

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

**«Владивостокский морской рыбопромышленный колледж»
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования**

**«Дальневосточный государственный технический
рыбохозяйственный университет»**

(«ВМРК» ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ

по специальности

38.02.01

Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Владивосток
2022

ОДОБРЕНА
Предметно - цикловой
комиссией ОГСЭ дисциплин
Председатель


_____ Т.Ю.

Багрова

Протокол 1 от «01» 09 2022 г.

Составлена в соответствии с
Федеральным Государственным
образовательным стандартом
среднего профессионального
образования по специальности
38.02.01 Экономика и бухгалтерский
учет (по отраслям)
Утвержденным приказом
Министерства образования и науки
Российской Федерации от 05 февраля
2018 г. № 69

Составитель:

преподаватель «ВМРК» ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз


_____ И.Р.Ладикова

Содержание

1. Пояснительная записка	4
2. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине	5
3. Перечень вопросов тестовых, самостоятельных, практических заданий, курсовая работа, экзаменационные материалы	7
4. Тестовый контроль.	7
5. Вопросы к письменному заданию	63
6. Ситуационные задачи	64
7. Практические работы	67
8. Курсовая работа	111
9. Экзаменационные задания	134
10 Вопросы к экзамену по дисциплине	136
11 Задачи к экзамену по дисциплине	138
12 Экзаменационные билеты	142
13 Список используемой литературы	151

Пояснительная записка.

Фонд оценочных средств учебной дисциплины ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 69 от 05.02.2018 года, по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Код и наименование специальности	Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная работа обучающегося (всего)	Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)			
			Всего	лекции	ПЗ	Курсов. раб.
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	168	15	148	74	54	20

Дисциплина ОПЦ.01 Экономика организации способствует формированию следующих компетенций:

Бухгалтер должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать

информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Бухгалтер должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПК 2.2 Выполнять поручения руководства в составе комиссии по инвентаризации имущества в местах его хранения.

ПК 2.2 Проводить подготовку к инвентаризации и проверку действительного соответствия фактических данных инвентаризации данным учета.

ПК 2.3 Отражать в бухгалтерских проводках зачет и списание недостачи ценностей (регулировать инвентаризационные разницы) по результатам инвентаризации.

ПК 2.4 Проводить процедуры инвентаризации финансовых обязательств организации.

ПК 4.1 Отражать нарастающим итогом на счетах бухгалтерского учета имущественное и финансовое положение организации, определять

результаты хозяйственной деятельности за отчетный период.

ПК 4.2 Составлять формы бухгалтерской отчетности в установленные законодательством сроки.

ПК 4.3 Составлять налоговые декларации по налогам и сборам в бюджет, налоговые декларации по Единому социальному налогу (далее - ЕСН) и формы статистической отчетности в установленные законодательством сроки.

ПК 4.4 Проводить контроль и анализ информации об имуществе и финансовом положении организации, ее платежеспособности и доходности.

Основными формами проведения текущего контроля знаний на занятиях теоретического обучения являются устный опрос, письменное выполнение заданий, решение тестов, выполнение практических работ. Формой проведения промежуточной аттестации является экзамен.

Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины*	Результаты обучения		Наименование оценочного средства
		освоенные умения	усвоенные знания	
1	Тема 1.4 Сущность, функции и цели организации (предприятия)	Определять организационно-правовые формы организации	Знать сущность организации как основного звена экономики отраслей	Тест, собеседование
2	Тема 1.5 Организационно-правовые формы организации (предприятия)	Определять организационно-правовые формы организации	Основные принципы построения экономической системы организации	Тест, собеседование
3	Тема 1.6 Производственная структура организации	Определять производственный цикл	Организацию производственного и	Тест, собеседование

	(предприятия)		технологического процесса	
4	Тема 2.1 Основные производственные фонды предприятия и их характеристика	Находить и использовать необходимую экономическую информацию	Принципы и методы управления основными средствами	Тест, ПЗ №1,2,3
5	Тема 2.2оборотный капитал. Показатели уровня использования оборотного капитала.	Находить и использовать необходимую экономическую информацию	Принципы и методы управления оборотными средствами	Тест ПЗ №4,5
6	Тема 2.3 Производственная мощность	Находить производственную мощность	Методы оценки эффективности использования	Тест, ПЗ №6,7
7	Тема 2.4 Капитальные вложения, инвестиции, их эффективность	Находить эффективность капитальных вложений	Методы оценки эффективности капитальных вложений	Тест, ПЗ №8,9
8	Тема 3.1 Кадры организации и производительность труда	Определять производительность труда	Методику расчета норм труда и производительности труда	Тест, ПЗ № 10,11
9	Тема 3.2 Формы и системы оплаты труда	Определять заработную плату при сдельной и повременной системах оплаты труда	Методы распределения заработка при коллективных формах оплаты труда	Тест, ПЗ №12,13, 14
10	Тема 4.1 Издержки производства и реализации продукции	Определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации	Способы экономии ресурсов	Тест
11	Тема 4.2 Ценовая политика предприятия	Определять оптовые и розничные цены	Этапы процесса ценообразования	Тест
12	Тема 4.3 Прибыль и рентабельность	Рассчитывать экономические показатели	Методы эффективности их использования	Тест ПЗ №15
13	Тема 4.4 Финансы организации (предприятия)	Определять доходы и расходы предприятия.	Методы эффективного использования	Тест
14	Раздел 6 Курсовая работа	Рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели	Показатели эффективного использования	Методические указания

		деятельности предприятия		
--	--	-----------------------------	--	--

**Перечень вопросов тестовых, проверочных и практических заданий,
курсовая работа, экзаменационные материалы.**

Тестовый контроль.

Критерии оценивания:

*«отлично» - 90%-100% правильных ответов,
 «хорошо»- 75%-89% правильных ответов,
 «удовлетворительно»- 50%-74% правильных
 ответов,
 «неудовлетворительно»- менее 50% правильных
 ответов.*

Время, которое отводится на выполнение теста 320 минут.

Приложение 1

Тесты

По дисциплине «Экономика организации»

Тема « Сущность, функции и цели организации (предприятия)»

1. Основная цель организации по Гражданскому кодексу Российской Федерации -

- : производственная функция
- : социальная функция
- +: получение прибыли
- : коммерческая деятельность
- : создание рабочих мест

2. Внутренняя среда организации включает:

- +: различные виды собственности
- +: органы управления предприятием
- : потребителей
- : поставщиков
- +: персонал

3. Внешняя среда организации включает:

- : различные виды собственности
- +: государственные органы управления

- +: конкурентов
- +: банки
- : персонал
- : поставки по кооперации

4. Достоинства малых предприятий:

- : низкий уровень риска
- +: оперативность
- +: быстрая оборачиваемость капитала
- +: низкие расходы по управлению
- : возможность привлечения квалифицированных кадров

5. Основная угроза в деятельности малых предприятий – это ...

- : трудность привлечения партнеров
- : устаревшее оборудование
- +: высокий уровень коммерческого риска
- : трудность привлечения кредиторов

6. Предприятия по типу собственности подразделяются на:

- +: частные
- : производственные
- : торговые
- +: государственные
- +: муниципальные

7. Предприятия по характеру деятельности подразделяются на:

- +: строительные
- : крупные
- +: транспортные
- : муниципальные
- : малые
- +: промышленные

8. Предприятия по организационно-правовым формам подразделяются на:

- +: товарищества
- +: акционерные общества
- : торговые фирмы
- : малые предприятия
- +: производственные кооперативы

9. Критерии выделения малых предприятий в Российской Федерации ...

- : стоимость имущества
- : объем реализации
- +: численность работников
- : доходы
- : прибыль

10. Уставный капитал предприятия предназначен для формирования следующих видов ресурсов:

- : амортизационного фонда

- + : основного капитала
- : фонда социального развития
- + : оборотного капитала
- : резервного фонда

11. Источники формирования уставного капитала:

- + : акционерный капитал
- + : складочный капитал
- : резервный капитал
- + : бюджетные средства
- + : кредит
- : фонд потребления

12. Источники увеличения уставного капитала:

- : фонд потребления
- + : фонд накопления
- : резервный фонд
- + : добавочный капитал
- + : целевое финансирование на строительство и содержание социальных объектов

13. Требования, предъявляемые к уставному капиталу:

- + : его минимальная величина не должна препятствовать развитию рыночной среды
- : ликвидность
- + : достаточность
- + : независимость предприятия от заемных источников
- : рентабельность

14. Регистрация организации осуществляется в следующем учреждении

- : в муниципалитете
- : в мэрии
- + : в органе налоговой инспекции
- : в органах милиции
- : в едином информационно-расчетном центре

15. Регистрация предприятия предполагает осуществить следующие действия:

- + : написать заявление
- + : открыть счет в банке и внести минимальный уставный капитал
- + : представить устав
- : представить трудовой договор
- + : представить учредительный договор
- : провести общее собрание

16. Интеллектуальная собственность предприятия:

- : образовательный уровень персонала
- + : патенты, лицензии
- + : товарные знаки, торговые марки
- : библиотека предприятия

+ : программные продукты для ЭВМ

17. Экономика предприятия изучает

+ : экономический потенциал предприятия и эффективность его использования

- : макро- и микроэкономические процессы предприятия

- : макроэкономическую среду предприятия

- : методы рационального ведения бизнеса

18. Экономический потенциал предприятия – это

+ : совокупность ресурсов предприятия и способность персонала эффективно их использовать

- : совокупность основного и оборотного капитала

- : активы предприятия и его положение на рынке

- : финансовый потенциал предприятия

19. Перечень ресурсов предприятия:

+ : основные фонды

+ : оборотные средства

+ : финансовые ресурсы

+ : трудовые ресурсы

- : управленческий потенциал

20. Классификационный признак предприятия – это

+ : характер и содержание деятельности

- : размер уставного капитала

- : степень комбинирования и кооперирования

- : размер основных фондов

21. Предприятия по Гражданскому Кодексу в зависимости от основной цели деятельности классифицируются на

+ : коммерческие и некоммерческие

- : по видам специализации

- : государственные и частные

- : малые и средние

22. Предприятия по формам собственности классифицируются на:

+ : государственные

+ : частные

- : индивидуальные

+ : смешанные

- : коммерческие

23. Определяющий фактор при расширении действующих предприятий

+ : наличие неудовлетворенного спроса на продукцию, работы, услуги

- : обострение социальных проблем

- : уровень развития науки и техники в соответствующей отрасли производства

- : наличие свободных финансовых ресурсов

24. Критерий, определяющий принадлежность предприятия к малому

+ : численность работающих

- : объем выпускаемой продукции
- : величина уставного капитала
- : объем продаж

25. Основной капитал предприятия включает ...

- +: средства труда, выраженные в стоимостной форме
- : общую стоимость активов
- : средства и предметы труда, выраженные в стоимостной форме

- : общую стоимость предприятия

26. Государственная регистрация предприятия осуществляется при наличии документов:

- +: заявления о регистрации
- +: устава
- +: договора учредителей
- : бизнес-плана первого года деятельности
- : справки Минюста Российской Федерации
- +: свидетельства об уплате государственной пошлины

27. Деятельность предприятия стимулирует следующий важнейший фактор ...

- : директор
- : премия
- : дивиденды
- +: конкуренция
- : государство
- : интересы

28. Основная цель функционирования предприятия - ...

- : коммерческая деятельность
- : социальное развитие
- : внешнеэкономическая деятельность
- +: получение прибыли от реализации продукции (работ, услуг)
- : благотворительная деятельность

29. Функции предприятия как юридического лица:

- +: обладает правом собственности (хозяйственного ведения и оперативного управления) на имущество
- +: имеет самостоятельный баланс и расчетный счет в банке
- +: отвечает по обязательствам своим имуществом
- : определяет формы организации производства
- +: выступает в арбитражном суде в качестве истца и ответчика

30. Предприятия подразделяются по типу собственности на:

- : малые
- : промышленные
- +: государственные
- +: муниципальные
- +: частные

Тема « Организационно – правовые формы организации (предприятия)»

31. Организационно-правовые формы предприятия – это:

- +: акционерное общество
- : товарищество собственников жилья
- +: производственный кооператив
- : потребительский кооператив
- +: государственное и муниципальное унитарное предприятие

32. Основная ##### деятельности коммерческой организации получение прибыли.

- +: цель

33. Основная цель деятельности ##### организации получение прибыли.

- +: коммерческой
- +: некоммерческой

34. Полное товарищество – это объединение ...

- : юридических лиц
- +: предпринимателей
- : изобретателей
- : экономистов

35. Товарищи на вере имеют следующие характеристики:

- +: это – члены товарищества на вере
- +: это – коммандитисты
- : не принимают участие в управлении
- : получают заработную плату
- +: отвечают по обязательствам в пределах внесенных вкладов

36. Организационно-экономические основы деятельности общества с ограниченной ответственностью:

- +: Федеральный закон «Об ООО»
- : Постановление правительства «Об ООО»
- +: учредительный договор
- +: устав
- +: уставный капитал
- : резервный капитал

37. Особенности открытого акционерного общества по привлечению инвестиций:

- +: выпуск и продажа акций на открытом рынке
- +: выпуск и продажа облигаций на открытом рынке
- +: дополнительная эмиссия акций
- : реализация продукции
- : реализация услуг

38. Производственный кооператив имеет следующие возможности для привлечения инвестиций:

- : выпуск и продажа акций
- +: выпуск и продажа облигаций
- +: имущественные паевые взносы членов кооператива
- +: паевые взносы в денежной форме
- : бюджетные средства

39. Государственное и муниципальное унитарное предприятия – это организация ...

- : некоммерческая
- : коммерческая с правом собственности на закрепленное имущество
- +: коммерческая, не наделенная правом собственности на закрепленное имущество
- : общественная
- : государственная

40. Общество с дополнительной ответственностью имеет следующее отличие от «ООО» - ...

- : отсутствует учредительный договор
- : осуществляется свободное движение капитала
- +: при банкротстве одного из участников ответственность распределяется между остальными пропорционально вкладам
- : действует наблюдательный совет
- : результаты деятельности распределяются по труду

41. Закрытое акционерное общество имеет следующие отличия от «ОАО»:

- +: отсутствует свободное движение капитала
- : отсутствует учредительный договор
- +: минимальный уставный капитал имеет меньшую величину
- +: отсутствует наблюдательный совет
- : высшим органом управления является дирекция

42. Общество с ограниченной ответственностью имеет следующие характеристики:

- +: уставный капитал формируется из вкладов участников
- : имеет право выпускать облигации
- +: распределение результатов деятельности осуществляется пропорционально вкладу
- : действует наблюдательный совет
- +: участники несут риск убытков в пределах стоимости внесенных вкладов

43. Открытое акционерное общество имеет следующие характеристики:

- : уставный капитал равен 100 МРОТ
- : численность членов более 150 человек
- +: выпускает акции и облигации
- : участники несут субсидиарную ответственность своим имуществом
- +: распределение результатов хозяйствования осуществляется в форме дивиденда на акции

44. Некоммерческие организации:

- : производственные кооперативы
- +: общественные и религиозные организации
- +: учреждения
- : малые предприятия
- +: объединения юридических лиц

45. Коммерческие организации, не наделенные правом собственности на закрепленное за ним имущество – это государственные и муниципальные ###.

- +: унитарные предприятия

46. Организация, имеющая целью получение прибыли – это ###.

- +: коммерческая организация

47. Организационно-правовая форма предприятия, предусмотренная Гражданским кодексом ...

- : завод
- : концерн
- +: общество
- : холдинг
- : корпорация
- : фабрика

48. Коммерческие организации:

- +: хозяйственные товарищества
- +: хозяйственные общества
- +: производственный кооператив
- : потребительский кооператив

49. Участники предприятия, имеющего статус общества с ограниченной ответственностью несут риск убытков ...

- : в полном объеме суммы капитала
- +: связанный с деятельностью общества, в пределах стоимости внесенных ими вкладов
- : не связанный с деятельностью общества
- : в полном объеме ущерба для потребителей

50. Предприятие, имеющее статус общества с ограниченной ответственностью, может быть преобразовано в ### общество.

- +: акционерное

Типы акционерных обществ:

- +: открытые
- +: закрытые
- : смешанные
- : государственные

51. Высший орган управления в обществе с ограниченной ответственностью (ООО) - ...

- +: общее собрание участников

- : совет директоров
- : совет трудового коллектива
- : президент
- : генеральный директор

52. Формируется при создании товарищества ...

- : уставный капитал
- : акционерный фонд
- + : складочный капитал
- : взаимный фонд
- : паевой фонд

53. Отвечает по обязательствам акционерного общества ...

- + : само акционерное общество
- : государство
- : руководство общества
- : весь персонал

54. Главный признак для акционерного общества (АО) - ...

- + : разделенный на определенное число акций уставной капитал
- : наличие в собственности обособленного имущества
- : АО является юридическим лицом
- : АО может приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права
- : АО является лицом и ответчиком в суде

55. Правомочный орган, разрешающий акционерному обществу заниматься лицензированными видами деятельности ...

- + : структура, уполномоченная государством
- : собрание акционеров
- : руководство акционерного общества
- : совет директоров

56. Акционерное общество считается созданным с момента ...

- + : государственной регистрации
- : решения собрания акционеров
- : решения руководства общества
- : подачи документов для государственной регистрации

57. Уставный капитал акционерного общества в момент его образования должен быть оплачен в размере ...

- + : не менее 50%
- : полностью
- : не менее 75%
- : не менее 35%

58. Высший орган управления акционерным обществом - ...

- + : общее собрание акционеров
- : совет директоров
- : правление
- : наблюдательный совет

59. Унитарное предприятие – это коммерческая организация ...

- + : не наделенная правом собственности на закрепленное за ней имущество
- : наделенная правом собственности на закрепленное за ней имущество
- : пользующаяся особыми правами и бюджетным финансированием
- : наделенная правом собственности на часть закрепленного за ней имущества

60. Основные типы унитарных предприятий (УП):

- + : унитарное предприятие, основанное на праве хозяйственного ведения
- + : унитарное предприятие, основанное на праве оперативного управления
- : государственное предприятие, основанное на полной хозяйственной самостоятельности
- : индивидуальное предприятие

Тема: «Организационно-правовые формы организации (предприятия)»

61. Общественная организация имеет следующую важнейшую характеристику

- : не может извлекать прибыль
- + : главная цель деятельности не состоит в извлечении прибыли
- : не распределяет полученную прибыль между ее участниками, а также между другими некоммерческими организациями
- : главная цель имеет социальный характер

62. Участник полного товарищества характеризуется следующими важными признаками:

- : имеет один голос
- + : имеет более одного голоса, если учредительным договором полного товарищества предусмотрен такой порядок определения голосов его участников
- + : вправе знакомиться со всей документацией по ведению дел в полном товариществе
- + : вправе отказаться от права знакомиться со всей документацией по ведению дел
- : может быть участником другого полного товарищества (других полных товариществ)

63. Вкладчик товарищества на вере обладает следующими характеристиками:

- : может участвовать в управлении и ведении дел товарищества на вере, а также выступать от его имени
- + : не вправе участвовать в управлении и ведении дел товарищества на вере, а также выступать от его имени
- : может участвовать в управлении и ведении дел товарищества на вере, а также выступать от его имени по доверенности
- : может оспаривать действия полных товарищей по управлению и ведению дел полного товарищества

+ : не имеет права оспаривать действия полных товарищей по управлению и ведению дел полного товарищества

64. Изменение устава товарищества с ограниченной ответственностью и изменение размера его уставного капитала относится к исключительной компетенции следующего органа управления - ...

+ : общего собрания его акционеров

- : совета директоров (наблюдательного совета)

- : правления (дирекции)

- : директора (генерального директора)

- : совета директоров (наблюдательного совета, правления, дирекции, директора, генерального директора) по решению общего собрания его акционеров

65. Член производственного кооператива (артели) имеет следующие права:

+ : обязан принимать личное трудовое участие и иное в его хозяйственной деятельности

- : может одновременно быть членом наблюдательного совета, членом правления либо председателем кооператива

+ : не может одновременно быть членом наблюдательного совета, членом правления либо председателем кооператива

+ : имеет один голос при принятии решения общим собранием его членов

- : имеет более одного голоса, если уставом производственного кооператива

предусмотрен такой порядок определения голосов его участников

66. Руководитель государственного унитарного предприятия имеет следующие функции:

- : утверждает структуру и штаты предприятия

+ : осуществляет прием на работу сотрудников предприятия

+ : заключает с работниками, изменяет и прекращает трудовые договоры

- : осуществляет контроль за использованием по назначению и сохранностью принадлежащего предприятию имущества

- : утверждает показатели экономической эффективности деятельности предприятия и контролирует их выполнение

67. Товарищество с дополнительной ответственностью имеет следующий статус - ...

- : физическое лицо

+ : юридическое лицо

- : домашнее хозяйство

- : некоммерческая организация

- : неформальная организация

68. Гражданским кодексом РФ предусмотрены организационно-правовые формы предприятия:

- : холдинг

- : консорциум

- + : общество
- : фабрика
- + : товарищество
- : финансово-промышленная группа

69. Прибыль и убытки полного товарищества распределяются между его участниками пропорционально их долям в ### капитале.

- + : складочном
- + : уставном

70. Федеральное казенное предприятие может быть образовано по решению следующего органа управления Российской Федерации ...

- : Федерального собрания
- : Президента
- + : Правительства
- : Государственной Думы
- : Министерства экономического развития и торговли

71. Организационно-правовые формы предприятий – это:

- + : государственное (казенное) предприятие
- : малое предприятие
- : среднее предприятие
- + : акционерное предприятие

72. Формы некоммерческих организаций:

- + : потребительские кооперативы
- + : учреждения
- + : ассоциации и союзы
- : хозяйственные товарищества и общества
- : акционерные общества

73. Хозяйственные товарищества являются объединениями лиц, а хозяйственные общества – объединениями ###.

- + : капиталов

74. Каждый участник хозяйственного имеет право на ведение дел,

представительство и управление.

- + : товарищества

75. Руководство и оперативное управление хозяйственным ### осуществляется специально созданными органами.

- + : обществом

76. Унитарное предприятие – это организация ...

- : некоммерческая
- + : коммерческая
- : государственная
- : смешанная

77. Федеральное казенное предприятие создается по решению следующего органа...

- : Государственной Думы Российской Федерации

- : Федерального собрания Российской Федерации
- + : Правительства Российской Федерации
- : Президента Российской Федерации

78. Унитарное предприятие, основанное на праве хозяйственного ведения, создается по решению следующих органов:

- + : органа местного самоуправления
- + : уполномоченного государственного органа
- : финансовых органов
- : правоохранительных органов
- : органов государственного управления

79. Предприятиями, созданными в унитарной форме могут быть только государственные и муниципальные предприятия.

- + государственные
- акционерные
- товарищества

80. Учредительным документом производственного кооператива является ###.

- + : устав

81. Члены производственного кооператива несут по обязательствам кооператива ### ответственность.

- + : субсидиарную

82. Число членов производственного кооператива не должно быть менее

...

- : 15
- : 10
- + : 5
- : 3

83. Субсидиарную ответственность по обязательствам федерального казенного предприятия несет следующий орган управления Российской Федерации:

- : Президент
- : Министерство финансов
- : Министерство юстиции
- + : Правительство
- : территориальный орган управления

84. Правительство Российской Федерации по обязательствам федерального казенного предприятия несет ### ответственность.

- + : субсидиарную

85. Акционеры несут по обязательствам акционерного общества ### ответственность.

- + : ограниченную

86. Численность акционеров в составе открытого акционерного общества (ОАО) имеет следующую характеристику ...

- : не менее 10
- : не более 100
- : не более 1000
- +: не ограниченно

87. Уставный капитал открытого акционерного общества образуется через подписку на акции ...

- : закрытую
- : неограниченную
- +: публичную
- : ограниченную
- : списочную

88. Своим имуществом по обязательствам акционерного общества отвечает ...

- : региональный орган управления
- : отраслевое министерство
- +: само акционерное общество
- : акционеры
- : государство

89. Форма организации предприятия, участники которого несут ограниченную ответственность в пределах своих вкладов – это ...

- : кооператив
- : закрытое акционерное общество
- +: общество с ограниченной ответственностью
- : коммандитное товарищество

90. Нижняя граница величины уставного капитала для предприятий различных организационно-правовых форм устанавливается ...

- : финансовыми органами
- : налоговыми органами
- +: законодательством
- : правительством
- : местной властью

91. Два типа унитарных предприятий действуют в Российской Федерации в соответствии с Гражданским кодексом:

- : основанное на праве хозяйственной самостоятельности
- +: основанное на праве хозяйственного ведения
- +: основанное на праве оперативного управления
- : основанное на праве государственного управления

92. Учредительным документом хозяйственного товарищества является ###.

- +: учредительный договор

93. Утверждение годовых отчетов и бухгалтерских балансов в открытых акционерных обществах относится к компетенции следующего органа управления ...

- : генерального директора

- : председателя Совета директоров
- + : общего собрания акционеров
- : наблюдательного совета

Тема «Производственный процесс и структура организации»

94. Производственные процессы классифицируются на следующие виды:

- + : основные
- : дополнительные
- + : обслуживающие
- + : вспомогательные
- : организационные
- + : управленческие

95. Основные производственные процессы – это процессы:

- + : заготовительные
- + : обрабатывающие
- : перерабатывающие
- + : сборочно-отделочные
- : подготовительные

96. Вспомогательные производственные процессы – это процессы:

- + : инструментальные
- : станочные
- + : ремонтные
- + : строительно-монтажные
- : такелажные

97. Обслуживающие производственные процессы - это процессы:

- + : энергообеспечения
- : производства энергии
- + : складирования
- + : материально-технического обеспечения
- : наладки

98. Организация производственного процесса осуществляется по принципам:

- + : специализации
- + : непрерывности
- : завершенности
- + : параллельности
- : перпендикулярности

99. Организационные типы производства включают следующие их виды:

- + : единичное

- +: серийное
- : частичное
- +: массовое
- : операционное

100. Производственный цикл включает время на следующие операции:

- +: технологические операции
- : операции по реализации
- : операции по поставкам комплектующих
- +: естественные процессы
- +: транспортные процессы
- +: пролеживание в ожидании обработки

101. Факторы, влияющие на длительность производственного цикла - это:

- : организационно-правовая форма предприятий
- +: сложность и трудоемкость изделия
- +: уровень техники и технологии
- : эффективность государственного управления промышленностью

102. Факторы повышения производственной мощности - это:

- +: увеличение количества единиц оборудования
- +: увеличение производительности оборудования
- : рост трудоемкости производства продукции
- +: увеличение фонда времени работы оборудования
- : повышение квалификации работников

103. Производственная мощность измеряется следующим показателем ...

- : в денежном измерении
- : в процентах
- +: в натуральном измерении
- : безразмерный показатель
- : в долях

104. Производственный потенциал предприятия – это ...

- : производство продукции определенного назначения в заданных количествах
- +: способность предприятия производить конкретные товары и услуги определенного количества и качества
- : определенный состав оборудования и применяемых технологий
- : способность перерабатывать определенное количество сырья
- : количество производственных площадей и численность работающих на предприятии

105. Производственная структура предприятия – это ...

- +: состав и его производственных звеньев
- : механизм хозяйственного управления предприятием
- : организационная структура управления предприятием
- : структура капитала предприятия

106. Основное производственное звено в производственной структуре фирмы ...

- + : цех
- : лаборатория
- : цеховая столовая
- : участок

107. Организационная структура управления предприятия – это ...

- : соотношение рабочих и специалистов
- : масштаб предприятия
- + : состав управленческих подразделений предприятия и их взаимосвязи
- : количество начальников и подчиненных
- : организационно-правовая форма предприятия

108. Производство предполагает наличие следующих основных элементов:

- + : предметов труда
- + : персонала
- : издержек производства
- + : оборудования
- : технологической документации

109. Следующее подразделение относится к производственному - ...

- + : литейный цех
- : жилищно-коммунальный отдел
- : цеховая столовая
- : производственно-технический отдел

110. Вспомогательный цех предприятия – это ...

- + : инструментальный
- : механический
- : сборочный
- : литейный

111. Обслуживающие цехи – это ...

- + : звенья, в задачу которых входит обеспечение нормальной и бесперебойной работы основных цехов
- : звенья, в которых непосредственно изготавливается продукция, предназначенная для реализации потребителям
- : подразделения и участки, которые непосредственно не связаны с основным производством
- : подразделения, которые непосредственно обслуживают потребителей

112. Отдел, который несет ответственность за оперативное регулирование хода производства предприятия – это ...

- + : диспетчерский
- : плановый
- : финансовый
- : технологический

113. Производственная мощность предприятия это ...

- + : максимально возможный выпуск продукции при полном использовании оборудования и производственных площадей
- : общая стоимость активов, обеспечивающая работу предприятия в условиях рынка
- : максимальная сумма собственных финансовых ресурсов, обеспечивающая эффективную работу предприятия
- : характеристика кадрового ресурса, занятого в производстве

114. Основные производственные процессы – это...

- + имеют отношение к превращению сырья в готовую продукцию
- на имеют отношения к превращению сырья в готовую продукцию
- добыча рыбы и морепродуктов
- Совокупность методов сочетания процессов живого труда

115. Цех ремонта оборудования относится к следующему виду цехов предприятия ...

- : основной
- + : вспомогательный
- : заготовительный
- : обслуживающий

116. Транспортный цех относится к следующему виду цехов предприятия ...

- : основной
- : вспомогательный
- + : обслуживающий
- : подсобный

117. Наиболее высокая квалификация рабочих требуется при типе производства ...

- + : единичном
- : серийном
- : массовом
- : мелкосерийном

118. Преимущественно специальное оборудование применяется при типе производства ...

- : единичном
- : серийном
- + : массовом
- : мелкосерийном

119. Производственный цикл делится на время выполнения операций и время ###.

- + : перерывов

120. Производственный процесс – это совокупность ### процессов.

- + : трудовых

Тема «Кадры организации и производительность труда», «Формы и системы оплаты труда»

115. Производительность труда (выработка) – это ...

+ : количество рублей реализованной продукции, приходящейся на 1 среднесписочного работника промышленно-производственного персонала (ППП)

- : количество рублей основных средств, приходящегося на каждого работающего

- : количество рублей оборотных средств, приходящееся на одного среднесписочного ППП

- : количество рублей произведенной продукции в расчете на 1-го занятого

116. Основной фактор реального роста производительности труда на фирме - ...

+ : повышение технического уровня производства

- : совершенствование управления и организации производства

117. Производительность труда на предприятии определяет эффективность использования одного из следующих факторов...

+ : затрат живого труда при производстве продукции

- : основного и оборотного капитала

- : экономического потенциала предприятия

- : затрат общественного труда при производстве продукции

118. Уровень производительности труда в экономике – это производительность ...

+ : общественного труда

- : индивидуального труда

- : коллективного труда

- : предприятия

- : группы отраслевых предприятий

119. Мотивация труда – это ...

+ : процесс формирования заинтересованности у работников в улучшении результатов труда

- : процесс внедрения прогрессивной системы оплаты труда

- : зависимость между стажем работы сотрудников и их зарплатой

- : желание работников увеличить свои доходы

120. Повременная система оплаты труда включает системы:

+ : простую повременную

+ : повременно-премиальную

+ : бригадно-повременную

- : аккордную

- : договорную

121. Принцип правового регулирования трудовых отношений в организации – это ...

- : обязательность труда

- : гарантии занятости

+ : обязанность сторон заключенного трудового договора соблюдать его условия

- : обязательность создания рациональных условий труда

122. Снижение потерь рабочего времени позволяет достигнуть следующих результатов:

+ : увеличить объем производства

- : сократить материальные затраты на производство

+ : сократить численность работников

- : поднять уровень заработной платы

- : повысить фондоотдачу

123. Основные факторы, определяющие производственную мощность промышленного предприятия - это:

+ : производственная площадь предприятия

- : спрос на продукцию предприятия

+ : режим работы предприятия

- : площадь складов готовой продукции

+ : количество установленного технологического оборудования, машин, механизмов

124. Трудовой процесс является частью процесса ...

- : технологического

+ : производственного

- : управления

- : использования рабочей силы

125. Система оплаты труда, при которой заработная плата начисляется за фактически отработанное время называется ###.

+ : повременной

126. Фонд времени работы оборудования при непрерывном режиме работы предприятия равен ...

- : фактическому

- : плановому

- : реальному

+ : календарному

- : эффективному

127. Методы применяемые для измерения производительности труда - это:

+ : трудовой

+ : условно-натуральный

- : фактический

+ : стоимостной

- : аналитический

128. Один из основных факторов роста производительности труда - это ### квалификации работников.

+ : повышение

129. Трудовые ресурсы предприятия – это ...

- + : численный и профессионально-квалификационный состав работников
- : рабочие, непосредственно обеспечивающие производство продукции
- : общеобразовательная и профессиональная подготовка специалистов
- : явочная численность персонала предприятия
- : плановая численность работников

130. Оплачивается при сдельной форме оплаты труда единица ...

- + : изготовленной продукции
- : времени
- : затрат
- : рабочая смена
- : единый наряд

131. Оплачивается при повременной форме оплаты труда единица ...

- + : отработанного рабочего времени
- : изготовленной продукции
- : затрат сырья
- : обслуживания

132. Система оплаты труда на предприятии может использоваться ...

- + : сдельно-премиальная
- : квалификационно-прогрессивная
- : повременно-подетальная
- : сдельно-повременная
- : прогрессивно-премиальная

133. Зарплатоемкость – это показатель, отражающий уровень затрат заработной платы на 1 рубль ### продукции.

- + : реализованной

134. Рост производительности труда на предприятии должен соблюдать следующее условие - ...

- + : опережать рост заработной платы
- : отставать от роста заработной платы

- : быть равным росту заработной платы
- : быть не связанным с ростом заработной платы

135. Основной принцип оплаты труда – это оплата ...

- : за квалификацию
- +: за количество и качество труда
- : за выполнение задания
- : за норму выработки
- : за занимаемую должность

136. Трудоемкость и производительность труда связаны между собой зависимостью ...

- : прямой
- : опосредованной
- : повышенной
- +: обратной
- : сложной

137. Предприятие для осуществления деятельности должно располагать следующими ресурсами:

- +: материальными
- : основными
- +: техническими
- +: трудовыми
- : вторичными

138. Классификация типов производства включает производства:

- +: массовое
- : вспомогательное
- : специальное
- +: серийное
- : основное

139. Увеличение продолжительности рабочего дня повлечет ### производительности труда.

- +: снижение
- +: уменьшение

140. График выпуска продукции на неделю относится к одному из следующих видов планирования ...

- : стратегическому
- : тактическому
- : месячному
- +: оперативному
- : повседневному
- : сменному

141. Труд организуется с учетом следующего требования - ...

- : во времени
- : в пространстве
- +: во времени и в пространстве

-: лучшего использования времени работы

142. Производственная мощность предприятия представляет собой ...

-: производственную программу на год

+: максимально возможный выпуск продукции в единицу времени

-: максимально возможное количество рабочих мест на предприятии

-: общую численность рабочих на предприятии

-: количество технологического оборудования на предприятии и его

производительность

143. Производственная мощность агрегата за месяц, в котором 20 рабочих дней, режим работы – 2-х сменный по 8 часов, потери рабочего времени составляют 5%, часовая производительность агрегата 15 кг изделий равна ...

+ : 4560 кг

- : 4800 кг

- : 5040 кг

- : 5160 кг

144. Списочный состав, применяемый в практике планирования и учета персонала #### явочного состава.

+ : больше

145. Определение коэффициента текучести кадров предполагает использование в расчете числа работников ...

- : списочных

- : принятых

- : штатных

+ : уволенных

146. Номинальный фонд времени, применяемый при расчете баланса рабочего времени на предприятии #### планового фонда.

+ : больше

147. Норма выработки #### пропорциональна норме затрат труда.

+ : обратно

148. Величина заработной платы, установленная за #### продукции - это сдельная расценка.

+ : единицу

149. Производственная мощность предприятия – это ...

- : способность производить определенные виды продукции

+ : максимально возможный выпуск продукции в единицу времени

- : суммарная установленная мощность оборудования

- : способность выпускать нужное количество продукции в соответствии со спросом

150. Принятые на работу сотрудники организации составляют ее численность ...

- : явочную

+ : списочную

- : заявочную

- : среднесписочную

151. Величина фонда заработной платы предприятия связана со следующим основным фактором

+ : величиной выручки от реализации продукции

- : величиной прибыли

- : минимальным размером заработной платы

- : величиной средней заработной платы в регионе

152. Производственная мощность предприятия характеризует ...

- + : максимально возможный выпуск товаров установленных наименований
- : объем товаров, предназначенных к продаже
- : ресурсы оборудования и сырья на предприятии
- : количество единиц оборудования

153. Производственная мощность предприятия измеряется следующим показателем ...

- + : натуральным измерителем
- : стоимостным выражением
- : процентами

-: долями

154. Цех ремонта оборудования относится к следующему виду цехов предприятия ...

-: основной

+: вспомогательный

-: заготовительный

-: обслуживающий

155. Транспортный цех относится к следующему виду цехов предприятия ...

-: основной

-: вспомогательный

+: обслуживающий

-: подсобный

156. Наиболее высокая квалификация рабочих требуется при типе производства ...

+: единичном

-: серийном

-: массовом

-: мелкосерийном

157. Преимущественно специальное оборудование применяется при типе производства ...

-: единичном

-: серийном

+: массовом

-: мелкосерийном

158. Производственный цикл делится на время выполнения операций и время ###.

+: перерывов

159. Производственный процесс – это совокупность ### процессов.

+: трудовых

160. Совокупность знаний и умений, которыми обладают работники предприятия – это ...

-: трудовой коллектив

-: профессионализм

+: трудовой потенциал

-: квалификация

161. Производительность труда работника определяется следующим показателем ...

-: трудоемкостью выпускаемой продукции

-: рабочим временем

+: количеством продукции, произведенной в единицу времени

-: количеством затраченного труда в процессе производства

Тема «Основные производственные фонды предприятия и их характеристика»

162. Основные фонды предприятия – это ...

-: средства труда, которые участвуют в процессе производства длительно в неизменной форме, перенося свою стоимость на создаваемый продукт по частям

+: средства труда, которые участвуют во многих производственных циклах, изнашиваясь постепенно и перенося свою стоимость на создаваемый продукт по частям

-: средства труда, которые изменяют свою вещественную форму в течение одного производственного цикла, полностью перенося стоимость на производимый продукт

-: средства труда, которые в течение годового периода переносят свою стоимость на готовый продукт

163. Классификация основных фондов включает следующие группы:

- +: здания
- +: передаточные устройства
- : незавершенное производство
- +: машины и оборудование
- : инструменты и другие быстроизнашивающиеся предметы

164. Структура основных фондов по видам определяется в следующих измерителях:

- : в стоимостном выражении
- : безразмерный показатель
- +: в процентах
- +: в долях
- : в натуральном выражении

165. Группы основных фондов относящиеся к их активной части:

- : здания
- : сооружения
- +: машины и оборудование
- +: транспортные средства
- : многолетние насаждения

166. Виды стоимостной оценки основных фондов:

- : перенесенная
- +: первоначальная
- +: восстановительная
- : добавочная
- +: остаточная

167. Амортизация основных фондов – это ...

- : износ основных фондов
- +: процесс переноса их стоимости на себестоимость изготавливаемой продукции
- : расходы на их содержание
- : переоценка основных фондов
- : их обновление

168. Амортизационные отчисления предназначены для следующей цели

...

- : для покрытия затрат на производство
- : для покрытия затрат на управление
- : для приобретения сырья и материалов
- +: для приобретения техники и оборудования
- : для проведения маркетинговых исследований

169. Линейный метод расчета амортизации обязателен для следующих групп основных фондов:

- +: здания
- +: сооружения
- : транспортные средства
- : машины и оборудование

+: передаточные устройства

170. Эффективность использования основных фондов измеряется показателями:

+: фондоотдачи

+: фондоемкости

-: прибыли

-: чистой продукции

-: рентабельности продукции

171. Факторы, оказывающие прямое влияние на повышение эффективности основных фондов:

- + : НТП
- + : сменность работы оборудования
- : мощность ведущего цеха
- : объем продаж
- : амортизация ОФ
- : стоимость ОФ

172. Фактическая стоимость основных фондов с учетом их физического износа – это ### стоимость.

- + : остаточная

173. Часть средств производства предприятия, участвующая в процессе производства в течение многих производственных циклов, изнашиваясь постепенно и перенося свою стоимость на создаваемый продукт по частям – это ### фонды.

- + : основные

174. Источником формирования амортизационного фонда предприятия является ...

- + : часть себестоимости
- : валовая прибыль
- : чистая прибыль
- : коммерческие расходы

175. Восстановление основных фондов предприятия – это ...

- : новое строительство
- : модернизация
- : техническое перевооружение
- + : ремонт
- : расширение производства
- : реконструкция

176. Моральный износ основных фондов – это ...

- + : их отставание по техническим характеристикам и экономической эффективности от передовых образцов техники
- : ухудшение качества их работы в процессе эксплуатации
- : процесс накопления амортизационного фонда
- : устаревание в процессе консервации

177. Амортизация основных фондов – это ...

- + : процесс постепенного переноса стоимости основных фондов на себестоимость выпускаемой продукции
- : процесс их реновации и капитального ремонта
- : процесс использования накопленного амортизационного фонда для их восстановления
- : восстановление фондов до их полного состояния

178. Сумма годовых амортизационных отчислений рассчитывается на основе следующих данных:

- + : стоимости основных фондов
- + : норм амортизации

-: стоимости основных фондов с учетом их морального износа

-: стоимости основных и оборотных средств предприятия

179. Основными методами начисления амортизации по правилам налогового учета являются:

+: линейный

+: нелинейный

-: равномерный

-: пропорциональный

-: ускоренный

-: по ликвидационной стоимости

180. Эффективность использования основных фондов характеризуют следующие показатели:

-: коэффициент и период оборота

+: фондоотдача

+: фондовооруженность

+: фондоемкость

181. Фондоотдача – это ...

+: количество рублей реализованной продукции, приходящееся на 1 руб. основных фондов

-: количество рублей основных фондов, приходящихся на 1 работающего

-: количество рублей реализованной продукции, приходящееся на 1 руб. прибыли

-: количество фактических часов работы оборудования за определенный календарный период

182. Возможные способы определения остаточной стоимости основных фондов:

+: от балансовой стоимости

-: от ликвидационной стоимости

-: от текущей рыночной стоимости

+: от первоначальной стоимости

183. Восстановительная стоимость основных фондов – это ...

+: стоимость на текущий момент времени

-: стоимость их воспроизводства на текущий момент времени

-: стоимость на момент списания средств

-: стоимость на момент ввода их в эксплуатацию

184. Первоначальная стоимость основных фондов – это ...

+: цена приобретения без НДС с учетом расходов по вводу в эксплуатацию

-: розничная цена приобретения с учетом НДС

-: оптовая цена приобретения с учетом транспортных расходов

-: договорная цена приобретения без учета транспортных расходов

185. Остаточная стоимость основных фондов – это ...

+: балансовая стоимость с учетом их физического износа

-: стоимость с учетом их морального износа

-: сумма амортизационных отчислений, накопленных за период эксплуатации

-: балансовая стоимость с учетом их морального износа

186. Физический износ основных фондов – это ...

+: потеря их технико-эксплуатационных свойств

-: их отставание по техническим характеристикам и экономической эффективности

-: их эксплуатация с повышенными нагрузками

-: их эксплуатация в частично рабочем состоянии

187. Основные фонды включают:

- + : линию внутренней связи
- + : компьютер
- : программный продукт для ЭВМ
- : деньги на банковском счете
- + : грузовой автотранспорт

188. Использование основных производственных фондов по времени характеризует коэффициент ...

- : интенсивного использования оборудования
- + : экстенсивного использования оборудования
- : фондоотдачи

-: оборачиваемости

189. Группа основных фондов, относящаяся к их активной части:

-: здания

-: передаточные устройства

-: многолетние насаждения

+ : машины и оборудование

190. Стоимость основных фондов, используемая для начисления амортизации при нелинейном методе называется ...

-: первоначальная

+ : остаточная

-: восстановительная

-: балансовая

191. Активная часть основного производственного капитала – это ...

+ : средства труда, выраженные в стоимостной форме и непосредственно участвующие в процессе производства

-: средства и предметы труда, используемые в процессе производства продукции

-: предметы труда, выраженные в стоимостной форме и используемые для производства продукции

-: предметы труда, выраженные в натуральной форме и используемые в производстве

192. Структура основного производственного капитала – это ...

+ : процентное соотношение между различными группами основных средств

-: процентное соотношение между основным и оборотным капиталом

-: доля основного производственного капитала в активах предприятия

-: доля машин и механизмов в производстве

193. Основными фондами являются:

-: фонды обращения

+ : здания и сооружения

+ : оборудование и измерительная техника

-: оборотные производственные фонды

194. Основными способами оценки стоимости основных фондов являются:

+ : первоначальная

+ : восстановительная

+ : остаточная стоимость

-: балансовая

-: рыночная стоимость

-: добавочная

195. Основные фонды в зависимости от участия в производственном процессе делятся на группы:

-: собственные

-: арендуемые

+ : производственные

+: непроизводственные

-: активные

-: пассивные

196. Основные производственные фонды включают следующие группы:

+: здания

+: сооружения

+: машины и оборудование

-: полуфабрикаты собственного производства

+: внутрихозяйственные дороги

197. Структура основных производственных фондов – это ...

-: процентное соотношение количества единиц оборудования в каждой группе

-: процентное отношение количества единиц оборудования в каждой группе к общему количеству оборудования

+: процентное отношение стоимости отдельных групп основных производственных фондов к общей их стоимости

-: доля машин и механизмов в производстве

198. Источники расширенного воспроизводства основных фондов:

+: долгосрочные кредиты банков

-: средства амортизационного фонда

-: чистая прибыль предприятия

-: краткосрочные кредиты банков

+: часть чистой прибыли предприятия (фонд накопления)

199. Основные фонды оцениваются по следующим видам стоимостей:

+: восстановительной

-: потребительной

+: остаточной

-: средней

+: первоначальной

200. Первоначальная стоимость основных производственных фондов определяется в зависимости от следующего условия ...

-: способа начисления амортизации

-: учетной политики предприятия

+: характера их приобретения предприятием

-: задач капитализации предприятия

201. Основные производственные фонды при зачислении их на баланс предприятия в результате приобретения оцениваются по показателю ...

-: остаточной стоимости

+: первоначальной стоимости

-: восстановительной стоимости

-: рыночной стоимости

202. Основные фонды, поступившие от учредителя акционерного общества в счет вклада в уставный капитал оцениваются следующим способом ...

- : по себестоимости
- : по рыночной цене
- +: по стоимости, определяемой соглашением сторон
- : по остаточной стоимости

203. Необходимые данные для расчета первоначальной стоимости основных фондов:

- : цена покупки основных фондов, включая налог на добавленную стоимость (НДС)
- +: расходы по вводу основных фондов в эксплуатацию
- +: цена покупки основных фондов за вычетом налога на добавленную стоимость
- +: амортизационные отчисления, указанные в договоре купли-продажи
- : налог на имущество

204. Методы переоценки определенного вида основных фондов - это:

- +: индексация балансовой стоимости и начисленной суммы амортизации на дату переоценки
- +: пересчет балансовой стоимости применительно к рыночным ценам на дату переоценки
- : смешанный метод
- : аналитический метод

205. Восстановительная стоимость основных производственных фондов – это ...

- : стоимость основных фондов с учетом их износа
- : фактическая стоимость основных фондов в ценах, действующих на момент ввода в эксплуатацию
- +: стоимость воспроизводства основных фондов в современных условиях
- : стоимость основных фондов с учетом их физического и морального износа

206. Восстановительная стоимость основных фондов определяется со следующей периодичностью - ...

- : периодически, по особым решениям правительства РФ
- +: ежегодно
- : через 10 лет с момента ввода их в эксплуатацию
- : через 5 лет с момента ввода их в эксплуатацию

207. Правильная формула расчета восстановительной стоимости при переоценке основных фондов применительно к уровню рыночных цен на дату переоценки следующая ...

- : начисленная сумма амортизационных отчислений минус стоимость балансовая
- : коэффициент переоценки X на стоимость основных фондов
- +: коэффициент переоценки на $01.01 X$ на первоначальную стоимость основных фондов
- : инфляционный индекс X дату на стоимость восстановительную

208. Индексированная сумма амортизационных отчислений при индексном методе переоценки основных фондов рассчитывается на основе следующих данных:

- : восстановительная стоимость основных фондов
- +: начисленная сумма амортизационных отчислений на дату переоценки
- : балансовая стоимость основных фондов на дату переоценки
- +: коэффициент переоценки конкретного вида основных фондов
- : остаточная стоимость

209. Амортизация основных производственных фондов – это ...

- : их текущий ремонт
- : износ основных фондов
- +: процесс переноса их стоимости на себестоимость изготавливаемой продукции
- : капитальный ремонт
- : расходы по содержанию основных фондов

210. Стоимость основных производственных фондов по частям включается в показатель ...

- : заработной платы рабочих
- : себестоимости средств производства
- : заработной платы управленческого персонала
- : себестоимости предметов труда
- +: себестоимости продукции (работ, услуг)

211. Виды износа основных фондов:

- : остаточный
- +: моральный
- : ликвидационный
- +: физический
- : смешанный

212. Моральный износ основных фондов – это:

- : потеря основными фондами первоначальной потребительной стоимости, происходящая в процессе их функционирования
- +: уменьшение стоимости основных фондов вследствие сокращения общественно

необходимых затрат на их воспроизводство

-: потеря основными фондами своей первоначальной потребительной стоимости, происходящая в процессе их бездействия

-: обесценение основных фондов после их физического износа

+: обесценение физически пригодных для эксплуатации основных фондов вследствие внедрения новых, более технически совершенных

213. Методы расчета амортизации:

-: косвенный

-: стоимостной

+: нелинейный

-: прямой

+: линейный

-: натуральный

214. Необходимые данные для расчета амортизации основных

производственных фондов при линейном методе ее начисления:

+: первоначальная стоимость

-: продолжительность использования основных фондов, выраженная в месяцах

+: восстановительная стоимость

-: остаточная стоимость

+: норма амортизации

215. Необходимые данные для расчета амортизации при нелинейном методе ее начисления:

-: балансовая стоимость основных фондов

-: первоначальная стоимость основных фондов

+: норма амортизации

-: восстановительная стоимость основных фондов

+: остаточная стоимость основных фондов

216. Показатели использования основных производственных фондов - это:

+: фондовооруженность

-: материалоемкость

-: число кругооборотов

+: фондоотдача

+: фондоемкость

217. Экстенсивное использование основных производственных фондов характеризуют следующие показатели:

-: фондовооруженность

+: коэффициент сменности работы оборудования

-: фондоемкость

+: коэффициент загрузки оборудования

-: фондоотдача

218. Интенсивное использование основных производственных фондов характеризуют:

- : коэффициент сменности
- +: производительность данного вида оборудования
- +: фондоотдача
- : рентабельность продаж

219. Интегральные показатели использования основных производственных фондов – это:

- +: фондовооруженность
- : коэффициент загрузки оборудования
- +: фондоемкость

-: коэффициент сменности

+: фондоотдача

220. Исходные данные для расчета фондоотдачи основных производственных фондов - это:

-: остаточная стоимость основных фондов

+: объем реализованной продукции

-: среднесписочная численность работающих

+: среднегодовая стоимость основных фондов

-: восстановительная стоимость основных фондов

-: прибыль от реализации продукции

221. Тенденция к повышению должна быть характерна для следующих показателей использования основных фондов:

-: фондоемкость

+: фондовооруженность

+: фондоотдача

-: время работы оборудования

222. Факторы, влияющие на производственную мощность предприятия:

+: состав оборудования и его количество

+: технико-экономические показатели использования машин и оборудования

+: фонд времени работы оборудования

-: численность работающих

-: квалификация управляющих

223. Активная часть основных производственных фондов – это ...

-: многолетние насаждения

-: территория предприятия

+: технологическое оборудование

-: трудовой потенциал

-: библиотека предприятия

224. Виды износа основных фондов:

-: линейный

+: физический

-: пропорциональный

-: технический

-: производственный

+: моральный

225. Увеличение физического износа оборудования обуславливает следующую динамику затрат на его эксплуатацию ...

+: рост

-: сокращение интенсивное

-: сокращение в малой степени

-: отсутствие изменений

226. Увеличение доли активной части основных производственных фондов обуславливает следующую динамику показателя фондоотдачи ...

+: рост

- : снижение
- : отсутствие изменений
- : замедление

227. Процесс воспроизводства основных фондов является ...

- : циклическим
- : ступенчатым
- : периодическим
- + : непрерывным
- : рыночным

228. Показателем, характеризующим структуру основных производственных фондов с точки зрения их участия в производстве является ...

- : доля собственных фондов
- + : доля их активной части
- : величина арендованной части
- : доля относительно новых фондов
- : их распределение по структурным подразделениям

229. Рост фондовооруженности труда обуславливает следующую динамику его производительности:

- + : рост
- : снижение
- : отсутствие изменений
- : не зависит от изменения фондовооруженности

230. Показатели фондоемкости и фондоотдачи находятся между собой в следующей зависимости ...

- : в прямой
- + : в обратной
- : не связаны
- : в сложной
- : в степенной

231. Способом восстановления основных фондов является ...

- : лизинг
- + : ремонт
- : франчайзинг
- : реструктуризация

232. Показатели, необходимые для определения коэффициента сменности работы оборудования в цехе:

- : количество рабочих
- + : количество единиц оборудования
- : установленные нормы выработки
- + : количество станко-смен работы оборудования за определенный период времени
- : сменность работы цеха

233. Повышение коэффициента сменности работы оборудования обуславливает следующую динамику показателя фондоотдачи ...

+ : повышение

- : снижение

- : останется без изменения

- : не зависит от изменения коэффициента сменности

234. Норму амортизационных отчислений устанавливает

+ : само предприятие

- : налоговая инспекция

- : правительство РФ

- : региональные органы власти

235. Величина физического износа оборудования после проведения капитального ремонта ...

+ : уменьшится

- : увеличится

- : не изменится

- : не зависит от проведения ремонта

236. Экстенсивное использование оборудования характеризуется ...

+ : использованием оборудования во времени

- : использованием оборудования по мощности

- : производительностью оборудования в единицу времени

- : состоянием оборудования

237. Основным средством является ...

- : режущий алмазный инструмент стоимостью 5 тыс. руб и сроком службы 9 месяцев

+ : административное здание

+ : подъемный кран

+ : транспортное средство

238. Первоначальная стоимость основных средств включает:

- : величину износа

+ : цену, уплаченную производителю

+ : затраты на транспортировку до предприятия

+ : затраты на поиск поставщиков

239. Основные фонды в зависимости от их участия в производственном процессе делятся на группы:

+ : производственные

+ : непроизводственные

- : активные

- : пассивные

- : собственные

- : арендуемые

240. Рост показателя фондоотдачи возможен при следующем условии - ...

+ : обновление парка технологического оборудования

- : ввод зданий и сооружений непроизводственного назначения

- : строительство очистных сооружений
- : увеличение производственных площадей

241. Амортизация – это:

- +: часть балансовой стоимости основных средств, включаемая в себестоимость товара
- : часть фондов обращения
- : стоимость основных средств за вычетом износа
- : часть прибыли, идущая на восстановление основных фондов

242. Рост показателя фондоотдачи будет наблюдаться при условии, что темпы роста ...

- +: объема выпуска продукции опережают темпы роста основных производственных фондов
- : основных производственных фондов опережают темпы роста объема выпуска продукции
- : основных производственных фондов опережают темпы роста коэффициента сменности
- : прибыли опережает темпы роста активной части основных фондов

243. Способы восстановления основных фондов – это:

- +: ремонт
- : замена
- +: реконструкция
- : обновление

Тема «Оборотный капитал . Показатели уровня использования оборотного капитала»

244. Оборотные средства включают следующие элементы:

- +: сырье и основные материалы
- +: незавершенное производство
- : многолетние насаждения
- +: дебиторскую задолженность
- : передаточные устройства

245. Функционирует в сфере производства следующая составная часть оборотных средств ...

- +: оборотные фонды
- : фонды обращения
- : дебиторская задолженность
- : готовая продукция

246. Функционируют в сфере обращения следующие части оборотных средств:

- +: дебиторская задолженность
- : оборотные фонды
- +: денежные средства
- +: отгруженная и неоплаченная продукция

-: расходы будущих периодов

247. Оборотные средства формируются за счет следующих источников:

+: прибыли

+: устойчивых пассивов

-: амортизационных отчислений

+: краткосрочных кредитов

-: долгосрочных кредитов

248. Норма запаса оборотных средств включает следующие виды запасов:

+: текущий

+: страховой

-: годовой

+: транспортный

-: среднедневной

249. Расчет норматива оборотных средств по сырью и материалам предполагает использование следующих данных:

+: нормы запаса оборотных средств

+: однодневного расхода сырья и материалов

-: амортизационных отчислений

-: однодневного товарооборота

-: однодневного выпуска продукции

250. Расчет норматива оборотных средств по готовой продукции на складе предполагает использование следующих данных:

+: нормы запаса готовой продукции

-: однодневного расхода сырья и материалов

-: однодневного товарооборота

+: однодневного выпуска продукции

-: амортизационных отчислений

251. Эффективность использования оборотных средств оценивается следующими показателями:

+: материалоемкости

+: коэффициентом оборачиваемости

-: фондоемкости

+: коэффициентом загрузки оборотных средств

-: рентабельности

-: платежеспособности

252. Факторы, влияющие на эффективность использования оборотных средств:

-: площадь производственных помещений

+: научно-обоснованные нормы запаса

+: ритмичная работа транспорта

+: механизация погрузо-разгрузочных работ

-: амортизационные отчисления

253. Оборотные средства предприятия – это ...

- : производительные силы предприятия, которые участвуют в процессе производства длительно, перенося свою стоимость на создаваемый продукт по частям
- : затраты на приобретение материалов
- : совокупность материально-вещественных ценностей, которые участвуют в одном производственном цикле, перенося свою стоимость на создаваемый продукт по частям
- +: производительные силы предприятия, которые участвуют в одном производственном цикле, полностью перенося свою стоимость на создаваемый продукт

254. Нормирование оборотных средств осуществляется в следующих целях:

- +: экономичного использования оборотных средств
- : определения рентабельности предприятия
- +: обеспечение бесперебойности хозяйственной деятельности
- : разработки плана маркетинга
- : расчетов показателей эффективности

255. Нормируемые оборотные средства – это:

- +: сырье и материалы
- : дебиторская задолженность
- +: расходы будущих периодов
- +: денежные средства в кассе
- : транспортные средства

256. Расчет потребности (норматива) денежных средств в кассе осуществляется на основании следующих показателей:

- : однодневного выпуска продукции
- +: однодневного товарооборота
- : амортизационных отчислений
- +: нормы запаса денежных средств
- : нормы запаса готовой продукции

257. Оборотные средства предприятия включают следующие фонды:

- +: обращения
- +: оборотные
- : страховые
- : резервные
- : благотворительные

258. Главной задачей управления оборотным капиталом является ...

- : управление денежными средствами предприятия
- : управление запасами в процессе производства и реализации продукции
- +: поддержание общей величины оборотных средств в оптимальных размерах
- : управление финансовым циклом в процессе производства и реализации продукции

259. Нормирование оборотных средств предприятия – это ...

- : установление необходимых размеров запасов оборотных средств для снижения коммерческих рисков
- +: определение потребности в различных элементах оборотных средств для ритмичной работы предприятия
- : определение норм расхода материальных ресурсов на единицу товара
- : определение норм расхода живого труда для изготовления единицы товара

260. Элементы оборотных средств, которые нормируются:

- : дебиторская задолженность
- : отгруженная, но неоплаченная продукция
- +: производственные запасы
- +: незавершенное производство
- +: расходы будущих периодов

261. Виды производственных запасов:

- +: текущий
- +: страховой
- +: технологический
- : перспективный
- : краткосрочный
- : долгосрочный

262. Показатели эффективности использования оборотных средств:

- : фондоотдача
- +: коэффициент оборачиваемости
- +: время одного оборота
- +: коэффициент загрузки
- : платежеспособность

263. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств – это ...

- +: количество рублей реализованной продукции, приходящейся на 1 рубль оборотных средств предприятия
- : количество реализованной продукции, приходящейся на 1 рубль основных средств
- : количество рублей оборотных средств, приходящейся на 1 рубль основных средств
- : размер прибыли, приходится на 1 рубль оборотных средств

264. Оборачиваемость оборотных средств ускоряется под влиянием:

- : налоговой политики государства
- +: повышения конкурентоспособности выпускаемой продукции
- +: использования экономически обоснованных норм материальных ресурсов
- : снижение емкости рынка

265. Оборотный капитал предприятия это ...

- +: совокупность авансированных денежных средств
- : совокупность отношений с партнерами
- : процесс купли-продажи
- : обращение денег
- : обращение ценных бумаг

-: совокупность товарно-денежных отношений

266. Показатели эффективности использования оборотных средств:

-: материалоотдача

+: соотношение размещения оборотных средств по сферам оборота

+: оборачиваемость оборотных средств

+: сокращение производственного цикла

-: сокращение производственных площадей

+: сокращение производственных запасов

267. Оборотный капитал предприятия включает следующие элементы:

-: оборудование

-: вычислительную технику

+: материальные запасы

+: готовую продукцию

+: денежные средства

268. Оборотные производственные фонды – это ...

+: совокупность предметов труда, выраженная в стоимостной форме

-: совокупность средств производства, выраженная в стоимостной форме

-: общая стоимость активов предприятия

-: объем материальных запасов предприятия

269. Оборотные производственные фонды включают следующие элементы:

-: денежные средства

-: средства в расчетах

+: материальные запасы

+: расходы будущих периодов

+: незавершенное производство

270. Фонды обращения включают:

-: материальные запасы

+: готовую продукцию на складе

+: денежные средства

-: незавершенное производство

271. Структура оборотного капитала – это ...

+: процентное соотношение каждой группы оборотных средств в их общей сумме

-: доля оборотных средств в общей стоимости активов

-: процентное соотношение между основными средствами и оборотным капиталом

-: доля оборотных средств в общем капитале

272. Оборотные фонды предприятия – это ...

-: денежные средства, вложенные в производство и запасы готовой продукции

-: средства труда, необходимые для изготовления продукции

-: предметы труда, необходимые для изготовления продукции

+: предметы труда, потребляемые в каждом производственном цикле и полностью переносящие свою стоимость на создаваемую продукцию

273. Источниками формирования оборотных средств на предприятии являются:

+: фонд накопления, созданный на предприятии

-: фонд потребления, созданный на предприятии

-: амортизационные отчисления

+: денежные средства в кассе предприятия

274. Элемент оборотных средств, функционирующий в сфере производства – это ...

-: денежные средства предприятия на счетах банка

-: производственные запасы

+: оборотные фонды

-: фонды обращения

275. Нормируемые оборотные средства включают следующие элементы:

+: оборотные фонды

-: оборотные средства

-: дебиторская задолженность

+: готовую продукцию на складе предприятия

276. Эффективность использования оборотных средств характеризуют показатели:

-: прибыли

-: рентабельности

-: фондоемкости продукции

+: коэффициент оборачиваемости

+: средняя продолжительность одного оборота оборотных средств

277. Оборотные средства предприятия включают следующие элементы:

+: сырье, основные и вспомогательные материалы

-: транспортные средства

+: готовую к реализации продукцию

+: расходы будущих периодов

-: кредиторскую задолженность

278. Оборотные производственные фонды включают следующие элементы:

+: производственные запасы

+: незавершенное производство

-: фонды обращения

+: расходы будущих периодов

-: готовую продукцию на складе предприятия

279. Фонды обращения включают следующие элементы:

-: материальные ресурсы предприятия

+: продукция отгруженная, но не оплаченная покупателям

+: денежные средства на расчетном счете и кассе предприятия

-: прибыль

+ : готовая к реализации продукция на складе предприятия

- : транспортные средства

280. Нормируемые оборотные средства включают следующие элементы:

- : отгруженная и неоплаченная продукция

- : дебиторская задолженность

+ : готовая к реализации продукция

+ : денежные средства в кассе предприятия

+ : оборотные производственные фонды

281. Источники формирования оборотных средств предприятия - это:

- : амортизационные отчисления

+ : краткосрочные кредиты

+ : часть чистой прибыли предприятия

- : долгосрочные кредиты

- : иностранные займы

282. Нормирование оборотных средств это:

+ : нормирование производственных запасов

- : нормирование дебиторской задолженности

+ : нормирование денежных средств в кассе предприятия

- : нормирование кредиторской задолженности

283. Норма запаса оборотных средств включает следующие запасы:

- : среднедневной

+ : текущий

- : годовой

+ : страховой

- : транспортный запас

284. Плановая потребность в оборотных средствах определяется следующим методом ...

- : на основе отчетных показателей и их роста в плановом периоде в процентах

+ : путем их нормирования

- : как отношение фактических оборотов в натуральных измерителях к объему работ в рублях

- : на основе согласования с вышестоящей инстанцией

285. Оценка эффективности использования оборотных средств предполагает применение показателей:

+ : материалоемкости

- : фондоемкости

+ : времени кругооборота

- : фондовооруженности

+ : количества (числа) кругооборотов

286. Коэффициент загрузки оборотных средств – это отношение среднего остатка оборотных средств к ...

- : прибыли

- : рентабельности продукции

+ : объему реализованной продукции

- : объему производства

287. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризует ...

- : скорость превращения оборотных средств в денежные средства

+ : количество оборотов, совершаемых оборотными средствами за определенный период

- : скорость обращения наиболее ликвидных оборотных средств в денежные средства

- : скорость использования оборотных средств при изготовлении продукции

288. Эффект ускорения оборачиваемости оборотных средств выражается в ...

- : уменьшении количества оборотов за определенный период

- : дополнительном привлечении денег в связи с повышением потребности в оборотных средствах

+ : уменьшении потребности в оборотных средствах в связи с улучшением их использования

- : улучшении финансового состояния предприятия

289. Продолжительность одного оборота оборотных средств – это ...

- : скорость обращения наиболее ликвидных оборотных средств в денежные средства

- : показатель обратный коэффициенту оборачиваемости оборотных средств

+ : отношение числа дней в отчетном периоде к коэффициенту оборачиваемости оборотных средств

- : число дней производственного цикла изделия

290. Увеличение времени оборота оборотных средств при неизменном объеме продукции приводит к ...

- : сохранению их на прежнем уровне

- : уменьшению потребности в оборотных средствах

+ : увеличению потребности в оборотных средствах

- : росту оборачиваемости оборотных средств

291. Абсолютное высвобождение оборотных средств означает ...

- : изменение объема реализованной продукции

+ : уменьшение потребности в оборотных средствах

- : изменение величины оборотных средств и объема реализованной продукции

- : ускорение их оборачиваемости

292. Факторы, влияющие на эффективность использования оборотных производственных фондов – это:

+ : внедрение экономически обоснованных норм запасов

+ : прямые длительные связи между поставщиками и потребителями

- : площадь производственных помещений

+ : комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ

- : численность работающих

293. Нормируемые оборотные средства - это:

- + : производственные запасы
- : денежные средства на счетах в банке
- + : денежные средства в кассе
- + : незавершенное производство
- + : расходы будущих периодов

294. Наиболее точный метод нормирования оборотных средств – метод

...

- : аналитический
- + : прямого счета
- : коэффициентный
- : процентный

295. Потребность предприятия в оборотных средствах зависит от следующих факторов:

- + : объема производства
- : объема и площади складских помещений
- + : длительности производственного цикла
- : объема спроса и предложения на рынке ресурсов

296. Материалоемкость продукции и ее себестоимость находятся в ### зависимости.

- + : прямой

297. Фактор, снижающий время оборота оборотных средств – это ...

- : снижение потребности в основном капитале
- + : сокращение производственного цикла
- : сокращение численности работников
- : увеличение заработной платы
- : модернизация вспомогательного производства

298. Выбор географически более близкого поставщика сырья позволил уменьшить величину текущего запаса, при этом длительность оборота оборотных средств ...

- + : уменьшится
- : увеличится незначительно
- : не изменится
- : увеличится существенно

299. Норматив оборотных средств в незавершенном производстве зависит от следующих факторов:

- : норм запаса материальных ресурсов
- + : объема производства
- + : длительности производственного цикла
- + : коэффициента нарастания затрат

300. Длительность одного оборота оборотных средств – это время ...

- + : с момента покупки производственных запасов для производства товаров до момента поступления денег на расчетный счет предприятия за проданные товары

-: перехода оборотных средств из стадии незавершенного производства в готовую продукцию

-: пробега документов от поставщика товара к потребителю

-: с момента изготовления товара до его доставки потребителю

301. После внедрения «АСУ-сбыт» время оформления документов на реализацию продукции уменьшилось в среднем на 2 дня. Длительность оборота оборотных средств при этом ...

+: уменьшится

-: увеличится незначительно

-: не изменится

-: увеличится значительно

302. Оборотные производственные фонды включают следующие элементы:

-: отгруженная, но не оплаченная продукция

+: производственные запасы

+: незавершенное производство

-: кредиторская задолженность

303. Отсутствие вагонов вызвало замедление отгрузки готовой продукции, при

этом коэффициент оборачиваемости оборотных средств:

+: уменьшится

-: увеличится

-: не изменится

-: ухудшится

304. Увеличение объема реализованной продукции на 5% и снижение оборотных средств на ту же величину, вызовет следующую динамику коэффициента оборачиваемости оборотных средств ...

+: увеличение

-: уменьшение

-: останется без изменения

-: значительное уменьшение

305. Увеличение объема реализованной продукции на 5% и оборотных средств - на ту же величину, вызовет следующую динамику коэффициента оборачиваемости оборотных средств ...

+: останется без изменения

-: уменьшение

-: увеличение

-: улучшение

306. Скорость оборота оборотных средств зависит от следующих факторов:

-: величины амортизационных отчислений

+: сокращения интервала поставок

+: снижения материалоемкости изделий

+: коэффициента нарастания затрат

307. Унификация оборудования позволяет работать с меньшим объемом запасных частей, при этом норматив оборотных средств:

- + : уменьшится
- : увеличится незначительно
- : не изменится
- : увеличится заметно

308. Показатели, характеризующие оборачиваемость оборотных средств:

- + : коэффициент оборачиваемости
- + : продолжительность оборота
- : нормативы оборотных средств по производственным запасам, незавершенному производству, готовой продукции на складах
- : норматив оборотных средств, затраты на единицу продукции

309. Предприятие стало продавать свою продукции дороже, при этом коэффициент оборачиваемости оборотных средств ...

- + : увеличится
- : уменьшится
- : не изменится
- : ухудшится

310. Эффективность использования оборотных средств характеризуется показателем ...

- + : длительностью оборота
- : фондоотдачей
- : производительностью труда
- : сроком окупаемости капитальных вложений

311. Готовая продукция на складе предприятия относится к следующему виду оборотных средств ...

- : производственные запасы

-: незавершенное производство

+: фонды обращения

-: фонды предложения

-: фонды производства

312. Сумма оборотных производственных фондов и фондов обращения – это ### средства.

+: оборотные

313. Источниками формирования оборотных средств предприятия являются: ###, устойчивые пассивы, краткосрочные кредиты, кредиторская задолженность.

+: прибыль

Тема «Издержки производства и реализации продукции»

314. Затраты предприятия – это ...

-: совокупность расходов на производство продукции, выраженная в стоимостной форме

-: совокупность расходов на производство и реализацию продукции, работ и услуг, выраженная в денежной форме

-: совокупность расходов на производство и реализацию продукции, работ или услуг непромышленного характера выраженная в денежной форме

+: совокупность обоснованных, экономически оправданных расходов, связанных с производством и реализацией продукции, работ или услуг, а также внереализационными операциями

-: денежная оценка стоимости ресурсов на производство и реализацию продукции за определенный период времени

315. Себестоимость продукции – это ...

-: экономическая категория, отражающая все расходы предприятия, связанные с производством конкретной продукции

-: экономический показатель, отражающий все расходы предприятия, связанные с производством и реализацией определенного объема продукции

+: экономическая категория, отражающая все расходы предприятия, связанные с производством и реализацией определенного объема конкретной продукции

-: показатель экономически обоснованных и документально подтвержденных затрат на производство и реализацию продукции

316. Смета затрат на производство и реализацию продукции составляется в целях:

+: определения общей суммы затрат на производство

-: расчета цен на продукцию

+: нормирования оборотных средств

+: планирования прибыли

-: расчета амортизационных отчислений

317. Вид затрат, связанный с изменением объема производства - ...

- : цеховые
- : производственные
- : коммерческие
- +: переменные
- : амортизационные

318. Калькуляция себестоимости используется для следующих расчетов:

- +: цены
- : планирования прибыли
- : оборачиваемости оборотных средств
- +: себестоимости единицы продукции
- : нормирования оборотных средств

319. Косвенные расходы - это:

- : сырье и материалы
- : энергия на технологические цели
- +: общецеховые расходы
- +: общепроизводственные расходы
- +: управленческие расходы

320. Переменные расходы - это:

- +: материальные затраты
- : амортизационные отчисления
- +: заработная плата основных производственных работников
- : общепроизводственные расходы
- : управленческие расходы

321. Прямые расходы это:

- +: материальные затраты
- : затраты на управление производством
- +: затраты на оплату труда основных производственных рабочих
- : амортизация основных фондов
- : общецеховые расходы

322. Калькуляция себестоимости разрабатывается по ...

- +: статьям расходов
- : элементам затрат
- : перечню затрат
- : прайс-листу
- : специальной инструкцией Минфина

323. Элементы затрат - это:

- +: материальные затраты за вычетом возвратных отходов
- +: расходы на оплату труда с начислениями
- +: амортизационные отчисления
- : накладные расходы
- +: прочие затраты
- : представительские расходы

324. Пути снижения затрат на предприятии - это:

- +: механизация и автоматизация производства

- : бюджетная поддержка государства
- +: использование новых ресурсосберегающих технологий
- +: совершенствование организации производства и труда
- : поступление благотворительных средств

325. Переменные затраты изменяются пропорционально ...

- : изменению фонда оплаты труда
- +: изменению объема производства
- : инфляционным ожиданиям
- : конъюнктуре потребительского спроса

326. Переменные затраты изменяются под воздействием следующего фактора ...

- +: объем производства
- : фонда оплаты труда
- : повышения качества работ подразделений предприятия
- : совершенствования организационной структуры

327. Виды расходов, относящиеся к прямым затратам – это затраты на:

- +: сырье
- +: заработную плату основных рабочих
- +: контроль качества продукции
- : содержание производственных помещений
- +: упаковку

328. Структура себестоимости - это ...

- +: процентное соотношение различных калькуляционных статей к полной себестоимости продукции
- : процентное соотношение между ценой продукции и его себестоимостью
- : общая сумма затрат предприятия, связанных с производством и реализацией продукции
- : доля затрат на оплату труда к полной себестоимости

330. Себестоимость продукции - ...

- +: денежное выражение текущих затрат предприятия, связанных с производством и реализацией продукции
- : стоимость реализации продукции потребителю
- : денежное выражение текущих затрат предприятия, связанных с производством продукции
- : денежное выражение текущих затрат на модернизацию продукции

331. Затраты, в зависимости от времени возникновения и отнесения на себестоимость продукции, могут быть:

- +: плановыми
- +: фактическими
- +: среднегодовыми
- : технологическими
- : производственными
- : полными

332. Группировка затрат предприятия по экономическим элементам называется ...

+: сметой затрат на производство и реализацию продукции

-: калькуляцией

-: реновацией

-: бюджетом

333. Смета затрат на производство определяется ...

+: общей потребностью предприятия в различных ресурсах

-: общей суммой затрат на материальные ресурсы предприятия

-: общей стоимостью производства и реализации единицы каждого товара

-: общей суммой затрат на реализацию продукции

335. Калькуляция себестоимости определяется ...

+: затратами предприятия на производство и реализацию единицы продукции

-: общей потребностью предприятия в различных ресурсах, независимо от их производственного назначения

-: общей стоимостью материальных ресурсов на единицу продукции

-: затратами предприятия на закупку оборудования

336. Затраты по способу отнесения на себестоимость продукции бывают

...

+: прямыми и косвенными

-: постоянными и переменными

-: производственными и внепроизводственными

-: производительные и непроизводительные

337. Затраты по степени зависимости от объемов выпускаемой продукции бывают:

+: условно-постоянными и условно-переменными

-: прямыми и косвенными

-: экономическими и технологическими

-: накладными

338. Затраты по степени участия в процессе производства бывают:

+: накладные

+: основные

-: косвенные

-: прямые

339. Основные затраты – это ...

+: затраты, непосредственно связанные с технологическим процессом изготовления изделий

-: затраты, связанные с созданием необходимых условий для функционирования производства

-: затраты, связанные с организацией и управлением производства

-: затраты на реализацию продукции

340. Прямые затраты – это ...

+: затраты на оплату труда основных производственных рабочих

- : амортизация основных фондов
- : затраты на упаковку
- : затраты на управление предприятием

341. Косвенные затраты включают следующие группы:

- : материальные затраты
- +: общецеховые расходы
- +: общепроизводственные затраты
- : затраты на оплату труда производственных рабочих

342. Вид затрат, зависящих от объема производства - ...

- : накладные
- : постоянные
- +: переменные
- : общецеховые

343. Постоянные расходы включают одну из следующих групп ...

- : сырье и основные материалы
- : заработная плата производственных рабочих-сдельщиков
- : покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия
- +: заработная плата работников управленческого персонала

344. Переменные расходы включают следующие группы:

- +: заработная плата производственного персонала
- : амортизационные отчисления
- +: материальные затраты
- : расходы на содержание управленческого аппарата

345. Полная себестоимость продукции отличается от производственной величиной ...

- : потерь от брака
- : общезаводских расходов
- +: внепроизводственных расходов
- : затрат на обучение персонала

346. Правила налогового учета предусматривают, что расходы, связанные с производством и реализацией включают следующие группы:

- +: материальные расходы
- +: затраты на оплату труда
- +: суммы начисленной амортизации основных фондов и нематериальных активов
- : внереализационные затраты
- +: прочие расходы

347. Себестоимость единицы продукции измеряется следующим измерителем - ...

- : натуральным
- : условно-натуральным
- +: денежным
- : относительным

-: абсолютными

348. Увеличение объема производства обуславливает следующую динамику себестоимости единицы продукции ...

-: остается без изменения

-: увеличивается

+: снижается

-: соответствует темпам роста объема производства

-: все зависит от характера продукции

349. Структура себестоимости промышленной продукции – это ...

+: процентное соотношение отдельных статей затрат к полной себестоимости продукции

-: отношение прямых затрат на производство продукции к общепроизводственной себестоимости, выраженное в процентах

-: процентное отношение основных расходов на производство к полной себестоимости

-: удельный вес расходов на реализацию продукции

350. Правильное определение понятия «себестоимость» ...

+: текущие затраты предприятия на производство и реализацию продукции

-: текущие затраты в процессе производства продукции на основные материалы, заработную плату, амортизацию и внепроизводственные расходы

-: текущие затраты предприятия на производство продукции

-: полные затраты на производство и реализацию продукции

351. Калькулирование себестоимости продукции предусматривают, что общепроизводственные расходы распределяются пропорционально ...

+: основной заработной плате производственных рабочих

-: дополнительной заработной плате производственных рабочих

-: сумме основной и дополнительной заработной платы рабочих

-: накладным расходам

352. Статья калькуляции себестоимости продукции в которую входит заработная плата директора предприятия – это ...

+: общехозяйственные расходы

-: внепроизводственные расходы

-: общепроизводственные расходы

-: накладные расходы

353. Прямые затраты включают одну из следующих групп ...

+: электроэнергия, используемая на технологические цели

-: расходы на командировки руководителей

-: затраты на охрану предприятия

-: представительские расходы

354. Полная себестоимость продукции включает в себя следующие факторы:

-: прибыль

+: сбытовые расходы

+: затраты на гарантийное обслуживание

+ : затраты на рекламу

355. Затраты по набору кадров для предприятия следует отнести в калькуляционную статью ...

+ : общехозяйственные расходы

- : общепроизводственные расходы

- : внепроизводственные расходы

- : затраты на оплату труда производственных рабочих

356. Условно-постоянные затраты включают одну из следующих статей затрат:

+ : заработная плата руководителей предприятия

- : основные материалы

- : заработная плата производственных рабочих-сдельщиков

- : топливо и энергию на производственные цели

357. Полная себестоимость продукции включает один из следующих показатели:

- : дивиденды, выплачиваемые акционерам

+ : сбытовые расходы

+ : заработная плата директора предприятия

+ : расходы на производство

358. Себестоимость единицы продукции, как правило, более высокая в следующем типе производства - ...

- : массовом

+ : единичном

- : крупносерийном

- : мелкосерийном

359. Экономические элементы затрат включают: ### затраты, затраты на оплату труда, единый социальный налог, амортизацию основных фондов и нематериальных активов, прочие расходы.

+ : материальные

360. Экономические элементы затрат включают: материальные затраты, затраты на ###, единый социальный налог, амортизацию основных фондов и нематериальных активов, прочие расходы.

+ : оплату труда

361. Экономические элементы затрат включают: материальные затраты, затраты на оплату труда, ### социальный налог, амортизацию основных фондов и нематериальных активов, прочие расходы.

+ : единый

362. Экономические элементы затрат включают: материальные затраты, затраты на оплату труда, единый социальный налог, амортизацию основных фондов и нематериальных ###, прочие расходы.

+ : активов

363. Документ, предназначенный для расчета затрат на производство за определенный период (год, квартал) называется ###.

+ : смета

364. Документ, предназначенный для расчета ### на производство за определенный период (год, квартал) называется смета.

+ : затрат

365. Документ, предназначенный для расчета себестоимости единицы конкретной продукции называется ###.

+ : калькуляция

366. Оценочные показатели результативности деятельности предприятия - это:

+ : валовая прибыль

- : затраты на сырье и материалы

+ : прибыль

+ : ликвидность активов

- : амортизация основных фондов

367. Затратные показатели, характеризующие деятельность предприятия по производству и реализации продукции - это:

+ : внепроизводственные затраты

+ : амортизационные отчисления

- : выручка от реализации продукции

+ : затраты на рекламу

+ : расходы на оплату труда

Тема «Прибыль и рентабельность»

368. Эффективность деятельности предприятия характеризуют следующие показатели:

- : выручка от реализации продукции

+ : рентабельность

+ : фондоотдача

- : себестоимость

+ : коэффициент оборачиваемости оборотных средств

369. Прибыль – это ...

- : экономическая категория, которая отражает чистый доход, созданный на предприятии в процессе предпринимательской деятельности

+ : конкретный показатель, отражающий разницу между выручкой и затратами на производство и реализацию продукции

- : экономическая категория, которая отражает валовой доход, созданный на предприятии в процессе предпринимательской деятельности

- : показатель, отражающий разницу между объемом продаж и затратами на производство

370. Составляющие валовой прибыли предприятия:

+ : прибыль от реализации продукции, работ, услуг

- : чистая прибыль

+ : доходы от внереализационных операций за вычетом расходов

+ : прибыль от реализации имущества и нематериальных активов

- : налоговые платежи

371. НДС при расчете прибыли от реализации продукции, работ, услуг

...

- : прибавляется к выручке
- +: вычитается из выручки
- : умножается на выручку
- : делится на выручку
- : в расчетах не учитывается

372. Расчет прибыли от реализации продукции, работ, услуг основан на использовании следующих данных:

- +: выручка от реализации продукции
- +: налог на добавленную стоимость
- : налог на прибыль
- +: затраты
- +: акциз

373. Расчет прибыли от реализации имущества и нематериальных активов основан на использовании следующих данных:

- +: цена реализации имущества и нематериальных активов, включая налог на добавленную стоимость
- +: коммерческие расходы по реализации имущества и нематериальных активов
- : цена реализации имущества и нематериальных активов за вычетом налога на добавленную стоимость
- +: остаточная стоимость основных фондов и нематериальных активов

374. Нематериальные активы – это исключительные права на:

- +: изобретение
- +: товарный знак
- : интеллектуальные способности
- : трудовые умения
- +: селекционные достижения

375. Внереализационные доходы - это:

- +: дивиденды и проценты по акциям и облигациям данного предприятия
- +: дивиденды и проценты по акциям и облигациям других предприятий
- +: доход от сдачи имущества в аренду
- : доход от оказания сервисных услуг
- : денежные средства, полученные из бюджетов различных уровней
- : дебиторская задолженность

376. Чистая прибыль предприятия используется на следующие цели:

- : для расчета валовой прибыли
- +: для формирования фондов накопления и потребления
- : для расчета налога на прибыль
- : для определения величины уставного капитала
- +: для отчислений в резервный фонд

377. Рентабельность определяется следующим измерителем ...

- : денежным

-: натуральным

+: в процентах

-: в долях

378. Показатель рентабельности реализованной продукции, работ или услуг используется ...

-: в нормировании оборотных средств

+: в анализе хозяйственной деятельности

-: в расчете амортизационных отчислений

-: в расчете налога на прибыль

379. Внешние факторы, влияющие на результаты финансово-хозяйственной деятельности предприятия:

+: государственное регулирование

-: реализационная политика предприятия

-: интенсивные производственные факторы

-: экстенсивные производственные факторы

+: природные условия

380. Прибыль на единицу продукции образуется по одному из вариантов

...

+: разница между отпускной ценой товара и его себестоимостью

-: разница между себестоимостью товара и переменными затратами

-: разница между отпускной ценой и постоянными затратами

-: разница между заводской ценой и переменными затратами

381. Факторы, оказывающие непосредственное влияние на прибыль:

-: размещение предприятия

+: характер производства

-: ускорение оборачиваемости оборотных средств

+: цена на продукцию, товар

+: себестоимость продукции

382. Рентабельность – это ...

+: показатель эффективности использования ресурсов

-: часть прибыли

-: часть выручки от реализации продукции

-: показатель конкурентоспособности предприятия

-: показатель качества используемых ресурсов

383. Общая рентабельность предприятия – это ...

+: отношение валовой прибыли к общему капиталу предприятия

-: отношение валовой прибыли к основному капиталу предприятия

-: отношение валовой прибыли к выручке

-: отношение валовой прибыли к себестоимости

384. Валовая прибыль предприятия определяется по одному из следующих способов ...

+: сумма прибыли от реализации продукции, имущества и доходов от внереализационных операций

-: разница между выручкой предприятия и переменными затратами

-: разница между выручкой предприятия и его постоянными затратами

-: разница между выручкой и амортизационным фондом

385. Бесприбыльный оборот – это ...

+: определенный объем реализации товара, при котором величина прибыли равна нулю

-: такая сумма постоянных затрат, при которой прибыль предприятия равна нулю

-: такая сумма переменных затрат, при которой прибыль предприятия равна нулю

-: объем реализации товара, при котором обеспечивается минимум рентабельности

386. Прибыль как результат финансово-хозяйственной деятельности – это ...

-: величина добавочной стоимости

-: цена объема производства

-: дивиденды

+: разница между выручкой и затратами

-: процент на капитал

-: доход предприятия

387. Расчет валовой прибыли предприятия предполагает использование следующих показателей:

+: выручка от реализации продукции

+: выручка от продажи неиспользуемого оборудования

+: доходы от долевого участия в других предприятиях

-: налог на прибыль

+: убытки от внереализационных операций

+: выручка от продажи лицензий

388. Валовая прибыль предприятия включает следующие составляющие:

-: выручку от реализации продукции

+: прибыль от реализации основных фондов и материальных оборотных средств

+: разницу между внереализационными доходами и внереализационными расходами

-: чистую прибыль

+: прибыль от реализации продукции

389. Данные, необходимые для расчета величины прибыли от реализации основных фондов:

+: балансовая стоимость на дату продажи

+: цена реализации, включая налог на добавленную стоимость

+: сумма начисленной амортизации на дату продажи

-: цена реализации за вычетом налога на добавленную стоимость

+: коммерческие расходы, связанные с их продажей

390. Внереализационные доходы – это:

-: прибыль от продажи нематериальных активов
+: дивиденды по акциям и проценты по облигациям, принадлежащим предприятию

+: курсовая разница по операциям и счетам в иностранной валюте

-: доход от оказания сервисных услуг

+: проценты по договорам займа, кредита, банковского вклада

-: дебиторская задолженность

391. Чистая прибыль предприятия – это:

-: налогооблагаемая прибыль

-: прибыль от продаж

+: валовая прибыль за вычетом налога на прибыль

-: прибыль от продаж за вычетом НДС

392. Величина чистой прибыли, остающейся в распоряжении предприятия, зависит от следующих факторов:

+: суммы чистой прибыли

+: платы за воду сверх установленного норматива

+: штрафов за нарушение условий договора поставки

-: выручки от реализации продукции

+: финансовых санкций за нарушение налогового законодательства

393. Образование резервного фонда обязательно для ...

+: открытого акционерного общества

-: общества с ограниченной ответственностью

-: полного хозяйственного товарищества

-: финансово-промышленной группы

394. Рентабельность предприятия – это ...

+: относительный показатель рыночной эффективности производства

-: абсолютный показатель эффективности производства

-: может быть и относительным и абсолютным

-: показатель доли предприятия на рынке

395. Рентабельность продукции – это ...

-: отношение прибыли к среднегодовой стоимости основных производственных фондов

-: отношение прибыли к средней стоимости материальных оборотных средств

+: отношение прибыли к затратам на производство и реализацию продукции

-: отношение прибыли к затратам на производство

396. Рост прибыли предприятия обуславливает следующую динамику показателя рентабельности ...

+: повышение

-: снижение

-: отсутствие изменения

-: не зависит от изменения прибыли

397. Изменение остатков готовой продукции на складах предприятия участвует в

расчете одного из показателей ...

- + : объема реализованной продукции
- : объема товарной продукции
- : объема валовой продукции
- : объема производства

398. Следующие виды прибыли используются в экономической терминологии:

- + : прибыль от реализации товаров
- + : валовая
- + : чистая
- : смешанная
- : условная

399. Направления использования чистой прибыли:

- + : формирование фонда накопления
- + : создание фонда потребления
- + : выплата материальной помощи
- : выплата дополнительной заработной платы производственным рабочим
- + : создание резервного фонда
- : формирование амортизационного фонда

400. Сальдо внереализационных операций используется в процессе учета показателя ...

- + : валовой прибыли
- : прибыли от реализации
- : чистой прибыли
- : условной прибыли

401. Чистая прибыль используется по следующим направлениям:

- + : в фонд потребления
- + : на выплату дивидендов
- + : на выплату материальной помощи
- : на выплату дополнительной заработной платы производственных рабочих

402. Прибыль от реализации продукции представляет собой разницу ...

- + : между выручкой от реализации и полной себестоимостью реализуемых товаров за вычетом налога на добавленную стоимость и акциза
- : между выручкой от реализации, включая НДС и акциз, и полной себестоимостью реализуемых товаров
- : между выручкой от реализации и внереализационными доходами
- : между объемом производства и себестоимостью

403. Затраты на основные материалы включаются в смету ...

- + : прямых затрат
- : общепроизводственных расходов
- : общехозяйственных расходов
- : условно-постоянных затрат

404. Виды прибыли, используемые в экономической терминологии:

- : смешанная

+: от реализации товаров

+: валовая

+: налогооблагаемая

+: чистая прибыль

405. Стоимость товара, реализованного внешнему покупателю – это ...

-: объем товарной продукции

-: объем валовой продукции

+: объем продаж

-: объем отпускной продукции

406. Нематериальные активы предприятия включают следующие составляющие:

+: товарный знак предприятия

-: здание офиса

+: патенты

+: лицензии

+: программные продукты для ЭВМ

-: незавершенное производство

407. Показатель рентабельности фондов отражает ...

+: эффективность использования основных и оборотных фондов предприятия с точки зрения приносимой прибыли

-: эффективность использования основных фондов предприятия

-: прибыль на рубль, вложенный в основные фонды предприятия

-: отношение объема продаж к себестоимости основных фондов

408. Изменение остатков готовой продукции на складах предприятия участвует в расчете абсолютной оценки одного из показателей ...

+: объема продаж

-: объема товарной продукции

-: объема валовой продукции

-: объема произведенной продукции

409. Уровень производительности труда на предприятии оценивается показателями:

+: выработки

+: трудоемкости

-: ростом объема продаж

-: снижения численности

410. Понятие «производительность труда» включает ...

-: затраты общественно необходимого труда на производство единицы продукции

-: затраты живого труда на производство единицы продукции

+: производительную силу труда, т.е. способность за единицу рабочего времени создавать определенные потребительские стоимости

-: меру количества затраченного труда

411. Уровень производительности труда характеризуют показатели:

-: фондоотдачи, фондоемкости

+ : выработки на одного работающего (рабочего)

+ : трудоемкости продукции

- : фондовооруженности труда

412. Факторами повышения эффективности производства являются:

+ : совершенствование организации труда и производства

- : рост числа работающих

- : рост объема потребляемого сырья

+ : совершенствование системы стимулирования

423. Валовая прибыль предприятия включает прибыль от реализации ###, прибыль от реализации имущества и нематериальных активов и прибыль от внереализационных операций.

+ : продукции

414. Валовая прибыль предприятия включает прибыль от ###

продукции, прибыль от реализации имущества и нематериальных активов и прибыль от внереализационных операций.

+ : реализации.

415. ### прибыль предприятия может использоваться для формирования фонда накопления и фонда потребления.

+ : чистая

416. Факторы, влияющие на эффективность деятельности предприятия, могут подразделяться на: внутренние и ###, производственные и непроизводственные, экстенсивные и интенсивные.

+ : внешние

Тема «Планирование деятельности организации»

417. Планирование деятельности предприятия предполагает установление стратегических и тактических ### развития бизнеса и мероприятий (средств) по их достижению.

+ : целей

418. Процесс планирования бизнеса учитывает в первую очередь интересы следующего заинтересованного лица ...

- : трудового коллектива

+ : потребителя продукции

- : отраслевого министерства

- : администрации территории

419. Планирование развития бизнеса определяется с учетом оценок следующего заинтересованного лица ...

- : предприятия-поставщика

- : кредитора предприятия

+ : акционеров предприятия

- : трудового коллектива

420. Рациональная организация планирования предполагает учет сложившейся доли продукции предприятия на товарном ###.

+ : рынке

421. Плановый показатель деятельности предприятия отражает ...

+ : адресное задание в количественно выраженной форме

- : мероприятие, которое нужно выполнить в заданный срок

- : цель и средства развития предприятия

- : требование вышестоящей организации

422. Рациональная организация текущего планирования базируется на принятой ### развития предприятия.

+ : стратегии

423. Рациональная организация планирования развития бизнеса предполагает разработку системы количественно определенных ### перспективной деятельности компании.

+ : целей

424. Планирование развития бизнеса предполагает определение совокупности ### по достижению поставленных целей.

+ : мероприятий

425. Стратегические и текущие планы должны реализовывать принятую акционерными и менеджментом общую ### компании.

+ : миссию

426. Годовой производственный план (программа) деятельности предприятия включает в себя следующую обязательную позицию ...

- : заявки потребителей продукции

- : договора на поставку материалов

+ : адресные задания по объему выпускаемой продукции в натуральном выражении

- : объем поставок комплектующих

427. Годовой производственный план (программа) деятельности предприятия

включает в себя следующий показатель ...

- : целевые задания по объемам сбыта продукции

- : целевые задания по развитию производственных мощностей

+ : адресные задания по объему выпускаемой продукции в стоимостном выражении

- : целевые задания по развитию кооперации

428. Годовой производственный план (программа) деятельности предприятия предполагает учет следующей обязательной позиции ...

- : заявки местных органов власти

- : целевые задания по повышению квалификации работников

+ : адресные мероприятия по ресурсному (материально-техническому и др.) обеспечению выполнения плановых заданий

- : задания по поставкам сырья

429. Годовой план реализации продукции включает в себя следующую обязательную позицию

- : показатель емкости рынка по важнейшей номенклатуре

- : показатели платежеспособного спроса потребителей
- +: объемы продаж продукции в натуральном выражении
- : показатели конкурентоспособности продукции
- : объем производства продукции

430. Годовой план реализации продукции содержит следующую обязательную позицию ...

- : показатель емкости рынка по всей товарной номенклатуре
- : показатели мощности сбытовой сети
- +: стоимостные объемы продаж продукции предприятия
- : объема затрат на рекламу

431. Годовой план реализации продукции должен содержать следующую характеристику

- : маркетинговые оценки перспективного спроса
- +: адресные мероприятия по обеспечению товародвижения и развитию сбытовой сети
- : показатели конкурентоспособности реализуемой продукции
- : показатели рыночной среды

432. Годовой план технического развития (первооружения) предприятия включает в себя следующую обязательную позицию

- : задания по внедрению результатов НИОКР
- : баланс производственных мощностей
- +: совокупность инвестиционных проектов
- : задания по выполнению НИОКР

433. Годовой план технического развития (первооружения) предприятия, как правило, включает в себя следующую обязательную позицию ...

- : расчет экономической эффективности
- +: объемы и источники финансирования
- : сроки поставок оборудования
- : расчет доли на рынке

434. Качество разработки годового плана производственной деятельности предприятия предполагает эффективное использование трудовых, материальных и финансовых ### предприятия.

- +: ресурсов

435. Качество разработки годового плана производственной деятельности предполагает, что плановые задания по объему выпуска продукции соответствуют принятой товарной ### предприятия.

- +: стратегии

436. Бизнес-план разрабатывается в первую очередь для решения следующей задачи ...

- : контроля процесса развития предприятия
- : решения задач оперативного управления производства
- + привлечения денежных средств для реализации проекта
- : проведения рекламной компании

437. Планируемый объем производства продукции определяется следующим важным фактором ...

- + : платежеспособным спросом потребителей
- : квалификацией и мотивацией персонала
- : состоянием производственной кооперации
- : состоянием отраслевых рынков

438. Планируемый объем производства продукции должен обязательно учитывать показатель ...

- : численности работающих
- : объема производственных запасов
- + : производственной мощности предприятия
- : размера складских помещений

439. Планируемый объем сбыта (реализации) продукции должен определяться с учетом следующего важного фактора ...

- + : обоснованной цены продаж
- : максимально возможной выручки
- : роста дивидендов
- : роста заработной платы персонала

440. Планируемый объем сбыта (реализации) продукции должен обязательно учитывать показатель ...

- + : мощности сбытовой сети предприятия
- : затрат на рекламу
- : затрат на транспортировку продукции
- : затрат на складирование

441. Органы исполнительной власти участвуют в планировании деятельности предприятия с использованием следующего важного экономического инструмента ...

- : контрольных цифр для планирования
- : экспертизы проекта плана для утверждения
- + : размещения госзаказа
- : ставки рефинансирования

442. Главная (конечная) цель бизнес-планирования на предприятии состоит в достижении такого важного показателя, как ...

- : выпуск запланированных объемов продукции
- : конкурентоспособность продукции
- + : высокая рентабельность бизнеса
- : плановый объем сбыта

443. Основная ответственность за выполнение плановых заданий возлагается на следующее должностное лицо предприятия ...

- : председателя совета директоров
- : главного инженера
- : начальника планово-экономического отдела
- + : генерального директора

444. Главная особенность долгосрочного (стратегического) планирования предприятия состоит в учете следующего фактора ...

+ особенностей и динамики «внешней» среды бизнеса

-: состояния производственных мощностей

-: финансовых возможностей предприятия

-: сложившегося кадрового потенциала

445. Важной отличительной чертой стратегического планирования является решение следующей задачи ...

-: создание маркетинговой службы

+: разработка различных вариантов плана

-: проведение внутреннего аудита

-: формирование стратегического мышления

446. Годовой финансовый план (бюджет) предприятия обязательно включает в себя следующую позицию ...

-: только планируемые расходы на производство

-: только планируемые доходы от реализации

+: как доходы, так и расходы по всем видам деятельности

-: только валовая прибыль

447. Основная задача оперативного производственного планирования состоит в обеспечении ...

-: анализа и оценки конъюнктуры рынка

-: заданий стратегического плана производства

+: хода производства необходимыми ресурсами

-: прибыльной деятельности

448. Бизнес-планы инвестиционных проектов предприятия, как правило, включают в себя следующие разделы:

+: резюме проекта

+: юридическое обоснование

+: план маркетинга

-: обучение кадров

+: техническое обслуживание производства

Тема: Элементы экономического анализа на предприятии

449. Главные задачи экономического анализа на предприятии - это:

+: выявление резервов роста эффективности

-: поиск лучших партнеров по бизнесу

-: разработка бюджета предприятия

+: обоснование возможностей привлечения инвестиций

-: оценка работы генерального директора

450. Внутренние источники информации для экономического анализа - это:

+: финансовая отчетность

+: данные управленческого учета

- : биржевые бюллетени
- : сведения статистического ведомства
- : данные СМИ
- : сведения Интернета

451. Требования, предъявляемые к исходной информации для анализа:

- +: сопоставимость по срокам и методике расчета
- : должна быть подписана руководителем
- +: точность и объективность данных
- +: полнота и репрезентативность данных
- : должна отражать интересы собственника

452. Практика экономического анализа деятельности предприятия предполагает следующие сравнения:

- +: с прошлыми периодами деятельности предприятия
- +: с отраслевыми (родственными) предприятиями
- +: со среднеотраслевым уровнем
- : межстрановые сравнения
- : межрегиональные сравнения
- +: со средним уровнем лучших мировых компаний

453. Методика экономического анализа включает следующие виды анализа:

- +: вертикальный анализ
- +: горизонтальный анализ
- : параллельный анализ
- : непрерывный анализ
- : постепенный анализ
- : контент-анализ

454. Направления анализа производства и реализации продукции:

- : анализ инвестиций за ряд лет
- +: динамика выпуска и реализации продукции за ряд лет
- +: оценка выполнения плана по производству продукции за отчетный период
- : анализ себестоимости выпускаемой продукции
- +: анализ выполнения договорных обязательств

455. Показатели анализа производства и реализации продукции:

- +: выполнение плановых заданий, контрактов
- : динамика себестоимости выпущенной продукции
- : изменения прибыли
- +: динамика объемов производства продукции
- +: изменения объемов продаж

456. Внутренние причины не востребоваемости продукции:

- +: неправильно составлен прогноз спроса
- : повышение процентных ставок по вкладам
- +: низкое качество продукции
- +: слабая ценовая политика
- +: плохая организации рекламы и продвижения продукции

-: неплатежеспособность покупателей

457. Внешняя причина не востребоваемости продукции – это ...

-: несвоевременное заключение контрактов

+: неплатежеспособность покупателей

-: обострение политической обстановки

-: снижение рождаемости

-: низкое качество продукции

458. Используются следующие относительные коэффициенты при анализе платежеспособности предприятия:

+: текущей ликвидности

+: абсолютной ликвидности

-: общей рентабельности

-: рентабельности продукции

-: быстрой платежеспособности

459. Анализ финансовой устойчивости предприятия предназначен для следующих целей:

+: обоснования долгосрочного кредитования

-: обоснования краткосрочного кредитования

+: расчета коэффициента собственного капитала

+: расчета коэффициента привлеченного капитала

-: расчета коэффициента основного капитала

460. Анализ результатов деятельности предприятия предполагает проведение

следующих видов анализа:

+: вертикального анализа прибылей и убытков

+: результативности текущей деятельности

-: показателей ликвидности

+: уровня безубыточности

-: финансовой устойчивости

461. Анализ научно-технического уровня производства осуществляется по показателям:

+: наукоемкость производства

+: внедрение инноваций

-: коэффициент ввода основных фондов

-: коэффициент выбытия основных фондов

-: точка безубыточности

-: показатели объемов реализации

462. Маркетинговый анализ использует показатели:

+: емкости рынка

+: доли предприятия на рынке

+: конкурентоспособности продукции

-: масштабов производства

-: производственного потенциала

-: доли собственного капитала

463. Анализ уровня и динамики производительности труда на предприятии предполагает использование показателей:

- : фондоемкости
- : энергоемкости
- + : численности занятых
- + : объема производства
- + : себестоимости продукции

464. Качество продукции можно оценить по показателям:

- + : соответствия параметров изделия требованиям потребителя
- + : соответствия конъюнктуре спроса
- + : соответствия государственным стандартам
- : цены продаж
- : объемов продаж
- : соответствия требованиям поставщиков

465. Оценка эффективности управления осуществляется по основным показателям:

- + : результата производства
- + : затрат на управление
- : затрат на производство и реализацию
- : быстроты документооборота
- : численности управленцев

466. Анализ эффективности сбыта продукции предполагает использование показателей:

- : деловой активности
- + : объема продаж в стоимостном выражении
- + : объема продаж в натуральном измерении
- + : затрат на товаропродвижение
- + : затраты на рекламу
- : фондоотдачи

Критерии оценивания:

«отлично» - 90%-100% правильных ответов;

«хорошо» - 75%-89% правильных ответов;

«удовлетворительно» - 50% -74% правильных ответов;

«неудовлетворительно»- менее 50% правильных ответов.

Время на выполнение теста 30 минут.

Приложение 2

Вопросы к письменному заданию

1. Предприятие в системе национальной экономики.
2. Место и роль некоммерческих организаций в рыночной экономике.
3. Проблемы реформирования предприятий в Российской Федерации.
4. Интегрированные структуры в современной экономике.

5. Малые и средние предприятия в современной экономике.
6. Экономические отношения в товариществе.
7. Экономические отношения в обществах с ограниченной и дополнительной ответственностью.
8. Экономические отношения в открытом акционерном обществе.
9. Экономические отношения в закрытом акционерном обществе.
10. Экономические отношения в производственном кооперативе.
11. Экономические отношения в государственных и муниципальных унитарных предприятиях.
12. Экономические отношения в некоммерческих организациях.
13. Содержание производственной и коммерческой деятельности предприятия.
14. Экономические методы управления предприятием.
15. Формирование рациональной структуры предприятия.
16. Производственная мощность предприятия, методика ее определения, эффективность использования.
17. Основные фонды организаций (предприятий), сущность, состав, структура, виды оценки, показатели и пути эффективного использования.
18. Амортизация основных фондов предприятия: сущность, назначение, методика расчета, формирование амортизационной политики.
19. Сущность и состав оборотных средств организации (предприятий). Показатели и пути их эффективного использования.
20. Нормирование оборотных средств (на примере предприятия).
21. Понятие, классификация и структура затрат организации (предприятия). Методика разработки калькуляции себестоимости единицы продукции.
22. Состав расходов организации (предприятия) в соответствии с правилами налогового учета и пути их снижения.
23. Основные показатели, характеризующие финансово-хозяйственную деятельность предприятия.
24. Основные показатели, характеризующие финансовую деятельность некоммерческой организации.
25. Прибыль предприятия, методика ее формирования, распределения и использования.
26. Принципы и направления эффективного планирования в условиях рыночных отношений.
27. Планирование производства предприятия: производственная программа, определение производственной мощности предприятия, расчет потребностей в ресурсах.
28. Бизнес-план предприятия: состав, методика разработки, показатели.
29. Системный анализ при выработке и принятии решений в сфере планирования.
30. Виды экономического анализа.

Регламент проведения и критерии оценивания письменного задания

Каждому студенту выдается свой индивидуальный вопрос, ответ на который студент излагает в письменном виде на листке бумаги. При ответе на вопрос пользоваться конспектами лекций, учебниками и нормативными актами не разрешено.

Длительность выполнения письменного задания – 10-15 минут.

Критерии оценивания:

«отлично» - вопрос раскрыт в точном соответствии с теоретическим материалом;

«хорошо» - вопрос раскрыт не полно, с незначительными отступлениями от содержания теоретических источников;

«удовлетворительно» - вопрос раскрыт не полно, присутствуют грубые ошибки, противоречия теоретическим источникам;

«неудовлетворительно» - вопрос не раскрыт вовсе, полное отсутствие ответа, ответ в целом неверен, ответ дан не на поставленный вопрос.

Проверка письменных ответов производится преподавателем на месте, в период, когда студенты решают ситуационные задачи. Проверка письменных работ длится не более 20-25 минут. Результаты объявляются немедленно всей группе студентов.

Приложение 3.

Ситуационные задачи

Задача 1.

Производственная мощность предприятия на начало года составила 420 тыс. изделий.

Предполагается 25 мая установить три новых станка мощностью 55 тыс. изделий каждый, а 1 июля списать станок мощностью 12 тыс. изделий в год.

Рассчитайте среднегодовую производственную мощность предприятия.

Задача 2.

В цехе установлено 20 токарных станков. Эффективный фонд времени работы станка за год 4215 час., трудоемкость обработки комплекта деталей на станке – 3 часа.

Рассчитать производственную мощность цеха.

Задача 3.

Балансовая стоимость компьютерной техники последнего поколения – 200 тыс. руб. Сумма начисленной амортизации на дату переоценки – 40 тыс. руб. Рыночная цена к моменту переоценки увеличилась на 25%.

Рассчитайте величину восстановительной стоимости.

Сделайте пересчет суммы амортизации.

Задача 4.

Рассчитайте показатель фондоотдачи при следующих условиях:

Объем реализованной продукции за год – 1600 тыс. руб.

Стоимость основных фондов на начало года – 780 тыс. руб.

Стоимость основных фондов на конец года – 820 тыс. руб.

Задача 5.

Балансовая стоимость здания составила 820 тыс. рублей. Срок его полезного использования 40 лет. Остаточная стоимость на конец года – 799,5 тыс. руб.

Определите ежегодную норму амортизации и сумму амортизационных отчислений.

Задача 6.

Предприятие приобрело сверлильный станок стоимостью 42 тыс. руб.

Доставка и установка станка обошлась в 4 тыс. руб. НДС – 8,4 тыс. руб. Срок полезного использования – 8 лет.

Определите: Сумму начисленной амортизации за первый год эксплуатации станка и остаточную стоимость на конец года при условии эксплуатации станка при повышенной сменности.

Задача 7.

Стоимость оборудования, работающего по договору лизинга – 480 тыс. руб., срок полезного использования 12 лет. Рассчитайте норму амортизации за месяц, сумму амортизационных отчислений и остаточную стоимость оборудования за первый год работы.

Задача 8.

Балансовая стоимость линии электропередачи составила 48 тыс. рублей.

Срок полезного использования 18 лет. Остаточная стоимость на конец года – 45,33 тыс. руб.

Определите ежегодную норму амортизации и сумму амортизационных отчислений.

Задача 9.

Рассчитайте норму запаса оборотных средств при след. условиях:

Текущий запас – 4 дня

Технологический запас – 1 день

Длительность пробега груза – 10 дней

Длительность пробега документов – 7 дней

Длительность приемки и складирования – 2 дня

Задача 10.

Определите показатели оборачиваемости оборотных средств за квартал при следующих условиях:

Средняя сумма оборотных средств за квартал составила – 650 тыс. руб.

Выручка от реализации продукции – 1300 тыс. руб.

Задача 11.

Коэффициент оборачиваемости оборотных средств за квартал составил – 18 оборотов.

Определите длительность одного оборота.

Задача 12.

Определите сумму постоянных и переменных расходов, если:

- сырьё и основные материалы - 300 руб.
- электроэнергия на технологические нужды – 100 руб.
- зарплата производственных рабочих – 400 руб.
- амортизация основных фондов – 50руб.
- зарплата служащих – 200 руб.
- зарплата администрации – 300 руб.

Задача 13.

Рассчитать величину материальных затрат, включаемых в смету затрат на право за год, если:

цена покупки сырья без НДС – 50 млн. руб.

плата за воду – 30 млн. руб., в том числе сверх норматива – 20 млн. руб.;

стоимость услуг товарной биржи – 3 млн. руб.;

плата за выбросы в пределах норматива загрязняющих веществ – 1 млн. руб.;

потери от недостачи материальных ресурсов - 10 млн. руб. в том числе в пределах норм естественной убыли – 4 млн. руб. при наличии конкретных виновников – 2 млн. руб.

Задача 14.

Определить сумму затрат на оплату труда, используемых при расчете ЕСН /млн. руб./, если стоимость продукции, выданной в счет заработной платы – 100.;

единовременное пособие работникам при выходе на пенсию – 20.;

заработная плата и премии работающим на предприятии – 300, в том числе работающим по совместительству – 80;

пособие по временной нетрудоспособности – 40;

заработная плата работающим на условиях договора-подряда – 20.

Задача 15.

Рассчитать себестоимость продукции, если: прибыль от реализации продукции – 50 млн. руб.;

выручка от реализации продукции – 120 млн. руб., в том числе НДС – 18%

Задача 16. Определите валовую прибыль за 1 квартал, если:

- выручка от реализации продукции.

(работ, услуг) – 230 тыс. руб.

- прибыль от реализации продукции – 130 тыс. руб.

- прибыль от прочей реализации – 60 тыс. руб.

- прибыль от внереализационных операций, в том числе:

а) дивиденды и проценты, полученные по акциям и др. ценным бумагам, принадлежащим предприятию – 100 тыс. руб.

б) прибыль от долевого участия с иностранными юридическими лицами – 150 тыс. руб.

в) доходы от сдачи имущества в аренду – 93 тыс. руб.

г) доходы от посреднической деятельности – 114 тыс. руб.

д) другие доходы – 53 тыс. руб.

Задача 17.

Рассчитать сумму прибыли от реализации основных фондов, если:
валовая прибыль предприятия – 500 млн. руб.;
доходы от посреднических операций и сделок – 20 млн. руб.;
прибыль от реализации продукции /работ, услуг/ - 300 млн. руб.;
дивиденды по акциям предприятий – 25 млн. руб.;
прибыль от реализации нематериальных активов – 30 млн. руб.

Задача 18.

Рассчитать доходы от внереализационных операций, если:
выручка от реализации продукции за вычетом НДС и акцизов – 200 млн. руб.;
прибыль от продажи имущества и нематериальных активов – 30 млн. руб.;
себестоимость продукции – 100 млн. руб.;
валовая прибыль предприятия – 160 млн. руб.;

Задача 19.

Товарная продукция планируемого года по действующим оптовым ценам предприятия составляет 22 500 тыс. руб., по полной себестоимости 20 800 тыс. руб.

Остатки готовой нерезализованной продукции на начало года по действующим оптовым ценам предприятия равны 840 тыс. руб., по производственной себестоимости – 620 тыс. руб.

Остатки готовой нерезализованной продукции на конец года по действующим оптовым ценам предприятия равны 810 тыс. руб., по производственной себестоимости – 600 тыс. руб.

Определите прибыль от реализации продукции в планируемом году.

Задача 20.

Рассчитать прибыль от реализации продукции:

Реализовано 2000 изделий А;

3000 изделий Б;

Оптовая цена изделия А – 1000 руб.;

изделия Б – 1500 руб.;

Себестоимость изделия А – 800 руб.;

изделия Б – 700 руб.

Время на выполнение: 40 мин.

Регламент проведения и критерии оценивания решения ситуационных задач

Решение ситуационных задач проводится после сдачи студентом ответа на вопрос в процессе выполнения письменного задания. Каждому студенту выдается своя индивидуальная задача, решение которой студент излагает в письменном виде на листке бумаги с

задачей. При решении задачи пользоваться конспектами лекций, учебниками и нормативными актами не разрешено.

"Отлично" - если студент глубоко и прочно усвоил весь программный материал в рамках указанных общих и профессиональных компетенций, знаний и умений. Исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, тесно увязывает с условиями современного производства, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами и практическими заданиями, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок.

- "Хорошо" - если твердо студент знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических заданий.

- "Удовлетворительно" - если студент усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

- "Неудовлетворительно" - если студент не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические задания, задачи.

Приложение 4

Практические работы

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 1

“РАСЧЕТ ИЗНОСА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ”

Цель работы: научиться рассчитывать физический и моральный износ основных фондов.

Краткая теория:

Износ основных фондов бывает физический и моральный.

1. Коэффициент физического износа определяется:

$$К_{ф.и} = \text{Иоф} : \text{ОФп},$$

где: Иоф – износ основных фондов в денежном выражении;

ОФп – первоначальная стоимость основных фондов.

2. Моральный износ или коэффициент годности:

$$K_{\Gamma} = (O_{\Phi п} - I_{\text{оф}}) : O_{\Phi п}$$

3. Коэффициент выбытия основных фондов:

$$K_{\text{выб}} = O_{\Phi \text{выб}} : O_{\Phi \text{нг}}$$

где: ОФвыб – стоимость основных фондов, выбывающих за определенный период;

ОФнг – стоимость основных фондов на начало года.

4. Коэффициент обновления основных фондов:

$$K_{\text{обн}} = O_{\Phi \text{ввод}} : O_{\Phi \text{кг}}$$

где: ОФввод – стоимость вводимых основных фондов за определенный период;

ОФкг – стоимость основных фондов на конец года.

Приобретаемые навыки, умения и компетенции:

1. Уметь рассчитывать показатели износа основных фондов.
2. ОК – понимать сущность и социальную значимость будущей профессии.
3. Обработать первичные бухгалтерские документы.

ЗАДАЧА № 1

По данным таблицы определить:

1. Первоначальную стоимость.
2. Коэффициент износа.
3. Коэффициент годности.
4. Коэффициент выбытия.
5. Коэффициент обновления.
6. Сумму амортизации на капитальный ремонт.
7. Сумму амортизации на полное восстановление.
8. Общую сумму амортизационных отчислений.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Цена приобретения оборудования, млн.руб.	30	35	40	42	41	44	42	38	36	37	40	42	44	46	48
2. Затраты на транспортировку, млн.руб.	12	14	16	18	20	22	24	26	28	26	24	22	20	18	16
3. Затраты на	8	6	5	4	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1

установку оборудования, млн.руб.												0	1	2	3
4. Износ оборудования, %	1 0	1 2	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	2 0	1 9	1 8	1 7	1 6	1 5	1 4
5. Выбыло основных фондов, млн.руб.	3	4	5	6	7	8	9	1 0	9	8	7	6	5	4	3
6. Введено основных фондов, млн.руб.	1 0	1 2	1 3	1 4	1 5	1 4	1 3	1 2	1 1	1 0	9	8	7	8	9
7. Норма амортизации на капитальный ремонт, %	5	6	7	8	9	8	7	6	5	6	5	7	8	9	8
8. Норма амортизации на полное восстановление, %	8	7	6	9	8	7	9	1 0	1 1	1 2	1 1	1 0	9	8	7

ЗАДАЧА № 2

По данным таблицы рассчитать:

1. Затраты на доставку и установку оборудования.
2. Балансовую стоимость оборудования.
3. Затраты на капитальный ремонт и модернизацию.
4. Сумму амортизации.
5. Остаточную стоимость оборудования.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Цена приобретения оборудования, млн.руб.	23 0	24 0	25 0	26 0	27 0	28 0	29 0	30 0	31 0	32 0
2. Стоимость доставки от оптовой цены, %	2	3	4	3	2	4	3	2	4	3
3. Стоимость установки от оптовой цены, %	4	5	6	7	6	5	4	3	4	5
4. Затраты от балансовой стоимости, % а) на капитальный ремонт б) на модернизацию	3 2	4 3	5 2	6 3	4 3	5 2	3 2	6 2	5 2	4 3
5. Норма амортизационных	7	8	8	9	8	7	8	7	8	7

Отчислений										
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ЗАДАЧА № 3

Рассчитать по данным таблицы:

1. Коэффициент обновления основных фондов.
2. Коэффициент износа.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Стоимость основных производственных фондов, млн. руб.										
прошлы й год	4050	4060	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800
отчетн ый год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Поступило в течение года производственных фондов, млн. руб.										
прошлы й год	1500	1600	1700	1550	1650	1700	1800	1900	2000	2100
отчетн ый год	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900
		0								
3. Износ основных производственных фондов, млн. руб.										
прошлы й год	1810	1620	1350	1240	1300	1200	1450	1500	1600	1550
отчетн ый год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1010	1020	1100	1150	1170	1110	1050	1120	1200	1300
	0	0	0	0	0	0		0	0	0

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 2

“РАСЧЕТ АМОРТИЗАЦИОННЫХ ОТЧИСЛЕНИЙ”

Цель работы: научиться рассчитывать амортизационные отчисления.

Краткая теория:

На основе установленных норм амортизации определяют годовую сумму

амортизационных отчислений:

$$A = \frac{\text{ОФп} \times \text{На}}{100},$$

где ОФп – первоначальная стоимость основных фондов;

На - годовая норма амортизации, %.

Приобретаемые навыки, умения и компетенции:

1. Уметь рассчитывать сумму амортизационных отчислений.
2. ОК – организовывать собственную деятельность, выбирать типовые способы и методы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
3. ПК – обрабатывать первичные бухгалтерские документы

ЗАДАЧА № 1

По данным таблице определить по каждой группе сооружений и в целом.

1. Общие суммы амортизационных отчислений за весь срок службы.
2. Суммы амортизационных отчислений на капитальный ремонт и модернизацию за весь срок службы.
3. Остаточную стоимость.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Первоначальная стоимость сооружения, млн. руб.	25	30	32	33	34	35	36	37	38	39
Плотины	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Водосброс	13	22	22	23	24	25	26	27	28	29
Рыбоуловители	40	50	60	70	80	90	10	11	12	13
Рыбосборные каналы	11	13	14	15	16	17	0	0	0	0
2. Общая норма амортизационных отчислений, %	0	0	0	0	0	0	18	19	20	21
Плотины	1,6	1,	2	2,	2,	2,	0	0	0	0
Водосброс	4,5	8	4,	1	2	3	2,	2,	2,	2,
Рыбоуловители	3	5	5	4,	4,	4,	4	5	8	9
Рыбосборные каналы	22,	2,	3	6	8	7	4,	4,	5,	5,
3. Норма амортизационных отчислений на капитальный ремонт и амортизацию, %	5	5	18	3,	3,	3,	8	9	2	3
Плотины		20		2	1	3	3,	3,	3,	3,
Водосброс				17	16	17	4	5	8	9
Рыбоуловители							18	19	17	18
Плотины	0,2		0,							
Водосброс	1	0,	3							
Рыбоуловители	1,2	3	1,	0,	0,	0,				
Плотины	5,5	0,	2	4	5	6	0,	0,	0,	1
Водосброс		8	1,	1,	1,	1,	7	8	9	1,
Рыбоуловители		1,	5	2	3	4	1,	1,	1,	9
Плотины	3	3	5	1,	1,	1,	5	6	7	2,
Водосброс	3	4,		6	7	8	1,	2	2,	5

Рыбосборные каналы	4	5		5,	5,	5,	9	5,	2	6
4. Фактический срок службы сооружений, годы	5		3	1	2	3	5,	5	5,	
			2				4		9	
		2	5							5
		3	4	4	3	3		3		6
Плотины		3		5	5	2	3	5	4	4
Водосброс		4		3	4	5	3	4	3	2
				2	6	4	4	3	5	
Рыбоуловители							5		6	
Рыбосборные каналы										

ЗАДАЧА № 2

По данным таблицы определить по каждой группе оборудования:

1. Общую сумму ежегодных амортизационных отчислений.
2. Ежегодную норму амортизационных отчислений на полное восстановление.
3. Ежегодную норму амортизационных отчислений на капитальный ремонт.

Наименование	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Соусная машина	число оборудования									
	2	3	2	3	4	2	3	2	3	4
	Полная первоначальная стоимость, млн. руб.									
	104 00	105 00	110 00	105 00	120 00	115 00	117 00	121 00	120 00	130 00
	общая сумма амортизационных отчислений за год, млн.руб.									
	104 0	110 0	900	800	700	750	850	900	950	100 0
	в том числе: а) на полное восстановление, млн. руб.									
	624	700	500	500	450	450	500	600	600	600
	в том числе: б) на капитальный ремонт, млн. руб.									
416	400	400	300	250	300	350	300	350	400	
2. Закаточная	число оборудования									
	3	4	5	6	7	6	5	4	3	4

машина	Полная первоначальная стоимость, млн. руб.									
	252 00	300 00	350 00	400 00	420 00	390 00	360 00	320 00	261 00	282 00
	общая сумма амортизационных отчислений за год, млн.руб.									
	250 0	260 0	452 0	280 0	480 0	510 0	490 0	470 0	280 0	340 0
	в том числе: а) на полное восстановление, млн. руб.									
	150 0	170 0	252 0	190 0	310 0	350 0	250 0	370 0	150 0	210 0
	в том числе: б) на капитальный ремонт, млн. руб.									
	100 0	900	200 0	900	170 0	160 0	200 0	100 0	130 0	130 0

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 3

“РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ”

Цель работы: научиться рассчитывать показатели эффективности использования основных фондов.

Краткая теория:

К показателям характеризующих эффективность использования основных фондов относятся:

1. Фондоотдача – $\Phi_o = \text{Вп} : \text{ОФср.}$,
где Вп – выпуск продукции в денежном выражении,
ОФср. – среднегодовая стоимость основных фондов.
2. Фондоемкость $\Phi_c = \text{I} : \Phi_o$.
3. Фондовооруженность труда $\Phi_t = \text{ОФср} : \text{Чср}$,
где Чср – среднесписочная численность работающих.
4. Фондорентабельность $\Phi_r = \text{П} : \text{ОФср.}$,
где П – прибыль, руб.
5. Производительность труда $\text{Пт} = \Phi_o * \Phi_v$.
6. Коэффициент экстенсивной нагрузки оборудования (по времени) :
 $\text{Кэ} = \text{Тф} : \text{Тпл}$,
где Тф – время фактической работы оборудования,
Тпл – время работы оборудования по плану.
7. Коэффициент интенсивной нагрузки оборудования (по мощности):

$K_i = V_f : V_{пл}$,
 где V_f – фактический выпуск продукции, руб., шт.
 $V_{пл}$ – плановый выпуск продукции, руб., шт.

8. Коэффициент интегральной нагрузки оборудования:

$K_{интегр.} = K_{э} * K_{п}$.

Приобретаемые навыки, умения и компетенции:

1. Уметь рассчитывать показатели эффективности использования основных фондов.
2. ОК – организовывать собственную деятельность, выбирать типовые способы и методы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

Задача №1

По данным таблицы определить:

1. Полную первоначальную стоимость основных фондов и остаточную стоимость основных фондов на конец года.
2. Коэффициент обновления и выбытия основных фондов за отчетный год.
3. Коэффициенты износа и годности основных фондов на начало и конец года.
4. Плановую и фактическую фондоотдачу и фондоемкость.
5. Плановую и фактическую фондовооруженность.
6. Плановую и фактическую фондорентабельность.
7. Производительность труда по плану и фактически.

	По плану			Фактически		
	№1	№2	№3	№1	№2	№3
1. Выпуск продукции, млн.руб.	780	790	800	820	830	840
2. Прибыль от реализации продукции, млн.руб.	0	0	0	0	0	0
3. Первоначальная стоимость основных фондов на начало года, млн.руб.	120	111	110	125	120	130
4. Введено в действие новых основных фондов, млн.руб.	0	0	0	0	0	0
5. Выбыло основных фондов, млн.руб.	560	620	730	560	620	750
6. Износ основных фондов на начало года, %	0	0	0	0	0	0
7. Затраты на капитальный ремонт, млн.руб.	-	-	-	280	300	320
8. Норма амортизации, %	-	-	-	25	30	32
	157	157	157	160	162	170
	12	12	12	12	12	12

9. Среднесписочная численность рабочих, чел.	818	820	825	800	808	804
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ЗАДАЧА № 2

По данным таблицы определить:

1. Рост товарной продукции.
2. Изменение численности рабочих.
3. Показатели фондоотдачи, фондовооруженности, производительности труда по плану и фактически.
4. Установить отклонения по показателям: фондоотдача, фондовооруженность, производительность труда. Сделать выводы.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Товарная продукция, млн. руб.	297	316	327	334	342	337	351	362	371	382
По плану	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Фактически	383	412	423	442	456	426	484	473	456	463
	00	00	00	00	00	50	00	00	00	00
2. Численность работающих, чел.	810	810	840	830	750	780	755	780	760	770
По плану	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Фактически	797	820	800	810	760	770	740	770	730	775
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Среднегодовая стоимость основных фондов, млн. руб.	454	462	475	463	457	471	491	510	514	522
По плану	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Фактически	489	494	483	494	482	481	501	520	523	531
	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00

ЗАДАЧА № 3

По данным о работе предприятия определить:

1. Коэффициенты экстенсивного, интенсивного и интегрального использования основных фондов.

2. Сделать выводы.

Показатели	№1		№2		№3		№4		№5	
	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б
Количество отработанных машинодней	560	570	580	560	580	590	600	700	720	710
По плану	420	528	480	430	580	565	590	680	700	700
Фактически										
Выпущено продукции, млн. руб.	256	264	250	240	230	251	254	260	270	275
По плану	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Фактически	227	240	260	250	240	242	251	270	275	273
	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 4

“РАСЧЕТЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ”

Цель работы: научиться рассчитывать показатели эффективности использования оборотных средств.

Краткая теория:

Эффективность использования оборотных средств характеризуется следующими показателями:

1. Коэффициент оборачиваемости, или число оборотных средств за данный период.

$$K = P : O_c,$$

где P - сумма реализованной продукции за данный период, тыс.руб.

2. Длительность одного оборота в днях, за год, квартал:

$$O_d = T : K_o,$$

где T – продолжительность периода дня.

3. Сумма высвободившихся из оборота средств в результате ускорения

оборачиваемости:

$$O_c = O_c(\phi) - (P_f : K_o(\text{пл})),$$

где $O_c(\phi)$ – фактическая сумма оборотных средств

P_f – фактическая реализованная продукция

$K_o(\text{пл})$ – плановый коэффициент оборачиваемости.

Приобретаемые навыки, умения и компетенции:

1. Уметь рассчитывать показатели эффективности использования оборотных средств.
2. ОК – организовывать собственную деятельность, выбирать типовые способы и методы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ЗАДАЧА № 1

Определить изменение числа оборотов, совершаемых оборотными средствами рыбокомбината в плановом году, по сравнению с отчетным следующих учетных данных:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
									0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1. Реализация продукции в отчетном году, млрд. руб.																			
5	6	7	8	9	8	9	7	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
								0	1	2	3	4	5	8	0	1	0	1	2
2. Средний остаток оборотных средств в отчетном году млрд. руб.																			
1,	2	3	4	5	4	5	6	7	6	8	9	1	1	1	1	1	1	2	2
5												0	1	2	6	8	9	0	0
3. Планируемый прирост реализации продукции, %																			
10	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		5	6	7	6	5	2	5	2	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4. Планируемое сокращение длительности одного оборота средств, дни																			
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0	2	3	2	0	0	2	5	3	4	5	6	7	5	6	7	8	9	4

Определить:

1. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств в отчетном году.
2. Планируемую реализованную продукцию.
3. Длительность одного оборота оборотных средств в отчетном году
4. Длительность одного оборота оборотных средств в плановом году.
5. Увеличение оборотных средств, вызываемое ростом реализации продукции при неизменной скорости.
6. Высвобождение оборотных средств за счет планируемого ускорения их оборачиваемости.

7. Плановую величину оборотных средств с учетом одновременного роста реализации продукции и сокращения длительности одного оборота оборотных средств.
8. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств в плановом году.
9. Составить число оборотов, совершаемых оборотными средствами в плановом году, с числом оборотов в отчетном году. Сделать соответствующие выводы.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 5

“РАСЧЕТ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ”

Методические указания.

Цель работы: научиться рассчитывать показатели оборачиваемости оборотных средств.

Краткая теория:

Эффективность использования оборотных средств характеризуется следующими показателями.

1. Коэффициент оборачиваемости, т.е. число оборотов оборотных средств
$$K_o = P : C_o,$$
где P – реализованная продукция, руб.
 C_o – средняя сумма оборотных средств, руб.

Средняя сумма оборотных средств за год определяется:

$$C_o (\text{год.}) = (0,5 * C_n + C_2 + C_3 + C_4 + C_{12} + 0,5 C_k) / 12$$

где C_n, C_k – остатки оборотных средств на начало и конец года.

$C_2, C_3, C_4 \dots C_{12}$ – остатки оборотных средств на начало месяца.

Средняя сумма оборотных средств за квартал определяется:

$$C_o (\text{квартал.}) = (0,5 * C_1 + C_2 + C_3 + 0,5 * C_4) / 3$$

2. Длительность одного оборота в днях:

$$D = T : K_o,$$

где T – время расчетного периода (30, 90, 180, 360) дни.

3. Коэффициент загрузки оборотных средств:

$$K_3 = C_0 : P.$$

4. Относительное высвобождение и вовлечение оборотных средств (иммобилизация) определяется:

$$\Delta C_0 = C_0(\phi) - (P\phi : K_0(\text{пл})).$$

5. Прирост объема выпуска продукции за счет ускорения оборачиваемости оборотных средств определяется:

$$\Delta B = B_1 \left(\frac{K_0^2}{K_0^1} - 1 \right) \quad \text{где } B - \text{объем выпуска продукции в базовом периоде, руб.}$$

K_1, K_2 – число оборотов оборотных средств соответственно в базовом и планируемом периоде

Приобретаемые навыки, умения и компетенции:

1. Уметь рассчитывать показатели оборачиваемости оборотных средств.
2. ОК – организовывать собственную деятельность, выбирать типовые способы и методы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ЗАДАЧА № 1

По данным таблицы определить:

1. Число оборотов оборотных средств за год.
2. Длительность одного оборота в днях.
3. Коэффициент загрузки оборотных средств.
4. Размер относительного высвобождения (иммобилизации) оборотных средств.
5. Прирост объема выпуска продукции за счет ускорения оборачиваемости.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

1. Среднегодовые остатки оборотных средств, млн. руб.	22	24	26	28	30	32	34	36	40	42
по плану	24	26	28	30	32	34	36	38	42	44
фактически										
2. Объем реализованной продукции, млн. руб.	33	42	44	45	46	47	48	49	50	51
по плану	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
фактически	38	44	46	47	48	49	50	51	52	53
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ЗАДАЧА № 2

По данным таблицы определить:

1. Число оборотов оборотных средств по предыдущему и отчетному году.
2. Длительность одного оборота оборотных средств по предыдущему и отчетному году.
3. Сумму высвободившихся (иммобилизованных) оборотных средств в отчетном году.

Показатели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Реализованная продукция, млн. руб.										
предыдущий год	80	90	75	70	65	55	45	55	60	65
отчетный год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Остатки оборотных средств на 1-е число каждого месяца, млн. руб.	90	100	80	80	75	60	50	65	70	75
январь										
предыдущий год										
отчетный год	30	45	28	30	28	15	15	18	20	25
февраль										
предыдущий год	31	40	29	31	29	16	16	18	21	20
отчетный год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
март										
предыдущий год	29	38	28	30	30	18	15	17	22	21
отчетный год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
апрель										
предыдущий год	32	39	27	29	31	17	14	16	29	22
отчетный год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
апрель										
предыдущий год	31	40	26	28	29	18	15	15	24	23
отчетный год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
апрель										
предыдущий год	34	42	26	27	27	19	15	14	24	26
отчетный год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
апрель										
предыдущий год	30	43	27	26	28	20	16	15	22	24
отчетный год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
апрель										
предыдущий год	28	41	27	29	29	21	14	16	21	21
отчетный год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
апрель										
предыдущий год	27	40	28	30	30	22	13	14	20	20
отчетный год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Июнь предыдущий год отчетный год	26	40	29	31	31	22	12	15	24	28
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	39	30	30	32	23	14	14	26	20
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Июль предыдущий год отчетный год	29	39	30	31	26	23	13	18	24	22
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30	38	28	32	27	24	12	16	22	24
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Август предыдущий год отчетный год	32	37	32	31	29	24	13	17	30	28
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	31	36	31	30	30	25	12	16	28	26
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сентябрь предыдущий год отчетный год	34	41	32	28	31	26	16	15	28	22
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	33	42	31	29	30	24	15	14	26	23
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Октябрь предыдущий год отчетный год	35	43	33	29	28	25	15	13	20	24
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	42	30	28	29	24	14	12	22	26
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ноябрь предыдущий год отчетный год	32	41	31	27	27	20	13	15	21	20
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	33	40	30	26	28	18	12	16	20	18
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Декабрь предыдущий год отчетный год	32	45	34	25	29	18	18	17	18	18
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	31	44	32	24	30	19	16	18	20	16
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Январь следующего года	35	40	32	28	30	19	16	17	18	19
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 6

“РАСЧЕТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ”

Цель работы: научиться рассчитывать производственные мощности предприятия.

Краткая теория:

Под производственной мощностью предприятия понимается максимально возможный годовой (суточный, сменный) выпуск продукции в номенклатуре и ассортименте предусматриваемых планом при полном использовании оборудования.

Различают:

- Входная мощность – это мощность на начало года
- Выходная мощность – это мощность на конец года
- Среднегодовая мощность – это мощность с учетом прироста и выбытия наличных мощностей в течение года.

$$M_{нг} = M_{нг} + ПМ_{ср} - ВМ_{ср}$$

$M_{нг}$ – мощь на начало года т, туб, ц, шт

$ПМ_{ср}$ – среднегодовая выводимая мощь т, туб, ц, шт.

$$ПМ_{ср} = M_{вв} \times Ч_{м} / 12$$

$$ВМ_{ср} = M_{выв} \times Ч_{м} / 12$$

$M_{вв}$, $M_{выв}$ – вводимая и выводимая производственные мощности в течении года.

$Ч_{м}$, $Ч_{м}^*$ – число месяцев с момента ввода и вывода мощности до конца текущего года.

Прирост мощности определяется:

$$M = M_2 - M_1$$

где: M – абсолютный прирост мощности.

M_1 , M_2 – входная и выходная мощности

Приобретаемые навыки, умения и компетенции:

1. Уметь рассчитывать производственную мощность предприятия и эффективность ее использования.
2. ОК – принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность.

Задача №1

На основании данных рассчитать по вариантам:

1. Среднегодовые вводимые производственные мощности
2. Среднегодовые выбывающие производственные мощности
3. Выходные производственные мощности

4. Прирост производственных мощностей за год
5. Среднегодовые производственные мощности

ПОКАЗАТЕЛИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Мощность	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320
на начало гола	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Ввод мощностей,															
с 1 марта	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80
с 1 апреля	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46
с 1 мая	72	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102
с 1 июля	130	134	138	142	146	150	154	158	162	166	168	170	172	174	176
с 1 сентября	215	220	225	230	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290
с 1 октября	150	155	160	165	170	175	180	185	190	185	200	205	210	215	220
с 1 ноября	240	245	250	255	260	270	275	280	285	290	295	300	305	310	415
3. Выбытие мощн,															
с 1 марта	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
с 1 апреля	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160
с 1 мая	80	70	60	50	100	80	70	60	50	60	70	80	100	120	100
с 1 июля	60	40	20	30	50	40	70	80	60	70	20	50	70	80	80
с 1 сентября	54	28	78	76	85	84	95	120	110	100	85	78	70	60	70
с 1 октября	100	120	130	140	150	120	130	140	150	170	160	120	100	110	150
с 1 ноября	30	40	50	60	70	80	90	100	110	100	80	90	70	60	50

ЗАДАЧА № 2

По данным таблицы определить:

1. Коэффициент экстенсивного использования оборудования
2. Коэффициент интенсивного использования оборудования
3. Коэффициент интегрального использования оборудования
4. Сделать выводы

ПОКАЗАТЕЛИ	1	2	3	4	5
Фактическое количество выработанной за гол	1350	1710	2150	2890	2560
Производительность завода тонн/сутки	4	5	6	8	7
Время работы завода, сутки					
по плану:	330	335	335	330	335
фактически:	320	315	317	322	325

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 7

“РАСЧЕТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ”

Цель работы: научиться рассчитывать сменную производственную мощность технологического оборудования.

Краткая теория:

Производственную мощность определяют по ведущему оборудованию в зависимости от степени непрерывности работы.

Для оборудования, периодически работающего в течение смены (обжарочные печи, посолчаны, коптильные печи и т.д.), сменную производственную мощность $M_{см}$ рассчитывают по формуле:

$$M_{см} = (EЦК)/H_c,$$

где E – единовременная загрузка оборудования по сырью или полуфабрикату, кг;

$Ц$ – количество циклов работы оборудования в течении смены;

K – количество однотипного оборудования, ед.;

H_c – норма расхода сырья (полуфабриката) на единицу готовой продукции, кг.

При этом $Ц$ определяют по формуле:

$$Ц = t_n : t_y$$

где t_n – полезный фонд времени оборудования в течение смены, равный для прямоточной

линии сменному фонду времени по режиму за минусом подготовительно-

заклучительного времени, мин. Для непрерывного потока полезный фонд времени

определяют путем вычитания из сменного фонда времени регламентированных

перерывов на отдых и подготовительно-заключительного времени.

t_y – длительность цикла обработки предмета труда на данной операции, включая время загрузки и выгрузки, мин.

Для оборудования непрерывного действия сменную производственную мощность рассчитывают по формуле:

$$M_{см} = Пч \times t_n \times K,$$

где $Пч$ – часовая производительность оборудования, туб, кг, ц.

Для нахождения годовой производственной мощности принимают во внимание годовой режим работы предприятия (цеха) как максимально возможный $Tп. г.$

$$Mг = M_{см} \times Tп. г.$$

Для предприятия прерывного действия (с остановкой на праздничные и выходные дни) полезный фонд времени за год в сменах определяется по формуле:

$$Tп. г. = (Тк - Tп. в - Tr) \times Псм,$$

где $Тк$ – календарный фонд времени, дни;

$Tп. в$ – количество праздничных и выходных дней по режиму;

Tr – время остановки предприятия (цеха) на плановый ремонт, дни;

$Псм$ – число смен работы предприятия (цеха) по режиму.

Для предприятия непрерывного действия (копильных заводов, холодильников и т.п.) полезный фонд времени работы за год определяют по формуле:

$$Tп. г. = (Тк - Tr) \times Псм,$$

Для определения среднегодовой производственной мощности учитывают прирост и выбытие мощности в течение года:

$$M_{ср} = M_{н.г} + П_{мср} - В_{мср},$$

где $M_{ср}$ – среднегодовая мощность, т, туб, ц;

$M_{н.г}$ – мощность на начало года, та мощь, которую рассчитывает предприятие, т, туб, ц;

$П_{мср}$, $В_{мср}$ – среднегодовой прирост и выбытие мощности, т, туб, ц.

$$П_{мср} = (M_{вв} \times Ч^м) / 12;$$

$$В_{мср} = (M_{выв} \times Ч^м) / 12,$$

где $M_{вв}$, $M_{выв}$ – соответственно вводимая и выводимая производственная мощность в

течение года, т, туб, ц;

$Ч^м$ – число месяцев с момента вывода мощности до конца текущего года.

$Чм$ – число месяцев с момента вывода мощности до конца года.

Мощность на конец года (выходная) $M_{к.г}$ определяют по формуле:

$$M_{к.г} = M_{н.г} + M_{в.в} - M_{выв}$$

Приобретаемые навыки, умения и компетенции:

1. Уметь рассчитывать производственную мощность ведущего технологического оборудования.
2. ОК – организовывать собственную деятельность, выбирать типовые способы и методы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ЗАДАЧА № 1

Определить сменную и годовую производственную мощь консервного завода.

Ведущее оборудование: обжарочная печь, закаточная машина, автоклавное отделение. Завод работает в две смены по пятидневной рабочей неделе. В июне завод останавливается на ремонт (31 день). Количество праздничных и выходных дней в течение года принять равным 110.

Данные для расчета приведены в таблице:

Показатели	Варианты				
	I	II	III	IV	V
1. Длина обжарочной печи, м.	8	9	5	6	7
2. Длина одной сетки, м.	0,5	0,7	0,4	0,6	0,5
3. Выход обжаренной рыбы, %	79	85	80	78	70
4. Масса рыбы, укладываемой в одну сетку по норме, кг	12	8	10	9	11
5. Длительность процесса обжарки, мин.	13	10	9	12	11
6. Полезный фонд времени работы печи за смену, ч.	7,5	7,2	7,5	7,5	7,5
7. Производительность закаточной машины, банок в минуту.	60	100	80	70	75
8. Полезный фонд времени работы закаточной машины за смену, ч.	7,0	7,2	7,0	7,0	7,0
9. Количество автоклавов (по 2 корзины каждый), ед. в том числе в резерве	5 1	6 1	7 2	5 1	5 1
10. Вместимость одной корзины,	1000	1000	2000	1000	1000

банки					
11. Длительность стерилизации, мин.	120	100	120	110	120
12. Полезный фонд времени работы автоклавов за смену, ч.	7,0	7,2	7,0:1 0	7,0	7,0
13. Норма укладки обжаренной рыбы в банку, г.	209	210	209	220	215

ЗАДАЧА № 2

Определить суточную, годовую, среднегодовую производственную мощность и мощность на конец года коптильного завода, если завод работает непрерывно в течение года с остановкой на ремонт 30 дней. Число календарных дней в году 365.

Для расчета использовать данные таблицы. Подсчитывая среднегодовую мощность учесть, что по плану эффективности производства намечено с I августа текущего года поставить еще одну печь той же производительности, что и в здании.

Показатели	Варианты				
	I	II	III	IV	V
1. Годовое количество тоннельных печей, ед.	4	3	4	3	3
2. Количество клеток с рыбой для одной печи	3	5	3	3	4
3. Количество рыбы, подвешиваемой на каждую клетку по норме, кг.	180	150	200	210	100
4. Продолжительность процесса подсушки и копчения, включая время загрузки и выгрузки печи, ч	24/4	6	4	3	4
5. Потери рыбы, %					
при сушке	11	16	10	13	10
при копчении	7	5	12	8	7
при охлаждении	2	4	2	2	3

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 8

“РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ”

Цель работы: научиться рассчитывать показатели эффективности капитальных вложений.

Краткая теория:

Эффективность капитальных вложений определяется для экономического обоснования их направления в развитие рыбной

промышленности.

1. Сравнительная экономическая эффективность определяется по минимуму приведенных затрат, которые представляют собой сумму себестоимости и капитальных вложений в одинаковой размерности в соответствии с нормативом эффективности:

$$C + E_n * K \rightarrow \text{минимум,}$$

где C - текущие затраты по i -тому варианту, руб.

K - капитальные вложения по i -тому варианту, руб.

E_n - нормативный коэффициент эффективности в рыбной промышленности 0,15

2. В случае внедрения новой техники и технологии экономический эффект определяют по формуле:

$$\Delta = [(C_1 + E_n * K_1) - (C_2 + E_n * K_2)] / * B_2,$$

где C_1 и C_2 - себестоимость единицы продукции до и после внедрения мероприятий, руб.

B_2 - выпуск продукции в натуральном выражении после внедрения мероприятий.

3. Срок окупаемости T определяется по формуле:

$$T = (K_2 - K_1) : (C_1 - C_2)$$

Расчетный коэффициент эффективности E_p капитальных вложений является показателем обратным сроку окупаемости:

$$E_p = I : T$$

Капитальные вложения считаются экономически эффективными, если расчетный коэффициент $E_p = E_n$.

4. Если в случае внедрения новой технологии производятся единовременные капитальные вложения, то эффективность определяется по

формуле:

$$\Xi = (C_1 - C_2) * B_2 - E_n * K_{доп}$$

$$\Xi = ((C_1 - C_2) - E_n * K_{доп}) / B_2,$$

где $K_{доп}$ – дополнительные единовременные капитальные вложения, руб.

5. В этом случае срок окупаемости капитальных вложений определяется по формуле:

$$T = K_{доп} : ((C_1 - C_2) * B_2 /$$

Приобретаемые навыки, умения и компетенции:

1. Уметь рассчитывать показатели эффективности капитальных вложений.
2. ОК – организовывать собственную деятельность, выбирать типовые способы и методы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ЗАДАЧА № 1

Предлагается три варианта разгрузки крупнотоннажных судов. По данным таблицы:

1. Определить оптимальный вариант разгрузки по минимуму приведенных затрат.
2. Определить годовой экономический эффект от внедрения наиболее экономичного варианта.

ЗАДАЧА № 2

1. Определить годовой экономический эффект от замены основных и вспомогательных материалов при производстве рыбной продукции.

Показатели	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
1. Себестоимость 1 туб. Пресервов, тыс. руб.					
базовый вариант	259	450	460	480	490
внедряемый вариант	346	430	420	430	440
2. Дополнительные капитальные вложения, тыс. р.					
базовый вариант	-	-	-	-	-
внедряемый вариант	2500	2600	2700	2800	2900
3. Годовой объем производства, туб.					
базовый вариант	-	-	-	-	-
внедряемый вариант	2500	2600	2650	2700	2750
4. Нормативный коэффициент эффективности					
базовый вариант	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
внедряемый вариант	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15

Определить срок окупаемости дополнительных капитальных вложений.

Показатели	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
1. Себестоимость 1 туб. Пресервов, тыс. руб.					
базовый вариант	259	450	460	480	490
внедряемый вариант	346	430	420	430	440
2. Дополнительные капитальные вложения, тыс. р.					
базовый вариант	-	-	-	-	-
внедряемый вариант	2500	2600	2700	2800	2900
3. Годовой объем производства, туб.					
базовый вариант	-	-	-	-	-
внедряемый вариант	2500	2600	2650	2700	2750
4. Нормативный коэффициент эффективности					
базовый вариант	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
внедряемый вариант	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15

“ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 9”

РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ОТ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ

Цель работы: научиться рассчитывать экономическую эффективность от внедрения достижений научно-технического прогресса.

Краткая теория:

Экономическая эффективность от внедрения достижений научно –

технического прогресса определяется по формуле:

$$Эг = (C1 + Eн \times K1) - (C2 + Eн \times K2) / V,$$

где $C1$, $C2$ – себестоимость единицы продукции до и после внедрения новой техники.

$K1$, $K2$ – удельные капитальные вложения до и после внедрения новой техники, приходящиеся на единицу продукции.

V – годовой объем продукции после внедрения новой техники.

$Eн$ – нормативный коэффициент эффективности, является показателем обратным сроку окупаемости. $Eн = 1/Tн$

Годовая экономия определяется по сумме приведенных затрат, которые представляют собой сумму себестоимости и капитальных вложений в одинаковой размерности, в соответствии с нормативом эффективности.

$$C_i + Eн \times K_i \rightarrow \min$$

где C_i – себестоимость продукции по i -тому варианту

K_i – капитальные вложения по i -тому варианту.

Срок окупаемости капитальных вложений определяется:

$$T = (K2 - K1) / (C1 - C2)$$

Приобретаемые навыки, умения и компетенции:

1. Уметь рассчитывать экономический эффект от внедрения достижений научно-технического прогресса.
2. ОК – организовывать собственную деятельность, выбирать типовые способы и методы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

Задача №1

Определить эффективность внедрения на рыбообрабатывающем предприятии новой технологии производства копченой рыбы с использованием коптильных препаратов, если нормативный срок окупаемости установлен в размере 3 года.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
3800	390 0	400 0	410 0	420 0	430 0	440 0	450 0	460 0	470 0	480 0	490 0	500 0	510 0	520 0	530 0	5400
4800	490 0	500 0	510 0	520 0	530 0	540 0	550 0	560 0	570 0	580 0	590 0	600 0	610 0	620 0	630 0	6400
91	90	81	80	88	89	78	77	65	70	72	74	76	80	84	88	90
62	68	64	70	75	80	68	63	68	60	61	62	64	58	57	55	54
140	145	138	139	140	142	158	179	147	142	143	160	165	163	164	162	169
100	110	120	105	120	112	130	120	131	120	115	145	142	137	138	139	142
410	400	390	380	370	280	290	300	250	240	400	410	420	430	440	450	460
470	500	400	410	420	350	380	360	290	290	240	460	480	450	500	500	500

Пос
ледо
вате
ЛЬНО
СТЬ
нам

ПОКАЗАТЕЛИ	1	2	3	4	5	6	7	8
1.1 Годовой объем продукции, т. до внедрения	300 0	310 0	320 0	330 0	340 0	350 0	360 0	370 0
1.2 Годовой объем продукции, т. после внедрения	400 0	410 0	420 0	430 0	440 0	450 0	460 0	470 0
2.1 Численность работающих, чел. до внедрения	100	90	85	80	82	84	93	94
2.2 Численность работающих, чел. после внедрения	90	85	80	70	62	75	83	77
3.1 Себестоимость 1 т. продукции млн.руб. до внедрения	150	158	140	160	170	180	165	155
3.2 Себестоимость 1 т. продукции млн.руб. после внедрения	100	90	98	96	97	95	94	70
4.1 Капитальные вложения, млрд. р. до внедрения	400	420	410	400	390	380	370	450
4.2 Капитальные вложения, млрд. р. после внедрения	420	450	440	450	470	410	400	490

ЗАДАЧА № 2

Рассчитать экономический эффект от внедрения на добывающих судах типа СТР крупногабаритных канатных тралов.

Показатели	№1	№2	№3	№4	№5
------------	----	----	----	----	----

1. Время прохождения судна на промысле, сут.	базовый вариант	158	150	155	140	142
	внедряемый вариант	135	140	145	135	140
2. Среднесуточный вылов рыбы, ц.	базовый вариант	480	500	450	480	490
	внедряемый вариант	598	600	650	670	680
3. Стоимость трала, тыс. руб.	базовый вариант	3894	3530	3620	3710	3620
	внедряемый вариант	0	0	0	0	0
		4487	3820	3710	3820	3710
		0	0	0	0	0
4. Полная себестоимость добычи рыбы, тыс.руб.	базовый вариант	6935	8510	9020	8710	8890
	внедряемый вариант	0	0	0	0	0
		7097	6510	6720	6820	6730
		0	0	0	0	0
5. Кол-во судов, оснащенных новыми тралами, ед.	базовый вариант	–	–	–	–	–
	внедряемый вариант	12	10	15	20	18

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 10

“РАСЧЕТ НОРМ ВРЕМЕНИ И НОРМ ВЫРАБОТКИ”

Цель работы: научиться рассчитывать нормы времени и нормы выработки.

Краткая теория:

Норма времени – это количество рабочего времени, необходимого для выполнения определенной работы в наиболее рациональных для данного участка производства организационных и технических условиях с учетом передового опыта.

Состав нормы времени $T_{вр}$:

$$T_{вр} = T_{пз} + T_{оп} + T_{обс.} + T_{от.л.},$$

где $T_{пз}$ – подготовительно-заключительное время, мин.

$T_{оп}$ – оперативное время, которое состоит из основного T_o и вспомогательного T_v , мин.

$T_{обс.}$ – время обслуживания рабочего места, мин.

$T_{от.л.}$ – время на отдых и личные надобности, мин.

Норма штучного времени Тшт:

$$Тшт = Топ + Тобс + Тот.л.,$$

В том случае, если нормативное время на отдых, личные надобности и на обслуживание рабочего места задается в процентах от оперативного времени, норму штучного времени находят по формуле:

$$Тшт = Топ + (Аотс + Аот.л) * Топ / 100 = Топх / 100 + (Аобс + Аот.л) : 100 /,$$

где Аобс и Аот.л – установленное время на обслуживание рабочего места, отдых и личные надобности, % от Топ

Норма штучно-калькуляционного времени:

$$Тшт.к = Тшт / Тпз/п, \text{ где } п – \text{ количество продукции в партии}$$

Норма времени на производство всей партии Тпар:

$$Тпар = Тпз + Тшт \times п$$

или

$$Тпар = Тшт.к. \times п$$

Норма выработки Нвыр. Представляет собой количество продукции, которое должно быть изготовлено в единицу времени в наиболее рациональных организационных и технических условиях:

$$Нвыр = Тсм / Твр$$

или $Нвыр = (Тсм - Тпз) : Тшт.$

или $Нвыр = (Тсм - Тпз - Тобс - Тот.л) : Топ.,$

где $Тсм$ – сменный фонд времени, мин ($Тсм = 480$ мин)

Между изменением норм времени и выработки существует следующее соотношение:

$$а = 100 * в : (100 - в)$$

$$в = 100 * а : (100 + а),$$

Где а – увеличение норм выработки, %

в – уменьшение норм времени, %

Приобретаемые навыки, умения и компетенции:

1. Уметь рассчитывать нормы труда: норму времени и норму выработки.
2. ОК – организовывать собственную деятельность, выбирать типовые способы и методы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ЗАДАЧА № 1

На сборочных операциях главного двигателя БМРТ на сборку насоса по нормативам установлены следующие составные части нормы времени на единицу изделия

I. Определить норму штучно-калькуляционного времени.

	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№1 0
1. Основное время, То, мин	25 10	30 12	26 11	27 9	28 10	29 11	30 12	31 13	32 12	33 11
2. Вспомогательное время, Тв, мин	4,	4,	4,	4,	4,	4,	4,	4,	5,	5,1
3. Время на обслуживание рабочего места, Аобс, %	5	2	3	4	5	6	7	8	0	3,8
4. Время на отдых и личные надобности, Аот.л, %	3 30	3, 2	3, 1	3, 2	3, 3	3, 4	3, 5	3, 6	3, 7	38
5. Подготовительно- заключительное время, Тпз, мин	5	35 6	31 7	32 8	33 9	34 8	35 7	36 6	37 5	6
6. Партия обработки, п, шт.										

ЗАДАЧА № 2

В механическом цехе судоремонтного завода обрабатывают детали партиями при нормах времени по операциям на каждую деталь, приведенных в таблице.

1. Определить норму штучного и штучно-калькуляционного времени.
2. Определить норму выработки по операциям за смену.
3. Определить норму времени на партию деталей по операциям.

	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№1 0
1. Количество деталей в партии, шт	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2. Промывка										
Тпз, мин	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
То, мин	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

	Тв, мин	4	3	4	5	5	4	3	4	5	6
	Аобс, %	5	4	5	4	5	3	4	6	5	4
	А от.л., %	2	3	2	2	3	2	3	4	2	3
3. Токарная											
	Тпз, мин	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	То, мин	12	13	14	15	16	15	14	13	12	14
	Тв, мин	4	4	5	6	7	6	5	4	5	4
	Аобс, %	5	5	3	4	5	6	3	4	5	4
	А от.л., %	2	2	3	2	3	4	5	3	4	2
4. Сверлильная											
	Тпз, мин	25	26	27	28	29	30	29	28	27	26
	То, мин	30	29	28	27	26	27	28	29	30	31
	Тв, мин	12	10	11	12	13	14	13	12	11	10
	Аобс, %	5	5	4	5	6	4	5	6	4	5
	А от.л., %	2	2	3	2	3	4	2	3	2	3
5. Фрезерная											
	Тпз, мин	30	28	29	30	29	31	32	33	34	35
	То, мин	40	39	38	37	36	35	36	37	38	39
	Тв, мин	30	30	31	32	31	30	29	28	27	26
	Аобс, %	7	5	6	7	6	7	5	6	7	5
	А от.л., %	2	2	3	4	3	2	3	4	2	3

ЗАДАЧА № 3

Норма штучного времени на сборку прибора установлена 1 час. 40 мин.

В результате пересмотра технического процесса сборки норма выработки повышена на 13,7%. Рабочий за месяц (160) часов собрал:

1. Вариант – 133 прибора
2. Вариант – 135 приборов
3. Вариант – 140 приборов
4. Вариант – 150 приборов
5. Вариант – 155 приборов

Определить процент выполнения новой месячной нормы выработки.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 11

“РАСЧЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА”

Цель работы: научиться рассчитывать важнейший трудовой показатель- производительность труда.

Краткая теория::

Производительность труда определяется:

- по выработке $\Pi = V : Ч_{ср}$

где V – выпуск продукции, руб., шт., туб.

$Ч_{ср}$ – среднесписочная численность работающих;

- по трудоемкости $\Pi = T : V$,

где T –затраты времени на выпуск продукции, чел. – час.

V – выпуск продукции в натуральном выражении

- уровень производительности труда рабочих основного производства

исчисляются с помощью показателей среднечасовой и среднедневной выработки:

$\Pi_{ч} = V : Ф_{ч}$,

где, $\Pi_{ч}$ – среднечасовая выработка

$Ф_{ч}$ – количество обработанных чел. – час.

$\Pi_{д} = V : Ф_{д}$,

Где $\Pi_{д}$ – среднедневная выработка

$Ф_{д}$ – количество обработанных чел. – дней.

Приобретаемые навыки, умения и компетенции:

1. Уметь рассчитывать производительность труда (среднечасовую, среднедневную и среднегодовую).
2. ОК – принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность.

ЗАДАЧА № 1

По данным таблицы определить:

1. Выпуск продукции в натуральном и денежном выражении по плану и фактически
2. Производительность труда в натуральном и денежном выражении по плану и фактически
3. Рост производительности труда в натуральном и денежном выражении
4. Масса нетто банки № 8 320г.

Показатели	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
1. Рыба мороженая, т					
по плану	6750	6800	6820	6840	6850
фактически	7200	7000	7100	7200	7300
2. Консервы (банка №8), тыс. физических банок					
по плану	180	200	205	210	220
фактически	210	220	215	220	230
3. Рыбная мука, т					
по плану	1030	1050	1100	1150	1200
фактически	1200	1100	1150	1120	1160
4. Цена за 1 т в тыс. руб.					
рыба мороженая	15000	16000	17000	18000	19000
консервы	8000	7000	6000	5000	6500
рыбная мука	10000	11000	9000	8000	7500
5. Численность работающих					
по плану	1000	1100	1200	1300	1400
фактически	900	1000	1100	1150	1200

ЗАДАЧА № 2

По данным таблицы рассчитать:

1. Среднегодовую выработку продукции на 1 работающего.
2. Количество отработанных человеко-дней рабочими за год
3. Среднедневную выработку 1 рабочего
4. Количество отработанных за год человеко-часов рабочими
5. Среднечасовую выработку 1 рабочего

	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
1. Выпуск продукции	1600	1500	1400	1350	1380
2. Численность работающих ППП, чел.	2100	2000	1900	1850	1800
3. В том числе рабочих, чел.	1470	1500	1400	1300	1200
4. Отработано 1 рабочим за год, дни	230	220	225	228	230
5. Средняя продолжительность рабочего дня, час	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9

ЗАДАЧА № 3

Показатели	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
Предприятие №1					
1. Выпуск продукции, млн. руб.					
предыдущий год	1368	1300	1350	1400	1450
по плану	1480	1350	1300	1500	1400
фактически	1500	1400	1250	1600	1500
2. Среднесписочная численность ППП, чел.					
предыдущий год	1506	1400	1300	1200	1100
по плану	1629	1450	1250	1210	1150
фактически	1528	1320	1200	1220	1120
3. Среднесписочная численность работающих чел.					
предыдущий год	1120	1200	1250	1200	1200
по плану	1130	1300	1200	1150	1180
фактически	1140	1200	1150	1100	1150
Предприятие №2					
1. Выпуск продукции, млн. руб.					
предыдущий год	748	750	750	700	720
по плану	780	760	740	680	700
фактически	790	780	730	670	680
2. Среднесписочная численность ППП, чел.					
предыдущий год	1070	1000	900	950	980
по плану	1060	950	870	900	970
фактически	1050	980	860	910	960
3. Среднесписочная численность работающих чел.					
предыдущий год	800	700	750	780	680
по плану	780	750	740	770	670
фактически	760	720	720	760	660

По данным таблицы определить:

1. Среднегодовую выработку на 1 работающего и на одного рабочего по каждому предприятию по предыдущему году по плану и фактически.
2. Рост среднегодовой выработки на 1 работающего и на 1 рабочего по каждому предприятию по сравнению с предыдущим годом и по сравнению с планом. Дать оценку.

3. Рост объема производства продукции по каждому предприятию по сравнению с предыдущим годом и по сравнению с планом.
4. Рост численности работающих и рабочих по каждому предприятию по сравнению с предыдущим годом и по сравнению с планом

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 12

“РАСЧЕТ СДЕЛЬНЫХ РАСЦЕНОК”

Цель работы: научиться рассчитывать сдельные расценки на рыбную продукцию при начислении заработной платы.

Краткая теория::

Сдельные расценки для рыбной продукции рассчитываются двумя способами.

Первый способ – по нормам выработки:

$$P_i = T_c + D_c / \sum(n, i = 1) a_i * K_i * K_i$$

Где P_i – сдельная расценка за единицу продукции, тыс. руб.

T_c – дневной тарифный фонд заработной платы судозкипажа, тыс. руб.

D_c – суточная доплата за переработку сверх нормального рабочего времени, тыс. руб.

a_i – количество продукции, выпускаемой в сутки, по каждому виду, ц, т, туб.

K_i – расчетный коэффициент, отражающий пищевую ценность рыбы и трудоемкость

ее обработки.

$$T_c = T_f : 20,8 \quad 20,8 \text{ – среднее количество рабочих дней в месяц}$$

Тф – месячный тарифный фонд заработной платы судозкипажа,
тыс. р.

Дф – Месячная доплата за переработку сверх нормального рабочего времени судозкипажа, тыс. руб.

Второй способ – по норме времени:

$$Рсд = tс * Нвр.,$$

Где Рсд – сдельная расценка, тыс. руб.

tс – тарифный фонд заработной платы судозкипажа за 1 норма-час,
тыс. руб.

Нвр – норма времени на единицу продукции, час.

Для того, чтобы определить tс необходимо знать:

А) дневной тарифный фонд заработной платы экипажа:

$$Тс = Тф : 20,8$$

Б) Тарифный фонд заработной платы экипажа за время промысла:

$$З = Тс * Впр.$$

Впр – промысловое время, сутки.

Таким образом:

$$tс = З : Тр,$$

где Тр – плановая трудоемкость работ, норма-час.

Приобретаемые навыки, умения и компетенции:

1. Уметь рассчитывать сдельные расценки на рыбную продукцию для расчета заработной платы членам экипажа промысловых судов..
2. ОК – понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ЗАДАЧА № 1

Месячный тарифный фонд заработано платы 45,000 тыс. руб., доплата за переработку 24,000 тыс. руб.

По данным таблицы определить сдельные расценки по видам готовой продукции.

Рыбопродукция	Суточная норма					Расчетный коэффициент				
	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
1. Продукция №1	90	95	100	110	115	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9
2. Продукция №2	30	32	30	25	28	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4
3. Продукция №3	40	41	30	35	31	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9
4. Продукция №4	50	45	40	45	30	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1
Итого:										

ЗАДАЧА № 2

По данным таблицы определить сдельные расценки на отдельные виды работ и выработанную продукцию для ПР, если месячный тарифный фонд заработной платы судозкипажа 85575 тыс. руб., плановая трудоемкость всех работ 40284 нормо-часов.

Время промысла 100 суток.

Вид работ и продукция	Норма времени, час.				
	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
1. Прием свежей рыбы, т.	0,5	0,6	0,7	0,8	0,5
2. Выработка сельди мороженной, т.	12	13	14	12	13
3. Выработка пресервов (банка № 27), 100 банок.	10	11	12	13	11
4. Прием и перегрузка порожних банок, 10	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16
5. Пресервы, зажаренные в банки (нетто), т.	1,2	1,3	1,4	1,2	1,3

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 13

“РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СДЕЛЬНОГО ЗАРАБОТКА МЕЖДУ ЧЛЕНАМИ БРИГАДЫ”

Цель работы: научиться распределять сдельный заработок между членами бригады при коллективных формах организации труда.

Краткая теория:

Наиболее распространенным является метод распределения бригадного заработка исходя из 2-х факторов:

- уровня квалификации рабочих (присвоенных разрядов);
- отработанного каждым членом бригады времени.

Распределение бригадного заработка в соответствии с присвоенными разрядами и отработанным временем может осуществляться двумя способами:

1. Пропорционально коэффициенту сдельного приработка.
2. Пропорционально сумме коэффициент – часов.

I. Распределение общего бригадного заработка между членами бригады пропорционально коэффициенту сдельного приработка производится следующим образом:

$$З_i = \frac{З_{бр}}{З_{тар. бр.}} * З_{тар. i} = \frac{К_{сдел.}}{Прир.} * З_{тар. i},$$

Где $З_{бр}$ – фактический сдельный заработок всей бригады, руб.

$З_{тар. бр.}$ – тарифный заработок всей бригады, руб.

$З_{тар. i}$ – тарифный заработок i - того члена бригады, руб.

$З_i$ – фактический заработок i - того рабочего бригады, руб.

$К_{сдел.}$ – коэффициент сдельного приработка, определяемый отношением фактического

$Прир.$ сдельного заработка бригады ($З_{бр}$) к тарифному заработку бригады ($З_{тар. бр.}$)

II. Распределение общего бригадного заработка между членами бригады пропорционально сумме коэффициентно-часов основывается на определении величины сдельного заработка бригады приходящегося на I коэффициентно-час.

Заработок рабочего в этом случае определяется по формуле:

$$З_i = K_{тi} * \Phi_i * X,$$

Где $K_{тi}$ – тарифный коэффициент i – того рабочего

Φ_i – фонд отработанного времени i – тым рабочим за месяц

X – сдельный заработок бригады на I коэффициентно-час определяется как отношение сдельного заработка бригады ($З_{бр}$) к сумме произведения тарифных коэффициентов на количество отработанных часов каждым членом бригады:

$$X = \frac{З_{бр}}{\sum K_{тi} * \Phi_i}$$

III. В некоторых случаях при распределении бригадного заработка применяется КТУ.

Применяется два варианта распределения бригадного заработка с помощью КТУ.

- I. На основе КТУ распределяется сдельный приработок и премия.
- II. На основе КТУ распределяется весь бригадный заработок.

В первом варианте при распределении с учетом КТУ премия и сдельного приработка определяется коэффициент распределения (цена одного коэффициентно-часа) путем деления суммы сдельного приработка бригад и начисленной премии к общему количеству коэффициентно-часов бригады.

Индивидуальная доля каждого рабочего в сдельном приработке и премии устанавливается умножением цены одного коэффициентно-часа (коэффициент распределения) на начисленное каждому рабочему количество коэффициентно-часов.

Во втором случае распределяется весь бригадный заработок на основе КТУ.

В этом случае все составляющие бригадного заработка:

- тариф
- сдельный приработок
- премия

распределяют с учетом установленного каждому рабочему КТУ.

В этом случае коэффициент распределения (цена одного коэф.-часа) определяют делением всего бригадного заработка, включая премии к общему количеству коэффициентно-часов бригады.

Индивидуальная заработная плата рассчитывается умножением коэф. распределения на соответствующее количество коэффициентно-часов по каждому рабочему.

Приобретаемые навыки, умения и компетенции:

1. Уметь рассчитывать сдельные расценки на рыбную продукцию для расчета заработной платы членам экипажа промысловых судов..
2. ОК – понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ЗАДАЧА № 1

Бригада в составе 6 человек в течение месяца заработала 8000000 руб.
Распределить бригадный заработок между членами бригады по данным таблицы, пропорционально коэффициента сдельного приработка.

Ф. И. О.	Разря	Часовая тарифная ставка, руб.					Отработанное время, час.				
		№1	№2	№3	№4	№5	№1	№2	№3	№4	№5
1.Иванов М.И.	Ш	495	500	520	510	530	180	170	160	150	17
2.Петров С.В.	У	520	530	550	540	550	180	180	160	170	0
3.Козлов А.Б.	П	380	370	370	350	340	160	170	180	175	15
4.Сидоров А.Б.	Ш	495	500	520	510	530	150	160	170	150	0
5.Яковлев А.Г.	У	580	590	600	610	620	180	170	180	170	16
6.Павлов С.В.	П	380	360	370	350	340	150	180	150	160	5
											16
											0
											16
											0
											17
											0

ЗАДАЧА № 2

Бригада в составе 5 человек в течение месяца заработала 10000000 руб.
Распределить сделанный заработок бригады пропорционально сумме коэффициентов-часов по данным таблицы.

Ф.И.О.	Разряд	Тарифный коэффициент					Отработанное время, час.				
		№1	№2	№3	№4	№5	№1	№2	№3	№4	№5
1. Иванов	Ш	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	180	170	160	170	150
М.И.	IV	4	1.3	8	6	7	170	170	160	150	140
2. Петров С.В.	П	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	150	160	170	140	150
3. Козлов А.Б.	Ш	1.1	1.2	5	7	1.1	160	170	180	140	150
4. Сидоров	V	1.1	1.7	1.1	1.1	8	180	160	170	180	160
А.Б.	4			5	6	1.1					
5. Яковлев	1.5			1.1	1.1	7					
А.Г.				8	6	1.7					
				1.7	1.6						

ЗАДАЧА № 3

Бригада в составе 6 человек в течение месяца обрабатывала рыбу.
Распределить бригадную зарплату по разрядам и отработанному времени с распределением приработка и премии по КТУ.

ФИО	1	1.Иванов М. 2.Петров С. 3.Козлов А. 4.Сидоров А 5.Яковлев А. 6.Борисов Н
-----	---	---

ЗАДАЧА № 4

Распределить бригадный заработок за месяц, включая премию между рабочими пропорционально отработанному времени и КТУ.

Ф.И.О.	Отработанное время					КТУ	Сумма коэффициентов-часов					Сдельный заработок бригады	Бригадная премия	Коэффициент распределен.	Общая э)п.
1	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8
Иванов М.И.	19	18	17	16	14	1,5									
Петров С.В.	16	17	17	17	17	1,9									
Козлов А.Б.	18	17	16	14	15	1,2									
Сидоров А.Б.	17	14	15	16	17	0,8									
Яковлев А.Г.	18	16	14	15	16	0,7									
												8000	2000		

Порядок расчета

$$\text{гр. 4} = \text{гр.2} * \text{гр. 3}$$

$$\text{гр. 7} = \frac{\text{итог гр. 5} + \text{итог гр. 6}}{\text{итог гр. 4}}$$

$$\text{гр. 8} = \text{гр.4} * \text{гр.7}$$

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 14

“РАСЧЕТ СДЕЛЬНОГО ЗАРАБОТКА ЧЛЕНОВ ЭКИПАЖА ПРОМЫСЛОВЫХ СУДОВ”

Цель работы: научиться распределять сдельный заработок между членами экипажа промысловых судов.

Краткая теория:

Для оплаты труда членов экипажей промысловых судов применяется сдельно-премиальная система оплаты труда.

Сдельный заработок всего экипажа определяется на основании объема выловленной рыбы или выпущенной продукции и установленных сдельных расценок.

Кроме того, сдельный заработок всего экипажа может устанавливаться в % от объема товарной продукции.

Сдельный заработок между членами экипажа распределяется по паям. Для этого необходимо сумму сдельного заработка всего экипажа за рейс разделить на общее количество паев по судну и полученную сумму умножить на соответствующий пай каждого члена экипажа.

За один пай принимается должностной оклад матроса (без класса) и установленная доплата за часы переработки сверх нормативного расчетного времени. Пай других членов экипажа определяется путем деления должностного оклада и доплаты за переработку каждого члена экипажа по штатному расписанию на должностной оклад и доплату за переработку матроса (без класса).

На сдельный заработок начисляется премия в размерах, которые устанавливает предприятие. Также начисляется районный коэффициент. Повременная заработная плата применяется при нахождении судна в порту, на переходах и при начислении заработка за отгульные дни.

1. Заработная плата за период стоянки судна в порту

$$Зп = Тф / 20,5 * Тст * Кр$$

где Тф – месячный должностной оклад, руб.

Тст - количество рабочих дней за период стоянки, сутки

Кр – районный коэффициент порта приписки

2. Заработная плата за период переходов на промысел и обратно

$$Зпер = Тф / 20,5 * Тпер * (1 + \alpha) * Кр$$

где Тпер – количество рабочих дней за период переходов

α - коэффициент доплат за переработку в период переходов (0,15)

3. Заработная плата за отгульные дни и выходные (праздничные и выходные)

$$Зпер = (Тф / 20,5 * \text{totг. пром} * Кр1) + (Тф / 20,5 * \text{totг. пер} * Кр2)$$

Где totг. пром, totг. пер – количество праздничных и выходных дней на промысле и на переходе

Кр1, Кр2 – районный коэффициент промыслового района и порта приписки судна.

Заработная плата за рейс определяется

$$Зр = Зс.п. + Зп + Зпер + Зотг.$$

где Зс.п. – сдельно-премиальный заработок.

Зп – заработная плата за период стоянки судна в порту.

Зпер. – заработная плата за период переходов.

Зотг. – заработная плата за отгулы.

Приобретаемые навыки, умения и компетенции

1. Уметь рассчитывать сдельную заработную плату членам экипажа промысловых судов.
2. ОК – принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность.

Рассчитать заработную плату старшего помощника капитана БАТ типа «Горизонт» за рейс на основании исходных данных.

	ед. изм	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
1. Продолжительность рейсооборота в том числе:	сут.	170	180	190	185	195
Стоянки в порту	сут.	5	6	7	8	9
Из них выходные и праздничные дни	сут.	1	1	2	2	2
Переходы на промысел и обратно	сут.	59	60	58	62	64
Из них выходные и праздничные дни	сут.	18	16	20	22	24
Промысловое время	сут.	106	114	125	115	122
Из них выходные и праздничные дни	сут.	30	33	36	33	35
2. Должностной оклад старпома	тыс. руб	720	850	780	790	760
3. Доплата старпому за часы	%	15	15	15	15	15

переработки на переходах (в % от должностного оклада)						
4. Доплата старпому за часы переработки на промысле (в % от должностного оклада)	%	30	30	30	30	30
5. Сумма сдельной заработной платы всего экипажа за рейс	тыс. руб	86220 0	95030 0	98050 0	99560 0	99980 0
6. Количество паев на судне	ед.	130,7 1	130,7 1	130,7 1	130,7 1	130,7 1
7. Премия	%	50	40	30	45	40
8. Должностной оклад матроса без класса	тыс. руб	350	420	360	370	400
9. Доплата матроса без класса за переработку на промысле для расчета пая (в % от должностного оклада)	%	30	30	40	40	45
10. Районный коэффициент в порту и на переходах судна	%	30	40	30	40	30
11. Районный коэффициент на промысле	%	100	100	100	80	80

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №15

“РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ”

Цель работы: научиться рассчитывать обобщающие показатели эффективности производства – рентабельность.

Краткая теория:

В практике рассчитывают следующие показатели рентабельности:

1. Уровень общей рентабельности

$$R_{\text{общ}} = \text{Пб} / (\text{ОФср} + \text{ОСср}) \times 100$$

Где Пб- балансовая прибыль

ОФср- среднегодовая стоимость основных фондов

ОСср- среднегодовая стоимость оборотных средств

2. Уровень расчетной рентабельности

$$R_{\text{расч}} = \text{Праст} / (\text{ОФср} + \text{ОСср}) \times 100$$

Где Праст = чистая прибыль, остающаяся в распоряжение предприятия после уплаты налогов и других обязательных платежей.

3. Уровень рентабельности по выпуску отдельных видов продукции,

$$R_{\text{прод}} = \text{Пр} / (\text{С-ст}) \times 100$$

Где Пр- прибыль от реализации продукции

С-ст. – себестоимость продукции.

Приобретаемые навыки, умения и компетенции

1. Уметь рассчитывать показатели рентабельности.
2. ОК – Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ЗАДАЧА № 1

По данным таблицы определить показатели общей и расчетной рентабельности в отчетном и плановом периодах и указать причины изменения в плановом периоде по сравнению с отчетным годом.

Данные отчетного периода					Данные планового периода				
1. Объем реализации продукции в натуральных единицах									
7300	7000	8000	8000	6000	8000	8000	10000	10000	10000
А									
5400	5000	5500	4800	4500	6000	7000	8000	7500	7800
Б									
1900	2000	2500	3200	4500	2000	1000	2000	2500	2200
2. Себестоимость продукции									
А									
1300	1400	1500	1600	1700	1200	1300	1400	1300	1400
Б									
1840	1900	19500	1980	2000	1800	1700	1600	1500	1400
3. Цена продукции в рублях									
1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
4. Прибыль от прочей реализации в тыс. руб.									
2200	2230	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
5. Внереализационные доходы, тыс. руб.									
500	600	700	800	900	600	700	800	900	1000
6. Внереализационные расходы, тыс. руб.									
100	200	100	200	300	150	200	250	300	150
7. Среднегодовая стоимость основных фондов, тыс. руб.									
25400	26000	27000	29000	29000	30000	31000	32000	33000	34000
8. Среднегодовая стоимость оборотных средств, тыс. руб.									
2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
9. Налог на прибыль, тыс. руб.									
600	700	800	900	1000	700	750	780	800	900
10. Налог на имущество, тыс. руб.									
150	180	190	200	210	220	230	240	250	260
11. Другие налоги, выплачиваемые за счет прибыли, тыс. руб.									
80	90	100	110	120	130	140	150	160	170

ЗАДАЧА № 2

Определить общую и расчетную рентабельность при условии, что стоимость основных фондов на начало планируемого периода 12200 тыс. рублей. С 1 апреля планируется ввести в действие основные фонды на сумму 10500 тыс. рублей, а с 1 июня на сумму 3200 тыс. рублей. Остальные исходные данные по вариантам даны в таблице.

	№1	№2	№3	№4	№5
1. Остатки оборотных средств, т. р.					
на 1 января	242	230	240	250	2600
1 февраля	0	0	0	0	2650
1 марта	245	240	245	255	2800
1 апреля	0	0	0	0	2800
1 мая	247	245	265	270	2570
1 июня	0	0	0	0	2500
1 июля	250	240	245	275	2440
1 августа	0	0	0	0	2530
1 сентября	252	253	254	256	2600
1 октября	0	0	0	0	2640
1 ноября	260	250	245	255	2390
1 декабря	0	0	0	0	2420
1 января	240	241	242	243	2480
3. Прибыль от реализации, тыс. руб.	0	0	0	0	6200
4. Прибыль от прочей реализации, тыс. руб.	250	251	252	252	3800
5. Внереализационные доходы, тыс. руб.	0	0	0	0	900
6. Платежи в бюджет, тыс. руб.	256	257	258	259	350
	0	0	0	0	
	260	261	262	263	
	0	0	0	0	
	235	236	237	238	
	0	0	0	0	
	238	239	240	241	
	0	0	0	0	
	240	242	244	246	
	0	0	0	0	
	580	590	595	600	
	0	0	0	0	
	300	320	340	360	
	0	0	0	0	
	500	600	700	800	
	300	350	360	370	

Критерии оценки выполнения практических работ

«5»-Работа должна быть выполнена правильно и в полном объёме , 90-100% выполнения.

«4»-Работа выполнена правильно, но имеются недочеты, процент выполнения 75-89%.

«3»- Работа выполнена правильно, но имеются ошибки, процент выполнения 50-74%.

Порядок оформления:

Работа оформляется в отдельной тетради в соответствии с требованиями, предъявляемыми к практическим работам.

Работы должны быть написаны аккуратно (разборчивый почерк, оставление полей, записаны полностью условия заданий и т.п.).

Приступать к выполнению практической работы следует только после проработки теоретического материала на занятиях, по материалам конспектов и учебника Чернов А.С. Экономическая эффективность рыбного промысла.

Приложение 5

Курсовая работа

Общие требования к курсовым работам

1. Цель и задачи курсовой работы.

Цель курсовой работы - закрепить знания, полученные учащимися по планированию производства в рыбной промышленности, а также научиться пользоваться нормами и нормативами, действующими на предприятиях при выполнении технико-экономических расчетов.

2. Содержание курсовой работы, ее оформление.

Курсовая работа состоит из расчетно-пояснительной записки, таблиц, заполненных форм отчетности, других документов. В курсовой работе необходимо отразить соответствующие теоретические вопросы планирования производства. В курсовой работе должны даваться ссылки на

используемую литературу, инструкции, приказы, нормативные и другие документы.

Курсовую работу необходимо представить в жесткой обложке установленного образца. Объем курсовой работы - 20 до 30 листов обычного формата А4. Курсовая работа должна быть написана разборчиво, без помарок и сокращений текста, страницы и таблицы пронумерованы.

Оформленная курсовая работа должна иметь:

1. Титульный лист (обложку).
2. Задание.
3. Содержание.
4. Исходные данные.
5. Введение.
6. Расчетную часть.
7. Заключение.
8. Список используемой литературы.

Исходные данные для выполнения курсового проекта.

Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Тип судна - плавзавод.										
2.Режим работы:										
- МРТО	24	45	16	70	50	25	23	20	22	21
- стоянка в порту	22	20	22	30	35	25	28	25	23	34
- переходы	19	20	25	25	30	25	22	20	20	25
- промысловое время:	300	280	200	240	250	290	292	300	300	285
- сайра	50	40	60	50	40	70	60	45	55	52
- сельдь-иваси	250	240	140	190	210	220	232	255	245	233
3. Суточная норма выпуска по ассортименту (туб):										
- сельдь-иваси в масле.	85	80	75	70	74	79	72	77	71	70
- сельдь-иваси натуральная	12	10	13	14	15	16	17	15	11	10
- сардины из сельдь-иваси	15	12	14	16	13	12	14	14	12	15
- сайра в масле, банка №6	114	100	105	95	97	103	95	97	96	112
- сайра натуральная, банка №6	16	15	12	10	14	13	17	18	16	14
- мука рыбная (т)	6	5	3	4	5	4	5	5	4	6
- жир технический (т)	3	2	1	2	2	2	3	3	1	3
Вариант	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

1. Тип судна - плавзавод.										
2.Режим работы:										
- МРТО	30	35	40	80	60	30	35	18	20	31
- стоянка в порту	18	15	14	12	30	22	25	20	18	30
- переходы	18	19	21	20	22	23	19	17	18	23
- промысловое время:	250	230	236	237	248	300	294	280	250	268
- сайра	60	50	45	38	42	62	72	52	53	58
- сельдь-иваси	245	249	180	190	200	220	205	245	265	285
3. Суточная норма выпуска по ассортименту (туб):										
- сельдь-иваси в масле.	85	80	75	70	74	79	72	77	71	70
- сельдь-иваси натуральная	12	10	13	14	15	16	17	15	11	10
- сардины из сельдь-иваси	15	12	14	16	13	12	14	14	12	15
- сайра в масле, банка №6	114	100	105	95	97	103	95	97	96	112
- сайра натуральная, банка №6	16	15	12	10	14	13	17	18	16	14
- мука рыбная (т)	6	5	3	4	5	4	5	5	4	6
- жир технический (т)	3	2	1	2	2	2	3	3	1	3
Вариант	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1. Тип судна - плавзавод.										
2.Режим работы:										
- МРТО	28	15	18	40	50	32	14	22	24	28
- стоянка в порту	12	10	22	30	22	25	24	10	16	34
- переходы	34	12	25	25	30	25	22	20	20	25
- промысловое время:	240	260	200	240	220	290	292	300	300	285
- сайра	95	80	60	50	70	70	60	45	55	52
- сельдь-иваси	145	180	140	190	150	220	232	255	245	233
3. Суточная норма выпуска по ассортименту (туб):										
- сельдь-иваси в масле.	85	80	75	70	74	79	72	77	71	70
- сельдь-иваси натуральная	12	10	13	14	15	16	17	15	11	10
- сардины из сельдь-иваси	15	12	14	16	13	12	14	14	12	15
- сайра в масле, банка №6	114	100	105	95	97	103	95	97	96	112
- сайра натуральная, банка №6	16	15	12	10	14	13	17	18	16	14

- мука рыбная (т)	6	5	3	4	5	4	5	5	4	6
- жир технический (т)	3	2	1	2	2	2	3	3	1	3

Федеральное агентство по рыболовству
«ВЛАДИВОСТОКСКИЙ МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ»
ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный технический
рыбохозяйственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

зам. начальника по УВР

_____ Г.Л. Рубанова

« _____ » _____ 2022г.

ЗАДАНИЕ

Для курсового проектирования по _____

учащемуся _____ курса _____ группы

Владивостокского морского рыбопромышленного колледжа _____

фамилия, имя,

отчество

Тема задания _____ Годовой план плавбазы _____

Курсовой проект на указанную тему выполняется учащимся в
следующем объеме:

1. Объяснительная записка

1.1. Введение

1.2. Развитие рыбной промышленности на современном этапе

1.3. Краткая характеристика предприятия (судна)

2. Расчетная часть проекта

2.1. Расчет плана по выпуску продукции

2.2. Расчет потребности и стоимости сырья на выпуск продукции

- 2.3. Расчет выхода и стоимости используемых отходов, направленных на выпуск технической продукции.
- 2.4. Расчет стоимости товарной продукции
- 2.5. Расчет потребности и стоимости основных материалов
- 2.6. Расчет затрат на вспомогательные материалы
- 2.7. Расчет затрат по таре и тарным материалам
- 2.8. Расчет износа промышленного инвентаря и малоценных предметов
- 2.9. Расчет потребности и стоимости топлива, смазочных материалов и хладагентов
- 2.10. Расчет статьи "Услуги производственного характера"
- 2.11. Расчет затрат по страховым платежам
- 2.12. Расчет по заработной плате и отчисления на социальное страхование
- 2.13. Расчет численности рабочих
- 2.14. Расчет амортизационных отчислений
- 2.15. Расчет прочих денежных расходов
- 2.16. Расчет отчислений по обязательному медицинскому страхованию
- 2.17. Смета "Транспортные расходы"
- 2.18. Смета ремонтного фонда
- 2.19.
- 2.20. Смета расходов на содержание и эксплуатацию оборудования
- 2.21. Смета "Цеховые расходы"
- 2.22. Смета "Внепроизводственные расходы"
- 2.23. Смета "Общезаводские расходы"
- 2.24. Смета "Прочие производственные расходы"
- 2.25. Смета затрат на производство
- 2.26. Расчет прибыли и рентабельности производства

3. Заключение

Зам. отделением _____

Преподаватель _____

Расчетная часть

1. Расчет плана по выпуску продукции.

Расчет курсового проекта начинается с определения плана по выпуску за весь сезон. Расчеты сводятся в таблицу №1.

Таблица №1

Ассортимент	Ед. изм.	Суточная норма выпуска	Число промысловых суток	План по выпуску.
1	2	3	4	5=3*4
1. Выпуск консервов всего:				
- сельдь-иваси в масле.	туб			
- сельдь-иваси натуральная	туб			
- сардины из сельдь-иваси	туб			
- сайра в масле, банка №6	туб			
- сайра натуральная, банка №6	туб			
2. Выпуск техпродукции всего:				
- мука рыбная (т)	т			
- жир технический (т)	т			

2. Расчет потребности и стоимости сырья на выпуск продукции.

Расчет потребности и стоимости сырья осуществляется на основании объема выпуска продукции, норм расхода на единицу выпущенной продукции и цен на сырье. Расчеты сводятся в таблицу №2.

Таблица №2

Ассортимент	Выпуск, туб, т	Норма расхода	Потребность сырья, ц	Цена, руб., коп.	Сумма, тыс. руб.
1	2	3	4=2*3	5	6=4*5
1. Сельдь-иваси в масле.					
2. Сельдь-иваси					

натуральная					
3. Сардины из сельдь-иваси					
4. Сайра в масле, банка №6					
5. Сайра натуральная, банка №6					
6. Из сырца					

Нормы расхода сырья на выпуск готовой продукции и цены приведены ниже:

Ассортимент	Ед. измерения	Норма расхода на туб, т, кг	Цена за 1 ц, руб.
1. Сельдь-иваси в масле.	кг	624	61-00
2. Сельдь-иваси натуральная	кг	586	61-00
3. Сардины из сельдь-иваси	кг	650	61-00
4. Сайра в масле, банка №6	кг	606	112-00
5. Сайра натуральная, банка №6	кг	516	112-00
6. Мука рыбная.	кг	5714	42-00

3. Расчет выхода и стоимости используемых отходов, направленных на выпуск технической продукции.

Расчет производится на основании общего количества сырья, направленного в обработку (см. гр.4 таблицы 2), процента выхода муки и жира из отходов. Расчеты сводятся в таблицу №3.

Таблица №3

Ассортимент	Общее кол-во сырья, ц	Отходы, %	Кол-во отходов, ц	Цена за 1 ц, руб.	Стоимость отходов тыс. руб.	Выход готовой продук., ц			
						мука		жир	
						%	кол-во	%	кол-во
1	2	3	4=2*3	5	6=4*5	7	8=4*7	9	10=4*9
Итого из отходов									
Итого из сырья									

Всего									
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Нормы отходов, цены и выход готовой продукции приведены ниже:

Ассортимент	Отходы, %	Цена 1 ц отходов, руб.	Выход готовой продукции	
			Мука	Жир
			%	%
1. Сельдь-иваси в масле	37,9	7	18,5	2,5
2. Сельдь-иваси натуральная	90,2	7	18,5	17,5
3. Сардины из сельдь-иваси	30,2	7	18,5	17,5
4. Сайра в масле, банка №6	34,1	7	14	4
5. Сайра натуральная, банка №6	26,9	7	14	4
6. Из сырца	-	42	17,5	11,2

4. Расчет стоимости товарной продукции.

Расчет стоимости товарной продукции производится на основании объема выпущенной продукции за единицу выпускаемой продукции. Расчеты сводятся в таблицу №4.

Таблица №4

Ассортимент	Выпуск продукции за сезон, туб, т.	Цена за ед. в руб.	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4=2*3
Итого			

Цены на готовую продукцию приводятся ниже:

Ассортимент	Цена за 1 туб, т в руб.
1. Сельдь-иваси в масле	1422-35
2. Сельдь-иваси натуральная	1458-90
3. Сардины из сельдь-иваси	1299-64
4. Сайра в масле, банка №6	1776-52
5. Сайра натуральная, банка №6	1522-00
6. Мука	265-54

5. Расчет потребности и стоимости основных материалов.

Расчет потребности и стоимости основных материалов производится на основании норм расхода основных материалов, объема выпущенной продукции и цен, установленных за единицу основных материалов. Расчеты сводятся в таблицу №5.

Таблица №5

	Соль	Масло	Перец черный	Перец душистый	Лавровый лист	Итого т. Руб.
1	2	3	4	5	6	7
Цена за единицу материала	0-17	2-54	23-25	20-25	20-35	
Сельдь-иваси в масле Норма расхода на 1 туб, кг Кол-во выпущенной продукции Потребность в материалах	6,1	49,4	0,04	-	0,1	
Итого затрат, тыс. руб.						
Сельдь-иваси натуральная Норма расхода на 1 туб, кг Кол-во выпущенной продукции Потребность в материалах	6,1	-	0,01	0,07	0,1	
Итого затрат, тыс. руб.						
Сардины из сельдь-иваси Норма расхода на 1 туб, кг Кол-во выпущенной продукции Потребность в материалах	5,1	37,2	-	-	-	
Итого затрат, тыс. руб.						
Сайра бланшированная в масле Норма расхода на 1 туб, кг Кол-во выпущенной продукции Потребность в материалах	6,1	49,4	0,04	0,01	-	
Итого затрат, тыс. руб.						
Сайра натуральная Норма расхода на 1 туб, кг Кол-во выпущенной продукции Потребность в материалах	5,1	-	0,04	0,04	-	
Итого затрат, тыс. руб.						

Всего затрат, тыс. руб.						
-------------------------	--	--	--	--	--	--

При определении затрат по статье «Основные материалы» одновременно рассчитывают затраты по доставке материалов в море (т.е. сумму фрахта). Расчет фрахта производится на основании потребности материалов, стоимости фрахта за одну тонно-милю. Расчеты сводятся в таблицу №6.

Таблица №6

Материалы	Ед. изм.	Потребность, т	Переводной коэфф. в брутто	Вес, т	Стоимость фрахта, тонно-миль	Стоимость фрахта всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5=3*4	6	7=5*6
Масло	Т		1,022		100-31	
Соль	Т		1,02		120-42	
Прочие	Т		1,05		440-52	
Итого						

6. Расчет затрат на вспомогательные материалы.

По этой статье должны быть учтены затраты по воде, охране труда и вспомогательным материалам. Расчет производится в следующей последовательности:

6.1. Расчет потребности и стоимости воды.

Таблица №7

	Кол-во суток	Численность экипажа	Суточная норма, т	Потребность, т	Цена за 1т, руб.	Стоимость тыс. руб.
Пр-во опресненной воды	365		120			
Санитарные нормы	365	392	0,1			
Технологические нормы			130			
Доставка на промысел (разница между потребностью и производством)						
Стоимость 1 т.					0-55	

6.2. Расчет фрахта за доставку воды.

Таблица №8

	Кол-во, т	Тариф, руб.	Стоимость, тыс. руб.
Промысел		52-53	
Итого			

6.3. Затраты по статье «Охрана труда».

Затраты рассчитываются на основании суточных норм расхода и числа суток нахождения судна на промысле. Расчеты сводятся в таблицу №9.

Таблица №9

Наименование	Норма расхода в сутки, руб.	Число суток на промысле	Стоимость, тыс. руб.
1. Спецодежда.	1164-00		
2. Спецпитание	15-00		
3. Спецмыло	4-10		
4. Оформление договоров	19-20		
5. Номенклатурные мероприятия, в т.ч. : - медоборудование судовых профилакториев; - оплата медработникам за дополнительные судовые процедуры; - прочие мероприятия.	1-40 10-95 17-00		
Итого			

6.4. Затраты на вспомогательные материалы.

В числе затрат на вспомогательные материалы учитывают затраты на текущий ремонт, материалы и ЗИП, материалы цеха обработки и т.д. Расчет производится на основании суточных норм расхода и числа суток нахождения судна на промысле. Расчеты сводятся в таблицу №10.

Таблица №10

Наименование	Норма расхода в сутки, руб.	Число суток на промысле	Стоимость, тыс. руб.
1. Текущий ремонт	27-40		
2. Материалы и ЗИП	438-35		
3. Материалы цеха обработки	41-00		
4. Материалы на саннужды	167-00		
5. Материалы химлаборатории	19-00		
Итого			

6.5. Общие затраты по статье «Вспомогательные материалы» сводятся в таблицу №11.

Таблица №11

Наименование	Стоимость, тыс. руб.
1. Вода без фрахта	
2. Охрана труда	
3. Вспомогательные материалы	
Итого	

7. Расчет затрат по таре и тарным материалам.

Расчеты затрат по таре и тарным материалам производятся отдельно на выпуск консервов и техпродукции, одновременно рассчитывается сумма фрахта за доставку тары.

Расчет тары и тарных материалов на выпуск консервов.

Расчет тары и тарных материалов на выпуск консервов производится на основании норм расхода, объема выпущенной продукции, цен на тару и материалы. Расчет сводится в таблицу №12.

Таблица №12

Наименование	Ед. изм.	Норма расхода на 1 туб.	Кол-во выпущенной продукции	Потребность	Цена за ед., руб.	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5=3*4	6	7=5*6
1. Банка	шт.	104,475			237-00	
2. Крышка	шт.	103,705			55-00	
3. Декстрин	кг.	0,3			1-87	
4. Ткань для обтирки	м ²	0,6			2-62	

5. Этикетки	т. шт.	1,402			4-62	
6. Канифоль	кг.	0,085			7-00	
7. Контр. талоны к медикаментам	т. шт	0,0287			1-50	
8. Манипуляционные знаки	т. шт	0,0574			5-00	
9. Порошок стиральный	кг.	0,25			1-68	
10. Сахар для клея	кг.	0,525			2-42	
11. Краска трафаретная	кг.	0,007			5-62	
12. Лента пропиленовая	кг.	0,36			5-62	
13. Ящики, коробка	шт.	1,362			1-38	
14. Прокладки	шт.	0,0834			22-50	
15. Чернильный порошок	кг.	0,05			4-25	
16. Глицерин	кг.	0,018			3-00	
17. Сахар для штамповки	кг.	0,02			2-42	
Итого						

Расчет тары и тарных материалов на выпуск муки.

Расчет тары и тарных материалов на выпуск муки производится на основании норм расхода, объема выпуска, цен на тару и тарные материалы. Расчет сводится в таблицу №13.

Таблица №13

Наименование	Ед. изм.	Норма расхода на 1 туб.	Кол-во выпущенной продукции	Потребность	Цена за ед., руб.	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5=3*4	6	7=5*6
1. Мешки джутовые	шт.	27			3-62	
2. Мешки полиэтилен.	шт.	28,625			0-75	
3. Бязь для	м ²	0,57			3-75	

бирок						
4. Шпагат	кг.	0,02			6-25	
5. Декстрин	кг.	0,08			1-88	
6. Нитки	кг.	0,03			29-00	
7. Краска трафаретная	кг.	0,0044			5-62	
8. Понол	кг.	1,0			6-12	
Итого						

Расчет тары и тарных материалов на выпуск жира.

Расчет тары и тарных материалов на выпуск жира производится на основании норм расхода, объема выпуска, цен на тару и тарные материалы. Расчет сводится в таблицу №14.

Таблица №14

Наименование	Ед. изм.	Норма расхода на 1 туб.	Кол-во выпущенной продукции	Потребность	Цена за ед., руб.	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5=3*4	6	7=5*6
1. Бочки	шт.	5,9			33-88	
2. Шпагат	кг.	0,1			6-25	
3. Краска трафарет.	кг.	0,06			5-62	
4. Проволока	кг.	0,01			0-52	
5. Пломбы свинцов.	кг.	0,05			23-75	
6. Мыло хозяйств.	кг.	0,09			2-90	
7. Натрий едкий	кг.	5,0			3-25	
8. Картон	кг.	0,3			1-00	
9. Сурик железный	кг.	0,3			0-58	
10. Белила	кг.	0,006			6-75	
11. Краска для покрытия донника	кг.	0,3			5-00	
12. Ткань х/б	кг.	0,1			3-75	
13. Кисти	шт.	0,05			1-25	
14. Жесть белая	кг.	0,02			1-00	
15. Фильтр	м ²	0,08			5-00	
Итого						

Общие затраты по таре и тарным материалам сводятся в таблицу №15.

Таблица №15

Наименование	Сумма, тыс. руб.
1. Тара и тарные материалы на выпуск консервов	
2. Тара и тарные материалы на выпуск муки	
3. Тара и тарные материалы на выпуск жира	
Итого	

Расчет фрахта по доставке тары и тарных материалов.

Расчет фрахта по доставке тары и тарных материалов производится на основании веса одного комплекта, выпуска продукции за сезон, тарифов за перевозку 1 тонны груза с учетом расстояния. Расчет сводится в таблицу №16.

Таблица №16

Ассортимент	Ед. изм.	Вес 1 комплекта	Выпуск продукции	Вес всего груза	Тариф за 1 т., руб.	Сумма, тыс. руб.
1	2	3	4	5=3*4	6	7=5*6
1. Сельдь-иваси, б. №6 (банка, крышка и т.д.)	т	0,16849			261-19	
2. Сайра, б. №6 (банка, крышка и т.д.)	т	0,16849			261-19	
3. Жир (бочки и т.п.)	т	0,242			91-41	
4. Мука (мешки и т.д.)	т	0,04529			20-41	
Итого						

8. Расчет износа проминвентаря и малоценных предметов.

Расчет износа проминвентаря и малоценных предметов производится в таблице №17.

Таблица №17

	Норма износа, руб.	Выпуск прод., туб, т.; число суток	Сумма, тыс. руб
1. Износ проминвентаря при выпуске консервов	2-64		
2. Износ проминвентаря при выпуске муки	55-55		
3. Износ проминвентаря при выпуске жира	111-80		

Итого			
4. Износ проминвентаря и МП на 1 сутки	972-60		
Итого			

9. Расчет потребности и стоимости топлива, смазочных материалов и хладагентов.

9.1. Расчет потребности топлива, смазочных материалов и хладагентов производится в таблице №18.

Таблица №18

Наименование	Сутки выпуска прод.	Норма расхода, т.	Кол-во, т.
1. Дизельное топливо:			
- стоянка в порту (в море)		3,1	
- переход		15	
- промысел		4,3	
Итого			
2. Котельное топливо:			
- стоянка в порту (в море)		3,1	
- переход		31,5	
- промысел		32,5	
Итого			
3. Продукция:			
- консервы, туб		0,6	
- мука, т		0,498	
- жир, т		0,3	
Итого			
4. Смазочные материалы			
5. Хладагенты:			
- аммиак		0,05	
- хлористый кальций		0,208	
Итого			
Всего			

9.2 Расчет стоимости топлива, смазочных материалов и хладагентов производится в таблице №19.

Таблица №19

Наименование	Потребность, т	Цена за 1т, руб.	Сумма, тыс. руб.	Скидки Владрыбснаба, 8,1%	Стоимость, тыс. руб.
1. Дизельное топливо		165-00			
2. Котельное топливо		94-30			
3. Смазочные материалы		555-00			
4. Хладагенты: - аммиак - хлористый кальций		460-00 200-00			
Итого					

9.3. Расчет фрахта при перевозке топлива производится в таблице №20.

Таблица №20

Наименование	Тариф за 1 т., руб.	Потребность, т.	Сумма, тыс. руб.
1. Дизельное топливо	51-89		
2. Котельное топливо	51-89		
Итого			

10. Расчет статьи «Услуги производственного характера».

В таблице №21 приводится расшифровка и порядок расчета и направления затрат по комплексным калькуляционным статьям.

Таблица №21

Наименование	№ строки	Направл. по калькуляционным статьям	Сумма, тыс. руб.
1. Радиоуслуги	01	прочие	
2. Услуги капитана порта	02	-	
3. Расходы нефтемусоросборщика	03	-	
4. Услуги ПСН	04	РСЭО	
5. Транспортные услуги катера	05	транспорт	
6. Аренда плашкоута	06	-	
7. Аренда автотранспорта	07	-	
8. Фрахт за топливо и смазочные материалы	08	РСЭО	
9. Фрахт за воду	09	-	
10. Фрахт за основные материалы	10	основные материалы	

11. Фрахт за тару и тарные материалы	11	-	
12. Довоз продуктов (фрахт)	12	транспорт	
13. Услуги БТО	13	РСЭО	
14. Услуги Владпорта	14	-	
Итого			

Примечание:

Расчеты по стр. 01, 02, 03 см. в расчетах 23.; по стр. 04 см. в расчетах 19.; по стр. 05 см. в расчетах 17.

Расчеты по стр. 06, 07, 12 производятся отдельно в таблице №22.
 Расчеты по стр. 08 см. в расчетах 9.3.; по стр. 09 см. в расчетах 6.2.; по стр. 10 см. в расчетах 5.2.; по стр. 11. см. в расчетах 7.5.; по стр. 13 см. в расчетах 18.; по стр.14 см. в расчетах 19.

Таблица №22

Наименование	Кол-во единиц	Кол-во суток работы	Кол-во часов работы	Всего отработано часов	Стоимость часа, руб.	Сумма, тыс. руб.	
Аренда плашкоутов.							
1. Самоходный плашкоут	1	22	10		82-36		
2. Несамостоятельный плашкоут	4	22	24		57-94		
3. Плашкоуты в Находке	2	22	24		82-36		
Итого							
Аренда автотранспорта							
1. Автомобиль ЗИЛ-130	1	53	10		24-59		
2. Автомашина «Камаз»	1	53	10		32-79		
3. Автомашина ЗИЛ-130	1	22	10		24-59		
Итого							
Довоз снабжения в море	315 т * (430-68)						

11. Расчет затрат по страховым платежам.

В страховые платежи включаются затраты по страхованию основных фондов, товарно-материальных ценностей, плавсостава. Основные фонды страхуют по остаточной стоимости с учетом страхового платежа.

Страхование плавсостава производится из расчета страхового платежа и численности рабочих. Расчет сводится в таблицу №23.

Таблица №23

Наименование		Норма в год	Сумма, т. руб.
1. Среднегодовая осн. фондов. Остаточная стоимость	11969 6		
2. Балансовая стоимость товароматериальных ценностей	3052		
3. Всего к страхованию имущества	3058	0,54%	
4. Страхование плавсостава	492 чел.	120 руб.	
Итого			

12. Расчет затрат по заработной плате и отчислениям на социальное страхование.

12.1. Расчет заработной платы цехового персонала, матросов – обработчиков производится в таблице №24.

Таблица № 24

	Численность	Повременно	30 % р/к	Сдельно	80 % р/к	ДВ надбавка 30 %	Резерв 3 %	Гособязанности 0,33 %	Ночные 2 %	Вредн. услов. 1 %	Итого осн. фонд. з/пл	Отпуск, отгулы 8 %	Питание	Итого доп. фонд з/пл	Итого фонд з/пл	
Цеховой персонал																
РСЭО																
Матросы																
Итого																

Примечание:

Численность цехового персонала, расходы на содержание и эксплуатацию оборудования (РСЭО), матросы в штатном расписании

Повременная зарплата цехового персонала рассчитывается по формуле:

$$З \text{ повр.} = ТФ/25,4*(t_{ст} + t_x),$$

где ТФ – сумма должностных окладов соответственно по каждой категории цехового персонала, РСЭО, матросов-работчиков.

25,4 - среднее количество рабочих дней в месяце.

$t_{ст}$ – время стоянки судна в порту, сутки.

t_x – время на переходы, сутки.

Сдельная зарплата цехового персонала рассчитывается на основании трудоёмкости единицы выпущенной продукции, стоимости 1 нормы часа. Расчёты сводятся в таблицу № 25.

Таблица №25

Ассортимент	Трудоёмкость ед. продукции, нормо-час.	Объём выпущенной продукции	Трудоёмкость всего	Стоимость 1 нормо-часа	Сдельная з/пл, тыс. руб.
1. Консервы	23,273			0-85	
2. Мука	20,562			1-15	
3. Жир	18,420			1-70	
Итого					

Графа 12 таблицы № 24 определяется суммированием граф с 3 по 11.

Графа 14 определяется следующим образом:

$$Z_{\text{плт.}} = N_1 * Ч * t_{\text{ст}} + N_2 * Ч * (t_x + t_{\text{пр}}),$$

где N_1 и N_2 – норма расхода на питание на 1 человека соответственно в порту (5 руб.) и в море (7 руб.).

Ч – численность цехового персонала.

$t_{\text{ст}}$ – время стоянки, сутки.

t_x – время на переходы, сутки.

$t_{\text{пр}}$ – промышленное время, сутки.

При распределении сдельного заработка цехового персонала между цеховыми расходами и РСЭО необходимо итог гр. 6 таблицы № 25 разделить на общую численность цехового персонала (75+62) и соответственно умножить на 75 и на 62, результаты внести в таблицу №24 гр. 5 стр. 1 и в гр. 5 стр. 2.

Зарплата матросов-обработчиков рассчитывается на основании трудоёмкости изделия, объёма выпуска, стоимости одного нормо-часа. Расчёты сводятся в таблицу № 26.

Таблица №26

Ассортимент	Трудоёмкость ед. прод., нормо-час.	Объём выпущ. прод.	Трудоёмкость всего	Стоимость в 1 нормо-часа	Сдельная з/пл, тыс. руб.
1. Сельдь-иваси в масле.	24,5			1-70	
2. Сельдь иваси натуральная	23,2			1-85	
3. Сардины из сельдь-иваси	25,2			2-10	
4. Сайра в масле	24,2			1-90	

5. Сайра натуральная	23,0			1-75	
6. Мука	20,562			2-30	
7. Жир	18,42			3-40	
ИТОГО					

12.2. Расчёт фонда заработной платы по плану на год сводится в таблицу № 27.

Таблица №27

	Фонд з/пл без премий	Премия из фонда з/пл., 20%	Всего фонд з/пл.	Отчисления на социальные нужды 30%
1. Цеховой персонал				
2. РСЭО				
3. Матросы-обработчики				
Итого				

Примечание: графа 2 заполняется на основании данных графы 16 таблицы №24.

13. Расчёт численности.

Расчёт численности персонала производится в таблице № 28.

Таблица №28

Персонал	На борту	Отпуск, отгулы, 20%	Итого, чел.
1. Рабочие	328		
2. ИТР	42		
3. Служащие	12		
Итого			

14. Расчет амортизационных отчислений.

Расчёт амортизационных отчислений производится на основании первоначальной стоимости основных фондов и норм амортизации. Расчёт сводится в таблицу № 29.

Таблица № 29

Основные фонды	Первоначальная стоимость, тыс. руб.	% амортизации	Сумма, тыс. руб.
1. Плавзавод	200	4,62	
2. Мотоботы	116	9,02	
3. Проминвентарь	472	11,0	
4. Хозинвентарь	156	8,0	
5. Вычислит. Техника	8	10,9	
6. Радиооборудование	184	13,6	
Итого			

15. Расчет прочих денежных расходов.

Расчёт прочих денежных расходов производится в таблице № 30.

Таблица № 30

	№ строк и	Направление по комплексным статьям	Сумма, тыс. руб.
1. Оперативная разведка	01	прочие	
2. Содержание рыбоохраны	02	- « -	
3. Пожарный катер	03	- « -	
4. Услуги вышестоящей организации	04	общезаводские	
5. На содержание аппарата управления	05	- « -	
6. Услуги ледокола	06	прочие	
7. Подготовка кадров	07	общезаводские	
8. Расходы по проведению экспертиз	08	цеховые	
9. Охрана труда	09	- « -	
10. Резерв плавсостава	10	общезаводские	
11. Уплата % по краткосрочным кредитам банков.	11	цеховые	
12. Работа по очистке котлообменного оборудования	12	РСЭО	
13. Услуги водолазной станции	13	- « -	
14. Документы по безопасности мореплавания	14	- « -	
Итого			
Другие расходы			
1. Отчисления базкому 0,15% от товарной продукции	15	цеховые	
2. Канцелярские, почтово-телеграфные расходы	16	- « -	
3. Расходы по перемещению (фрахт)	17	- « -	

4. Содержание базкома.	18	- « -	
5. Пенсии	19	- « -	
6. Сборы переводов	20	- « -	
7. Тара из-под продуктов	21	- « -	
8. Услуги гостиницы	22	- « -	
9. Командировочные	23	- « -	
10. Содержание лазарета	24	- « -	
11. Увечье, травматизм	25	- « -	
12. Сопровождение грузов	26	- « -	
13. Инвалюта	27	прочие произв.	
14. Номенклатурные мероприятия	28	цеховые	
Итого			
Всего			

Примечание:

Строки 01, 02, 03, 06 – см. расчёт 23.; стр. 27 см. расчёт 15.1.; стр. 04, 05, 07, 10 см. расчёт 22.; стр. 08, 11, 15 – 26, 28 см. расчёт 20, табл. № 36; стр. 09 см. расчёт 20, табл. № 35; стр. 12 – 14 см. расчёт 19, табл. №33.

15.1. Расчёт инвалюты.

Расчёт иностранной валюты производится следующим образом:

- выпуск консервов "Сардины в масле" на экспорт – 3500 туб.
- кол-во суток – 27
- месячный фонд з/пл по должностным окладам:
 - судозкипажа – 24210 руб.,
 - матросов-обработчиков – 37240 руб.,
 - итого 61450 руб.
- среднедневной фонд з/пл:
 - $61450:30,5=2014,75$ руб.
 - на 27 суток $2014,75*27=54398$ руб.

Инвалюта $54398*33\%=17951$ руб.

16. Расчёт отчислений по обязательному медицинскому страхованию

Расчет по обязательному медицинскому страхованию произведен в таблице №24

Учитывая предыдущие расчёты делают выборку и составляют следующие сметы затрат:

- Транспортные расходы
- Ремонтный фонд
- РСЭО
- Цеховые расходы
- Общезаводские расходы
- Внутрипроизводственные расходы

- Прочие производственные расходы
- Охрана труда

17. Смета транспортных расходов производится в таблице № 31.

Таблица №31

	№ строки	Норма расхода в сутки	Число промышл овых суток	Сумма, тыс. руб.
1. Аренда автотранспорта	01			
2. Аренда плашкоутов	02			
3. Услуги катера	03	21-92		
4. Довоз снабжения на промысел	04			
Итого				

Примечание: данные по стр. 01, 02, 04 берутся из таблицы № 22.

18. Смета ремонтного фонда производится в таблице № 32.

Таблица № 32

	№ строки	Норма расхода в сутки	Число промышл овых суток	Сумма, тыс. руб.
1. Услуги БТО	01			
2. Заработная плата по нарядам 6 руб.*1700 нормо-час.	02			
3. Резерв заводского ремонта 6 руб.*590000 нормо-час.	03			
Итого				

19. Смета расходов на содержание и эксплуатацию оборудования
производится в таблице № 33.

Таблица № 33

	№ строки	Норма расхода в сутки	Число промысловых суток	Сумма, тыс. руб.
1. Амортизация оборудования	01			
2. Эксплуатация оборудования	02			
3. Износ инвентаря и МП	03			
4. Ремонтный фонд	04			
5. Прочие расходы:				
- услуги водолазной станции	05	14-00		
- услуги Владпорта	06	236-17		
- страхование имущества	07			
- страхование плавсостава	08			
- работы по очистке котлооборудования	09	55-00		
- документы по безопасности мореплавания	10	27-00		
- услуги ПСН	11	30-14		
Итого				

Примечание: данные по стр. 01 берутся из таблицы № 29.

Строка 02 "Эксплуатация оборудования" состоит из статей затрат, отражённых в таблице № 34.

Таблица № 34

	№ строки	Сумма, тыс. руб.
1. Топливо и смазочные материалы	01	
2. Вода покупная	02	
3. Основная и дополнительная з/пл	03	
4. Отчисления соцстраху	04	
Итого		

Примечание:

стр. 01 см. итог таблицы № 19;

затраты по стр. 02 определяются умножением кол-ва воды, добавленной на промысел (см. таблицу №7) на 0-55 руб.;

стр. 03, 04 см. таблицу № 27;

стр. 03 таблицы № 33 см. итог таблицы № 17;

стр. 04 таблицы № 33 см. итог таблицы № 32;

стр. 07, 08 таблицы № 33 таблицу № 23.

20. Смета цеховых расходов производится в таблице № 35.

Таблица № 35

	№ строки	Сумма, тыс. руб.
1. Содержание цехового персонала	01	
2. Охрана труда	02	
3. Износ МБП	03	
4. Прочие	04	
Итого		

Примечание:

стр. 01 см. таблицу № 24;

стр. 02 см. расчёт 6.3 таблица №9;

стр. 03 см. расчёт 8 таблица № 17;

стр. 03 см. сумму затрат, отнесённых на цеховые расходы по таблице № 36.

Расшифровка "Прочие расходы" к смете цеховых расходов – таблица № 36.

Таблица № 36

	№ строки	Сумма, тыс. руб.	№ строки	Сумма, тыс. руб.
1. Расходы по проведению экспертиз	01	25-00		
2. Уплата % по краткосрочным кредитам	02	1569-00		
3. Отчисления базкому 0,15 от товарной продукции	03			
4. Канцелярские, почтово-телеграфные расходы	04	41-00		
5. расходы по перемещению (фрахт)	05	137-00		
6. Содержание базкома	06	11-00		
7. Пенсии	07	11-00		
8. Сборы переводов	08	22-00		
9. Тара из-под продуктов	09	22-00		
10. Услуги гостиницы	10	5-00		
11. Командировочные	11	5-00		
12. Содержание лазарета	12	5-00		
13. Увечья, травматизм	13	4-00		
14. Сопровождение грузов	14	8-00		
15. Номенклатурные мероприятия	15	5-00		
Итого				

21. Смета внепроизводственных расходов

В смете внепроизводственных расходов отражаются отчисления сбытовым организациям и транспортные расходы по доставке готовой продукции с района промысла. Расчеты сводятся в таблицу № 37.

Таблица № 37

	№ строки	Сумма, тыс. руб.
1. Сбытовая скидка	01	
2. Транспортные расходы	02	
Итого		

Примечание:

затраты по стр. 01 составляют 3,15% от стоимости товарной продукции;

затраты по стр. 02 рассчитываются путём умножения тарифа за перевозку 1 тонны готовой продукции на количество перевозимого груза;

Тариф за перевозку 1 тонны составляет:

1 тонны консервов – 196,5 руб.

1 тонны муки – 220,5 руб.

1 тонны жира – 370,2 руб.

1 туб консервантов весит 0,45 тонн.

22. Смета общезаводских расходов производится в таблице № 38.

Таблица № 38

	№ строки	Сумма, тыс. руб.	№ строки	Сумма, тыс. руб.
1. Содержание аппарата ДМП	01	649-00		
2. Резерв плавсостава	02	79-00		
3. Подготовка	03	367-00		
4. Услуги вышестоящей организации	04	82-00		
Итого				

23. Смета прочих производственных расходов производится в таблице № 39.

Таблица № 39

	№ строки	Сумма, тыс. руб.	№ строки	Сумма, тыс. руб.
1. Радиоуслуги	01	515-07		
2. Услуги ледокола	02	33-00		
3. Услуги капитана порта	03	32-88		
4. Расходы нефтемусоросборщика	04	13-69		

5. Пожарный катер	05	16-00		
6. Оперативная разведка	06	257-00		
7. Содержание рыбоохраны	07	605-00		
8. Инвалюта	08			
Итого				

Примечание: данные по стр. 08 см. расчёт 15.1.

24. Смета затрат на производство

Необходимо все затраты свести в смету затрат на производство, при этом учесть ранее произведенные расчеты. Это производится в таблице № 40.

Таблица № 40

Элементы затрат	Сумма, тыс. руб.
1. Стоимость сырья (стоимость отходов не учитывать)	
2. Основные материалы	
3. Вспомогательные материалы	
4. Тара и тарные материалы	
5. Износ	
6. Топливо	
7. Услуги производственного характера	
8. Страховые платежи	
9. Зарплата основная и дополнительная	
10. Отчисления соцстраху	
11. Амортизация	
12. Прочие денежные расходы	
13. Отчисления по обязательному медстрахованию	
Итого производственная себестоимость	
14. Внепроизводственные расходы	
Итого полная себестоимость	

25. Расчет прибыли и рентабельности производства производится в таблице № 41.

Таблица № 41

	Суммы, тыс. руб.
1. Стоимость товарной продукции	
2. Полная себестоимость товарной продукции	
3. Прибыль (убыток)	
4. Рентабельность, %	

Регламент проведения и критерии оценивания выполнения курсовой работы

Курсовая работа выполняется обучающимися самостоятельно на основании индивидуального задания. При выполнении курсовой работы необходимо пользоваться конспектами лекций, учебниками, нормативными актами и интернет - ресурсами.

"Отлично" - если студент глубоко и прочно усвоил весь программный материал в рамках указанных общих и профессиональных компетенций, знаний и умений. Исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, тесно увязывает с условиями современного производства, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с заданием, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок.

- "Хорошо" - если твердо студент знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических заданий.

- "Удовлетворительно" - если студент усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

- "Неудовлетворительно" - если студент не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет задание.

Приложение 6

7. Экзаменационные задания

Вопросы к экзамену по дисциплине «Экономика организации»

1. Предприятие; цели и задачи, классификация. Предприятие и конкуренция
2. Организационно-правовые формы хозяйствования юридических лиц, их сущность, особенности
3. Понятие, состав и структура основных средств предприятия
4. Оценка основных средств. Амортизация основных средств
5. Оборотные фонды и оборотные средства предприятия, их состав и структура

6. Оборачиваемость оборотных средств. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств
7. Показатели использования оборотных средств предприятия
8. Производственная мощность предприятия (цеха, участка), методика её расчёта
9. Производственный процесс, классификация производственных процессов, составные части технологического процесса.
10. Производственный цикл и его структура.
11. Типы производства.
12. Производственная структура предприятия.
13. Кадры предприятия, состав и структура. Явочная и списочная численность предприятия
14. Показатели, характеризующие состояние кадров на предприятии
15. Понятие о производительности труда. Показатели эффективности затрат труда
16. Методы измерения производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда
17. Сущность заработной платы. Принципы организации заработной платы
18. Тарифная система оплаты труда
19. Формы и системы оплаты труда
20. Понятие себестоимости продукции, работ, услуг (издержек производства и реализации). Классификация затрат на производство и реализацию продукции
21. Понятие себестоимости продукции, работ, услуг (издержек производства и реализации). Классификация затрат на производство и реализацию продукции
22. Виды себестоимости продукции
23. Основные и накладные, прямые и косвенные, условно – постоянные и условно – переменные расходы
24. Сущность прибыли предприятия, источники её формирования
25. Распределение прибыли предприятия.
26. Рентабельность производственных фондов и продукции Показатели рентабельности
27. Методы калькулирования
28. Сущность цены, функции цены
29. Ценообразование и конкуренция. Методы ценообразования
30. Показатели эффективности новой техники и технологии.
31. Показатели технического уровня производства
32. Показатели использования материальных ресурсов
33. Сущность экономической эффективности, показатели эффективности производства
34. Финансовые ресурсы предприятия.
35. Показатели финансового состояния предприятия
36. Распределение бригадного заработка
37. Понятие, состав и структура основных средств предприятия

38. Виды и структура себестоимости продукции

39. Показатели экономической эффективности производства

Задачи к экзамену по дисциплине «Экономика организации»

Задачи по теме «Основные средства»

Определите среднегодовую стоимость основных средств, используя известные вам способы. Данные для решения:

Показатель	Значение, тыс. руб.
Стоимость на начало года	15 000
Стоимость введенных основных средств:	
в марте	200
в июне	150
в августе	250
Стоимость выбывших основных средств:	
в феврале	100
в октябре	300

Задача

Первоначальная стоимость группы объектов на 1 января составляла 160 тыс. руб., срок фактической эксплуатации – 3 года.

Рассчитайте остаточную стоимость и коэффициент износа на ту же дату, если амортизация начисляется а) линейным способом; б) способом уменьшаемого остатка (коэффициент ускорения 2); в) способом суммы чисел лет срока полезного использования. Для данной группы объектов определен срок полезного использования 10 лет.

Задача

Стоимость основных средств в соответствии с классификацией по вещественно-натуральному составу на 1 января составляла:

Группы основных средств	Стоимость, млн. руб.
Здания	30
Сооружения	8

Машины и оборудование	48
Средства транспортные	6
Инвентарь производственный и хозяйственный	5
Прочие основные средства	3

В феврале текущего года было сдано в эксплуатацию здание цеха стоимостью 5 млн. руб.; в мае закуплено оборудование общей стоимостью 10 млн. руб.; в сентябре списано морально и физически устаревшее оборудование на сумму 3 млн. руб.

Определите структуру основных средств на начало и на конец года, долю активной и пассивной частей на начало и конец года, значения коэффициентов выбытия и обновления основных средств.

Задача

В создание объекта основных средств была вложена сумма 5000 тыс. руб. С помощью объекта предполагается произвести 10 000 ед. продукции.

Определите сумму амортизации за год, в течение которого произведено 2000 ед. продукции.

Известна стоимость основных средств на 1 января: по группам составляла тыс. руб.:

Группы основных средств	Стоимость, тыс. руб.
Здания	30 000
Сооружения	8 000
Машины и оборудование	48 000
Средства транспортные	6 000
Инвентарь производственный и хозяйственный	5 000
Прочие основные средства	3 000

В феврале было введено новое здание цеха стоимостью 1000 тыс. руб., а в июле приобретено оборудование на сумму 12 000 тыс. руб. Предприятие выпустило за год 23 000 т продукции А стоимостью 1000 руб./т и 35 000 т продукции Б стоимостью 1500 руб./т.

Основные сведения о работе ведущего оборудования представлены в таблице:

Показатели	Оборудование для выпуска продукции	
	А	Б

Количество агрегатов, ед.	2	4
Режим работы	непрерывный	прерывный
Календарный фонд, ч	8760	8760
Режимный фонд, ч	–	4000
Простои, ч:	960	520
Фактические	720	192
Плановые	1,6	3,4
Производительность по технической норме, т/ч		

Рассчитайте коэффициент фондоотдачи и коэффициенты использования оборудования.

Задачи по теме «Оборотные средства»

Определите и проанализируйте структуру оборотных средств предприятий по следующим данным:

Элементы оборотных средств	Сумма, млн. руб.	
	Предприятие 1	Предприятие 2
Производственные запасы	94,70	94,92
Незавершенное производство	16,15	27,64
Расходы будущих периодов	134,15	5,32
Готовая продукция	17,65	30,02
Прочие	87,35	62,1

Задача

Рассчитайте среднеквартальные и среднегодовые остатки оборотных средств, а также оборачиваемость оборотных средств (длительность оборота) и коэффициент оборачиваемости за год, используя следующие данные:

Остатки оборотных средств		Объем реализованной продукции	
Дата	Сумма, тыс. руб.	квартал	Сумма, тыс. руб.
на 1 января тек. год.	2500	I	3000
на 1 апреля тек. год	2600	II	3500
на 1 июля тек. год	2400	III	2900
на 1 октября тек. год	2400	IV	3100
на 1 января сл. год.	2500		

Задача

Средние остатки оборотных средств в тек.году составляли 15 885 тыс. руб., а объем реализованной продукции за тот же год – 68 956 тыс. руб. В след. году длительность оборота планируется сократить на 2 дня.

Найдите сумму оборотных средств, которая необходима предприятию при условии, что объем реализованной продукции останется прежним.

Задачи по теме «Труд и заработная плата»

В отчетном году выпуск продукции по предприятию составил 8600 тыс. руб., в плановом году намечается прирост производства продукции на 370 тыс. руб., который должен быть обеспечен без увеличения численности работающих.

Определить: планируемый рост производительности труда по предприятию; необходимое снижение трудоемкости производственной программы для обеспечения роста производительности труда.

Задача.

В базисном году численность промышленно-производственного персонала предприятия составила 520 чел. В плановом году предполагается увеличить объем производства продукции на 3% и достичь экономии работников в количестве 12 чел.

Определить планируемое повышение производительности труда.

Задача

Объем произведенной на предприятии за год продукции составил 200 тыс. т.

Рассчитайте показатели производительности труда, основываясь на данных, представленных в таблице:

Категория	Численность, чел.	Годовой фонд рабочего времени одного работника, ч
Рабочие, в т.ч.:		
Основные		
вспомогательные	100	1712
Руководители	50	1768
Специалисты	10	1701
Служащие	5	1768

Задача.

Тарифная ставка рабочего V разряда составляет 19 руб./ч. Продолжительность рабочего дня – 7 ч. Количество рабочих дней в месяце – 20. Норма выработки – 20 деталей за смену. Фактическая выработка за месяц – 460 деталей.

Рассчитайте заработок рабочего за месяц:

- а) при простой повременной системе оплаты труда;
- б) при повременно-премиальной системе оплаты труда (премия составляет 10% от тарифа);
- в) при прямой сдельной оплате труда (расценка за одну деталь – 7,2 руб.);
- г) при сдельно-премиальной системе оплаты труда (премия – 0,5% от сдельного заработка за каждый процент превышения нормы выработки);
- д) при сдельно-прогрессивной системе оплаты труда (повышающий коэффициент – 1,8).

Задачи по теме «Издержки, прибыль и рентабельность»

В цехе произведено 200 шт. изделия А и 400 шт. изделия Б. Составьте смету затрат на производство по цеху и калькуляцию себестоимости каждого вида продукции. Исходные данные, тыс. руб., приведены в таблице:

Показатели	Всего	На изделия	
		А	Б
1. Заработная плата производственных рабочих	200	120	80
2. Основные материалы	140	80	60
3. Зарплата административно-управленческого персонала	80	–	–
4. Заработная плата вспомогательных рабочих	80	–	–
5. Амортизация здания	60	–	–
6. Электрическая энергия на технологические цели	100	40	60
7. Электрическая энергия на освещение цеха	40	–	–
8. Амортизация оборудования	160	–	–
9. Прочие затраты	200	–	–

Задача.

Годовой выпуск на предприятии составил 10 000 шт. Себестоимость единицы продукции, руб.:

Вид затрат	Стоимость, руб.
Сырье	40
Вспомогательные материалы	0,5
Топливо и энергия	15
Заработная плата производственных рабочих	10
Отчисления на социальные нужды	3,6
Общепроизводственные расходы	4,5
Общехозяйственные расходы	4,2

Коммерческие расходы	2,2
Итого	80

Цена продукции – 100 руб./шт.

Рассчитайте: критический выпуск продукции; себестоимость единицы продукции при увеличении годового выпуска до 12 000 шт.

Задача.

При создании предприятия его владелец вложил сумму 200 тыс. руб. Процесс производства осуществляется в здании, которое до организации предприятия он сдавал в аренду. Арендная плата составляла 50 тыс. руб./год. До организации предприятия его учредитель был наемным менеджером с годовой заработной платой 100 тыс. руб.

Деятельность созданного предприятия характеризуется следующими показателями:

Показатели	Значение
Объем производства, ед.	1000
Цена (без НДС), руб./ед.	1000
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	600
Средние остатки оборотных средств, тыс. руб.	200
Затраты, тыс. руб.:	
Материальные	250
по оплате труда наемных работников	150
сумма начисленной амортизации	160
прочие	140
Доходы от реализации излишнего имущества, тыс. руб.	50
Проценты, уплаченные за кредит, тыс. руб.	10
Налоги, уплачиваемые из прибыли, %	24
Ставка по срочным депозитам, %	18

Рассчитайте: прибыль от реализации продукции, прибыль валовую (до налогообложения), чистую прибыль; рентабельность предприятия (производства); рентабельность продукции. Обоснуйте ответ на вопрос о целесообразности создания собственного предприятия (вычислите экономическую прибыль).

Экзаменационные билеты

В комплекте - 30 билетов.

К комплекту экзаменационных билетов прилагаются разработанные преподавателем и утвержденные на заседании цикловой комиссии оценки по дисциплине.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если отражены в ответе все вопросы в полном объёме и решена задача;
- оценка «хорошо», если отражены в ответе все вопросы, имеются неточности и решена задача;
- оценка «удовлетворительно», если отражён в ответе только один вопрос и решена задача;
- оценка «неудовлетворительно» не в полном объёме отражены ответы на вопросы и не решена задача.

Билет №1

1. Предприятие; цели и задачи, классификация. Предприятие и конкуренция.
2. Показатели экономической эффективности производства
3. Задача.

Стоимость основных средств в соответствии с классификацией по вещественно-натуральному составу на 1 января составляла:

Группы основных средств	Стоимость, млн. руб.
Здания	30
Сооружения	8
Машины и оборудование	48
Средства транспортные	6
Инвентарь производственный и хозяйственный	5
Прочие основные средства	3

В феврале текущего года было сдано в эксплуатацию здание цеха стоимостью 5 млн. руб.; в мае закуплено оборудование общей стоимостью 10 млн. руб.; в сентябре списано морально и физически устаревшее оборудование на сумму 3 млн. руб.

Определите структуру основных средств на начало и на конец года, долю активной и пассивной частей на начало и конец года, значения коэффициентов выбытия и обновления основных средств.

Билет №2

1. Организационно-правовые формы хозяйствования юридических лиц, их сущность, особенности.
2. Виды и структура себестоимости продукции.

3. Задача.

В создание объекта основных средств была вложена сумма 5000 тыс. руб. С помощью объекта предполагается произвести 10 000 ед. продукции.

Определите сумму амортизации за год, в течение которого произведено 2000 ед. продукции.

Известна стоимость основных средств на 1 января: по группам составляла тыс. руб.:

Группы основных средств	Стоимость, тыс. руб.
Здания	30 000
Сооружения	8 000
Машины и оборудование	48 000
Средства транспортные	6 000
Инвентарь производственный и хозяйственный	5 000
Прочие основные средства	3 000

В феврале было введено новое здание цеха стоимостью 1000 тыс. руб., а в июле приобретено оборудование на сумму 12 000 тыс. руб. Предприятие выпустило за год 23 000 т продукции А стоимостью 1000 руб./т и 35 000 т продукции Б стоимостью 1500 руб./т.

Основные сведения о работе ведущего оборудования представлены в таблице:

Показатели	Оборудование для выпуска продукции	
	А	Б
Количество агрегатов, ед.	2	4
Режим работы	непрерывный	прерывный
Календарный фонд, ч	8760	8760
Режимный фонд, ч	–	4000
Простои, ч:	960	520
Фактические	720	192
Плановые	1,6	3,4
Производительность по технической норме, т/ч		

Рассчитайте коэффициент фондоотдачи и коэффициенты использования оборудования.

1. Понятие, состав и структура основных средств предприятия.

2. Понятие, состав и структура основных средств предприятия.

3. Задача.

Определите и проанализируйте структуру оборотных средств предприятий по следующим данным:

Элементы оборотных средств	Сумма, млн. руб.	
	Предприятие 1	Предприятие 2
Производственные запасы	94,70	94,92
Незавершенное производство	16,15	27,64
Расходы будущих периодов	134,15	5,32
Готовая продукция	17,65	30,02
Прочие	87,35	62,1

Билет №4

1. Оценка основных средств. Амортизация основных средств.

2. Распределение бригадного заработка.

3. Задача.

Рассчитайте среднеквартальные и среднегодовые остатки оборотных средств, а также оборачиваемость оборотных средств (длительность оборота) и коэффициент оборачиваемости за год, используя следующие данные:

Остатки оборотных средств		Объем реализованной продукции	
Дата	Сумма, тыс. руб.	квартал	Сумма, тыс. руб.
на 1 января тек. год	2500	I	3000
на 1 апреля тек. год	2600	II	3500
на 1 июля тек. год	2400	III	2900
на 1 октября тек. год.	2400	IV	3100
на 1 января сл. год.	2500		

Билет №5

1. Оборотные фонды и оборотные средства предприятия, их состав и структура.

2. Показатели финансового состояния предприятия.

3. Задача.

Средние остатки оборотных средств в 2002 г. составляли 15 885 тыс. руб., а объем реализованной продукции за тот же год – 68 956 тыс. руб. В 2003 г. длительность оборота планируется сократить на 2 дня.

Найдите сумму оборотных средств, которая необходима предприятию при условии, что объем реализованной продукции останется прежним.

Билет №6

1. Оборачиваемость оборотных средств. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.
2. Финансовые ресурсы предприятия.
3. Задача

Определите среднегодовую стоимость основных средств, используя известные вам способы. Данные для решения:

Показатель	Значение, тыс. руб.
Стоимость на начало года	15 000
Стоимость введенных основных средств:	
в марте	200
в июне	150
в августе	250
Стоимость выбывших основных средств:	
в феврале	100
в октябре	300

Билет №7

1. Показатели использования оборотных средств предприятия.
2. Сущность экономической эффективности, показатели эффективности производства.
3. Задача.

Первоначальная стоимость группы объектов на 1 января составляла 160 тыс. руб., срок фактической эксплуатации – 3 года.

Рассчитайте остаточную стоимость и коэффициент износа на ту же дату, если амортизация начисляется, а) линейным способом; б) способом уменьшаемого остатка (коэффициент ускорения 2); в) способом суммы чисел лет срока полезного использования. Для данной группы объектов определен срок полезного использования 10 лет.

Билет №8

1. Производственная мощность предприятия (цеха, участка), методика её расчёта.
2. Показатели использования материальных ресурсов.
3. Задача

В отчетном году выпуск продукции по предприятию составил 8600 тыс. руб., в плановом году намечается прирост производства продукции на 370 тыс. руб., который должен быть обеспечен без увеличения численности работающих.

Определить: планируемый рост производительности труда по предприятию; необходимое снижение трудоемкости производственной программы для обеспечения роста производительности труда.

Билет №9

1. Производственный процесс, классификация производственных процессов, составные части технологического процесса.
2. Показатели технического уровня производства.
3. Задача.

В базисном году численность промышленно-производственного персонала предприятия составила 520 чел. В плановом году предполагается увеличить объем производства продукции на 3% и достичь экономии работников в количестве 12 чел.

Определить планируемое повышение производительности труда.

Билет №10

1. Производственный цикл и его структура.
2. Показатели эффективности новой техники и технологии.
3. Задача

Объем произведенной на предприятии за год продукции составил 200 тыс. т.

Рассчитайте показатели производительности труда, основываясь на данных, представленных в таблице:

Категория	Численность, чел.	Годовой фонд рабочего времени одного работника, ч
Рабочие, в т.ч.:		
Основные		
вспомогательные	100	1712
Руководители	50	1768
Специалисты	10	1701
Служащие	5	1768

Билет №11

1. Типы производства.
2. Ценообразование. Методы ценообразования.
3. Задача.

Тарифная ставка рабочего V разряда составляет 19 руб./ч. Продолжительность рабочего дня – 7 ч. Количество рабочих дней в месяце – 20. Норма выработки – 20 деталей за смену. Фактическая выработка за месяц – 460 деталей.

Рассчитайте заработок рабочего за месяц:

- а) при простой повременной системе оплаты труда;
- б) при повременно-премиальной системе оплаты труда (премия составляет 10% от тарифа);
- в) при прямой сдельной оплате труда (расценка за одну деталь – 7,2 руб.);
- г) при сдельно-премиальной системе оплаты труда (премия – 0,5% от сдельного заработка за каждый процент превышения нормы выработки);

д) при сдельно-прогрессивной системе оплаты труда (повышающий коэффициент – 1,8).

Билет №12

1. Производственная структура предприятия.

2. Сущность цены, функции цены.

3. Задача.

В цехе произведено 200 шт. изделия А и 400 шт. изделия Б. Составьте смету затрат на производство по цеху и калькуляцию себестоимости каждого вида продукции. Исходные данные, тыс. руб., приведены в таблице:

Показатели	Всего	На изделия	
		А	Б
1. Заработная плата производственных рабочих	200	120	80
2. Основные материалы	140	80	60
3. Зарплата административно-управленческого персонала	80	–	–
4. Заработная плата вспомогательных рабочих	80	–	–
5. Амортизация здания	60	–	–
6. Электрическая энергия на технологические цели	100	40	60
7. Электрическая энергия на освещение цеха	40	–	–
8. Амортизация оборудования	160	–	–
9. Прочие затраты	200	–	–

Билет №13

1. Кадры предприятия, состав и структура. Явочная и списочная численность предприятия.

2. Методы калькулирования.

3. Задача.

Годовой выпуск на предприятии составил 10 000 шт. Себестоимость единицы продукции, руб.:

Вид затрат	Стоимость, руб.
Сырье	40
Вспомогательные материалы	0,5
Топливо и энергия	15
Заработная плата производственных рабочих	10
Отчисления на социальные нужды	3,6
Общепроизводственные расходы	4,5
Общехозяйственные расходы	4,2
Коммерческие расходы	2,2

Итого	80
-------	----

Цена продукции – 100 руб./шт.

Рассчитайте: критический выпуск продукции; себестоимость единицы продукции при увеличении годового выпуска до 12 000 шт.

Билет №14

1. Показатели, характеризующие состояние кадров на предприятии.
2. Рентабельность производственных фондов и продукции Показатели рентабельности.

Задача.

При создании предприятия его владелец вложил сумму 200 тыс. руб. Процесс производства осуществляется в здании, которое до организации предприятия он сдавал в аренду. Арендная плата составляла 50 тыс. руб./год. До организации предприятия его учредитель был наемным менеджером с годовой заработной платой 100 тыс. руб.

Деятельность созданного предприятия характеризуется следующими показателями:

Показатели	Значение
Объем производства, ед.	1000
Цена (без НДС), руб./ед.	1000
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	600
Средние остатки оборотных средств, тыс. руб.	200
Затраты, тыс. руб.:	
Материальные	250
по оплате труда наемных работников	150
сумма начисленной амортизации	160
прочие	140
Доходы от реализации излишнего имущества, тыс. руб.	50
Проценты, уплаченные за кредит, тыс. руб.	10
Налоги, уплачиваемые из прибыли, %	24
Ставка по срочным депозитам, %	18

Рассчитайте: прибыль от реализации продукции, прибыль валовую (до налогообложения), чистую прибыль; рентабельность предприятия (производства); рентабельность продукции. Обоснуйте ответ на вопрос о целесообразности создания собственного предприятия (вычислите экономическую прибыль).

Билет №15

1. Понятие о производительности труда. Показатели эффективности затрат труда.
2. Распределение прибыли предприятия.
3. Задача.

Определите среднегодовую стоимость основных средств, используя известные вам способы. Данные для решения:

Показатель	Значение, тыс. руб.
Стоимость на начало года	15 000
Стоимость введенных основных средств:	
в марте	200
в июне	150
в августе	250
Стоимость выбывших основных средств:	
в феврале	100
в октябре	300

Билет №16

1. Методы измерения производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда.
2. Сущность прибыли предприятия, источники её формирования.
3. Задача.

Первоначальная стоимость группы объектов на 1 января составляла 160 тыс. руб., срок фактической эксплуатации – 3 года.

Рассчитайте остаточную стоимость и коэффициент износа на ту же дату, если амортизация начисляется а) линейным способом; б) способом уменьшаемого остатка (коэффициент ускорения 2); в) способом суммы чисел лет срока полезного использования. Для данной группы объектов определен срок полезного использования 10 лет.

Билет №17

1. Сущность заработной платы. Принципы организации заработной платы.
2. Основные и накладные, прямые и косвенные, условно – постоянные и условно – переменные расходы.
3. Задача.

Стоимость основных средств в соответствии с классификацией по вещественно-натуральному составу на 1 января составляла:

Группы основных средств	Стоимость, млн. руб.
Здания	30

Сооружения	8
Машины и оборудование	48
Средства транспортные	6
Инвентарь производственный и хозяйственный	5
Прочие основные средства	3

В феврале текущего года было сдано в эксплуатацию здание цеха стоимостью 5 млн. руб.; в мае закуплено оборудование общей стоимостью 10 млн. руб.; в сентябре списано морально и физически устаревшее оборудование на сумму 3 млн. руб.

Определите структуру основных средств на начало и на конец года, долю активной и пассивной частей на начало и конец года, значения коэффициентов выбытия и обновления основных средств.

Билет №18

1. Тарифная система оплаты труда.
2. Виды себестоимости продукции.
3. Задача.

Рассчитайте среднеквартальные и среднегодовые остатки оборотных средств, а также оборачиваемость оборотных средств (длительность оборота) и коэффициент оборачиваемости за год, используя следующие данные:

Остатки оборотных средств		Объем реализованной продукции	
Дата	Сумма, тыс. руб.	квартал	Сумма, тыс. руб.
на 1 января тек. год.	2500	I	3000
на 1 апреля тек. год.	2600	II	3500
на 1 июля тек. год.	2400	III	2900
на 1 октября тек. год.	2400	IV	3100
на 1 января сл. год.	2500		

Билет №19

1. Формы и системы оплаты труда.
2. Понятие себестоимости продукции, работ, услуг (издержек производства и реализации). Классификация затрат на производство и реализацию продукции.
3. Задача.

Объем произведенной на предприятии за год продукции составил 200 тыс. т.

Рассчитайте показатели производительности труда, основываясь на данных, представленных в таблице:

Категория	Численность, чел.	Годовой фонд рабочего времени одного работника, ч
Рабочие, в т.ч.:		
Основные		
вспомогательные	100	1712
Руководители	50	1768
Специалисты	10	1701
Служащие	5	1768

Билет №20

1. Понятие себестоимости продукции, работ, услуг (издержек производства и реализации).
2. Классификация затрат на производство и реализацию продукции.
3. Задача.

Годовой выпуск на предприятии составил 10 000 шт. Себестоимость единицы продукции, руб.:

Вид затрат	Стоимость, руб.
Сырье	40
Вспомогательные материалы	0,5
Топливо и энергия	15
Заработная плата производственных рабочих	10
Отчисления на социальные нужды	3,6
Общепроизводственные расходы	4,5
Общехозяйственные расходы	4,2
Коммерческие расходы	2,2
Итого	80

Цена продукции – 100 руб./шт.

Рассчитайте: критический выпуск продукции; себестоимость единицы продукции при увеличении годового выпуска до 12 000 шт.

Регламент проведения и критерии оценивания экзамена.

Каждому обучающемуся выдается индивидуальный билет, ответы на вопросы и решение задачи излагается в письменном виде на листке бумаги. При решении задачи пользоваться конспектами лекций, учебниками и нормативными актами не разрешено.

"Отлично" - если студент глубоко и прочно усвоил весь программный материал в рамках указанных общих и профессиональных компетенций,

знаний и умений. Исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, тесно увязывает с условиями современного производства, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами и практическими заданиями, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок.

- "Хорошо" - если твердо студент знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических заданий.

- "Удовлетворительно" - если студент усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

- "Неудовлетворительно" - если студент не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические задания, задачи.

Список используемой литературы:

1. Чернов А.С. Экономическая эффективность рыбного промысла-М.: МОРКНИГА, 2019
2. Маркевич А.Л. Основы экономики, менеджмента и маркетинга для морских специальностей рыбопромыслового флота. Учебное пособие-М.: МОРКНИГА, 2018
3. Романов Е.А. Экономика рыбохозяйственного комплекса- М.: Мир.2020

Интернет ресурсы:

- <http://www.akdi.ru/> — Агентство консультаций и деловой информации «Экономика»;
- <http://www.eeg.ru/> — макроэкономическая статистика России на сайте Экономической экспертной группы Министерства финансов Российской Федерации;
- <http://www.vedi.ru/> — макроэкономическая статистика России на сайте Аналитической лаборатории «Веди»;
- <http://www.nns.ru/analytdoc/anal2.html/> — аналитические доклады по экономическим проблемам России на сайте «Национальной электронной библиотеки»;
 - <http://www.online.ru/sp/iet/trends/> — обзоры состояния экономики России на сайте Института экономики переходного периода;

