

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕ-
СКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
СУДОМЕХАНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ

Приложение к рабочей программе дисциплины

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Экономика организации

Специализация - Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1 Назначение фонда оценочных средств (ФОС) по дисциплине

ФОС по учебной дисциплине – совокупность контрольных материалов, предназначенных для измерения уровня достижения обучающимся установленных результатов обучения, а также уровня сформированности всех компетенций (или их частей), закрепленных за дисциплиной. ФОС используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Задачи ФОС:

- управление процессом приобретения обучающимися необходимых знаний, умений, навыков и формированием компетенций, определенных в ФГОС СПО;
- оценка достижения обучающихся в процессе изучения дисциплины с выделением положительных/отрицательных результатов и планирование предупреждающих/корректирующих мероприятий;
- обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение в образовательный процесс университета инновационных методов обучения.

2 Структура ФОС и применяемые методы оценки полученных знаний

2.1 Общие сведения о ФОС

ФОС позволяет оценить освоение всех указанных в рабочей программе компетенций, установленных ОПОП.

Структурными элементами ФОС по дисциплине являются: входной контроль (предназначается для определения уровня входных знаний), ФОС для проведения текущего контроля, состоящие из устных, письменных заданий, тестов, и шкалу оценивания; ФОС для проведения промежуточной аттестации, состоящей из устных заданий, и других контрольно-измерительных материалов, описывающих показатели, критерии и шкалу оценивания; методические материалы, определяющие процедуры оценивания.

Применяемые методы оценки полученных знаний по темам дисциплины

Тема	Текущая аттестация (количество заданий)			Защита курсовой работы	Промежуточная аттестация
	Экспресс опрос на лекциях по текущей теме	Задания для самоподготовки обучающихся	Задания для практического занятия		
Раздел 1 Предпринимательская деятельность в машиностроении (судостроении) в современных условиях					
Тема 1.1. Характеристика организационно-правовых форм организаций	+	+	-	+	диф.зачет
Раздел 2 Организация производства					
Тема 2.1 Общие понятия о производственных и технологических процессах	+	-	-	+	диф.зачет
Раздел 3 Экономические ресурсы организации					
Тема 3.1. Основные и оборотные производственные фонды (средства) организации	+	+	+	+	диф.зачет
Тема 3.2. Трудовые ресурсы. Производительность труда. Оплата труда	+	+	+	+	диф.зачет
Раздел 4 Экономические показатели результатов хозяйственно-финансовой деятельности организации					
Тема 4.1. Ценообразование в машиностроении (судостроении): затраты, прибыль, рентабельность	+	+	+	+	диф.зачет

2.2 Оценочные материалы для проведения текущего контроля

Входной контроль

Входной контроль проводится с целью определения уровня знаний обучающихся, необходимых для успешного освоения материала дисциплины.

Технология входного контроля предполагает проведение тестирования.

Содержание теста

Вопрос	Ответы
1. ... — это хозяйственный строй общества, совокупность производственных отношений.	а) производство; б) экономика; в) общество; г) организация.
2. Укажите, какие из перечисленных услуг относятся к услугам производственного характера:	а) ремонт автотранспорта; б) консультации по разработке бизнес-плана; в) монтаж оборудования у заказчика; г) консультации юриста.
3. При каких условиях общий объем продукции промышленной	а) может быть определен всегда; б) продукция должна быть однородной.

предприятия может быть определен в натуральном выражении?	
4. К чему стремятся предприятия-производители различных благ в рамках рыночных отношений?	а) к обмену своих товаров на другие нужные им блага с целью получить дополнительный объем благ ; б) к возмещению издержек, связанных с производством своего товара; в) к улучшению условий своего существования.
5. В каких случаях фирма признается банкротом?	а) резкое ухудшение финансового положения; б) после достижения конкретной единовременной цели; в) неспособность удовлетворить за счет результатов своих текущих операций имущественные и денежные претензии кредиторов.

Оценивание входного тестирования осуществляется по номинальной шкале – за правильный ответ к каждому заданию выставляется один балл, за неправильный – ноль. Общая оценка каждого теста осуществляется в отношении количества правильных ответов к общему числу вопросов в тесте (выражается в процентах).

Тест считается пройденным (оценка «зачтено») при общей оценке 75%.

Количество попыток прохождения теста - одна. Время прохождения теста 5 минут.

ЭКСПРЕСС ОПРОС НА ЛЕКЦИЯХ ПО КАЖДОЙ ТЕМЕ

Устный опрос:

Раздел 1 Предпринимательская деятельность в машиностроении (судостроении) в современных условиях

Тема 1.1. Характеристика организационно-правовых форм организаций

Контрольный вопрос	Рекомендуемое содержание ответа (источник)
1. Что представляет собой структура национальной экономики? 2. Какие отрасли экономики включаются в сферу материального производства и непродовольственную сферу? 3. Какие секторы экономики вы знаете? В чем состоит различие между сектором и отраслью экономики? 4. Что такое предприятие? Какие признаки для него характерны? 5. Как классифицируются предприятия? 6. Приведите примеры факторов внешней и внутренней среды предприятия. 7. Порядок создания, регистрации и ликвидации хозяйствующих субъектов. 8. Что такое предпринимательство и каковы его характерные черты? 9. Какие этапы прошло в своем развитии отечественное предпринимательство? 10. В чем заключается роль производственного предпринимательства в экономике страны? 11. Каковы отличительные признаки финансового предпринимательства?	Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12885-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 17 — URL: https://urait.ru/bcode/488560 Основы экономики организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 361 с. - (Профессиональное образование)

<p>12. В чем состоит различие между хозяйственными товариществами и хозяйственными обществами?</p> <p>13. Приведите примеры унитарных предприятий.</p> <p>14. Назовите преимущества и недостатки малого бизнеса.</p> <p>15. Оцените состав и структуру организационно-правовых форм хозяйствования в экономике страны.</p>	<p>образование). - ISBN 978-5-534-07144-3. - URL: https://urait.ru/bcode/452254</p>
--	---

Раздел 2 Организация производства

Тема 2.1 Общие понятия о производственных и технологических процессах

Контрольный вопрос	Рекомендуемое содержание ответа (источник)
<p>1. Понятие производственного процесса.</p> <p>2. Понятие технологического процесса.</p> <p>3. Классификация производственных и технологических процессов.</p> <p>4. Дайте определение понятия «производственный цикл».</p> <p>5. Особенности расчета длительности технологического цикла при последовательном движении предмета труда и при параллельном движении предмета труда.</p> <p>6. Перечислите типы и виды производственной структуры предприятия.</p> <p>7. В чем заключается различие основных и вспомогательных производственных процессов?</p> <p>8. Что такое тип производства? В чем заключаются преимущества массового и крупносерийного производства?</p> <p>9. Внедрение в производство ресурсосберегающих технологий.</p> <p>10. Основные факторы энерго- и материалосберегающих технологий.</p>	<p>Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12885-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 17 — URL: https://urait.ru/bcode/488560</p> <p>Основы экономики организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 361 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-07144-3. - URL: https://urait.ru/bcode/452254</p>

Раздел 3 Экономические ресурсы организации

Тема 3.1. Основные и оборотные производственные фонды (средства) организации

Контрольный вопрос	Рекомендуемое содержание ответа (источник)
<p>1. Какая разница между понятиями «капитал», «фонды» и «средства»?</p> <p>2. В чем состоит различие между основным и оборотным капиталом?</p> <p>3. Какие виды оценки основных средств существуют?</p>	<p>Мокий, М. С.</p> <p>Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. С. Мокий, О. В. Азоева,</p>

<ol style="list-style-type: none"> 4. Что такое износ основных фондов? 5. Назовите сущность и задачу амортизации. 6. Что понимают под моральным износом основных фондов? 7. Экономическая сущность и воспроизводство основных фондов (средств), нематериальных активов. 8. Какая разница между экстенсивным и интенсивным использованием оборудования? 9. Какие способы удовлетворения потребности в основном капитале вам известны? 10. Понятие, состав и структура оборотных средств. 11. Что такое Нормирование оборотных средств? 12. Определение потребности в оборотных средствах. 13. Дайте определение текущему запасу. 14. Назовите методы оценки оборотных средств. 15. Показатели эффективности использования основных оборотных средств. 16. Высвобождение оборотных средств. 17. Назовите пути ускорения оборачиваемости оборотных средств 	<p>В. С. Ивановский ; под редакцией М. С. Мокия. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 297 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13970-9.</p>
---	--

Тема 3.2. Трудовые ресурсы. Производительность труда. Оплата труда

Контрольный вопрос	Рекомендуемое содержание ответа (источник)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Что такое трудовые ресурсы? 2. Дайте определение понятиям «персонал», «профессия», «специальность» и «квалификация» 3. Какова структура персонала предприятия? От каких факторов она зависит? 4. Как планируется потребность в персонале в различных организациях? 5. Назовите показатели движения трудовых ресурсов на предприятии. 6. Как измеряется производительность труда на предприятии? 7. Перечислите факторы роста производительности труда. 8. Что такое минимальная заработная плата и какую роль она играет в экономике? 9. Какая разница между тарифом, тарифной ставкой и тарифной сеткой? 10. Что представляет собой тарифная система как форма организации заработной платы? 11. Какие основные элементы содержит тарифная система? В чем заключается их содержание и назначение? 12. Какие формы оплаты труда предусмотрены в Положении об организации заработной платы? 13. Какие системы сдельной формы оплаты труда используются на предприятии? В чем их сходство и различие? 	<p>Барышникова, Н. А. Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12885-7.</p> <p>Мокий, М. С. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский ; под редакцией М. С. Мокия. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 297 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13970-9.</p>

<p>14. Какие системы повременной формы оплаты труда используются на предприятии?</p> <p>15. Как выполняются начисление и распределение заработной платы в бригаде?</p> <p>16. В чем заключается суть сдельных расценок? Какие существуют виды сдельных расценок? Каков порядок их расчета?</p>	
--	--

Раздел 4 Экономические показатели результатов хозяйственно-финансовой деятельности организации

Тема 4.1. Ценообразование в машиностроении (судостроении): затраты, прибыль, рентабельность

Контрольный вопрос	Рекомендуемое содержание ответа (источник)
<p>1. Какая существует взаимосвязь между показателями себестоимости, прибыли и рентабельности?</p> <p>2. Какова экономическая сущность себестоимости продукции?</p> <p>3. Какие затраты включаются в себестоимость продукции?</p> <p>4. Какие виды себестоимости продукции определяются на предприятии? Какова их структура?</p> <p>5. По каким основным признакам классифицируются затраты на производство?</p> <p>6. Дайте характеристику классификации затрат по экономическому содержанию. На какие группы они подразделяются по этому признаку? Какие виды затрат включаются в каждую из групп?</p> <p>7. Как классифицируются затраты по способу отнесения на себестоимость определенного вида продукции?</p> <p>8. Раскройте сущность классификации затрат в зависимости от изменения объема производства продукции. В чем заключается ее экономическое значение?</p> <p>9. Какие виды затрат учитываются при классификации затрат по статьям калькуляции?</p> <p>10. Какова экономическая сущность прибыли? В чем проявляется ее роль в развитии производства?</p> <p>11. Раскройте состав и механизм формирования валовой и чистой прибыли на предприятии."</p> <p>12. Как определяются основные показатели рентабельности? Что они характеризуют?</p> <p>13. В чем проявляется сущность цены?</p> <p>14. Каковы основные виды цен? Раскройте их содержание.</p> <p>15. Какова структура цен? Какие элементы выделяются в их составе?</p> <p>16. Какова сущность процесса ценообразования? Из каких этапов состоит этот процесс?</p>	<p>Тертышник, М. И. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. И. Тертышник. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 631 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13042-3.</p>

- | | |
|---|--|
| 17. Выделите основные методы ценообразования в условиях рыночной экономики. Какие из них используются в условиях совершенной и ограниченной конкуренции?
18. Дайте характеристику методов ценообразования, используемых на предприятиях. | |
|---|--|

Критерии оценки устного экспресс опроса на лекциях:

1. Оценка «отлично» выставляется студенту, если ответ на вопрос полон; в ответе продемонстрировано уверенное знание явлений и процессов, к которым относится вопрос; в ответе использована специальная терминология; студент может привести примеры, доказывающие правильность его ответа.

2. Оценка «хорошо» выставляется студенту, если в ответе на вопрос упущены отдельные значимые моменты; в ответе продемонстрировано общее понимание явлений и процессов, к которым относится вопрос; в ответе использована специальная терминология; студент не может самостоятельно привести примеры, доказывающие правильность его ответа, но может проанализировать примеры, предложенные преподавателем.

3. Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если в ответе на вопрос имеются существенные упущения; в ответе продемонстрировано общее понимание явлений и процессов, к которым относится вопрос; студент не использует специальной терминологии в ответе, но понимает значение основных терминов; студент не может самостоятельно привести примеры, доказывающие правильность его ответа, и не может проанализировать примеры, предложенные преподавателем.

4. Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если студент не может (отказывается) ответить на вопрос; в ответе продемонстрировано непонимание явлений и процессов, к которым относится вопрос; студент не понимает специальной терминологии; студент не может самостоятельно привести примеры, доказывающие правильность его ответа, и не может проанализировать примеры, предложенные преподавателем.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Содержание заданий

Раздел 1 Предпринимательская деятельность в машиностроении (судостроении) в современных условиях

Тема 1.1. Характеристика организационно-правовых форм организаций

Подготовить рефераты по темам:

1. Понятие предпринимательства
2. Формы и виды предпринимательства
3. Современное состояние и перспективы развития машиностроения (судостроения)..
4. Основные принципы построения экономической системы организации.
5. Государственная поддержка малого бизнеса в Российской Федерации.
6. Ликвидация юридического лица.

Задание 1. Дайте подробную характеристику сфер экономики России — сферы материального производства и непромышленной сферы. Составьте сравнительную таблицу отраслей, входящих в каждую сферу

Задание 2. На основе анализа табл. 1 предложить вариант создания следующих предприятий:

- 1) банк;
- 2) предприятие по производству мебели;
- 3) продуктовый магазин;
- 4) мастерская по ремонту бытовой техники.

Выделите 3–4 преимущества той или иной организационно-правовой формы перед другими. Кроме того, предложите название предприятия, состав участников и другие необходимые параметры.

Таблица 1 – Положительные и отрицательные стороны разных форм собственности

Форма коммерческой организации	Преимущества:	Недостатки:
1) Индивидуальное предприятие	<ul style="list-style-type: none"> - независимость, так как все решения исходят от владельца - можно использовать любой первоначальный капитал - один человек (физлицо) может быть индивидуальным предпринимателем - могут быть использованы любые методы управления - прибыль идет сразу владельцу - средства предприятия – средства владельца - ИП может быть переоформлено в другой вид 	<ul style="list-style-type: none"> - увеличение капиталовложения ограничено - ответственность лежит на одном человеке - решение кризиса также лежит на одном человеке - нет льгот - индивидуальный предприниматель ответственен своим личным имуществом перед кредиторами, то есть он может потерять все, что у него есть - контролирующие органы и должностные лица негативно относятся
2) Товарищество	<ul style="list-style-type: none"> - легко может быть создано несколькими людьми - может использовать крупный капитал - разделение труда и функций более эффективно - ответственность также разделена между членами товарищества 	<ul style="list-style-type: none"> - капитал ограничен - нет свободы в управлении, так как управляет менеджер или партнеры - между многочисленными партнерами могут появиться разногласия - прибыль делится на всех членов (партнеров) товарищества
3) Акционерное общество	<ul style="list-style-type: none"> - можно существенно увеличить капиталовложение - можно расширить сферу деятельности акционерного общества - можно быть открытым или закрытым акционерным обществом - риск ограничен стоимостью и объемом акций - функции и контроль разделен между органами акционерного общества - из такого предприятия можно легко выйти 	<ul style="list-style-type: none"> - организовать это предприятие дорого, долго и сложно - перекупка акций может лишить владельца этого предприятия - нужны знания для работы с ценными бумагами

Задание 3. Установите соответствие между признаками и организационно-правовыми формами предпринимательской деятельности: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Признаки	Формы предпринимательской деятельности
<p>А) неделимость имущества предприятия, невозможность его распределения по вкладам, долям, акциям</p> <p>Б) добровольность объединения для совместной хозяйственной деятельности</p> <p>В) объединение имущественных паевых взносов учредителей</p> <p>Г) хозяйственное ведение (оперативное управление) собственностью учредителя</p> <p>Д) личное трудовое участие создателей предприятия в его деятельности</p>	<p>1. Унитарное предприятие</p> <p>2. Производственный кооператив</p>

Раздел 3 Экономические ресурсы организации

Тема 3.1. Основные и оборотные производственные фонды (средства) организации

Задание 1. С целью повышения эффективности использования оборотного капитала машиностроительного предприятия АО «Вымпел» директором по производству было предложено усовершенствовать организацию вспомогательного и обслуживающего производства: внедрить комплексную механизацию и автоматизацию вспомогательных и обслуживающих операций, расширить склады предприятия, внедрить автоматизированные системы складского учета. Как, по вашему мнению, это повлияет на оборачиваемость оборотных средств предприятия? Какие меры потребуется осуществить? Какие затраты понесет предприятие?

Задание 2. В таблице представлены возможные слабые места промышленного предприятия, выявленные при анализе структуры оборотных средств. Подумайте и отразите в таблице, в чем заключаются причины возникновения структурных дисбалансов, каковы их возможные последствия, а также какие рекомендации можно дать по их устранению.

Ситуации	Причина возникновения	Возможные последствия	Пути устранения
1. Чрезмерная доля дебиторской задолженности			
2. Высокая доля готовой продукции			
3. Очень низкая доля производственных запасов			
4. Очень низкая доля денежных средств			

Задача 3. Стоимость основных средств предприятия на начало года - **А** млн. руб. За год введены основные средства на сумму: **Б** млн. руб. в июне, **В** млн. руб. в сентябре; выведены на

сумму: Г млн. руб. в апреле, Д млн. руб. в мае. Годовой выпуск продукции составил Е тыс. т, средняя цена продукции - Ж руб./т.

Рассчитайте коэффициенты выбытия и обновления основных средств, фондоемкость и фондоотдачу. Данные приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Исходные данные

Вариант	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
1	340	45	9	5,9	21	1 000	250
2	150	49	15	2	11	2 000	300
3	56	14	1,8	0,9	11	2 500	150
4	230	10	12	35	14	3 000	300
5	312	24	15	13	11,5	2 500	300

Тема 3.2. Трудовые ресурсы. Производительность труда. Оплата труда

Ответить на вопросы:

1. Какие системы оплаты труда используют современные отечественные и зарубежные организации? Приведите их сравнительную характеристику.

2. Каково значение роста производительности труда на уровне отдельной организации и национальной экономики в целом? В чем проявляется повышение производительности труда?

3. Как формируется кадровая политика организации?

Подготовить рефераты по темам:

1. Особенности организации труда в коммерческих и некоммерческих организациях.

2. Разработка премиальных систем в отечественных и зарубежных организациях.

3. Методики проведения аттестации персонала в различных организациях."

Задание 1. В основном цехе ООО «Швейник» (предприятие легкой промышленности) выработка продукции составляет 15 изделий в час. После реализации ряда организационно-технических мероприятий трудоемкость продукции снизилась на 20 %. Подумайте и приведите примеры мероприятий, в результате которых могло быть достигнуто снижение трудоемкости. Что произойдет в этом случае с часовой выработкой продукции? Рассчитайте прирост выработки.

Задание 2. Руководство машиностроительного предприятия поставило вопрос о выборе оптимальной формы оплаты труда персонала в целях более эффективного использования трудовых ресурсов и фонда оплаты труда. Известно, что в случае применения повременной формы оплаты предприятию необходимо привлечь 100 производственных рабочих (средняя часовая тарифная ставка — 175 руб.), годовой фонд времени которых составит 1768 ч (в расчете на одного рабочего). В случае использования сдельной формы оплата труда производится по сдельной расценке, размер которой составляет 100 руб. за единицу продукции. Сравните фонд оплаты труда предприятия при использовании повременной и сдельной форм и определите, какую форму предприятию следует выбрать при разных объемах производства (100, 200, 300, 400 тыс. ед. продукции).

Раздел 4 Экономические показатели результатов хозяйственно-финансовой деятельности организации

Тема 4.1. Ценообразование в машиностроении (судостроении): затраты, прибыль, рентабельность

Подготовить доклады по темам:

1. Особенности формирования цен на выпуск продукции оборонного назначения;
2. Особенности формирования цен на товары массового спроса.
3. Особенности формирования цен на продукцию монополистов.
4. Предоставление льгот по налогу на прибыль.

Задание 1. Определите цеховую, производственную и полную себестоимость, используя следующие данные:

- 1) затраты на сырье и материалы — 96,4 млн руб.;
- 2) затраты на топливо и энергию на технологические цели — 6,3 млн руб.;
- 3) затраты на содержание административно-технического персонала предприятия — 31,8 млн руб.;
- 4) затраты на оплату труда производственных рабочих — 49,7 млн руб.;
- 5) амортизационные отчисления от стоимости зданий и сооружений общехозяйственного назначения, их содержание и ремонт — 33,2 млн руб.;
- 6) затраты на тару и упаковку — 0,7 млн руб.;
- 7) затраты на подготовку кадров — 1,0 млн руб.;
- 8) амортизационные отчисления по основным фондам цеха — 7,5 млн руб.;
- 9) затраты на охрану труда и технику безопасности — 1,9 млн руб.;
- 10) общепроизводственные расходы — 8,2 млн руб.;
- 11) затраты на реализацию продукции — 4,6 млн руб.;
- 12) затраты на рекламу продукции — 0,9 млн руб.

Задание 2. Определите цеховую, производственную и полную себестоимость, используя следующие данные:

- 1) затраты на сырье и материалы — 119,6 млн руб.;
- 2) затраты на топливо и энергию на технологические цели — 8,1 млн руб.;
- 3) затраты на содержание административно-технического персонала предприятия — 43,3 млн руб.;
- 4) затраты на изучение рынка — 0,4 млн руб.;
- 5) затраты на оплату труда производственных рабочих — 67,7 млн руб.;
- 6) амортизационные отчисления от стоимости зданий и сооружений общехозяйственного назначения, их содержание и ремонт — 43,5 млн руб.;
- 7) возвратные отходы — 1,2 млн руб.;
- 8) затраты на тару и упаковку — 0,9 млн руб.;
- 9) затраты на подготовку кадров — 1,1 млн руб.;
- 10) покупные изделия, полуфабрикаты и услуги производственного характера сторонних предприятий и организаций — 6,7 млн руб.;
- 11) амортизационные отчисления по основным фондам цеха — 10,4 млн руб.;
- 12) затраты на охрану труда и технику безопасности — 1,6 млн руб.;
- 13) общепроизводственные расходы — 11,0 млн руб.;
- 14) затраты на реализацию продукции — 5,7 млн руб.;
- 15) затраты на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы — 2,5 млн руб.;
- 16) затраты на рекламу продукции — 0,8 млн руб.

Задание 3. В базисном году себестоимость товарной продукции составила 35 760 тыс. руб., затраты на 1 руб. товарной продукции — 0,87 руб. В отчетном году объем производства продукции увеличился на 3,5%, а затраты на 1 руб. товарной продукции были равны 0,85 руб.

Определить себестоимость товарной продукции в отчетном году.

Задание 4. В базисном году себестоимость товарной продукции составила 54 690 тыс. руб., затраты на 1 руб. товарной продукции — 0,73 руб. В отчетном году объем производства продукции увеличился на 4,1%, а затраты на 1 руб. товарной продукции были равны 0,71 руб.

Определить себестоимость товарной продукции в отчетном году.

Задание 5. Объем производства продукции на предприятии в отчетном году составил 90 млн руб., себестоимость продукции — 65 млн руб., удельный вес переменных затрат (в % к себестоимости продукции) — 73%. В плановом году объем производства продукции возрастет на 4%, а постоянные (условно-постоянные) затраты — на 1,5%.

Рассчитайте:

- объем производства продукции и себестоимость продукции в плановом году;
- величину переменных и постоянных (условно-постоянных) затрат за отчетный и плановый годы;
- динамику и отклонение исходных и рассчитанных показателей за анализируемый период.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ

Содержание заданий

Раздел 3 Экономические ресурсы организации

Тема 3.1. Основные и оборотные производственные фонды (средства) организации

Практическое занятие №1

Группировка основных производственных фондов организации и определение стоимости основных средств.

Контрольный вопрос	Рекомендуемое содержание ответа (источник)
<ol style="list-style-type: none"> 1. В чем заключается сущность основного капитала, основных средств и основных фондов? 2. По каким основным признакам и как классифицируются основные фонды? 3. Дайте характеристику и раскройте сущность выделяемых в классификации видов основных фондов. 4. Какие виды основных фондов относятся к активной и пассивной частям? Какова их роль в процессе производства? 5. Что представляет собой структура основных фондов? Как она определяется, что характеризует? 6. Какие существуют методы стоимостной оценки основных фондов? 7. Как определяется первоначальная, восстановительная и остаточная стоимость основных фондов? 8. Дайте определение износа основных фондов. Раскройте понятия устранимого и неустраимого износа. 9. Какие существуют виды износа основных фондов? Как их можно определить и измерить? 10. В чем проявляется физический износ основных фондов? Какие основные факторы оказывают влияние на его величину? 	<p>Тертышник, М. И. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. И. Тертышник. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 631 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13042-3.</p>

<p>11. Как можно охарактеризовать техническое состояние объекта основных фондов с учетом величины его физического износа?</p> <p>12. Какими методами можно определить величину физического износа основных фондов? Каковы их достоинства и недостатки?</p> <p>13. Для чего необходимо определять моральный износ основных фондов? Чем он характеризуется?</p> <p>14. Какие показатели используются для определения величины износа и годности основных фондов?</p> <p>15. Какова сущность и значение амортизации основных фондов? Какие существуют методы начисления амортизации?</p> <p>16. Каков порядок расчета амортизационных отчислений линейным и нелинейным методами?</p> <p>17. Охарактеризуйте понятие, значение и формы воспроизводства основных фондов.</p> <p>18. Какие показатели используются для характеристики воспроизводства основных фондов?</p> <p>19. На какие группы подразделяются показатели, характеризующие использование основных фондов?</p> <p>20. Какие показатели характеризуют уровень использования основных фондов?</p> <p>21. По каким классификационным признакам проводится классификация показателей оценки основных фондов?</p> <p>22. С помощью каких показателей можно определить структуру основных фондов?</p> <p>23. Какие показатели характеризуют стоимость основных фондов по этапам расчетного периода?</p> <p>24. С помощью каких показателей можно оценить техническое состояние основных фондов?</p> <p>25. Каковы наиболее важные пути улучшения использования основных фондов на предприятиях?</p>	
--	--

Задача 1. Информация об основных видах материальных активов предприятия и их стоимости представлена в табл. 3

Таблица 3 - Данные об основных видах материальных активов предприятия и их стоимости (млн руб.)

Виды материальных активов	Стоимость на начало года	Стоимость на конец года
Здания цехов основного производства	1200	1200
Жилой дом	200	200
Готовые изделия на складе	100	60
Электромоторы и другое электрооборудование	30	40
Рабочие машины и станки	450	550
Линия электропередачи	8	8
Автомобили разных марок	14	12
Здание гаража	5	5
Топливо	25	30
Средства вычислительной техники	6	7

Контрольно-измерительные приборы	42	50
Инструмент со сроком службы свыше одного года	10	15
Запасы сырья и материалов	120	140
Ограждения территории предприятия	12	12
Производственный и конторский инвентарь со сроком службы свыше одного года	15	20
Основные фонды профилактория	152	168
Основные фонды дворца культуры	250	275

Определить: 1) стоимость отдельных групп основных фондов и основных производственных фондов; 2) рассчитать структуру основных фондов на начало и конец года.

Рекомендуемое содержание ответа

1. Распределяем материальные активы предприятия по группам основных фондов и основных производственных фондов и рассчитываем их стоимость. Обратите внимание на то, что готовые изделия на складе, топливо и запасы сырья и материалов к основным фондам не относятся и входят в состав оборотных средств.

2. Определяем структуру основных фондов на начало и конец года как отношение стоимости каждой из групп основных фондов к их общей стоимости, выраженное в процентах.

Результаты расчетов представим в таблице 4.

Таблица 4 - Стоимость и структура основных производственных фондов предприятия на начало и конец года

Виды основных фондов	Стоимость основных фондов на		Структура основных фондов (в %) на	
	начало года	конец года	начало года	конец года
1. Основные производственные фонды	1792	1919	74,9	74,9
в том числе:				
- производственные здания	1205	1205	50,3	47,0
- сооружения и передаточные устройства	20	20	0,8	0,8
- силовые машины и оборудование	30	40	1,3	1,5
- рабочие машины и оборудование	450	550	18,8	21,4
- измерительные и регулирующие приборы всех видов и устройств, лабораторное оборудование	42	50	1,8	2,0
- транспортные средства	14	12	0,6	0,5
- вычислительная техника	6	7	0,3	0,3
- инструмент	10	15	0,4	0,6
- производственный и хозяйственный инвентарь, принадлежности	15	20	0,6	0,8
- прочие виды основных фондов	-	-	-	-
2. Непроизводственные основные фонды	602	643	25,1	25,1
3. Всего основных фондов	2394	2562	100	100

Задача 2. Определите первоначальную стоимость оборудования, а также остаточную на конец года, если оно было приобретено 15 августа по цене 450 тыс. рублей. Затраты по доставке и наладке составили 12 тыс. рублей. Срок полезного использования - 5 лет.

Рекомендуемое содержание ответа

$$C_{\text{пер.}} = 450 + 12 = 462 \text{ тыс. руб.}$$

Для определения остаточной стоимости необходимо рассчитать норму амортизации и размер амортизационных отчислений. Поскольку срок полезного использования равен 5 годам, то годовая норма составит $100 / 5 = 20\%$, а размер ежемесячных амортизационных отчислений:

$$\text{Амес} = (462 \cdot 20) / (100 \cdot 12) = 7,7 \text{ тыс. руб.}$$

$$\text{Сост} = 462 - 7,7 \cdot 4 = 431,2 \text{ тыс. руб.}$$

Задача 3. Имеются следующие данные:

Годовой выпуск продукции составил 92 млн. рублей;

Первоначальная стоимость основных средств - 32 млн. рублей;

В октябре было введено оборудования на 8 млн. рублей;

Средняя численность работающих составляет 154 человека. Определите показатели использования основных средств за год.

Рекомендуемое содержание ответа

$$C_{\text{СР}} = 32 + 8 \cdot 3 / 12 = 34 \text{ млн. руб.}$$

$$F_0 = 92 / 34 = 2,7 \text{ руб./руб.}$$

$$F_e = 34 / 92 = 1 / 2,7 = 0,37 \text{ руб./руб.}$$

$$F_B = 34 / 154 = 0,22 \text{ млн. руб./чел.}$$

Задача 4. Определите годовую сумму амортизационных отчислений способом уменьшаемого остатка, если был приобретен объект основных средств стоимостью 180 тыс. руб., срок его полезного использования 3 года. Коэффициент ускорения равен 2.

Рекомендуемое содержание ответа

Определим годовую норму амортизации, умноженную на коэффициент ускорения:
 $N_A \cdot K_{\text{УСК}} = 100 / 3 \cdot 2 = 66,7\%$

Вычислим годовые суммы отчислений:

$$\text{Первый год: } A_1 = 180 / 100 \cdot 66,7 = 120 \text{ тыс. руб.}$$

$$\text{Второй год: } A_2 = (180 - 120) / 100 \cdot 66,7 = 40 \text{ тыс. руб.}$$

$$\text{Третий год: } A_3 = 180 - 120 - 40 = 20 \text{ тыс. руб.}$$

Задача 5. Рассчитайте годовую сумму амортизации способом списания стоимости по сумме лет полезного использования, если был приобретен объект основных средств стоимостью 560 тыс. руб. Срок полезного использования был установлен в 4 года.

Рекомендуемое содержание ответа:

1. Определим сумму чисел срока полезного использования:

$$1 + 2 + 3 + 4 = 10.$$

Годовые суммы амортизационных отчислений составят:

$$\text{Первый год: } A_1 = 560 \cdot 4 / 10 = 224 \text{ тыс. руб.}$$

$$\text{Второй год: } A_2 = 560 \cdot 3 / 10 = 168 \text{ тыс. руб.}$$

$$\text{Третий год: } A_3 = 560 \cdot 2 / 10 = 112 \text{ тыс. руб.}$$

$$\text{Четвертый год: } A_4 = 560 \cdot 1 / 10 = 56 \text{ тыс. руб.}$$

Практическое занятие №2

Расчет показателей эффективного использования основных производственных фондов организации.

Контрольный вопрос	Рекомендуемое содержание ответа (источник)
Тесты: 1. В состав основного капитала входят: а) основные средства;	Тертышник, М. И. Экономика организации : учебник и практикум для

- б) краткосрочные финансовые вложения;
- в) оборотные средства;
- г) **незавершенное строительство;**
- д) **долгосрочные инвестиции;**
- е) персонал.

2. В состав основных производственных фондов включаются следующие элементы:

- а) **производственные здания;**
- б) **рабочие машины и оборудование;**
- в) производственные запасы;
- г) **транспортные средства;**
- д) расходы будущих периодов;
- е) **силовые машины и оборудование;**
 - ж) незаконченная продукция;
- з) **измерительные и регулирующие приборы;**
- и) **сооружения и передаточные устройства;**
- к) готовая продукция на складе;
- ж) расходы будущих периодов;
- з) **вычислительная техника.**

3. К активной части основных производственных фондов относятся элементы:

- а) производственные здания;
- б) **рабочие машины и оборудование;**
- в) производственные запасы;
- г) силовые машины и оборудование;
- д) сооружения и передаточные устройства;
- е) инструмент со сроком службы более одного года;
- ж) расходы будущих периодов;
- з) вычислительная техника.

4. К пассивной части основных производственных фондов относятся элементы:

- а) **производственные здания;**
- б) рабочие машины и оборудование;
- в) производственные запасы;
- г) **силовые машины и оборудование;**
- д) **сооружения и передаточные устройства;**
- е) расходы будущих периодов;

5. Структура основных фондов — это:

- а) стоимость основных фондов;
- б) стоимость активной части основных фондов;
- в) **соотношение между активной и пассивной частями основных фондов, выраженное в процентах;**
- г) общая стоимость основных фондов;
- д) стоимость пассивной части основных фондов;
- е) соотношение между отдельными группами основных фондов, выраженное в процентах;
- ж) стоимость отдельных групп основных фондов.

среднего профессионального образования / М. И. Тертышник. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 631 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13042-3.

6. По характеру участия в процессе производства основные фонды подразделяются:

- а) на относящиеся к активной части;
- б) на собственные;
- в) на арендованные;
- г) на производственные;**
- д) на относящиеся к пассивной части;
- е) на резервные;
- ж) на непроизводственные;**
- з) на реконструируемые.

7. По назначению основные фонды подразделяются:

- а) на производственные здания;**
- б) на рабочие машины и оборудование;**
- в) на относящиеся к активной части;
- г) на собственные;"
- д) на арендованные;
- е) на производственные;
- ж) на силовые машины и оборудование;**
- з) на сооружения и передаточные устройства;**
- и) на относящиеся к пассивной части;
- к) на непроизводственные;
- л) на вычислительную технику.**

8. По роли в производственном процессе основные фонды подразделяются:

- а) на относящиеся к активной части;**
- б) на собственные;
- в) на арендованные;
- г) на производственные;
- д) на относящиеся к пассивной части;**
- е) на резервные;
- ж) на непроизводственные;
- з) на реконструируемые.

9. По формам собственности основные фонды подразделяются:

- а) на государственные;**
- б) на собственные;
- в) на арендованные;
- г) на производственные;
- д) на коллективные;**
- е) на частные;**
- ж) на непроизводственные;
- з) на муниципальные.**

10. По степени использования основные фонды подразделяются:

- а) на состоящие на балансе предприятия;**
- б) на собственные;
- в) на арендованные;
- г) на производственные;

- д) **на законсервированные;**
- е) **на резервные;**
- ж) на непроизводственные;
- з) **на реконструируемые.**

11. По принадлежности основные фонды подразделяются:

- а) на относящиеся к активной части;
- б) **на собственные;**
- в) **на арендованные;**
- г) на производственные;
- д) на относящиеся к пассивной части;
- е) на резервные;
- ж) на непроизводственные;
- з) на реконструируемые.

12. По сферам деятельности основные фонды подразделяются:

- а) на относящиеся к активной части;
- б) на собственные;
- в) на арендованные;
- г) на производственные;
- д) на относящиеся к пассивной части;
- е) **на фонды машиностроительных предприятий;**
- ж) на непроизводственные;
- з) **на фонды химических предприятий.**

13. Основные фонды оцениваются:

- а) по расчетной стоимости;
- б) **по остаточной стоимости;**
- в) **по первоначальной стоимости;**
- г) **по восстановительной стоимости;**
- д) по смешанной стоимости.

14. Напишите формулу расчета первоначальной стоимости основных фондов.

15. Первоначальная стоимость основных фондов определяется с учетом:

- а) **затрат на приобретение (создание), транспортировку и монтаж основных фондов;**
- б) результатов переоценки стоимости основных фондов;
- в) воспроизводства основных фондов;
- г) использования основных фондов;
- д) износа основных фондов.

16. Восстановительная стоимость основных фондов определяется с учетом:

- а) затрат на приобретение (создание), транспортировку и монтаж основных фондов;
- б) **результатов переоценки стоимости основных фондов;**
- в) воспроизводства основных фондов;
- г) использования основных фондов;

<p>д) износа основных фондов.</p> <p>17. Напишите формулу расчета остаточной стоимости основных фондов.</p> <p>18. Остаточная стоимость основных фондов определяется с учетом:</p> <p>а) затрат на приобретение (создание), транспортировку и монтаж основных фондов;</p> <p>б) результатов переоценки стоимости основных фондов;</p> <p>в) воспроизводства основных фондов;</p> <p>г) износа основных фондов.</p> <p>19. Выделяют следующие виды износа основных фондов:</p> <p>а) моральный;</p> <p>б) материальный;</p> <p>в) физический;</p> <p>г) технический;</p> <p>д) производственный.</p> <p>20. Величина физического износа определяется следующими методами:</p> <p>а) по сумме начисленной амортизации;</p> <p>б) экспертным;</p> <p>в) расчетным;</p> <p>г) комбинированным;</p> <p>д) смешанным;</p> <p>е) по срокам службы.</p> <p>21. Напишите формулу расчета величины физического износа, если учитывается сумма начисленных амортизационных отчислений.</p> <p>22. Напишите формулу расчета величины физического износа, если учитывается срок службы основных фондов.</p>	
--	--

Задача 1. Балансовая стоимость основных фондов предприятия на начало года составляет 30 млн руб. В течение года были введены основные фонды:

- в феврале на сумму 550 тыс. руб.;
- в апреле на сумму 300 тыс. руб.;
- в июле на сумму 1 млн руб.;
- в октябре на сумму 600 тыс. руб.

В связи с полным износом списаны основные фонды:

- в мае на сумму 400 тыс. руб.;
- в декабре на сумму 770 тыс. руб.

Затраты на транспортировку вводимых основных фондов составили 2%, а на монтаж — 3% от их стоимости. Общая величина износа основных фондов на конец года равняется 40%. Определить первоначальную и остаточную стоимости основных фондов на конец года и среднегодовую стоимость основных фондов.

Рекомендуемое содержание ответа

Тертышник, М. И. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. И. Тертышник. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. —

631 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13042-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 180 — URL: <https://urait.ru/bcode/494861/p.180>

Задача 2. Определить величину физического износа объекта различными методами, если его первоначальная стоимость составляет 30 млн руб., срок полезного использования 25 лет, фактический срок службы — пять лет. В организации используется линейный метод начисления амортизации.

Рекомендуемое содержание ответа

Тертышник, М. И. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. И. Тертышник. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 631 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13042-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 184 — URL: <https://urait.ru/bcode/494861/p.184>

Задача 3. В цехе 20 станков, режим работы двухсменный. Про должительность смены 8 ч, рабочих дней в году — 250. Произ во дительность одного станка — 12 изделий в смену. Время фактической работы одного станка за год — 3800 ч. Годовой объем выпуска продукции цехом — 102 600 изделий.

Определите коэффициенты экстенсивного и интенсивного использования оборудования, коэффициент интегральной загрузки оборудования.

Рекомендуемое содержание ответа

Коршунов, В. В. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. В. Коршунов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 347 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11833-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 78 — URL: <https://urait.ru/bcode/489848/p.78>

Задача 4. В цехе 20 станков, режим работы двухсменный. В первую смену работало 19 станков, во вторую — 16.

Рассчитайте коэффициент сменности работы оборудования и степень его загрузки.

Рекомендуемое содержание ответа

Коршунов, В. В. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. В. Коршунов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 347 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11833-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 78 — URL: <https://urait.ru/bcode/489848/p.78>

Практическое занятие №3

Определение показателей использования оборотных средств организации

Контрольный вопрос	Рекомендуемое содержание ответа (источник)
1. В чем заключается содержание и отличие оборотного капитала, оборотных средств и оборотных фондов? 2. Каков состав и структура оборотного капитала и оборотных средств? 3. Дайте определение оборотных фондов. Какие элементы выделяются в составе оборотных фондов? 4. Что представляют собой фонды обращения? Какие элементы входят в их состав?	Тертышник, М. И. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. И. Тертышник. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 631 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13042-3.

5. По каким признакам классифицируются оборотные средства? Какие выделяются виды оборотных средств?
6. Что понимается под нормой расхода материальных ресурсов? Какие методы используются для ее определения?
7. Назовите основные виды норм расхода материальных ресурсов. Как они рассчитываются?
8. По каким направлениям осуществляется нормирование расхода топлива и энергии?
9. По каким направлениям и как определяется потребность предприятия в материальных ресурсах?
10. Как определяется норма производственного запаса? Из каких частей она состоит?
11. Каково содержание баланса материального обеспечения? Для чего и как он разрабатывается на предприятиях?
12. Что понимается под кругооборотом оборотных средств? Выделите стадии кругооборота оборотных средств.
13. Какие показатели характеризуют использование оборотных средств? Что они отражают?
14. На предприятиях каких отраслей экономики наблюдается наиболее высокая и наиболее низкая оборачиваемость оборотных средств?
15. Как рассчитывается экономия от ускорения оборачиваемости оборотных средств?
16. Выделите основные пути улучшения использования оборотных средств.
17. На каких стадиях кругооборота какие пути улучшения использования оборотных средств выделяются?

Задача 1. Объем реализованной продукции на предприятии в 2021 году составил 1200 тыс. руб. Среднегодовые остатки оборотных средств соответственно 240 тыс. руб.

Определите коэффициент оборачиваемости оборотных средств, длительность одного оборота, коэффициент загрузки.

Рекомендуемое содержание ответа

Коэффициент оборачиваемости оборотных средств:

$K_{об} = 1200/240 = 5$ оборотов в год

Длительность одного оборота:

$O = 360/5 = 72$ дня

Коэффициент загрузки:

$K_{заг} = 240/1200 = 0,2$ рубля в год

Задача 2. Расход основных материалов за квартал составляет 180 тыс. рублей, при норме запаса 20 дней, а вспомогательных материалов 45 тыс. рублей при норме запаса 50 дней.

Определите стоимость среднегодневного расхода и общий норматив в производственных запасах.

Рекомендуемое содержание ответа

Среднедневной запас для основных материалов: $180/90 = 2$ тыс. руб.

Среднедневной запас для вспомогательных материалов: $45/90 = 0,5$ тыс. руб.

Общий норматив в производственных запасах: $(2 \cdot 20) + (0,5 \cdot 50) = 65$ тыс. руб.

Задача 3. Объем реализованной продукции составляет по плану 120 млн. руб./год, а по отчету 127 млн. руб./год. Оборотные средства составляют по плану 60 млн. руб. по отчету 57 млн. руб. Определите изменение числа оборотов и времени одного оборота оборотных средств.

Рекомендуемое содержание ответа

Коэффициент оборота плановый $K_{об.пл.} = 120/60 = 2$ оборота

Коэффициент оборота фактический $K_{об.ф.} = 127/57 = 2,2$ оборота

Изменение оборота $2,2 - 2 = 0,2$ оборота

Длительность оборота по плану $360/2 = 180$ дней

Длительность оборота по факту $360/2,2 = 163$ дня

$180 - 163 = 17$ длительность оборота уменьшилась на 17 дней.

Задача 4. Объем реализованной продукции на предприятии в отчетном году составил 600 тыс. р., а в плановом 612 тыс. р. Средние годовые остатки оборотных средств соответственно 120 тыс. р. и 110,5 тыс. р.

Определить:

- коэффициенты оборачиваемости оборотных средств в отчетном и плановом периодах;
- продолжительность одного оборота в сравниваемых периодах;
- абсолютное высвобождение оборотных средств.

Рекомендуемое содержание ответа

Коэффициент оборачиваемости оборотных средств составил:

– в отчетном периоде: $K_o = \frac{600}{120} = 5,0$

– в плановом периоде: $K_o = \frac{610}{110,5} = 5,54$

Длительность одного оборота составит:

– в отчетном периоде: $T_{об} = \frac{360}{5} = 72$ дн.

– в плановом периоде: $T_{об} = \frac{360}{5,54} = 65$ дн.

Абсолютное высвобождение оборотных средств на предприятии составит:
 $\Delta B_{абс} = 120 - 110,5 = 9,5$ тыс. р.

Тема 3.2. Трудовые ресурсы. Производительность труда. Оплата труда

Практическое занятие №4

Определение заработной платы по различным формам и системам оплаты труда

Контрольный вопрос	Рекомендуемое содержание ответа (источник)
1. Раскройте понятие персонала предприятия, охарактеризуйте их состав. 2. Как классифицируются персонал предприятия? 3. Назовите структурные и функциональные подразделения предприятия. К какой категории работников предприятия относятся их руководители? 4. Охарактеризуйте понятия профессии, специальности, квалификации персонала. 5. В чем заключается различие понятий подготовки и повышения квалификации кадров? 6. Каковы формы подготовки и повышения квалификации работников предприятия?	Тертышник, М. И. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. И. Тертышник. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 631 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13042-3.

<p>7. Какие методы используются для определения численности рабочих на предприятиях?</p> <p>8. Какие методы используются для определения численности основных рабочих-сдельщиков на предприятиях?</p> <p>9. Как на предприятиях определяется численность основных рабочих, занятых в агрегатных производствах и вспомогательных рабочих?</p> <p>10. Какие методы используются для определения численности служащих на предприятиях?</p> <p>11. Каковы основные пути улучшения использования персонала предприятия?</p> <p>12. На какие группы подразделяются основные пути улучшения использования персонала предприятия?</p> <p>13. Какова сущность понятия производительности труда?</p> <p>14. В чем проявляется различие индивидуальной и общественной производительности труда?</p> <p>15. Какое место по уровню производительности труда занимает Россия среди ведущих стран мира? Какими причинами это можно объяснить?</p> <p>16. Какие показатели и методы используются для измерения производительности труда на предприятии?</p> <p>17. Каковы достоинства и недостатки методов расчета производительности труда, используемых на предприятиях?</p> <p>18. Какой из методов расчета производительности труда на предприятии получил наибольшее распространение? Почему?</p> <p>19. Выделите факторы, влияющие на рост производительности труда.</p> <p>20. По каким признакам и как классифицируются факторы роста производительности труда?</p> <p>21. В чем заключается отличие резервов от факторов повышения производительности труда?</p> <p>22. По каким признакам и как классифицируются резервы роста производительности труда?</p> <p>23. Как осуществляется оценка влияния технико-экономических факторов на изменение численности работников и рост производительности труда?</p>	
---	--

Задача 1. Определить численность основных и вспомогательных рабочих цеха, работающих в две смены, если фонд времени одного рабочего в год составляет 1860 ч, коэффициент выполнения норм: для основных рабочих — 1,12, для вспомогательных рабочих — 1. В цехе выпускаются изделия: «А» — 4000 шт/год и «Б» — 2800 шт/год. Трудоемкость изготовления одного изделия соответственно 30 и 40 чел.-час. Изменение (возрастание) остатков незавершенного производства составляет 650 тыс. руб., удельная трудоемкость 1 тыс. руб. незавершенной продукции — 3 чел.-час. К вспомогательным рабочим относятся слесари-наладчики, обслуживающие 100 рабочих мест, и электрики, обслуживающие 80 рабочих мест. Нормы обслуживания оборудования для слесарей — 5, для электриков — 8.

Рекомендуемое содержание ответа

Тертышник, М. И. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. И. Тертышник. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 631 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13042-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 270 — URL: <https://urait.ru/bcode/494861/p.270>

Задача 2. Руководство машиностроительного предприятия поставило вопрос о выборе оптимальной формы оплаты труда персонала в целях более эффективного использования трудовых ресурсов и фонда оплаты труда. Известно, что в случае применения повременной формы оплаты предприятию необходимо привлечь 100 производственных рабочих (средняя часовая тарифная ставка — 175 руб.), годовой фонд времени которых составит 1768 ч (в расчете на одного рабочего). В случае использования сдельной формы оплата труда производится по сдельной расценке, размер которой составляет 100 руб. за единицу продукции. Сравните фонд оплаты труда предприятия при использовании повременной и сдельной форм и определите, какую форму предприятию следует выбрать при разных объемах производства (100, 200, 300, 400 тыс. ед. продукции).

Рекомендуемое содержание ответа

Барышникова, Н. А. Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12885-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 89 — URL: <https://urait.ru/bcode/488560/p.89>

Задача 3. Служащему с 1 октября повысили оклад с 15 000 до 18 000 руб. С января по октябрь он отработал полностью, а в ноябре провел в отпуске 8 календарных дней, из которых 6 дней рабочих. Общая длительность рабочего времени в ноябре — 20 дней.

Определите заработок служащего за проработанное время и сумму отпускных."

Рекомендуемое содержание ответа

Коршунов, В. В. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. В. Коршунов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 347 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11833-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 138 — URL: <https://urait.ru/bcode/489848/p.138>

Задача 3. Среднемесячный фонд заработной платы рабочих-сдельщиков в цехе — 400 тыс. руб., среднемесячная заработная плата одного рабочего-сдельщика — 20 тыс. руб. С 1 октября в цехе вводятся новые нормы выработки, которые выше действующих в среднем на 25%.

Рассчитайте необходимый фонд по сдельной заработной плате цеха, его экономию до конца года и условное высвобождение численности рабочих-сдельщиков в связи с внедрением прогрессивных норм выработки.

Рекомендуемое содержание ответа

1. Месячный фонд заработной платы рабочих-сдельщиков цеха в связи с внедрением прогрессивных норм выработки:

$$400 \text{ тыс. руб./мес.} \cdot 100\% / (100 + 25)\% = 320 \text{ тыс. руб./мес.}$$

2. Экономия фонда заработной платы рабочих-сдельщиков цеха в связи с внедрением прогрессивных норм выработки до конца года:

$$(400 - 320) \text{ тыс. руб./мес.} \cdot 3 \text{ мес.} = 240 \text{ тыс. руб.}$$

3. Количество рабочих-сдельщиков в цехе:

$$400 \text{ тыс. руб.} / 20 \text{ тыс. руб./чел.} = 20 \text{ чел.}$$

4. Условное высвобождение численности рабочих-сдельщиков в связи с внедрением прогрессивных норм выработки.

$$20 \text{ чел.} \cdot [1 - 100\% / (100 + 25)\%] = 4 \text{ чел.}$$

Задача 4. Для сборки агрегата необходимо затратить 4 нормо-ч труда рабочего 5-го разряда и 8 нормо-ч — рабочего 3-го разряда. Тарифная ставка рабочего 3-го разряда — 82,5 руб/ч, 5-го разряда — 110 руб/ч.

Определите сдельную расценку за сборку одного агрегата.

Рекомендуемое содержание ответа

Сдельная расценка за сборку одного агрегата: $110 \text{ руб/ч} \cdot 4 \text{ ч} + 82,5 \text{ руб/ч} \cdot 8 \text{ ч} = 1100 \text{ руб.}$

Задача 5. Рабочий на предприятии сделал за день 42 изделия, расценка за 1 изделия 80 руб. Вычислите заработок рабочего за день.

Рекомендуемое содержание ответа

Расчет з/п будет производиться на основе простой сдельной системе оплаты труда по следующей формуле:

$$З_{\text{сд}} = R * q,$$

где q — количество продукции, произведенной работником, шт.;

R — сдельная расценка, руб.

Заработок рабочего за день составит: $80 \text{ руб.} * 42 = 3360 \text{ руб.}$

Задача 6. Определите расценку на изделие на основе следующих данных:

1. Часовая тарифная ставка рабочего V разряда – 55 руб., норма времени на обработку одного изделия – 2,6 нормо-часа;
2. Для сборки агрегата необходимо затратить 2 нормо-часа труда рабочего V разряда, 6 нормо-часов рабочего III разряда и 4 нормо-часа – рабочего I разряда, тарифная ставка рабочего I разряда – 35,8 руб.; III разряда – 41,3 руб., V разряда – 55 руб.

Рекомендуемое содержание ответа

1. Индивидуальная сдельная расценка за единицу продукции определяется по формуле:

$$R = C_{\text{ч}} * N_{\text{вр}}$$

где $N_{\text{вр}}$ — норма времени в минутах,

$C_{\text{ч}}$ – часовая тарифная ставка.

Расценка на изделие составит: $55 * 2,6 = 1,43 \text{ руб.}$

2. В тех случаях когда работа выполняется коллективом, рассчитывается коллективная сдельная расценка на единицу продукции (работы) согласно формулы:

$$R_{\text{кол}} = \sum C_{\text{ч}_i} * T_i,$$

где $R_{\text{кол}}$ – коллективная, или бригадная, расценка на единицу конечной продукции, руб.;

$C_{\text{ч}_i}$ – часовые тарифные ставки, соответствующие разрядам выполняемых работ, руб;

T_i – трудоемкость работ по каждому разряду.

Коллективная сдельная расценка составит: $55 * 2 + 41,3 * 6 + 38,5 * 4 = 501 \text{ руб}$

Практическое занятие №5

Оформление табеля отработанного времени.

Контрольный вопрос	Рекомендуемое содержание ответа (источник)
1. Как организуется учет отработанного рабочего времени? 2. Какая существует первичная документация по учету выработки?	Абуладзе, Д. Г. Документационное обеспечение управления персоналом : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. Г. Абуладзе,

<p>3. Каковы основные задачи бухгалтерского учета труда и заработной платы?</p> <p>4. Как должна оплачиваться работа в сверхурочное время?</p> <p>5. Как организуется учет оплаты труда за непроработанное время, подлежащее оплате в соответствии с действующим законодательством?</p>	<p>И. Б. Выпрямкина, В. М. Маслова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 370 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15076-6.</p>
---	---

Задание 1. Изучите структуру и основные разделы табеля учета рабочего времени и расчета оплаты труда (форма N Т-12) и табеля учета рабочего времени (форма N Т-13).

Задание 2. Изучите указания по заполнению табеля учета рабочего времени и расчета оплаты труда (форма N Т-12) и табеля учета рабочего времени (форма N Т-13), приведенные в кратких теоретических сведениях.

Задание 3. Заполните табель (форма N Т-12) на 2-х работников выбранной Вами должности отработавших полный месяц.

Задание 4. Заполните табель (форма N Т-12) на работника выбранной Вами должности отработавшего не полный месяц и уйдшим в очередной ежегодный оплачиваемый отпуск.

Задание 5. Заполните табель (форма N Т-12) на работника выбранной Вами должности отработавшего не полный месяц и уйдшим в командировку.

Задание 6. Заполните табель (форма N Т-12) на работника выбранной Вами должности отработавшего полный месяц посменно (день-ночь).

Задание 7. Выполните задания № 3 - № 6 заполнив табель формы N Т-13.

Раздел 4 Экономические показатели результатов хозяйственно-финансовой деятельности организации

Тема 4.1. Ценообразование в машиностроении (судостроении): затраты, прибыль, рентабельность

Практическое занятие №6

Составление калькуляции продукции (услуги) по индивидуальным заданиям.

Контрольный вопрос	Рекомендуемое содержание ответа (источник)
<p>1. Понятие издержки.</p> <p>2. Классификация затрат</p> <p>3. Сущность себестоимости</p> <p>4. Что такое калькуляция?</p> <p>5. Назовите типовую номенклатуру статей калькуляционного листа.</p> <p>6. Цена и виды цен</p> <p>7. Методика расчета оптовой цены предприятия-производителя.</p>	<p>Коршунов, В. В. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. В. Коршунов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 347 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11833-9.</p>

Задача 1. Составить плановую калькуляцию на режущий инструмент для расчета цеховой, производственной и полной (коммерческой) себестоимости при следующих исходных данных:

1. Норма расхода металла на одно изделие - 5 кг/шт. Цена металла – 11000 д.е./т. Норма отходов на одно изделие - 1,2 кг/шт. Цена отходов - 1150 д.е./т. Цена покупных комплектующих изделий - 250 д.е./шт. Транспортно-заготовительные расходы составляют 5 % от стоимости материалов.

2. Норма времени на изготовление одного изделия - 4 ч/шт. Работа тарифицируется по 3-му разряду. Тарифная ставка 3-го разряда - 32 д.е./ч. Доплаты к основной заработной плате составляют 10%. Дополнительная заработная плата составляет 30 % от основной. Страховые взносы – 30 %.

3. Топливо и энергия на технологические цели составила 12,3 д.е. на одно изделие.

4. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования, цеховые и общехозяйственные расходы распределяются пропорционально основной заработной плате производственных рабочих. Фонд заработной платы производственных рабочих цеха - 1,56 млн д.е. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования по смете составляют 1,872 млн д.е. Цеховые расходы по смете составляют 1,248 млн д.е. Общехозяйственные расходы - 200 %. Коммерческие расходы - 8 % от производственной себестоимости.

Решение:

Таблица 5 - Калькуляционный лист на изделие

№	Статьи затрат (калькуляционные статьи)	Индекс затрат	Значение показателя, д.е.
1	Сырье и материалы	М	56,37
2	Возвратные отходы (вычитаются)	М _{отх}	1,38
3	Покупные полуфабрикаты, комплектующие изделия	К _{изд}	262,5
4	Топливо и энергия на технологические цели	ТЭР	12,3
5	Основная заработная плата производственных рабочих	З _{осн}	140,8
6	Дополнительная заработная плата производственных рабочих	З _{доп}	42,24
7	Отчисления на социальные нужды	Н _{соц}	54,91
8	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	РСЭО	168,98
9	Общепроизводственные расходы (цеховые)	ОР _ц	112,64
10	Цеховая себестоимость (сумма строк 1-9)	С _ц	960,06
11	Общехозяйственные расходы	ОР _{обхоз}	281,6
12	Производственная себестоимость (сумма строк 10-11)	С _{пр}	1241,66
13	Внепроизводственные (коммерческие) расходы	Р _{внепр}	99,33
14	Полная себестоимость (сумма строк 12-13)	С _{пол.}	1340,99

Расчет статьи затрат «Сырье и материалы», М, в рублях производится по формуле:

$$M = \sum_i^n N_{pi} * C_{mi} * K_{тр} - \sum_i^n K_{в.отх_i} * C_{отх_i} = (11*5)*1,05 - 1,2*1,15 = 57,75 - 1,38 = 56,37$$

Расчет статьи затрат «Комплекующие изделия и полуфабрикаты», $K_{изд}$, в рублях производится по формуле:

$$K_{изд} = \sum_i^n n_i * C_i * K_{тр} = 250 * 1,05 = 262,5$$

Расчет статьи затрат «Основная заработная плата производственных рабочих», $Z_{осн}$, в рублях производится по формуле:

$$Z_{осн} = Z_{тар} + Z_{тар} * \frac{П\%}{100} = 128 + 128 * \frac{10}{100} \% = 140,8$$

где $Z_{тар}$ - тарифная заработная плата, в руб., рассчитывается по формуле:

$$Z_{тар} = Сч * Т = 32 * 4 = 128$$

Расчет статьи затрат «Дополнительная заработная плата производственных рабочих», $Z_{доп}$, в рублях производится по формуле:

$$Z_{доп} = Z_{осн} * \frac{Д\%}{100} = 140,8 * \frac{30}{100} = 42,24$$

Расчет статьи затрат «Отчисления на социальные нужды», $H_{соц}$, в рублях производится по формуле:

$$H_{соц} = (Z_{осн} + Z_{доп}) * \frac{К_{соц}}{100} = (140,8 + 42,24) * \frac{30}{100} = 54,91$$

Базой распределения косвенных расходов являются коэффициенты распределения расходов, которые рассчитываются по формуле:

$$K_{рсэо} = \frac{Смета РСЭО}{\Phi_{тар.год}} = \frac{1,872}{1,56} = 1,2$$

$$K_{ор_{цех,обхоз.}} = \frac{Смета ОР}{\Phi_{тар.год}} = \frac{1,248}{1,56} = 0,8$$

Расчет статьи затрат «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования», РСЭО, в рублях производится по формуле:

$$РСЭО = Z_{осн} * K_{рсэо} = 140,8 * 1,2 = 168,98$$

Расчет статьи затрат «Общепроизводственные расходы», $ОР_{ц}$, в рублях производится по формуле:

$$ОР_{ц} = Z_{осн} * K_{ор_{ц}} = 140,8 * 0,8 = 112,64$$

Расчет цеховой себестоимости, $C_{цех}$, в рублях производится по формуле:

$$C_{цех} = M + K_{изд} + ТЭР + Z_{осн} + Z_{доп} + H_{соц} + РСЭО + ОР_{ц} \\ C_{цех} = 56,37 - 1,38 + 262,5 + 12,3 + 140,8 + 42,24 + 54,91 + 168,98 + 112,64 = 960,06$$

Расчет статьи затрат «Общехозяйственные расходы», $ОР_{обхоз}$, в рублях производится по формуле:

$$ОР_{обхоз} = Z_{осн} * K_{ор_{обхоз.}} = 140,8 * 2 = 281,6$$

Расчет производственной себестоимости, $C_{пр}$, в рублях производится по формуле:

$$C_{пр} = C_{ц} + ОР_{обхоз} = 960,06 + 281,6 = 1241,66$$

Расчет статьи затрат «Внепроизводственные (коммерческие) расходы», $P_{внепр}$, в рублях производится по формуле:

$$P_{внепр} = \frac{C_{пр} * \%Z_{внеп}}{100} = 1241,66 * \frac{8}{100} = 99,33$$

Расчет полной (коммерческой) себестоимости, $C_{пол}$, в рублях производится по формуле:

$$C_{пол} = C_{пр} + P_{внепр} = 1241,66 + 99,33 = 1340,99$$

Задача 2. Определить оптовую цену изготовителя на товар, если себестоимость его выпуска – 1340,99 руб. за единицу, планируемая производителем рентабельность – 20% к затратам.

Решение: Оптовая цена производителя определяем по формуле:

$$Z_{\text{опт.орг}} = C_{\text{п}} + \Pi = 1340,99 + 268,20 = 1609,19 \text{ руб.}$$

Прибыль определяем по формуле:

$$\Pi = \frac{R_{\text{прод}} * C}{100} = \frac{20\% * 1340,99}{100} = 268,20 \text{ руб.}$$

Оптовая цена предприятия – производителя составит 1609,19 руб.

Практическое занятие №7

Расчет цены, прибыли от реализации отдельного вида товара(продукции) и рентабельности

Контрольный вопрос	Рекомендуемое содержание ответа (источник)
1. Прибыль, ее экономическое содержание. 2. Что представляет собой прибыль предприятия и какова ее роль? 2. Назовите виды прибыли. 3. Какие функции выполняет прибыль предприятия? 4. Опишите алгоритм формирования чистой прибыли предприятия. 5. Что характеризует рентабельность как экономическая категория и для чего она используется? 6. Назовите и охарактеризуйте основные группы показателей рентабельности? 7. Какие факторы влияют на уровень рентабельности?	Коршунов, В. В. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. В. Коршунов. — 5-е изд., пере-раб. и доп. — Москва : Издатель-ство Юрайт, 2022. — 347 с. — (Профессиональное образова-ние). — ISBN 978-5-534-11833-9.

Задача 1. В I квартале предприятие реализовало продукции 5000 ед. по цене 80 руб. Общие постоянные расходы составляют 70 000 руб., переменные расходы на единицу продукции - 60 руб.

Во II квартале изготовлено на 100 ед. больше, а постоянные расходы удалось сократить на 20%.

Определить величину прибыли (убытка) от реализации продукции в I-м II-м кварталах, а также ее прирост в абсолютном и относительном выражении.

Решение:

- 1) Прибыль от реализации продукции определяется: $\Pi_{\text{вал}} = \text{ВР} - \text{С}$
- 2) Определим выручку от реализации продукции в I квартале:
 $\text{Вр} = 5000 \text{ ед.} * 80 = 400 \text{ тыс. руб.}$
- 3) переменные затраты:
 $\text{Зпер (I кв.)} = 60 \text{ руб.} * 5000 \text{ ед.} = 300 \text{ тыс. руб.}$
- 4) Прибыль от реализации продукции в I квартале:
 $\text{Пр (I кв.)} = 400 \text{ тыс. руб.} - (300 \text{ тыс. руб.} + 70 \text{ тыс. руб.}) = 30 \text{ тыс. руб.}$
- 5) Рассчитаем объем произведенной продукции во II квартале:
 $\text{V тп (II кв.)} = 5000 \text{ ед.} + 100 \text{ ед.} = 5100 \text{ ед.}$
- 6) Величина переменных затрат на весь выпуск:
 $\text{З пер (II кв.)} = 60 \text{ руб.} * 5100 \text{ ед.} = 306 \text{ тыс. руб.}$
- 7) Общие постоянные расходы во II квартале снизились на 20%, следовательно:
 $\text{З пост} = 70 \text{ тыс. руб.} - (70 * 20\% / 100\%) = 56 \text{ тыс. руб}$

- 8) Прибыль от реализации продукции во II квартале:
 $\text{Пр (II кв.)} = (5100 \text{ ед.} * 80 \text{ руб.}) - (56 \text{ тыс. руб.} + 306 \text{ тыс. руб.}) = 46 \text{ тыс. руб.}$
- 9) Определим прирост прибыли от реализации продукции во II квартале по сравнению с I кварталом в натуральном и стоимостном выражении:
 $\Delta \text{Пр (абс)} = 46 \text{ тыс. руб.} - 30 \text{ тыс. руб.} = 16 \text{ тыс. руб.};$
 $\Delta \text{Пр (отн)} = 46 \text{ тыс. руб.} / 30 \text{ тыс. руб.} * 100\% - 100\% = 53,3\%.$

Задача 2. Охарактеризовать показатели финансовых результатов деятельности предприятия. По данным отчета о фин. результатах. Оценить динамику валовой прибыли, прибыли от продаж, прибыли до налогообложения, чистой прибыли факторов их формирования (табл.8.1).

Таблица 8.1 – Отчет о финансовых результатах предприятия (форма № 2)

Наименование показателя	Значение показателя (тыс. руб)
Выручка	35215
Себестоимость продаж	20852
Валовая прибыль (убыток)	
Коммерческие расходы	1409
Управленческие расходы	2113
Прибыль (убыток) от продаж	
Проценты к уплате	2430
Прочие операционные доходы	1761
Прочие операционные расходы	683
Прибыль (убыток) до налогообложения	
Текущий налог на прибыль	2425
Чистая прибыль (убыток)	

Решение:

Валовая прибыль :

$$P_{\text{вал}} = \text{ВР} - \text{С} = 35215 - 20852 = 14363 \text{ тыс. руб.}$$

Прибыль от продаж:

$$P_{\text{пр}} = P_{\text{вал}} - P_{\text{у}} - P_{\text{к}} = 14363 - 1409 - 2113 = 10841 \text{ тыс. руб.}$$

Прибыль до налогообложения:

$$P_{\text{дно}} = P_{\text{пр}} - \text{Проценты к уплате} + D_{\text{o}} - P_{\text{o}} = 10841 - 2430 + 1761 - 683 = 9489 \text{ тыс. руб.}$$

Чистая прибыль:

$$P_{\text{ч}} = P_{\text{дно}} - \text{Н} = 9489 - 2425 = 7064 \text{ тыс. руб.}$$

Таким образом, деятельность предприятия можно охарактеризовать как экономически эффективную, так как предприятие получило прибыль по всем видам деятельности.

Задача 3. Предприятие выпустило за год 200 ед. продукции А и 500 ед. продукции Б. Себестоимость продукции А – 1000 руб. за единицу, продукции Б – 200 руб. за единицу. Цены, соответственно, 1100 и 250 руб. за единицу. Определите рентабельность производства и рентабельность продукции, если суммарная стоимость основных и оборотных средств предприятия составляет 300 тыс. руб.

Решение:

1. Прибыль от реализации продукции:

$$\text{Продукция А: } \Pi = \text{ВР} - \text{С} = (1100 * 200) - (200 * 1000) = 220000 - 200000 = 20000$$

$$\text{Продукция Б: } \Pi = \text{ВР} - \text{С} = (500 * 250) - (500 * 200) = 125000 - 100000 = 25000$$

Рентабельность продукции:

Продукция А:

$$R_{\text{пр}} = \frac{P_{\text{рп}}}{C_{\text{рп}}} * 100\% = \frac{20000}{200000} * 100 = 10\%$$

Продукции Б:

$$R_{\text{пр}} = \frac{\text{П}_{\text{рп}}}{\text{С}_{\text{рп}}} * 100\% = \frac{25000}{100000} * 100 = 25\%$$

Рентабельность производства:

Продукция А

$$R_o = \frac{\text{П}}{\text{ОФ} + \text{ОС}} * 100\% = \frac{20000}{30000} * 100 = 6,67\%;$$

Продукция Б:

$$R_o = \frac{\text{П}}{\text{ОФ} + \text{ОС}} * 100\% = \frac{25000}{30000} * 100 = 8,33\%$$

Критерии оценивания решения задач

Оценка «**отлично**» ставится, если ответ на вопросы задачи дан правильно; объяснение хода её решения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями (в том числе из лекционного курса). Ответы на дополнительные вопросы верные, чёткие.

Оценка «**хорошо**» ставится, если ответ на вопросы задачи дан правильно, объяснение хода её решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании); Ответы на дополнительные вопросы верные, но недостаточно чёткие.

Оценка «**удовлетворительно**» ставится, если ответы на вопросы задачи даны правильно; объяснение хода её решения недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием, в том числе лекционным материалом. Ответы на дополнительные вопросы недостаточно четкие, с ошибками в деталях.

Оценка «**неудовлетворительно**» ставится, если ответы на вопросы задачи даны неправильно. Объяснение хода её решения дано частичное, непоследовательное, с грубыми ошибками, без теоретического обоснования. Ответы на дополнительные вопросы не даны.

Защита курсовой работы

Критерии оценивания: Оценивание осуществляется по четырёхбалльной системе.

Анализ результатов курсовой работы проводится по следующим критериям:

Содержание курсовой работы:

- глубокая теоретическая проработка исследуемых вопросов на основе анализа нормативных источников;
- полнота раскрытия темы, правильное соотношение теоретического и фактического материала, связь теоретических положений с практикой;
- умелая систематизация данных в виде таблиц, графиков, схем с необходимым анализом, обобщением и выявлением результатов, проблем, тенденций в конкретной сфере;
- аргументированность, самостоятельность выводов, обоснованность предложений и рекомендаций;
- стиль изложения.

Оформление пояснительной записки курсовой работы:

- отсутствие грамматических и стилистических ошибок;
- аккуратная сборка (брошюрование) пояснительной записки;
- оформление титульного листа, содержания работы, библиографического списка и приложений в соответствии с требованиями Положения о порядке оформления студенческих работ;
- правильно оформленные ссылки (сноски) при их наличии;
- своевременность представления руководителю.

Публичная защита курсовой работы:

- содержательность выступления;

- наличие качественной мультимедийной презентации;
- способность выступающего увлечь аудиторию своей темой;
- правильные ответы на вопросы по теме курсовой работы.

Уровень самостоятельности в процессе работы над курсовой работой:

- способность студента к самостоятельному поиску разнообразной информации;
- умение студента делать собственные выводы, умозаключения в аналитической части курсовой работы.

Оценка «отлично» ставится студенту, который в срок, в полном объеме и на высоком уровне выполнил курсовую работу. При защите и написании работы студент продемонстрировал вышеперечисленные навыки и умения. Тема, заявленная в работе, раскрыта полностью, все выводы студента подтверждены материалами исследования и расчетами. Отчет подготовлен в соответствии с предъявляемыми требованиями. Отзыв руководителя положительный.

Оценка «хорошо» ставится студенту, который выполнил курсовую работу, но с незначительными замечаниями, был менее самостоятелен и инициативен. Тема работы раскрыта, но выводы носят поверхностный характер, практические материалы обработаны не полностью. Отзыв руководителя положительный.

Оценка «удовлетворительно» ставится студенту, который допускал просчеты и ошибки в работе, не полностью раскрыл заявленную тему, делал поверхностные выводы, слабо продемонстрировал аналитические способности и навыки работы с теоретическими источниками. Отзыв руководителя с замечаниями.

Оценка «неудовлетворительно» ставится студенту, который не выполнил курсовую работу, либо выполнил с грубыми нарушениями требований, не раскрыл заявленную тему, не выполнил практической части работы.

Примерная тематика курсовых работ

1. Технико-экономические расчеты монтажа электронасоса.
2. Технико-экономические расчеты насоса системы охлаждения
3. Технико-экономические расчеты монтажа пожарного электронасоса
4. Технико-экономические расчеты монтажа гребного электродвигателя
5. Расчет технико-экономических показателей монтажа судовых машин и механизмов.
6. Технико-экономические расчеты монтажа главного двигателя сухогруза
7. Технико-экономические расчеты монтажа главного дизель-генератора плавкрана
8. Технико-экономические расчеты монтажа вспомогательного котла танкера
9. Технико-экономические расчеты монтажа аварийного дизель-генератора лесовоза-пакетовоза
10. Технико-экономические расчеты монтажа главного двигателя лоцманского типа
11. Технико-экономические расчеты монтажа валопровода с СЧС
12. Технико-экономические расчеты монтажа дизель-генератора на сухогрузе
13. Технико-экономические расчеты монтажа главного двигателя рефрижератора
14. Технико-экономические расчеты монтажа валопровода на сухогрузе
15. Технико-экономические расчеты монтажа главных дизель-генераторов

Дифференцированный зачет (собеседование по контрольным вопросам)

Условием допуска к промежуточной аттестации является решение задач на практических занятиях по всем темам (получением отметки «зачтено»), выполнение заданий по самостоятельным работам и активное участие в экспресс-опросе на лекциях по каждой теме.

Контрольный вопрос	Рекомендуемое содержание ответа (источник)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие предпринимательской деятельности и ее виды. 2. Характеристика организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов. 3. Порядок создания, регистрации и ликвидации хозяйствующих субъектов. 4. Понятие и классификация производственных и технологических процессов. 5. Основные факторы энерго- и материалосберегающих технологий. 6. Экономическая сущность и воспроизводство основных фондов (средств) и нематериальных активов. 7. Состав, классификация, методы учета и оценки основных средств. 8. Виды износа, амортизация основных средств. 9. Показатели использования основных средств. 10. Пути улучшения использования основных средств организации. 11. Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств. 12. Источники формирования оборотных средств. 13. Нормирование оборотных средств. 14. Показатели использования оборотных средств. 15. Значение и пути снижения материалоемкости продукции. 16. Понятия трудовые ресурсы, трудоспособное население, персонал предприятия. 17. Категории персонала и их функции. 18. Подготовка и переподготовка кадров, повышение квалификации персонала. 19. Понятие и методы измерения производительности труда. 20. Факторы и резервы роста производительности труда. 21. Сущность заработной платы, принципы и методы ее начисления и планирования. 22. Элементы тарифной системы. 23. Формы и системы оплаты труда. 24. Надбавки и доплаты заработной платы 25. Дополнительная заработная плата. 26. Коллективные формы организации и оплаты труда. 27. Понятие о нормировании труда. 28. Планирование рабочего времени. 29. Режим труда и отдыха на предприятии. 30. Учет рабочего времени. 	<p>Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12885-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 17 — URL: https://urait.ru/bcode/488560</p> <p>Основы экономики организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 361 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-07144-3. - URL: https://urait.ru/bcode/452254</p> <p>Мокий, М. С. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский ; под редакцией М. С. Мокия. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 297 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13970-9.</p> <p>Тертышник, М. И. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. И. Тертышник. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 631 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13042-3.</p> <p>Коршунов, В. В. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. В. Коршунов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 347 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11833-9.</p>

<p>31. Виды затрат рабочего времени.</p> <p>32. Виды потерь рабочего времени и их устранение.</p> <p>33. Сущность и функции цены как экономической категории.</p> <p>34. Виды цен, состав и структура цены.</p> <p>35. Понятие и виды себестоимости продукции (услуг).</p> <p>36. Структура затрат по статьям калькуляции.</p> <p>37. Факторы и пути снижения себестоимости</p> <p>38. Прибыль организации как основной показатель результатов хозяйственной деятельности.</p> <p>39. Виды прибыли и ее использование в организации (предприятия).</p> <p>40. Понятие и виды рентабельности.</p>	
--	--

Критерии оценивания

Шкала оценивания	Показатели
Отлично	<ul style="list-style-type: none"> - обучающийся полно излагает материал, дает правильное определение основных понятий; - обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные; - излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка
Хорошо	<ul style="list-style-type: none"> - обучающийся дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки «5», но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1-2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого
Удовлетворительно	<ul style="list-style-type: none"> - обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но: - излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; - не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; - излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого
Не удовлетворительно	<ul style="list-style-type: none"> - обучающийся обнаруживает незнание большей части соответствующего вопроса, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал

**Оценочные средства для проведения диагностического контроля
по дисциплине «Экономика организации»**

Выбор одного правильного ответа	
Вопрос	Ответы
1. Устав – это:	а) документ определяющий производственную структуру; б) документ, определяющий суммы уставного капитала; в) документ, включающий свод положений и правил, определяющих устройство, деятельность, права и обязанности юридического лица, утвержденный и зарегистрированный в установленном законом порядке.
2. По типу производства предприятия делят на:	а) единичного, серийного, массового производства; б) специализированные и многопрофильные; в) крупные, средние, мелкие.
3. В какой момент юридическое лицо считается зарегистрированным?	а) с момента подачи заявления о регистрации; б) с момента открытия расчетного счета в банке; в) с момента внесения в ЕГРП юридических лиц.
4. При каких условиях возможна ликвидация предприятия?	а) только при добровольном согласии учредителей; б) только по решению суда; в) при обоих условиях.
5. Организационно-правовая форма – это:	а) признаваемая законодательством РФ форма хозяйствующего субъекта, фиксирующая способ закрепления и использования имущества хозяйствующим субъектом, и вытекающие из этого правовое положение и цели деятельности предприятия; б) вид экономической деятельности; в) запись в уставе предприятия о совокупности вкладов учредителей в денежном выражении в имущество предприятия для осуществления деятельности предприятия.
6. Коммерческими организациями считаются:	а) организации, деятельность направлена на извлечение прибыли; б) организации, которые не преследуют целью получение прибыли и не распределяют ее между участниками; в) организации в виде потребительских кооперативов, общественных и религиозных организаций, благотворительных и иных фондов.
7. Некоммерческими организациями считаются:	а) организации, деятельность направлена на извлечение прибыли;

	<p>б) организации, которые не преследуют целью получение прибыли и не распределяют ее между участниками;</p> <p>в) организации в форме хозяйствующих товариществ и обществ, производственных кооперативов, государственных предприятий.</p>
8. Структура коммерческих организаций, включающая в себя материнскую компанию и сеть дочерних компаний, которые она контролирует – это:	<p>а) холдинг;</p> <p>б) концерн;</p> <p>в) синдикат</p>
9. Факторы, воздействующие на предприятие извне, косвенно влияющие на его деятельность – это:	<p>а) внешняя среда организации;</p> <p>б) внутренняя среда организации;</p> <p>в) экономические факторы.</p>
10. Внутренняя среда предприятия – это:	<p>а) производственно-технические условия хозяйственной деятельности, целенаправленное управленческое воздействие, финансовое состояние, а также информационное обеспечение управление различными процессами;</p> <p>б) государственная политика в различных ее проявлениях, воздействующих на функционирование предприятия;</p> <p>в) земельный участок, на котором расположено предприятие.</p>
11. Основные средства – это:	<p>а) денежные средства предприятия, предназначенные для образования оборотных производственных фондов и фондов обращения</p> <p>б) средства труда, действующие в неизменной натуральной форме в течение длительного периода времени в процессе производства и утрачивающие свою стоимость по частям, по мере изнашивания.</p> <p>в) это совокупность денежных доходов, накопленных и поступлений, имеющихся в распоряжении хозяйствующих субъектов в определенном периоде и предназначенных для поддержания и расширения производства, материальное стимулирование работающих, удовлетворение социальных потребностей.</p>
12. По сфере применения основные средства делятся на:	<p>а) активные и пассивные</p> <p>б) собственные и арендованные</p> <p>в) производственные и непроизводственные.</p>
13. Линейный способ начисления амортизации – это	<p>а) способ, при котором начисление амортизации производится, исходя из остаточной стоимости объекта основных средств, принимаемой на начало каждого отчетного периода, нормы амортизации, исчисленной при постановке на учет</p>

	<p>объекта основных средств, исходя из срока его полезного использования.</p> <p>б) способ, при котором начисление амортизации производится, исходя из первоначальной стоимости объекта и годового соотношения, где в числителе — число лет, оставшихся до конца срока службы объекта, а в знаменателе — сумма чисел лет срока службы объекта.</p> <p>в) способ, который состоит в равномерном начислении износа в течение срока полезного использования объекта.</p>
14. Оборотные производственные фонды - это	<p>а) это средства труда, действующие в неизменной натуральной форме в течение длительного периода времени в процессе производства и утрачивающие свою стоимость по частям, по мере изнашивания.</p> <p>б) это предметы труда, которые полностью потребляются в каждом цикле производства, изменяют свою натуральную форму и целиком переносят свою стоимость на готовую продукцию.</p> <p>в) денежное выражение затрат производственных факторов, необходимых для осуществления предприятием своей производственной и коммерческой деятельности.</p>
15. Калькулирование – это:	<p>а) потеря стоимости основных фондов</p> <p>б) денежные средства предприятия, предназначенные для образования оборотных производственных фондов и фондов обращения</p> <p>в) система расчетов, с помощью которой определяется себестоимость готовой продукции (работ, услуг).</p>
16. Планирование представляет собой:	<p>а) определение целей и задач предприятия на определенную перспективу, анализ способов их реализации и ресурсного обеспечения.</p> <p>б) процесс разработки научно обоснованных величин, устанавливающих количественную и качественную меру различных элементов, используемых в процессе производства и управления;</p> <p>в) упорядоченное формирование иерархической системы распределения задач и регулирование полномочий, а также ответственности при их выполнении.</p>
17. Стратегическое планирование – это:	<p>а) долгосрочное планирование;</p> <p>б) краткосрочное планирование;</p> <p>в) оперативное планирование.</p>
18. Балансовый метод планирования:	<p>а) позволяет составлять план в виде программы, т.е. комплекс задач и мероприятий, объединенных одной целью и приуроченных к определенным срокам;</p> <p>б) используется для расчета показателей плана, анализа их динамики и факторов, обеспечивающих необходимый количественный уровень</p>

	<p>в) обеспечивает установление связей между потребностями в ресурсах и источниках их покрытия, а также между разделами плана.</p>
<p>19. Оперативно-производственное планирование – это:</p>	<p>а) разработка и установление системы количественных и качественных показателей деятельности предприятия;</p> <p>б) установление связей между потребностями в ресурсах и источниках их покрытия, а также между разделами плана;</p> <p>в) упорядоченное формирование иерархической системы распределения задач и регулирование полномочий, а также ответственности при их выполнении</p>
<p>20. Оперативное планирование охватывает:</p>	<p>а) планирование производства;</p> <p>б) планирование НИОКР;</p> <p>в) планирование персонала.</p>
<p>21. План производства продукции включает в себя:</p>	<p>а) установление заданий по производству отдельных видов продукции в натуральном и стоимостном выражении;</p> <p>б) систему материальных расчетов, отражающих систему важнейших производственных запасов, прогноз развития целевого рынка;</p> <p>в) мероприятия по осуществлению научно-исследовательских работ, освоению производства новых видов продукции, техническому перевооружению действующего производства, механизации и автоматизации производственных процессов.</p>
<p>22. Бизнес-план – это:</p>	<p>а) прогноз развития целевого рынка;</p> <p>б) документ, программа действий организации, содержащий обоснование процедур, которые необходимо осуществить для реализации какого-либо коммерческого проекта;</p> <p>в) техническое перевооружение действующего производства, совершенствование технологии производства, механизация и автоматизация производственных процессов.</p>
<p>23. Внутрицеховое планирование направлено на:</p>	<p>а) выполнение участками и их рабочими местами заданной месячной программы;</p> <p>б) регулирование и контроль выполнения планов производства и продажи продукции всеми цехами предприятия;</p> <p>в) оба варианта верны.</p>
<p>24. Расчетно-аналитический метод планирования:</p>	<p>а) обеспечивает установление связей между потребностями в ресурсах и источниках их покрытия, а также между разделами плана;</p> <p>б) используется для расчета показателей плана, анализа их динамики и факторов, обеспечивающий необходимый количественный уровень;</p> <p>в) позволяет разработать экономические модели зависимости показателей на основе выявления</p>

	изменения их количественных параметров по сравнению с основными факторами.
25. Объем продаж в оперативно-производственном плане определяется как:	а) стоимость предназначенных к поставке и подлежащих оплате в плановом периоде готовых изделий, полуфабрикатов собственного производства, работ промышленного характера, предназначенных на сторону; б) стоимость готовых изделий, предназначенных для продажи на сторону, своему капитальному строительству и непромышленным хозяйствам своего предприятия; в) включает в себя все объемы работ и характеризует в денежной форме результаты деятельности предприятия, намеченные к выполнению в данном плановом периоде.
Выбор нескольких правильных ответов	
26. Учет и оценка основных средств осуществляется в:	а) натуральной форме б) стоимостной форме в) трудовой форме г) коэффициентах
27. Уровень физического износа основных средств зависит от:	а) первоначального качества основных фондов; б) стоимости основного средства; в) степени их эксплуатации; г) уровня агрессивности среды, в которой функционируют основные фонды; д) уровня квалификации обслуживающего персонала
28. Размер годового амортизационного фонда зависит от	а) первоначального качества основных фондов б) средней годовой стоимости основных фондов в) нормы амортизации г) уровня агрессивности среды, в которой функционируют основные фонды
29. К оборотным производственным фондам относятся:	а) сырье б) основные и вспомогательные материалы в) топливо г) деньги
30. Показатели эффективности использования основных фондов:	а) прямые и косвенные затраты б) Фондоотдача в) Фондоемкость г) Фондоемкость
31. Методы нормирования труда:	а) аналитический метод б) математический метод в) опытно-статистический метод г) индукционный метод
32. Значение повышения производительности труда для страны:	а) Рост ВВП, ВНП, НД б) Рост фондов накопления и потребления. в) Основа для расширенного воспроизводства. г) Основа для повышения уровня жизни граждан. д) Снижение затрат и рост прибыли. е) Увеличение средней заработной платы.

	<p>ж) Повышение конкурентоспособности. з) Финансовая устойчивость</p>
33. Значение повышения производительности труда для предприятия:	<p>а) Рост ВВП, ВНП, НД б) Рост фондов накопления и потребления. в) Основа для расширенного воспроизводства. г) Основа для повышения уровня жизни граждан. д) Снижение затрат и рост прибыли. е) Увеличение средней заработной платы. ж) Повышение конкурентоспособности. з) Финансовая устойчивость</p>
34. Оптовая цена организации (по ней осуществляется торговля между организациями) включает	<p>а) Себестоимость б) Прибыль в) НДС г) Надбавка оптовой организации д) Наценка розничных организаций</p>
35. Оптовая цена промышленности (по ней осуществляется торговля между посредниками) включает	<p>а) Себестоимость б) Прибыль в) НДС г) Надбавка оптовой организации д) Наценка розничных организаций</p>
36 Розничная цена включает	<p>а) Себестоимость б) Прибыль в) НДС г) Надбавка оптовой организации д) Наценка розничных организаций е) налог на прибыль</p>
37 Собственные средства предприятия включают:	<p>а) Поступления от учредителей при формировании уставного капитала б) Прибыль, остающаяся в распоряжении предприятия от всех видов деятельности в) Лизинг и факторинг г) Добавочный капитал, создаваемый за счет переоценки стоимости имущества предприятия д) Амортизационные отчисления и резервы, накопленные предприятием</p>
38 Заемные средства предприятия включают:	<p>а) Кредиторская задолженность, постоянно находящаяся в обороте б) Амортизационные отчисления и резервы, накопленные предприятием в) Долгосрочный и краткосрочный кредит банка г) Коммерческий кредит д) Лизинг и факторинг</p>
39. Привлеченные средства включают:	<p>а) Поступления от учредителей при формировании уставного капитала б) Дополнительные взносы средств в уставный капитал в) Средства, полученные в порядке перераспределения г) Коммерческий кредит д) Средства долевого участия в текущей и инвестиционной деятельности</p>

	е) Средства от эмиссии долговых ценных бумаг
40. Бюджетное финансирование предприятий включают:	а) Долгосрочный и краткосрочный кредит банка б) Средства от эмиссии долговых ценных бумаг в) Бюджетные инвестиции г) Бюджетный кредит д) Государственные гарантии
41 Финансы предприятия выполняют следующие функции:	а) регулирующую; б) распределительную (стимулирующую); в) контрольную; г) обслуживающую (воспроизводственную). д) экономическую
42. В зависимости от назначения производственные процессы подразделяются на	а) обслуживающие б) непрерывные в) вспомогательные г) периодические д) основные
43. По характеру прохождения производственных процессов подразделяются на	а) обслуживающие б) непрерывные в) вспомогательные г) периодические д) основные
Вопросы на соответствие	
44. 1. При поступлении объектов основных средств на предприятие формируется их 2. Реальная стоимость объектов основных средств на определенную дату, исчисляемая путем вычитания из первоначальной (или же восстановительной) стоимости объекта суммы его износа за период эксплуатации - это 3. Стоимость реализации изношенных или выведенных из эксплуатации отдельных объектов основных фондов – это 4. Стоимость воспроизводства эксплуатируемых основных средств.	а) Остаточная стоимость б) первоначальная (балансовая) стоимость в) Восстановительная стоимость г) Ликвидационная стоимость
45. 1. Специалисты 2 Служащие 3. Руководители	а) осуществляют подготовку и оформление документации, учет и контроль, заняты хозяйственным обслуживанием и делопроизводством (агенты, кассиры, делопроизводители, секретари и т. п.).

	<p>б) относятся работники, занимающие должности руководителей предприятия и его структурных подразделений, а также их заместители.</p> <p>в) состоят из работников, занятых выполнением инженерно-технических, экономических, бухгалтерских, юридических и других аналогичных функций.</p>
<p>46.</p> <p>1. Профессия</p> <p>2. Специальность</p> <p>3. Квалификация</p>	<p>а) характеризует уровень знаний и трудовых навыков работника по специальности и отображается в квалификационных (тарифных) разрядах, категориях.</p> <p>б) вид деятельности, требующий определенных знаний и трудовых навыков, которые приобретаются путем общего или специального образования и практического опыта.</p> <p>в) вид деятельности в рамках той или иной профессии, который имеет специфические особенности и требует от работников дополнительных специальных знаний и навыков.</p>
<p>47</p> <p>1. Явочный состав</p> <p>2. Списочный состав</p> <p>3. Среднесписочный состав</p>	<p>а) минимально необходимое число работников, которые должны ежедневно являться на работу для выполнения задания в установленные сроки.</p> <p>б) усредненное число сотрудников, которые работали на протяжении отчетного периода.</p> <p>в) все постоянные и временные работники, числящиеся на предприятии, как выполняющие в данный момент работу, так и находящиеся в очередных отпусках, командировках, выполняющие государственные обязанности, не явившиеся на работу по болезни или каким-либо другим причинам.</p>
<p>48</p> <p>1 Норма времени</p> <p>2 Норма выработки</p> <p>3 Норма обслуживания</p> <p>4 Норма численности</p>	<p>а) количество изделий, операций, которое должно быть изготовлено в единицу рабочего времени одним или группой работников в определенных организационно-технических условиях.</p> <p>б) численность рабочих определенной квалификации для выполнения определенного объема работ.</p> <p>в) зона работы или количество единиц оборудования, которое должно быть изготовлено одним или группой работников определенной квалификации в определенных организационно-технических условиях.</p> <p>г) время, необходимое на изготовление единицы продукции одним или группой работников в данных организационно-технических условиях.</p>

<p>49</p> <p>1 Хронометраж</p> <p>2 Фотография рабочего дня</p> <p>3 Метод моментальных наблюдений</p>	<p>а) является выборочным во времени и сплошным по охвату в пространстве наблюдаемых объектов</p> <p>б) это метод изучения рабочего времени путем наблюдения и замеров его длительности в течение всего или части рабочего дня, а именно: времени обслуживания рабочего места, подготовительно-заключительного времени и времени перерывов в работе.</p> <p>в) метод изучения затрат оперативного времени путем наблюдения и замеров длительности отдельных, повторяющихся при производстве каждого изделия элементов операции</p>
<p>50</p> <p>1. Закупочные цены</p> <p>2. Розничные цены</p> <p>3. Престижная цена</p>	<p>а) высокая цена, предназначенная для привлечения рыночного сегмента, который более обеспокоен качеством товара, его привлекательностью и статусом, чем ценой.</p> <p>б) это цены (оптовые), по которым реализуется сельскохозяйственная продукция предприятиями, фирмами, населением.</p> <p>в) цены, по которым товары реализуются в розничной торговой сети населению, предприятиям и организациям.</p>

Перечень вопросов на зачет по дисциплине «Экономика организации»

1. Понятие предпринимательской деятельности и ее виды.
2. Характеристика организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов.
3. Порядок создания, регистрации и ликвидации хозяйствующих субъектов.
4. Понятие и классификация производственных и технологических процессов.
5. Основные факторы энерго- и материалосберегающих технологий.
6. Экономическая сущность и воспроизводство основных фондов (средств) и нематериальных активов.
7. Состав, классификация, методы учета и оценки основных средств.
8. Виды износа, амортизация основных средств.
9. Показатели использования основных средств.
10. Пути улучшения использования основных средств организации.
11. Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств.
12. Источники формирования оборотных средств.
13. Нормирование оборотных средств.
14. Показатели использования оборотных средств.
15. Значение и пути снижения материалоемкости продукции.
16. Понятия трудовые ресурсы, трудоспособное население, персонал предприятия.
17. Категории персонала и их функции.
18. Подготовка и переподготовка кадров, повышение квалификации персонала.
19. Понятие и методы измерения производительности труда.
20. Факторы и резервы роста производительности труда.
21. Сущность заработной платы, принципы и методы ее начисления и планирования.
22. Элементы тарифной системы.
23. Формы и системы оплаты труда.
24. Надбавки и доплаты заработной платы
25. Дополнительная заработная плата.
26. Коллективные формы организации и оплаты труда.
27. Понятие о нормировании труда.
28. Планирование рабочего времени.
29. Режим труда и отдыха на предприятии.
30. Учет рабочего времени.
31. Виды затрат рабочего времени.
32. Виды потерь рабочего времени и их устранение.
33. Сущность и функции цены как экономической категории.
34. Виды цен, состав и структура цены.
35. Понятие и виды себестоимости продукции (услуг).
36. Структура затрат по статьям калькуляции.
37. Факторы и пути снижения себестоимости
38. Прибыль организации как основной показатель результатов хозяйственной деятельности.
39. Виды прибыли и ее использование в организации (предприятия).
40. Понятие и виды рентабельности.