



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»
(БГТУ)

«Политехнический колледж (ПК БГТУ)»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО БГТУ

_____ О.Н. Федонин

«_29_»_04_____ 2022 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине
ОП.07. Экономика организации

Специальность:	15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)
Уровень образования выпускника:	среднее профессиональное образование (СПО)
Присваиваемая квалификация:	Техник
Форма обучения:	очная
Срок получения СПО по ППССЗ:	3 года 10 месяцев
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ:	основное общее образование
Год приема на обучение на 1-й курс:	2022

Брянск 2022

Фонд оценочных средств

по учебной дисциплине

ОП.07. Экономика организации (далее — ФОС)

для специальности **15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)**

Разработал:

преподаватель ПК БГТУ

М.А.Пермякова

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании предметно-цикловой комиссии **15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)** ПК БГТУ (далее — ПЦК)

от «_29_» _04_____ 2022 г., протокол № _9_

Председатель ПЦК

Е.Г.Сергеева

Согласовано:

Заместитель директора ПК БГТУ
по учебно-методической работе

Т.Е.Балашова

© *Пермякова М.А.*
© ФГБОУ ВО «Брянский государственный
технический университет»

Оглавление

I. Паспорт комплекта фонда оценочных средств.....	4
1.2. Формы промежуточной аттестации по дисциплине.....	8
II. Оценка освоения дисциплины	8
2.1 Формы и методы оценивания	8
2.2 Перечень заданий для оценки освоения дисциплины.....	9

I. Паспорт комплекта фонда оценочных средств

1.1 Область применения фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств учебной дисциплины Экономика организации является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО . **15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)** учебной дисциплины в структуре *основной* профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный цикл как общепрофессиональная дисциплина.

Результатом освоения фонда оценочных средств общепрофессиональной дисциплины Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности и составляющих его профессиональных компетенций, а также общие компетенции, формирующиеся в процессе освоения ОПОП в целом.

1.1.2. Профессиональные и общие компетенции

В результате освоения общепрофессиональной дисциплины осуществляется комплексная проверка общих компетенций, перечень которых представлен в таблице 1.1.

Таблица 1.1 - Перечень компетенций, проверяемых при аттестации по ОП

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. (в ред. Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 № 747)

1.1.3. Дидактические единицы «уметь» и «знать»

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- различать виды организаций, сопоставлять их деятельность в условиях рыночной экономики и делать выводы;
- понимать сущность предпринимательской деятельности;
- объяснять основные экономические понятия и термины, называть составляющие сметной стоимости;
- использовать полученные знания для определения производительности труда, трудозатрат, заработной платы;
- использовать полученные знания в своей профессиональной деятельности;
- определять критерии, позволяющие относить предприятия к малым;
- оценивать состояние конкурентной среды;
- производить калькулирование затрат на производство изделия (услуги) малого предприятия;
- составлять сметы для выполнения работ;
- определять виды работ и виды продукции предприятия, схему их технологического производства;
- рассчитывать заработную плату разных систем оплаты труда.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основные типы экономических систем, рыночное ценообразование, виды конкуренции;
- сущность и формы предпринимательства, виды организаций;
- понятие основных и оборотных фондов, их формирование;
- понятие сметной стоимости объекта;
- системы оплаты труда;
- особенности малых предприятий в структуре производства;
- особенности организации и успешного функционирования малого предприятия

Таблица 1.3 - Перечень дидактических единиц и заданий для проверки

Коды	Наименования	Показатели оценки результата	№.№ заданий для проверки
Уметь			
У 1.	Оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев.	Умение оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев.	Выполнение практической работы по теме
У 2.	Рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации).	Умение рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации).	Выполнение практической работы по теме
У 3.	Разрабатывать бизнес-план.	Умение разрабатывать бизнес-планы.	Выполнение практической работы по теме
У 4.	Защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством.	Умение защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством.	Выполнение практической работы по теме
У 5.	Анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения.	Умение анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения.	Выполнение практической работы по теме
Знать			
З 1.	Действующие нормативные правовые акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность.	Знание действующих законодательных и нормативных актов, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность.	Тест № 18, Контрольная работа №1 Тест № 17;р. 12,11

3 2.	Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования.	Знание материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов отрасли и организации, показатели их эффективного использования.	Тест № 18 Тест № 14; тест № 16; СР № 10 ; Р №21
3 3.	Методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации.	Знание методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации.	Тест № 22 СР.№8;СР № 9; тест № 11; тест №12;Р.№9
3 4.	Методику разработки бизнес-плана.	Знание методики разработки бизнес-плана.	Тест № 18 СР.№7;Р.№2»Р.№11; тест.№9
3 5.	Механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях.	Знание механизмов ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях.	Тест № 18 СР.№6;Р.№5;Р№1; тест.№8
3 6.	Основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения.	Знание основ маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения.	Тест.№18 Контрольная работа №6 Р.№1;СР.№5
3 7.	Основы организации работы коллектива исполнителей.	Знание основ организации работы коллектива исполнителей.	Тест № 20 СР.№4; тест№5
3 8.	Основы планирования, финансирования и кредитования организации.	Знание основ планирования, финансирования и кредитования организации.	Тест №19 Контрольная работа №7,8,9 СР.№3;Р.№19; тест № 4
3 9.	Особенности менеджмента в области профессиональной деятельности.	Знание особенностей менеджмента в области профессиональной деятельности.	Контрольная работа №10,11,12 Р. № 18; Р.№20; СР.№2
3 10.	Производственную и организационную структуру организации.	Знание производственной и организационной структуру организации.	Контрольная работа №13 Тест № 16; тест №17

3 11.	Основные положения Конституции Российской Федерации, действующие нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной (трудовой) деятельности.	Знание основных положений Конституции Российской Федерации, действующих законодательных и иных нормативно-правовых актов, регулирующих правоотношения в процессе профессиональной (трудовой) деятельности.	Тест № 21 Тест № 2, СР. № 1
3 12	Классификацию, основные виды и правила составления нормативных правовых актов.	Знание классификации основных видов и правил составления нормативных правовых актов.	Тест № 18, СР. № 6, СР. № 8
3 13	Права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности.	Знание прав и обязанностей работников в сфере профессиональной деятельности.	Тест № 19, Тест № 20

1.2. Формы промежуточной аттестации по общепрофессиональной дисциплине:

Экономики организации

Оценка освоения общепрофессиональной дисциплины

1.2.1 Формы и методы оценивания

Основной целью оценки теоретического курса общепрофессиональной дисциплины является оценка умений и знаний. Оценка теоретического курса общепрофессиональной дисциплины осуществляется с использованием следующих форм и методов контроля:

- Наблюдение при выполнении заданий.
- Защита рефератов.
- Контроль выполнения домашних и самостоятельных работ.
- Текущий контроль в форме контрольных работ по темам .
- Тестирование.

Аттестованным считается студент, который по всем темам имеет средний балл не менее «3».

1.2.2 Перечень заданий для оценки освоения

Таблица 2.1 - Перечень заданий

№№ заданий	Проверяемые результаты обучения (У и З)	Тип задания	Возможности использования
Раздел 1 Предприятие как основное звено экономики			
Тема 1.1. Сущность экономики и экономической деятельности людей			
Тест № 18	У1,У2,У3,У4,У	- тестирование;	- текущий контроль;
КР №6		Контрольная работа	- текущий контроль;
Тема 1.2. Предприятие – основное звено экономики			
КР №6		Контрольная работа	- текущий контроль;
Тема 1.3. Малое предприятие как элемент рыночной экономики			
Тест № 19	У1,У2,У3,У4,У	- тестирование;	- текущий контроль;
КР №6		Контрольная работа	- текущий контроль;
Раздел 2 Производственная структура предприятия, производственный процесс и принципы его организации			
ТЕМА 2.1 Производственная и организационная структура предприятия			
Тест № 22	У1,У2,У3,У4,У	- тестирование;	- текущий контроль;
Тема 2.2 Основы организации производственного процесса на предприятии			
Тест № 20,21,23	У1,У2,У3,У4,У	- тестирование;	- текущий контроль;
КР №7,8,9,10,11,12,13		Контрольная работа	- текущий контроль;
Тема 2.3 Длительность производственного цикла и виды движения предметов труда			
Тест № 24	У1,У2,У3,У4,У	- тестирование;	- текущий контроль;
КР №14		Контрольная работа	- текущий контроль;

Раздел 3 Экономические ресурсы предприятия			
Тема 3.1			
Имущество предприятия и источники его финансирования			
Тест №17, Р. №12, 11	3.11; 3.10; 3.3	Тест, реферат	- текущий контроль;
СР. №10	3.3; 3.1; 3.2	Самостоятельная работа	- текущий контроль;
КР. №1	3.6; 3.4	Контрольная работа	- текущий контроль;
Тема 3.2 Основной капитал организации			
Тест №2, СР. №1	3.11; 3.10; 3.8	Самостоятельная работа, тест	- текущий контроль;
Р. №3, Р. №5	3.8; 3.6	Реферат	- текущий контроль;
КР. №1	3.8	Контрольная работа	- текущий контроль;
Тема 3.3 оборотный капитал организации			
Тест №16, тест №17	3.10; 3.9; 3.8	Тест	- текущий контроль;
Р. №18; Р. №20; СР. №2	3.9; 3.11; 3.6	Реферат, Самостоятельная работа	- текущий контроль;
КР. №2	3.6; 3.9	Контрольная работа	- текущий контроль;
Тема 3.4 Производственная программа предприятия			
СР. №3; Р. №19; тест №4	3.11; 3.2; 3.8; 3.3	Самостоятельная работа, реферат, тест	- текущий контроль;
СР. №4; тест №5	3.5; 3.2; 3.3; 3.8; 3.5	Самостоятельная работа, тест	- текущий контроль;
Р. №1; СР. №5	3.10; 3.9; 3.6	Реферат, самостоятельная работа	- текущий контроль;
КР. №3	3.9; 3.6; 3.7	Контрольная работа	- текущий контроль;
Тема 3.5 Организация и нормирование труда			
СР. №6; Р. №5; Р. №1; тест №8	3.3; 3.4; 3.6	Самостоятельная работа, реферат, тест	- текущий контроль;
СР. №7; Р. №2; Р. №11; тест №9	3.11; 3.6; 3.7; 3.8	Самостоятельная работа, реферат, тест	- текущий контроль;
КР. №4	3.8; 3.10; 3.5	Контрольная работа	- текущий контроль;
Тема 3.6 Производительность и организация оплаты труда на предприятии			

СР №8;СР №9; тест № 11; тест № 12; Р № 19	3.9; 3.2;3.3;3.8	Самостоятельная работа, тест, реферат	- текущий контроль;
Тест № 14; тест № 16; СР № 10; Р № 21	3.2;3.3;3.4;3.7;3.8	Самостоятельная работа, тест, реферат	- текущий контроль;
КР № 4	3.7;3.8;3.10;3.2;3.5; 3.7;3.8	Контрольная работа	- текущий контроль;
Раздел 4 Основные показатели деятельности предприятия			
Тема 4.1 Издержки производства и себестоимость продукции			
Тест № 18	У1,У2,У3,У4,У	- тестирование;	- текущий контроль;
КР №6		Контрольная работа	- текущий контроль;
Тема 4.2 Прибыль организации			
КР №6		Контрольная работа	- текущий контроль;
Тема 4.3 Ценовая политика организации			
Тест № 19	У1,У2,У3,У4,У	- тестирование;	- текущий контроль;
КР №6		Контрольная работа	- текущий контроль;
Раздел 5 Планирование деятельности организации			
Тема 5.1 Планирование деятельности организации			
Тест № 22	У1,У2,У3,У4,У	- тестирование;	- текущий контроль;
Тест № 20,21,23	У1,У2,У3,У4,У	- тестирование;	- текущий контроль;
КР №7,8,9,10,11,12,13		Контрольная работа	- текущий контроль;

2. Комплект фонда оценочных средств (экономическая часть).

2.1. Задания для проведения текущего контроля (содержание всех заданий для текущего контроля).

Задание № 1

Проверяемые результаты обучения : 37,310, 311, У2, У3

- 1)Получение исходных данных для расчета
- 2)Ознакомление с целью и планом работы
- 3)Определение среднегодовой стоимости основных средств по плану и по факту
- 4)Сделать вывод по результатам расчета

5)Оформление и защита работы

Таблица№1 Исходные данные

№	Первоначальная стоимость основных средств,руб		Количество полных месяцев с момента ввода и выбытия основных средств до конца года				Стоимость вводимых и выбывших основных средств, тыс.руб			
	Сп		Тввод		Твыб		Сввод		Свыб	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	17940	26850	1,08	1,09	1,12	1,11	5845	6756	2970	3280
2	31574	22464	1,06	1,07	1,03	1,04	14380	15490	4690	5760
3	56590	47680	1,10	1,11	1,07	1,06	10574	12680	1452	2563

Продолжение таблицы №1										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	29358	38265	1,05	1,06	1,09	1,08	6370	5485	12585	14670
5	11677	10580	1,04	1,03	1,06	1,07	1325	14360	4594	5685
6	21519	19620	1,09	1,08	1,08	1,09	8460	9570	15375	24485
7	94210	85320	1,05	1,06	1,10	1,11	23790	34850	7945	8970
8	42730	53840	1,03	1,04	1,07	1,08	9170	8285	19157	13142
9	37160	48270	1,02	1,03	1,06	1,07	8526	9637	10415	10115
10	39545	27650	1,11	1,10	1,03	1,04	16328	25130	1685	1885
11	57340	46250	1,01	1,02	1,09	1,08	7514	8625	22945	23945
12	45180	35270	1,02	1,01	1,10	1,09	11450	15560	6340	6740
13	67845	54730	1,08	1,07	1,03	1,04	3579	4685	37945	43945
14	51320	62430	1,05	1,06	1,09	1,08	16853	17865	10395	10100
15	17593	28685	1,06	1,07	1,10	1,09	17470	28585	8250	8230

Контрольные вопросы

- 1)Дайте определение основного капитала предприятия
- 2)Что входит в состав основных фондов?

3)Какие элементы основных фондов относятся к активной и пассивной их части?

Задание №2

Проверяемые результаты обучения : 37,310, 311, У2, У3

- 1)Получение исходных данных для расчета
- 2)Ознакомление с целью и планом работы
- 3)Определение среднегодовой стоимости основных средств по плану и по факту
- 4)Сделать вывод по результатам расчета
- 5)Оформление и защита работ

Таблица№1 Исходные данные

№	Первоначальная стоимость основных средств,руб		Количество полных месяцев с момента ввода и выбытия основных средств до конца года				Стоимость вводимых и выбывших основных средств, тыс.руб			
	Сп		Тввод		Твыб		Сввод		Свыб	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	17940	26850	1,08	1,09	1,12	1,11	5845	6756	2970	3280
2	31574	22464	1,06	1,07	1,03	1,04	14380	15490	4690	5760
3	56590	47680	1,10	1,11	1,07	1,06	10574	12680	1452	2563

Продолжение таблицы №1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	29358	38265	1,05	1,06	1,09	1,08	6370	5485	12585	14670
5	11677	10580	1,04	1,03	1,06	1,07	1325	14360	4594	5685
6	21519	19620	1,09	1,08	1,08	1,09	8460	9570	15375	24485
7	94210	85320	1,05	1,06	1,10	1,11	23790	34850	7945	8970

8	42730	53840	1,03	1,04	1,07	1,08	9170	8285	19157	13142
9	37160	48270	1,02	1,03	1,06	1,07	8526	9637	10415	10115
10	39545	27650	1,11	1,10	1,03	1,04	16328	25130	1685	1885
11	57340	46250	1,01	1,02	1,09	1,08	7514	8625	22945	23945
12	45180	35270	1,02	1,01	1,10	1,09	11450	15560	6340	6740
13	67845	54730	1,08	1,07	1,03	1,04	3579	4685	37945	43945
14	51320	62430	1,05	1,06	1,09	1,08	16853	17865	10395	10100
15	17593	28685	1,06	1,07	1,10	1,09	17470	28585	8250	8230

Задание № 3

Тема: «Определение изменения основных средств за плановый период на основе расчета коэффициентов»

Оценка наличия основных средств проводится на основе расчета коэффициентов обновления и выбытия основных средств

Коэффициент обновления основных средств показывает, какую часть от имеющихся на конец планового периода основных средств составляет новые основные средства и определяется по формуле:

$$K_{сб} = \frac{C_{св}}{C_{ск}}$$

Где

Св- стоимость вводимых (поступивших) основных средств за отчетный период, руб

Ск- стоимость основных средств на конец отчетного периода, руб

Коэффициент выбытия основных средств показывает, какая часть основных средств выбыла за отчетный период и определяется по формуле:

$$K_{выб} = \frac{C_{выб}}{C_{н}}$$

Где

Свыб- стоимость выбывших основных средств за отчетный период, руб

Сн- стоимость основных средств на начало отчетного периода, руб

План работы

- 1)Получение исходных данных для расчета
- 2)Ознакомление с целью и планом работы
- 3)Расчет коэффициента обновления основных средств
- 4)Расчет коэффициента выбытия основных средств
- 5)Определение изменения основных средств за плановый период на основе составления вывода
- 6)Сделать вывод по результатам расчета
- 7)Оформление и защита работы

Таблица 2 Исходные данные

№	Стоимость основных средств		Стоимость основных средств за отчетный период	
	На начало отчетного периода, Сн	На конец отчетного периода, Ск	Поступивших, Св	Выбывших, Свыб
1	2	3	4	5
1	14567,4	15419,6	17348,0	8826,0
2	13714,9	14141,9	17583,0	12539,0
3	68234,0	33695,0	3548,0	38294,0

Продолжение таблицы №2

1	2	3	4	5
4	145495,0	15173,0	12855,0	6943,0
5	16554,0	457,0	7255,0	23594,0
6	29565,0	45507,0	17285,0	1568,0
7	7859,0	75509,0	8528,0	11515,0
8	31673,9	30683,7	9661,0	19158,0
9	12421,3	14116,0	24397,0	7594,0
10	14451,8	13637,6	8755,0	16537,0
11	1561,8	16515,9	14255,0	5935,0
12	23415,7	22846,9	6339,0	12558,0
13	16825,8	17757,8	10573,0	13852,0
14	13253,4	14270,4	14738,0	4856,0
15	96514,0	99705,0	5385,0	2639,0

Контрольные вопросы

- 1) Дайте определение основного капитала предприятия
- 2) Что входит в состав основных фондов?
- 3) Какие элементы основных фондов относятся к активной и пассивной их части?

Задание №4

Проверяемые результаты обучения : 37, 310, 311, У2, У3

1. Получение исходных данных для расчета
2. Ознакомление с целью и планом работы
3. Расчет фондоотдачи, фондоемкости, фондовооруженности и объема продукции с 1 кв.м производственной площади и по факту
4. Сделать выводы по результатам расчета
5. Оформление и защита работы

Таблица №1 Исходные данные

	Выпуск продукции Вп, руб		Среднегодовая стоимость основных средств So, руб		Численность рабочих Чр, чел		Производственная площадь Пп, кв.м	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	185460	185460	145513	146513	5950	5950	15120	15120
2	110580	116483	175680	638230	4725	3813	21360	31412
3	235312	131562	545080	325150	837	1050	9230	8625
4	220590	229867	100578	196275	1640	945	7645	6450
5	185740	185740	94190	945190	3920	3920	11570	11570
6	645590	697940	365030	438190	2475	1756	12350	15865

Продолжение таблицы №1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	115539	119836	121524	137516	9350	8540	15580	10387
8	175520	175520	389650	389650	6145	6145	24210	24210
9	110935	921380	146723	105893	10340	11860	18413	21245
10	195615	127565	464270	185210	4530	5395	8760	7125
11	765520	765520	132638	132638	8650	8650	6480	6480
12	147450	178150	875630	938650	5250	6425	7320	8275
13	261230	312730	176139	115293	6245	5485	9740	10191
14	938460	823980	746430	953530	7360	8120	13480	13653
15	865470	865470	678490	678490	1015	1015	5390	5390

Контрольные вопросы

- 1) Что входит в состав основного капитала предприятия?
- 2) Что такое основные фонды предприятия?
- 3) Что понимается под структурой основных фондов?
- 4) Какими показателями оценивается использование основных фондов?

2.2.1 Тесты для проведения текущего и рубежного контроля

Тест №1 по теме «Организация в условиях рынка»

Проверяемые результаты обучения : 39,310, 311, 38, 37

1. Командно-административная система предполагает:

- а) государственную форму собственности;
- б) частную форму собственности;
- в) государственную и частную формы собственности.

2. Одной из особенностей перехода к рынку в России является:

- а) отсутствие монополистов-производителей;
- б) концентрация у государства финансовых и материальных ресурсов;
- в) наличие правовой системы для развития инфраструктуры рынка.

3. Процесс децентрализации рынка связан с:

- а) разрушением централизованного управления всей экономикой в целом;
- б) укреплением центра государственной власти;
- в) сосредоточением приоритетных добывающих отраслей в руках государства.

4. Одним из условий успешного функционирования рыночной экономики выступает:

- а) ограничение возможностей производителя;
- б) ликвидация конкурентного механизма цен;
- в) ограничение монополизма.

5. Содержание основной экономической проблемы заключается в:

- а) отсутствии экономической свободы производителей;
- б) удовлетворении растущих потребностей общества при ограниченности

ресурсов.

6. Выбрать виды производственных ресурсов:

- а) природные и трудовые;
- б) природные, трудовые, материальные и финансовые;
- в) средства и предметы труда.

7. На каком уровне осуществляется непосредственное решение основной экономической проблемы посредством создания товаров и услуг?

- а) на микроуровне;
- б) на макроуровне.

8. Предприятие в условиях рынка выступает основным структурным звеном народного хозяйства, так как:

- а) производит продукцию;
- б) создает рабочие места, является налогоплательщиком;
- в) пункты а и б.

9. Одной из характеристик предприятия выступает:

- а) организационное единство;
- б) отсутствие единоначалия;
- в) необособленное имущество.

10. Основной целью предприятия является:

- а) получение максимальной прибыли при минимальных издержках;
- б) удовлетворение растущих потребностей общества;
- в) пункты а и б.

Тест №2 по теме «Организация и ее отраслевые особенности»

Проверяемые результаты обучения : 39,310, 311, 38, 37

1. По типу производства предприятия делят на:

- а) специализированные и многопрофильные;
- б) единичного, серийного и массового производства;
- в) крупные, средние, мелкие.

2. Преимуществом малого бизнеса является:

- а) адаптивная способность к колебаниям рынка;
- б) отсутствие гибкости.

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. Одним из путей увеличения уставного капитала является:

- а) увеличение номинальной стоимости акций;

б) сокращение количества акций.

5. При каких условиях возможна ликвидация предприятия?

а) только при добровольном согласии учредителей;

б) только по решению суда;

в) при обоих условиях.

6. Первое мероприятие в процедуре ликвидации предприятий — это:

а) публикация объявления о ликвидации;

б) создание ликвидационной комиссии;

в) выявление остатков денежных средств на расчетном счете.

7. Признаком банкротства является:

а) неспособность удовлетворять денежные требования кредиторов;

б) неспособность удовлетворять внутренние обязательства предприятия.

8. Санация — это:

а) процедура финансового оздоровления предприятия;

б) процедура банкротства предприятия;

в) процедура мирового соглашения между должником и кредитором.

9. Предприятие имеет конкретного собственника, в качестве которого могут выступать:

а) индивидуальные владельцы или группа физических лиц;

б) государство или муниципалитет;

в) государство, муниципалитет, физические или юридические лица.

10. При ликвидации предприятий в первую очередь удовлетворяются обязательства перед:

а) наемной рабочей силой;

б) государством;

в) прочими кредиторами.

Проверяемые результаты обучения : 39,310, 311, 38, 37

1. Что характеризует фондоотдача?

- а) уровень оснащенности труда;
- б) удельные затраты ОФ на 1 руб. товарной продукции;
- в) величину товарной продукции, приходящейся на 1 руб. ОФ;
- г) уровень производительности труда.

2. Что из перечисленного относится к резервам экстенсивного использования оборудования?

- а) сокращение простоев оборудования;
- б) повышение коэффициента сменности;
- в) снижение удельного веса недействующего оборудования;
- г) приобретение более производительного оборудования.

3. Фондоотдача рассчитывается как отношение стоимости товарной продукции к:

- а) первоначальной стоимости ОФ;
- б) среднегодовой стоимости;
- в) остаточной стоимости;
- г) стоимости ОФ на начало года.

4. Предприятие реализовало неиспользуемые объекты при сохранении объема выпуска продукции. Как отреагирует на это показатель фондоотдачи?

- а) понизится;
- б) повысится;
- в) останется без изменения.

5. За счет лучшего использования какой части основных фондов в основном происходит рост фондоотдачи?

- а) зданий;
- б) сооружений;
- в) рабочих машин;
- г) производственного инвентаря.

6. Кем устанавливаются нормы амортизационных отчислений?

- а) предприятием самостоятельно;
- б) Правительством РФ;
- в) соответствующим министерством.

7. Как часто определяется восстановительная ОФ?

- а) периодически по решениям Правительства
- б) ежегодно;
- в) через каждые 2 года.

8. Что такое восстановительная стоимость?

- а) стоимость оборудования после ремонта;
- б) стоимость оборудования с учетом износа;
- в) стоимость приобретения оборудования по стоящим в настоящий момент ценам.

9. Норма амортизации здания — 2%. Чему равен нормативный срок службы этого здания?

- а) рассчитать это невозможно, так как не хватает данных;
- б) 50 лет;
- в) 20 лет;
- г) 30 лет;
- д) 2 года.

10. Основные фонды — это часть имущества, используемого в качестве:

- а) предметов труда;
- б) средств труда;
- в) рабочей силы.

Тест №4 по теме «Структура капитала предприятия»

Проверяемые результаты обучения : 39,310, 311, 38, 37

1. Восстановительная стоимость — это:

- а) стоимость основного средства в ценах и условиях прошлого периода времени;
- б) стоимость основного средства в ценах и условиях будущего периода времени;

в) стоимость основного средства в ценах и условиях данного периода времени.

2. Какие показатели не относятся к показателям движения ОФ?

- а) коэффициент сменности;
- б) коэффициент выбытия;
- в) коэффициент загрузки;
- г) коэффициент износа;
- д) коэффициент расширения.

3. К какой части основных фондов относятся дороги?

- а) к активной части;
- б) к пассивной части.

4. Какой фонд используется предприятием для воспроизводства ОФ?

- а) резервный;
- б) амортизационный;
- в) фонд специального назначения;
- г) фонд материального поощрения.

5. Что из перечисленного наиболее полно определяет амортизацию?

- а) процесс перенесения стоимости ОФ на себестоимость готовой продукции; .
- б) износ ОФ;
- в) расходы на содержание и ремонт ОФ.

6. Производственная мощность измеряется:

- а) натуральными величинами;
- б) денежными величинами;
- в) натуральными и денежными величинами.

7. Моральный износ 2-го вида возникает вследствие:

- а) появления аналогичного, но более дешевого оборудования;
- б) появления более производительного оборудования.

8. Коэффициент годности относится к показателям:

- а) эффективности использования основных фондов;

- б) движения;
- в) состояния.

9. Какой фонд называется номинальным?

- а) разница между календарным фондом и выходными, праздничными днями;
- б) суммарное время работы оборудования;
- в) разница между календарным фондом и простоями.

10. Паровые машины и генераторы относятся к:

- а) рабочим машинам;
- б) силовым машинам;
- в) прочим машинам и оборудованию.

Тест №5 по теме «Структура капитала предприятия»

Проверяемые результаты обучения : 39,310, 311, 38, 37

1. Основной капитал — это:

- а) стоимостное выражение средств труда;
- б) часть производительного капитала;
- в) основные средства.

2. По видам основные средства делятся на:

- а) здания, сооружения;
- б) здания, сооружения, машины, оборудование, транспортные средства;
- в) здания и хозяйственный инвентарь.

3. На какие виды делятся основные фонды по использованию?

- а) действующие;
- б) бездействующие, находящиеся в резерве;
- в) верны оба ответа.

4. Какой учет основных средств является стоимостным?

- а) оценка по полной первоначальной стоимости;
- б) оценка по восстановительной и ликвидационной стоимости;
- в) оценка по балансовой и ликвидационной стоимости.

5. Как часто осуществляется переоценка стоимости основных средств?

- а) один раз в год;
- б) по мере необходимости.

6. Балансовая стоимость основных средств — это:

а) стоимость, по которой основные средства учитываются на балансе предприятия;

- б) остаточная стоимость;
- в) полная первоначальная стоимость за вычетом износа.

7. Какая стоимость называется ликвидационной?

- а) стоимость металлолома или составляющих элементов;
- б) стоимость основных фондов на момент выбытия.

8. Что такое износ основных средств?

- а) частичная или полная потеря потребительской стоимости ОФ вследствие их эксплуатации или бездействия;
- б) частичная или полная потеря потребительской стоимости ОФ вследствие их эксплуатации;
- в) полная потеря потребительской стоимости ОФ вследствие их эксплуатации или бездействия.

Тест №6 по теме «Оборотный капита»

Проверяемые результаты обучения : 39,310, 311, 38, 37

1. Амортизация — это:

- а) процесс постепенного перенесения стоимости ОФ на себестоимость готовой продукции;
- б) денежное выражение износа основного капитала;
- в) равномерное начисление износа в течение срока полезного использования оборудования.

2. Какой метод начисления амортизации является наиболее простым?

- а) способ уменьшаемого остатка;
- б) линейный способ;

в) способ списания стоимости ОФ пропорционально объему выпущенной продукции.

3. Что характеризует фондоотдача?

- а) Потребность в основных средствах;
- б) объем продукции, приходящейся на один рубль задействованных основных фондов.

4. Для эффективности производства:

- а) фондоотдача должна увеличиваться, а фондоемкость уменьшаться;
- б) фондоотдача и фондоемкость должны увеличиваться;
- в) фондоотдача должна уменьшаться, а фондоемкость увеличиваться.

5. Какие факторы определяют производственную мощность?

- а) уровень квалификации работников;
- б) трудоемкость производственной программы;
- в) режим работы оборудования.

6. Какой фонд времени работы оборудования наиболее приближен к реальному?

- а) номинальный фонд;
- б) календарный фонд;
- в) эффективный фонд.

7. Значение коэффициента экстенсивного использования оборудования зависит от:

- а) времени работы оборудования;
- б) производственной мощности оборудования;
- в) производительности оборудования.

8. Методы переоценки основных средств — это:

- а) метод прямой оценки;
- б) индексный метод;
- в) верны оба ответа.

2.2.2 Контрольные работы для проведения текущего и рубежного контроля

Контрольная работа №1

Проверяемые результаты обучения : 38,32, 33, 311

Задача №1. В цехе завода установлено 210 станков. Режим работы двухсменный, продолжительность смены — 8 ч.

Годовой объем выпуска продукции — 190 000 изделий, производственная мощность цеха — 210 000 изделий.

В первую смену работают все станки, во вторую — 60% станочного парка, ранты сменности, загрузки оборудования, экстенсивного, интенсивного и интегрального использования оборудования.

Решение

1. Определим коэффициент сменности и загрузки оборудования по формулам:

$$K_{см} = \frac{Q_1 + Q_2 + Q_3}{Q_{yo}};$$

$$K_{заг} = \frac{K_{см}}{n_{см}};$$

$$K_{см} = 210 + (210 \cdot 60\%) : 210 = 210 + 126 : 210 = 1,6_{см};$$

$$K_{заг} = 1,6 : 2 * 100\% = 80\%.$$

2. Коэффициенты интенсивного, экстенсивного и интегрального использования оборудования рассчитываются по формулам:

$$K_{и.и.о} = \frac{Mф}{Mн}$$

$$K_{э.и.о} = \frac{Tф}{Tн};$$

$$K_{и.и.о.} = 190\,000 : 210\,000 * 100\% = 90,5\%.$$

3. Для определения нормативного времени работы одного станка за год необходимо количество рабочих дней в году умножить на длительность рабочих суток:

$$Tн = 263 \text{ дн.} \cdot 2 \text{ см.} \cdot 8 \text{ час.} = 4\,208 \text{ час.} \quad K_{э.,и.о.} = 4\,000 : 4\,208 \cdot 100\% = 95,06\%.$$

$$K_{э.и.о.} = 4000 : 4208 * 100\% = 95,06\%$$

$$K_{интегр.и.о.} = 90,5\% \cdot 95,06\% = 86\%.$$

Задача № 2

Первоначальная стоимость станка — 80 000 руб., срок службы — 12 лет. Определить годовую величину амортизационных отчислений линейным способом и способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования.

Решение

1. Определим норму амортизации и величину годовых амортизационных отчислений линейным способом:

$$A = \text{ОФбал} \cdot \text{На};$$

$$\text{На} = \frac{1}{T_n} \cdot 100\%$$

$$\text{На} = 1 : 12 \cdot 100\% = 8,3\%.$$

$$A = 80\,000 \text{ руб.} \cdot 8,3\% = 6\,640 \text{ руб.}$$

2. Величина амортизационных отчислений по способу списания стоимости пропорционально сумме чисел лет срока полезного использования определяется по формуле:

$$A = \text{ОФбал} \cdot \frac{T_{\text{д.к.}}}{T_{\text{у.л.}}}$$

3. Условные годы службы рассчитываются как сумма чисел лет срока использования объекта:

$$T_{\text{у.л.}} = 1 + 2 + 3 + \dots + 12 = 78 \text{ у.л.}$$

4. Амортизационные отчисления рассчитываются отдельно за каждый год службы объекта, причем в первый год они будут максимальными, в последний год нормативного срока эксплуатации — минимальными:

$$A (1\text{-й год}) = 80\,000 \cdot (12 : 78) = 12\,308 \text{ руб.};$$

$$A (2\text{-й год}) = 80\,000 \cdot (11 : 78) = 11\,282 \text{ руб.};$$

$$A (3\text{-й год}) = 80\,000 \cdot (10 : 78) = 10\,256 \text{ руб.};$$

$$A (12\text{-й год}) = 80\,000 \cdot (1 : 78) = 1\,026 \text{ руб.}$$

Задача № 3

Определить среднегодовую стоимость основных фондов, стоимость фондов на конец года, коэффициенты ввода и выбытия по следующим данным:

- стоимость основных фондов на начало года — 9 100 тыс. руб.;
- 1 марта поступило 3 200 тыс. руб.;
- выбыло в связи с износом 1 октября 4 500 тыс. руб., а 1 декабря — 700 тыс. руб.

Решение

1. Определим среднегодовую стоимость основных фондов по формуле:

$$\text{ОФГ} = \text{ОФ}_{\text{нг}} + \frac{\sum \text{ОФ}_{\text{вв}} \cdot n_1}{12} - \frac{\sum \text{ОФ}_{\text{выб}} \cdot n_2}{12}$$

$$\text{ОФГ} = 9\,100 \text{ тыс. руб.} + (3\,200 \text{ тыс. руб.} - 10) : 12 - (4\,500 \text{ тыс. руб.} - 3 + 700 \text{ тыс. руб.} \cdot 1) : 12 = 10\,584 \text{ тыс. руб.}$$

2. Стоимость основных фондов на конец периода:

$$\text{ОФ}_{\text{кг}} = \text{ОФ}_{\text{нг}} + \text{ОФ}_{\text{вв}} - \text{ОФ}_{\text{выб}};$$

$$\begin{aligned} \text{ОФ}_{\text{кг}} &= 9\,100 \text{ тыс. руб.} + 3\,200 \text{ тыс. руб.} - \\ &- (4\,500 \text{ тыс. руб.} + 700 \text{ тыс. руб.}) = 7\,100 \text{ тыс. руб.} \end{aligned}$$

3. Рассчитаем коэффициенты ввода и выбытия по формулам:

$$K_{\text{вв}} = \frac{\text{ОФ}_{\text{вв}}}{\text{ОФ}_{\text{кг}}}$$

$$K_{\text{выб}} = \frac{\text{ОФ}_{\text{выб}}}{\text{ОФ}_{\text{нг}}}$$

$$K_{\text{вв}} = 3\,200 \text{ тыс. руб.} : 7\,100 \text{ тыс. руб.} = 0,451 \text{ руб.} = 45,1\%;$$

$$\begin{aligned} K_{\text{выб}} &= (4\,500 \text{ тыс. руб.} + 700 \text{ тыс. руб.}) : 9\,100 \text{ тыс. руб.} = \\ &= 0,571 \text{ руб.} = 57,1\%. \end{aligned}$$

Контрольная работа №2

Проверяемые результаты обучения : 38,32, 33, 311

Задача №1. Чистый вес детали, изготовленной из стали, — 96 кг, норма расхода стали — 108 кг. Выпускается 3 000 изделий в год. Поставки стали осуществляются один раз в квартал. Транспортный запас — 2 дня.

Определить величину производственного запаса и коэффициент использования стали Чистый вес детали, изготовленной.

Решение

1. Величина производственного запаса складывается из суммы текущего, страхового и транспортного запасов и рассчитывается по формуле:

$$З_{пр} = З_{тек} + З_{стр} + З_{тр}$$

2. Текущий запас определяется как произведение суточного расхода материалов и интервала плановых поставок в днях:

$$З_{тек} = P_{сут} * I_{п}$$

3. Суточный расход материальных ресурсов рассчитывается как отношение произведения единичной нормы расхода материала и количества выпускаемых изделий к количеству дней планового периода:

$$P_{сут} = \frac{N_p * q}{T_{пл}}$$

$$P_{сут} = (108 \text{ кг} \cdot 3 \text{ 000 изд.}) : 360 = 900 \text{ кг} = 0,9 \text{ т.}$$

4. Рассчитаем величину текущего запаса:

$$З_{тек} = 0,9 \text{ т} \cdot 90 \text{ дн.} = 81 \text{ т.}$$

5. Страховой запас формируется в объеме 0,5 запаса текущего:

$$З_{стр} = 0,5 \cdot 81 \text{ т} = 40,5 \text{ т.}$$

6. Транспортный запас определяется как произведение суточного расхода материальных ресурсов и нормы страхового запаса и рассчитывается следующим образом:

$$З_{тр} = P_{сут} * N_{тз};$$

$$З_{тр} = 0,9 \text{ т} \cdot 2 \text{ дня} = 1,8 \text{ т.}$$

7. Производственный запас равен:

$$З_{пр} = 81 \text{ т} + 40,5 \text{ т} + 1,8 \text{ т} = 123,3 \text{ т.}$$

8. Коэффициент использования материала определяется как отношение чистого веса материала в изделии и нормы расхода материальных ресурсов:

$$K_{им} = \frac{Ч_в}{Н_p}$$

$$K_{им} = 96 : 108 = 0,889 \text{ кг} = 90\%.$$

Задача №2

Определить норматив оборотных средств в незавершенном производстве, показатели оборачиваемости оборотных средств (коэффициент оборачиваемости, коэффициент отдачи, длительность одного оборота), если:

- выпуск продукции за год — 1 000 ед.;
- себестоимость изделия — 85 руб.;
- цена изделия на 25% превышает его себестоимость;
- среднегодовой остаток оборотных средств — 50 000 руб.;
- длительность производственного цикла — 8 дней;
- коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве — 0,55.

Решение

1. Норматив оборотных средств в незавершенном производстве рассчитывается как произведение среднесуточных затрат, длительности производственного цикла и коэффициента нарастания затрат:

$$Н_{изп} = З_{сут} * t_{ц} * K_{нз}$$

2. Затраты среднесуточные можно определить как отношение произведения объема выпускаемой продукции и себестоимости единицы изделия к продолжительности планового периода в днях:

$$З_{сут} = (1\,000 \text{ ед.} \cdot 85 \text{ руб.}) : 360 = 236 \text{ руб.}$$

3. Определим норматив оборотных средств в незавершенном производстве:

$$Н_{изп} = 236 \text{ руб.} \cdot 8 \text{ дн.} \cdot 0,55 = 1\,038,4 \text{ руб.}$$

4. Для определения коэффициента оборачиваемости необходимо объем реализованной продукции разделить на среднегодовую стоимость оборотных

средств. Для этого необходимо определить цену одного изделия, увеличив его себестоимость на 25%:

$$Z = 85 \text{ руб.} + 25\% = 106,25 \text{ руб.}$$

5. Рассчитаем коэффициент оборачиваемости:

$$K_o = \frac{V_{\text{рп}}}{\text{ОбС}}$$

$$K_{\text{об}} = (106,25 \text{ руб.} \cdot 1\,000 \text{ ед.}) : 50\,000 \text{ руб.} = 2,1 \text{ об.}$$

6. Длительность одного оборота равна отношению продолжительности планового периода к количеству оборотов, совершаемых оборотными средствами за этот же период:

$$D_{\text{об}} = \frac{T_{\text{пл}}}{K_o}$$

$$D_{\text{об}} = 360 : 2,1 = 171,4 \text{ дн.}$$

7. Коэффициент отдачи оборотных средств определяется как отношение прибыли, полученной от реализации продукции, к среднегодовому остатку оборотных средств:

$$K_{\text{отд}} = \frac{\Pi}{\text{ОС}_{\text{т}}} \cdot 100\%$$

8. Прибыль равна разнице между выручкой от реализации продукции и затратами на производство продукции:

$$\Pi = V_{\text{р}} - C_{\text{тп}};$$

$$V_{\text{р}} = 106,25 \text{ руб.} \cdot 1\,000 \text{ ед.} = 106\,250 \text{ руб.};$$

$$C_{\text{тп}} = 85 \text{ руб.} \cdot 1\,000 \text{ ед.} = 85\,000 \text{ руб.};$$

$$\Pi = 106\,250 \text{ руб.} - 85\,000 \text{ руб.} = 21\,250 \text{ руб.}$$

9. Коэффициент отдачи оборотных средств:

$$K_{\text{отд}} = 21\,250 \text{ руб.} : 50\,000 \text{ руб.} \cdot 100\% = 42,5\%.$$

Задача № 3

Основная продукция предприятия запланирована в объеме 5 200 тыс рублей, услуги промышленного характера – 480 тыс рублей. Стоимость полуфабрикатов в планируемом периоде – 500 тыс рублей, из них 50% используется в собственном производстве. Размер незавершенного производства на конец периода увеличится на 380 тыс рублей. Остатки готовой продукции на складе на начало периода – 80 тыс рублей, а на конец периода – 30 тыс рублей.

Определить объем валовой, товарной, реализованной и условно-чистой продукции, если известно, что стоимость материальных затрат составляет 50% товарной продукции.

Решение

1. Валовая продукция предприятия определяется как сумма стоимости готовой продукции на складе, оказанных услуг промышленного характера, стоимости полуфабрикатов собственного производства, предназначенных как для внутреннего потребления, так и для реализации сторонним потребителям, а также изменения остатков незавершенного производства на конец года:

$$ВП = ГП + У_{пх} + ПФ + НЗП;$$

$ВП = 5\,200 \text{ тыс. руб.} + 480 \text{ тыс. руб.} + 500 \text{ тыс. руб.} + 380 \text{ тыс. руб.} = 6\,560 \text{ тыс. руб.}$

2. Товарная продукция — это продукция, предназначенная для реализации на сторону, и рассчитывается как:

$$ТП = ГП + У_{пх} + ПФ \text{ (ст.);}$$

$$ТП = 5\,200 \text{ тыс. руб.} + 480 \text{ тыс. руб.} + (500 \text{ тыс. руб.} \cdot 50\%) = 5\,930 \text{ тыс. руб.}$$

3. Реализованная продукция корректирует объем товарной продукции на величину остатков готовой продукции на складе:

$$РП = ТП + ГП_{о.нг} + ГП_{о.кг};$$

$$РП = 5\,930 \text{ тыс. руб.} + 80 \text{ тыс. руб.} - 30 \text{ тыс. руб.} = 5\,980 \text{ тыс. руб.}$$

4. Условно-чистая продукция равна разнице между валовой продукцией и материальными затратами:

$$\text{УЧП} = \text{ВП} - \text{МЗ};$$

$$\text{МЗ} = 55\% \cdot 5\,930 \text{ тыс. руб.} = 3\,261,5 \text{ тыс. руб.};$$

$$\text{УЧП} = 6\,560 \text{ тыс. руб.} - 3\,261,5 \text{ тыс. руб.} = 3\,298,5 \text{ тыс. руб.}$$

Контрольная работа №3

Проверяемые результаты обучения : 38, 39

1. Дать определение понятиям «капитал», «производительный капитал», «основные фонды».
2. Рассказать о классификации основных фондов по признакам.
3. Дать определение восстановительной стоимости основных фондов.
4. Как определяется остаточная стоимость ОФ?
5. Раскрыть сущность и цель процесса амортизации основных фондов.
6. Что такое срок полезного использования основных фондов, и как он влияет на годовую величину амортизационных отчислений?
7. Какие способы начисления амортизации вы знаете?

Контрольная работа №4

Проверяемые результаты обучения : 310, 311

1. С чем связано использование ускоренной амортизации в промышленности?
2. Назвать основные показатели использования основных фондов и привести формулы их расчета.
3. Что характеризует коэффициент обновления основных фондов?
4. Какие показатели используются при оценке степени использования оборудования?
5. Что такое нематериальные активы и какова их роль в развитии предприятия?
6. Как влияет наличие товарного знака на деятельность участников рыночного хозяйства?
7. Что характеризуют фондоотдача и фондоемкость оборудования?

Контрольная работа №5

Проверяемые результаты обучения : 38, 39

1. Дать определение оборотных средств предприятия.
2. Что включается в состав оборотных средств?
3. Рассказать о составе оборотных фондов.
4. Что такое фонды обращения и каков их состав?
5. Как влияет на деятельность предприятия недостаток оборотных средств?
6. В чем заключается процесс нормирования оборотных средств?
7. Из каких составляющих складывается норма оборотных средств?
8. Какие виды производственных запасов вы знаете?
9. Что такое дебиторская задолженность и каковы причины ее формирования?
10. Как оценивается эффективность использования оборотных средств предприятия?

Контрольная работа №6

Проверяемые результаты обучения : 310, 311

1. Какие категории работающих входят в промышленно- производственный персонал предприятия?
2. Что понимается под профессией и специальностью?
3. Каковы функции менеджмента на предприятии?
4. Какие элементы включает в себя управление персоналом?
5. Какие структурные подразделения осуществляют управление персоналом?
6. Какими методами определяется численность основных и вспомогательных рабочих?

7. Как определяется численность служащих?
8. Перечислить основные этапы подбора кандидатов.
9. Какие направления выбытия работников вы знаете?
10. Что характеризует производительность труда?

2.2.3 Самостоятельные работы для проведения текущего и рубежного контроля

Самостоятельная работа №1

Проверяемые результаты обучения : 35, 37

Тема: Применение методов статистики в комплексном экономическом анализе.

Описание ситуации. Деятельность ООО «Техника» характеризуется следующими данными:

1. Организация выпускает четыре вида продукции: артикул А, артикул Б и артикул Г.
2. Сведения по артикулу А:

Показатели	План	Факт
Количество, шт.	500	550
Цена, руб.	400	500
Себестоимость единицы изделия, руб	300	380
Рентабельность, %	25	24

3. Сведения по артикулу Б:

Показатели	План	Факт
Количество, шт.	200	220
Цена, руб.	350	350
Себестоимость единицы изделия, руб	280	300
Рентабельность, %	20	16,7

4. Сведения по артикулу В:

Показатели	План	Факт
Количество, шт.	1000	800
Цена, руб.	280	250
Себестоимость единицы изделия, руб	238	225
Рентабельность, %	15	10

5. Сведения по артикулу Г:

Показатели	План	Факт
Количество, шт.	100	120
Цена, руб.	600	700
Себестоимость единицы изделия, руб	420	450
Рентабельность, %	30	35,7

Задание .Используя сведения по производственной деятельности ООО «Техника» сделайте выводы о ее эффективности в целом по предприятию . Выскажите свои предложения по улучшению производственной программы.

Решение.

1. Обобщим сведения о производственной деятельности ООО «Техника», составим аналитическую таблицу. Для этого проведем группировку сведений по изделиям артикула А-Г по следующим признакам: количество, цена, себестоимость единицы, рентабельность.
2. Для того чтобы реализовать цель анализа- оценить эффективность деятельности предприятия в целом, необходимо перейти от индивидуальных показателей по отдельным изделиям к обобщающим. Очевидно, что нельзя провести обобщение исходных данных- нельзя складывать единицы

Таблица 1А

Исходные данные о производственной деятельности ООО «Техника»

Артикул	Количество, х, шт		Цена(р), руб		Себестоимость единицы изделия (s), руб.		Рентабельность изделия, Ri, %	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
А	500	550	400	500	300	380	25	24
Б	200	220	350	350	280	300	20	16,7
В	1000	800	280	250	238	225	15	10
Г	100	120	600	700	420	450	30	35,7
ИТОГО	х	х	х	х	х	х	х	х

разных изделий, нельзя посчитать общую цену и себестоимость, а рентабельность всего выпуска не складывается напрямую из рентабельности отдельных изделий.

3. Обобщение будем проводить по следующим показателям:

Выпуск продукции:

$$П = p \times x.$$

Себестоимость всего выпуска:

$$C = s \times x$$

Тогда можно будет рассчитать прибыль разницу между стоимостью выпущенной продукции в отпускных ценах и ее себестоимостью:

$$Пр = П - C$$

4. Среднюю цену на продукцию рассчитаем по формуле средневзвешенной, рассчитав предварительно структуру выпуска (d_i) по стоимости выпущенной продукции:

$$p = \frac{\sum p_i \times d_i}{\sum d_i}$$

5. Среднюю себестоимость единицы изделия определяем по формуле средневзвешенной, рассчитав предварительно структуру себестоимости выпуска(d_i):

$$s = \frac{\sum s_i \times d_i}{\sum d_i}$$

6. Рентабельность выпуска рассчитаем также по формуле средневзвешенной:

$$R = \frac{\sum R_i \times d_i}{\sum d_i}$$

7. Для интерпретации полученных данных проведем также:

- Горизонтальный анализ ,рассчитав темпы роста обобщающих показателей С и П
- Вертикальный анализ ,рассчитав структуру выпущенной продукции и вклад каждого изделия в общую себестоимость выпуска.

8. Сделаем вывод об эффективности принятой производственной программы и предложим пути ее улучшения.

Анализ исследуемой ситуации – производственной деятельности ООО «Техника» - позволил сделать следующие **выводы**:

- 1) Структура выпуска продукции не оптимальна ,поскольку в производственную программу включены изделия с низкой и высокой рентабельностью(табл.1 А)
- 2) Анализ структуры выпуска и себестоимости позволил сделать вывод о преобладании в результатах деятельности в отчетном периоде изделия артикула А, хотя в плане приоритетным было изделие артикула В;
- 3) Спрос на изделия артикула В снизился, что привело к падению его цены и выпуска в целом;
- 4) Фактическая средняя себестоимость изделия выше плановой на 44,54 руб., или 16,04 %;
- 5) Фактическая средняя цена изделия выше плановой на 70,79 руб., или 19,73 %;

- 6) Оба эти фактора ,а также проведенный горизонтальный анализ(табл.1Б) свидетельствует о сопоставимом росте затрат на производство продукции и ее стоимости;
- 7) Это послужило причиной недополучения прибыли по изделиям артикулов Б и В, однако в целом ситуация была решена за счет значительного повышения цен на изделия артикулов В и Г;
- 8) Исходя из критерия рентабельности производства изделия приоритетным является изделия артикула Г, но его доля в структуре выпуска свидетельствует об ограниченности спроса на этот дорогостоящий товар либо о политике ООО «Техника» по освоению рынка более дешевой продукции (например, артикула А)
- 9) Рекомендации: сокращение в структуре выпуска изделий с низкой рентабельностью(артикулы Б и В), дальнейшее освоение производства и сбыта изделия артикула Г.

Таблица 1Б

Обобщающие показатели деятельности ООО «Техника»

Артикул	Объем выпуска продукции, (П), тыс.руб.		Структура выпуска продукции, %		Себестоимость выпуска (С), тыс.руб.		Структура себестоимости, %		Темпы изменения(процент выполнения плана),%	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	Выпуска продукции	Себестоим ость выпуска
А	200	275	32,79	43,24	150	209	30,86	41,06	137,50	139,33
Б	70	77	11,48	12,11	56	66	11,52	12,97	110,00	117,86
В	280	200	45,90	31,45	238	180	48,97	35,36	71,43	75,63
Г	60	84	9,84	13,21	42	54	8,64	10,61	140,00	128,57
итого	610	636	100,00	100,00	486	509	100,00	100,00	104,26	104,73

Таблица 1В

Анализ финансового результата ООО «Техника»

Артикул	Объем выпуска продукции(П),тыс.руб.		Себестоимость выпуска (С),тыс.руб		Прибыль(Пр), тыс.руб.		Структура формирования прибыли, %	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
А	200	275	150	209	50	66	40,43	51,97
Б	70	77	56	66	14	11	11,29	8,66
В	280	200	238	180	42	20	33,87	15,75
Г	60	84	42	54	18	30	14,52	23,62
Итого	610	638	486	509	124	127	100,00	100,00

Таблица 1Г

Анализ средних показателей работы ООО «Техника»

Показатели	План	Факт	Абсолютное отклонение
Средняя цена, руб.	358,85	429,64	+70,79
Средняя себестоимость единицы изделия, руб.	277,70	322,24	+44,54
Средняя рентабельность выпуска, %	20,33	20,26	-0,07

Самостоятельная работа №2

Проверяемые результаты обучения : 36, 37

Тема:Анализа влияния брака на показатели деятельности

Показатели	ДЕ
1.Себестоимость забракованной продукции	500

2.Расходы по исправлению брака	80	Описание ситуации . По данным производственных отчетов завода «Маршпром» выявлены
3.Стоимость брака по цене возможного использования	150	
4.Сумма удержания с виновных лиц	10	
5.Стоимость товарной продукции в действующих ценах	104 300	
6.Себестоимость товарной продукции	94 168	

следующие показатели качества продукции:

Решение.

1. Потери от брака определяем так: стр. 1 + стр. 2 – стр. 3 – стр.4. $500 + 80 - 150 - 10 = 420$ ДЕ.
2. Фактический уровень рентабельности составляет:

$$\frac{104\,300 - 84\,168}{84\,168} \times 100\% = 23,92\%.$$
3. Потери товарной продукции : $420 \times 1,239 = 520,46$ ДЕ.

Самостоятельная работа №3

Проверяемые результаты обучения : 38, 39

Тема:**Факторный анализ объема продаж**

Описание ситуации. Товарный баланс ООО «Матрикс» имеет следующий вид.

Показатели в оптовых ценах, тыс. ДЕ	Базисный год	Отчетный год
Остаток готовой продукции на начало года	150	200

Выпуск товарной продукции	5060	5660
Остаток готовой продукции на конец года	200	340
Остатки товара, отгруженных покупателям:		
На начало года	950	1030
На конец года	1030	1120

Перед менеджерами стоит задача проанализировать изменения отгруженной продукции и остатков продукции на складах и его влияние на продажи.

Решение.

1. Рассчитаем дополнительные показатели, необходимые для анализа (табл. 4А).
2. Объем продаж увеличится по сравнению с базисным периодом за счет увеличения всех показателей : выпуска, отгрузки и остатков товара на складах. Наибольшее влияние оказал экстенсивный фактор – выпуск продукции.
3. Отрицательное влияние оказал рост остатков продукции на складах на конец года и остатков отгруженных товаров на конец года, оплата за которые еще не поступила на расчетный счет.

Таблица 4А

4. Анализ факторов изменения объема продаж продукции

№ п/п	Показатели в оптовых ценах	Сумма, тыс. ДЕ			
		Базисный год	Отчетный год	Абсолютное отклонение	Относительное отклонение
		1	2	3	4
1	Остаток готовой продукции на начало года	150	200	50	33,3333
2	Выпуск товарной продукции	5060	5660	600	11,8577
3	Остаток готовой продукции на конец года	200	340	140	70,0000
4	Отгрузка продукции за год (стр. 1 + стр. 2 – стр. 3)	5010	5520	510	10,1796
	Остатки товаров, отгруженных покупателям:				
5.1	На начало года	950	1030	80	8,4211
5.2	На конец года	1030	1120	90	8,7379
6	Реализация продукции (стр. 4 + стр. 5.1 – стр. 5.2)	4930	5430	500	10,1420

2.2.4 Темы рефератов для проведения текущего и рубежного контроля:

1. Эволюция современных предприятий.
2. Экономические основы функционирования предприятий.
3. Предпринимательство в России и за рубежом.
4. Современные формы финансово-промышленной интеграции.
5. Причины и особенности функционирования финансово-промышленных групп в Российской Федерации.
6. Структурная перестройка в экономике РФ.
7. Необходимость, значение и способы нормирования оборотных средств.
8. Оценка эффективности использования оборотных средств предприятия.
9. Организация планирования производственных запасов на предприятии.
10. Персонал предприятия и его структура.
11. Организация процесса управления на предприятии.
12. Организация процесса подбора персонала на предприятии.
13. Резервы роста производительности труда.
14. Сущность, необходимость мотивации труда на предприятии.
15. Рынок труда и его современные особенности в России.

2.3 Критерии оценки различных форм контроля

При оценивании используется 5ти - балльная система. Критерии оценки различных форм контроля результатов обучения отображены в таблице 2.2.

Таблица 2.2 Типы (виды) заданий для текущего, рубежного контроля и критерии оценки

№	Тип (вид) задания	Проверяемые знания и умения	Критерии оценки
---	-------------------	-----------------------------	-----------------

№	Тип (вид) задания	Проверяемые знания и умения	Критерии оценки
1	Тесты	Знание основ квалификации техник в соответствии с пройденной темой.	«5» - 100 – 90% правильных ответов «4» - 89 - 80% правильных ответов «3» - 79 – 70% правильных ответов «2» - 69% и менее правильных ответов
2	Контрольная (самостоятельная) работа	Знание основ квалификации техник в соответствии с пройденной темой.	Контрольная (самостоятельная) работа «5» - 100 – 90% правильных ответов «4» - 89 - 80% правильных ответов «3» - 79 – 70% правильных ответов «2» - 69% и менее правильных ответов
3	Проверка конспектов (рефератов, творческих работ)	Умение ориентироваться в информационном пространстве, составлять конспект. Знание правил оформления рефератов, творческих работ. Знание основ квалификации техник в соответствии с пройденной темой.	Реферат по пятибалльной шкале «5» - ставится , если выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы. «4» - – основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы. «3» - – имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод. «2» - – тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы или реферат не представлен.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

Перечень вопросов к дифференцированному зачету по дисциплине:

1. Производственный процесс и его содержание.
2. Принципы организации производственного процесса.
3. Производственный цикл.
4. Определение, понятие и задачи логистики.
5. Показатели использования основных производственных фондов.
6. Понятие и классификация основного капитала.
7. Производственные мощности предприятия.
8. Состав и структура оборотного капитала.
9. Кругооборот оборотных средств.
10. Материальные ресурсы и показатели их использования.
11. Показатели эффективности использования оборотных средств.
12. Источники и структура капитальных вложений.
13. Понятие и классификация нематериальных активов.
14. Состав и структура трудовых ресурсов организации.
15. Организация и нормирование труда.
16. Производительность труда.
17. Мотивация труда.
18. Формы и системы оплаты труда.
19. Понятие и состав издержек производства и реализации продукции.
20. Калькуляция себестоимости.
21. Ценовая политика предприятия.
22. Сущность и формирование прибыли предприятия.
23. Виды и показатели рентабельности.
24. Понятие и значение финансов организации.
25. Источники финансовых ресурсов организации.
26. Сущность и показатели эффективности деятельности организации.
27. Показатели использования трудовых и материальных ресурсов.
28. Производственный процесс и его содержание.
29. Принципы организации производственного процесса.
30. Производственный цикл.

Литература для обучающегося:

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы Основная литература:

Основные печатные издания

1. Чечевицына Л.Н., Хачадурова Е.В. Экономика организации. Учебное пособие (СПО). Ростов н/Д; Феникс, 2019.- 382 с.

Основные электронные издания

1. Горбунова Г.В. Экономика организации : учебное пособие / Горбунова Г.В.. — Москва : Прометей, 2018. — 164 с. — ISBN 978-5-907003-30-9. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/94584.html> .

— Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Горбунова, Г. В. Сборник задач по дисциплине «Экономика организации» : [16+]

/ Г. В. Горбунова ; Финансовый университет при Правительстве РФ. — Москва : Прометей, 2018. — 142 с. : табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494874> . — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-907003-17-0. — Текст : электронный.

3. Кнышова, Е. Н. Экономика организации : учебник / Е. Н. Кнышова, Е. Е. Панфилова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 335 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0696-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1197275>

4. Фридман, А. М. Экономика организации : учебник / А. М. Фридман. — Москва

: РИОР : ИНФРА-М, 2019. — 239 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978- 5-369-01729-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1141800>

5. Фридман, А. М. Экономика организации. Практикум : учебное пособие / А. М. Фридман. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. - 180 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-369-01830-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1141801>

Дополнительные источники

1. Мокий М.С., Экономика организации. Учебник и практикум (СПО). М.:Юрайт, 2019.- 284 с.
2. Шаркова А.В. Пол общей ред. д.э.н., проф. Эскиндарова М.А. Словарь финансово-экономических терминов. М.: изд.-торг. корпорация Дашков и Ко, 2019 – 1168 с.
3. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 (с поправками от 03.07.2019).
4. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 № 145-ФЗ (ред. от 30.04.2021).

Интернет-ресурсы

<http://www.consultant.ru/> - Справочно-правовая система КонсультантПлюс
<http://www.elibrary.ru/> - Национальная электронная библиотека
<http://www.edu.ru/> - Федеральный Интернет-портал «Российское образование»
<http://www.iprbookshop.ru/> - Электронно-библиотечная система IPRbooks
<https://e.lanbook.com/> - Электронно-библиотечная система ЛАНЬ
<https://profspo.ru/> - Электронно-библиотечная система «PROFобразование»

