



Министерство образования Иркутской области  
Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Иркутской области  
«Иркутский авиационный техникум»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ГБНОУИО «ИАТ»

 Якубовский А.Н.  
«08» февраля 2023 г.

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

ПМ.02 Организация работы структурного подразделения

специальности

24.02.01 Производство летательных аппаратов

Иркутск, 2023

Рассмотрена  
цикловой комиссией

№	Разработчик ФИО
1	Сидоров Юрий Александрович
2	Рачкова Мария Алексеевна
3	Киргизова Диана Михайловна

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Область применения фонда оценочных средств (ФОС)

ФОС профессионального модуля – является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности

24.02.01 Производство летательных аппаратов

в части освоения основного вида деятельности:

Организация работы структурного подразделения и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

ПК.2.2 Проверять качество выполняемых работ на производственном участке

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

ПК.2.4 Контролировать выполнение требований правил охраны труда, производственной санитарии и электробезопасности на участке

### 1.2 Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным основным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

Результаты освоения профессионального модуля	№ результата	Формируемый результат
Знать	1.1	основы управления работой производственного участка
	1.2	действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность организации, ГОСТы, ИСО (системы менеджмента качества)
	1.3	основы менеджмента, структуру организации
	1.4	основы организации труда и управления
	1.5	порядок организации контроля качества выпускаемых изделий на производственном участке в соответствии с техническими требованиями на изделия

	1.6	порядок разработки и оформления технической документации и ведения делопроизводства
	1.7	задачи и содержание автоматизированной системы управления производством
	1.8	основы управления работой производственного участка, основные показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия
	1.9	механизмы ценообразования, методы нормирования труда, формы и системы оплаты труда
	1.10	основы управленческого учета
	1.11	цели и задачи структурного подразделения, рациональные методы планирования и организации производства
	1.12	основные технико-экономические показатели производственной деятельности
	1.13	требования правил и норм по охране труда, промышленной санитарии, противопожарной защиты и пожарной безопасности на производстве
	1.14	виды и периодичность инструктажа
Уметь	2.1	обеспечивать работу производственного участка в соответствии с производственным заданием и номенклатурой выпускаемых на участке деталей
	2.2	планировать работу участка по установленным срокам производственных заданий по объему производства продукции (работ, услуг), заданной номенклатуре (ассортименту)
	2.3	осуществлять в соответствии с действующими законодательными и нормативными актами, регулирующими производственно-хозяйственную деятельность организации, руководство производственным участком
	2.4	своевременно подготавливать производство, проводить оперативное планирование работ коллектива исполнителей, составлять календарный план работы структурного подразделения
	2.5	обеспечивать расстановку рабочих и бригад

2.6	обеспечивать исполнителей предметами и средствами труда
2.7	взаимодействовать с различными подразделениями
2.8	оформлять документацию в соответствии с требованиями документационного обеспечения управления
2.9	осуществлять контроль качества выполняемых работ на рабочих местах
2.10	осуществлять мероприятия по предупреждению брака и повышению качества продукции (работ, услуг)
2.11	готовить предложения о поощрении рабочих или применении мер материального воздействия, о наложении дисциплинарных взысканий на нарушителей производственной и трудовой дисциплины
2.12	контролировать соблюдение технологических процессов, оперативно выявлять и устранять причины их нарушения
2.13	анализировать результаты производственной деятельности
2.14	организовывать работу по повышению квалификации и профессионального мастерства рабочих и бригадиров, обучению их вторым и смежным профессиям, проводить воспитательную работу в коллективе
2.15	контролировать расходование фонда оплаты труда, установленного участка
2.16	проводить сбор, обработку и накопление технической, экономической, других видов информации для реализации инженерных и управленческих решений с применением ИКТ
2.17	рассчитывать основные технико-экономические показатели производственной деятельности
2.18	использовать данные бухгалтерского учета и отчетности в практической деятельности

	2.19	обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев
	2.20	применять правила охраны труда на производственном участке, работать с документацией
	2.21	осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, технической эксплуатации оборудования и инструмента, а также контроль за их соблюдением
Иметь практический опыт	3.1	планирования и организации работы производственного участка
	3.2	организации проверки показателей качества изделий в соответствии с требованиями стандартов и нормативов в процессе изготовления объекта производства на участке
	3.3	оценки экономической эффективности производственной деятельности участка с применением ИКТ
	3.4	в организации рабочего места в соответствии с правилами и нормами, установленными документами по охране труда и отраслевыми стандартами
	3.5	обеспечения безопасности труда на производственном участке
Личностные результаты реализации программы воспитания	4.1	Осознающий себя гражданином России и защитником Отечества, выражающий свою российскую идентичность в поликультурном и многоконфессиональном российском обществе, и современном мировом сообществе. Сознующий свое единство с народом России, с Российским государством, демонстрирующий ответственность за развитие страны. Проявляющий готовность к защите Родины, способный аргументированно отстаивать суверенитет и достоинство народа России, сохранять и защищать историческую правду о Российском государстве

4.2	<p>Проявляющий активную гражданскую позицию на основе уважения закона и правопорядка, прав и свобод сограждан, уважения к историческому и культурному наследию России. Осознанно и деятельно выражающий неприятие дискриминации в обществе по социальным, национальным, религиозным признакам; экстремизма, терроризма, коррупции, антигосударственной деятельности. Обладающий опытом гражданской социально значимой деятельности (в студенческом самоуправлении, добровольчестве, экологических, природоохранных, военно-патриотических и др. объединениях, акциях, программах). Принимающий роль избирателя и участника общественных отношений, связанных с взаимодействием с народными избранниками</p>
4.3	<p>Проявляющий и демонстрирующий уважение к труду человека, осознающий ценность собственного труда и труда других людей. Экономически активный, ориентированный на осознанный выбор сферы профессиональной деятельности с учетом личных жизненных планов, потребностей своей семьи, российского общества. Выражающий осознанную готовность к получению профессионального образования, к непрерывному образованию в течение жизни. Демонстрирующий позитивное отношение к регулированию трудовых отношений. Ориентированный на самообразование и профессиональную переподготовку в условиях смены технологического уклада и сопутствующих социальных перемен. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»</p>

4.4	Осознающий и деятельно выражающий приоритетную ценность каждой человеческой жизни, уважающий достоинство личности каждого человека, собственную и чужую уникальность, свободу мировоззренческого выбора, самоопределения. Проявляющий бережливое и чуткое отношение к религиозной принадлежности каждого человека, предупредительный в отношении выражения прав и законных интересов других людей
4.5	Сознающий ценность жизни, здоровья и безопасности. Соблюдающий и пропагандирующий здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиены, режим занятий и отдыха, физическая активность), демонстрирующий стремление к физическому совершенствованию. Проявляющий сознательное и обоснованное неприятие вредных привычек и опасных склонностей (курение, употребление алкоголя, наркотиков, психоактивных веществ, азартных игр, любых форм зависимостей), деструктивного поведения в обществе, в том числе в цифровой среде
4.6	Принимающий российские традиционные семейные ценности. Ориентированный на создание устойчивой многодетной семьи, понимание брака как союза мужчины и женщины для создания семьи, рождения и воспитания детей, неприятия насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания
4.7	Добросовестный, исключая небрежный труд при выявлении несоответствий установленным правилам и реалиям, новым фактам, новым условиям, стремящийся добиваться официального, законного изменения устаревших норм деятельности



4.8	Стремящийся к постоянному повышению профессиональной квалификации, обогащению знаний, приобретению профессиональных умений и компетенций, овладению современной компьютерной культурой, как необходимому условию освоения новейших методов познания, проектирования, разработки экономически грамотных, научно обоснованных технических решений, организации труда и управления, повышению общей культуры поведения и общения
4.9	Организованный и дисциплинированный в мышлении и поступках
4.10	Ответственный за выполнение взятых обязательств, реализацию своих идей и последствия инженерной деятельности, открыто признающий ошибки
4.11	Проявляющий уважение к обычаям и традициям народов России и других государств, учитывающий культурные и иные особенности различных этнических, социальных и религиозных групп
4.12	Стремящийся в любой ситуации сохранять личное достоинство, быть образцом поведения, добропорядочности и честности во всех сферах общественной жизни

### **1.3. Формируемые общие компетенции:**

ОК.1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК.2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК.3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК.4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК.5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК.6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать

осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК.7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК.8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК.9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

## 2. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ КУРСОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ НА ТЕКУЩЕМ КОНТРОЛЕ

### 2.1 Результаты освоения МДК.02.01 Организация труда на производственном участке подлежащие проверке на текущем контроле

#### 2.1.1 Текущий контроль (ТК) № 1

**Тема занятия:** 1.2.6. Производственный процесс: понятие, содержание, структура, общие принципы его организации.

**Метод и форма контроля:** Письменный опрос (Опрос)

**Вид контроля:** Письменная контрольная работа

**Дидактическая единица:** 1.1 основы управления работой производственного участка

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

**Занятие(-я):**

1.1.1. Нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность предприятия.

1.1.2. Предприятие и внешняя среда. Состав внешней среды и классификация предприятий по различным признакам.

1.2.1. Форма организации производства.

1.2.2. Общая производственная структура.

1.2.3. Типы производства и их технико-экономические характеристики.

1.2.4. Единичное, серийное или массовое производство в оборонной промышленности РФ.

1.2.5. Производственный процесс: понятие, содержание, структура, общие принципы его организации.

#### **Задание №1**

Перечислить нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность предприятия.

<b>Оценка</b>	<b>Показатели оценки</b>
3	Перечислено три из пяти нормативно-правовых актов, регулирующих деятельность предприятия.
4	Перечислено четыре из пяти нормативно-правовых актов, регулирующих деятельность предприятия.
5	Перечислены все нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность предприятия.

**Дидактическая единица:** 1.4 основы организации труда и управления

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

**Занятие(-я):**

1.1.2. Предприятие и внешняя среда. Состав внешней среды и классификация предприятий по различным признакам.

1.2.1. Форма организации производства.

1.2.2. Общая производственная структура.

1.2.4. Единичное, серийное или массовое производство в оборонной промышленности РФ.

1.2.5. Производственный процесс: понятие, содержание, структура, общие принципы его организации.

**Задание №1**

Дать определение понятию **производственный процесс**. Написать, на какие виды подразделяются производственные процессы и дать им характеристику.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Дано определение <b>производственный процесс</b> и перечислен один вид производственного процесса с его характеристикой.
4	Дано определение <b>производственный процесс</b> и перечислены два вида производственного процесса с их характеристикой.
5	Дано определение <b>производственный процесс</b> и перечислены три вида производственного процесса с их характеристикой.

**Дидактическая единица:** 1.5 порядок организации контроля качества выпускаемых изделий на производственном участке в соответствии с техническими требованиями на изделия

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.2 Проверять качество выполняемых работ на производственном участке

**Занятие(-я):**

1.2.3. Типы производства и их технико-экономические характеристики.

1.2.5. Производственный процесс: понятие, содержание, структура, общие принципы его организации.

**Задание №1**

Перечислить типы производства и описать их технико-экономические характеристики.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Перечислен один тип из трех и дана технико-экономическая характеристика.

4	Перечислены два типа из трех и перечислены их технико-экономические характеристики.
5	Перечислены все типы и даны технико-экономические характеристики.

**Дидактическая единица:** 1.6 порядок разработки и оформления технической документации и ведения делопроизводства

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.2 Проверять качество выполняемых работ на производственном участке

**Занятие(-я):**

1.2.3. Типы производства и их технико-экономические характеристики.

1.2.4. Единичное, серийное или массовое производство в оборонной промышленности РФ.

1.2.5. Производственный процесс: понятие, содержание, структура, общие принципы его организации.

**Задание №1**

Дать определение понятию **цикл технологического процесса, периодический и непрерывный производственный процесс.**

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Дано одно определение из трех.
4	Дано два определения из трех.
5	Даны все определения.

### 2.1.2 Текущий контроль (ТК) № 2

**Тема занятия:** 1.2.11. Расчет и анализ продолжительности производственного цикла сложного процесса.

**Метод и форма контроля:** Письменный опрос (Опрос)

**Вид контроля:** Письменная контрольная работа

**Дидактическая единица:** 2.5 обеспечивать расстановку рабочих и бригад

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

**Занятие(-я):**

1.2.10. Расчет и анализ продолжительности производственного цикла простого процесса.

**Задание №1**

При серийном производстве выпуск нового изделия осуществляется без прекращения производства старого изделия. Эти методы называются:

- параллельный;
  - последовательный;
  - параллельно-последовательный.
- Раскрыть каждый из этих методов.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Раскрыт один из трех методов.
4	Раскрыты два из трех методов.
5	Раскрыты три из трех методов.

**Дидактическая единица:** 2.6 обеспечивать исполнителей предметами и средствами труда

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

**Занятие(-я):**

1.2.10. Расчет и анализ продолжительности производственного цикла простого процесса.

**Задание №1**

Перечислить этапы организационной подготовки производства к выпуску новой продукции.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Перечислено три из пяти этапов.
4	Перечислено четыре из пяти этапов.
5	Перечислены все этапы.

**Дидактическая единица:** 2.7 взаимодействовать с различными подразделениями

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

**Занятие(-я):**

1.2.10. Расчет и анализ продолжительности производственного цикла простого процесса.

**Задание №1**

Перечислить из каких частей состоит производственный цикл изготовления сборочной единицы.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
---------------	--------------------------

3	Указан один пункт из трех.
4	Перечислено два пункта из трех.
5	Перечислены все пункты.

**Дидактическая единица:** 2.8 оформлять документацию в соответствии с требованиями документационного обеспечения управления

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

**Занятие(-я):**

1.2.10. Расчет и анализ продолжительности производственного цикла простого процесса.

**Задание №1**

Перечислить, что необходимо учитывать при проектировании процесса производства узла сборочной единицы и его обслуживания.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Указан один пункт из трех.
4	Перечислено два пункта из трех.
5	Перечислены все пункты.

**Дидактическая единица:** 2.1 обеспечивать работу производственного участка в соответствии с производственным заданием и номенклатурой выпускаемых на участке деталей

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

**Занятие(-я):**

1.2.10. Расчет и анализ продолжительности производственного цикла простого процесса.

**Задание №1**

Перечислить необходимые правила при построении графика параллельного движения партии деталей по операциям.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Перечислено одно из трех правил.
4	Перечислены два из трех правил.
5	Перечислены все правила.

### 2.1.3 Текущий контроль (ТК) № 3

**Тема занятия:** 1.3.6. Особенности организации участков серийной сборки изделий.

**Метод и форма контроля:** Письменный опрос (Опрос)

**Вид контроля:** Письменная контрольная работа

**Дидактическая единица:** 1.1 основы управления работой производственного участка

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

**Занятие(-я):**

1.2.6. Производственный процесс: понятие, содержание, структура, общие принципы его организации.

1.2.7. Производственный цикл изготовления изделия, его структура. Длительность производственного цикла и пути его сохранения.

1.2.8. Формы специализации основных цехов предприятия.

1.2.9. Организация освоения новой техники.

1.3.1. Методы организации непоточного производства.

1.3.2. Технологическая и предметная формы специализации.

1.3.3. Особенности организации предметно-замкнутых участков.

1.3.4. Особенности предметно-групповой и смешанной форм организации производства.

1.3.5. Особенности организации участков серийной сборки изделий.

**Задание №1**

Дать определение понятию **производственный цикл** и перечислить, из чего складывается длительность производственного процесса.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Дано определение и не перечислены затраты времени, из которых складывается длительность производственного цикла.
4	Дано определение и перечислены не все затраты времени, из которых складывается длительность производственного цикла.
5	Дано определение и перечислены все затраты времени, из которых складывается длительность производственного цикла.

**Дидактическая единица:** 1.2 действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность организации, ГОСТы, ИСО (системы менеджмента качества)

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий



**Занятие(-я):**

- 1.1.1. Нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность предприятия.
- 1.2.4. Единичное, серийное или массовое производство в оборонной промышленности РФ.
- 1.3.2. Технологическая и предметная формы специализации.
- 1.3.3. Особенности организации предметно-замкнутых участков.
- 1.3.4. Особенности предметно-групповой и смешанной форм организации производства.
- 1.3.5. Особенности организации участков серийной сборки изделий.

**Задание №1**

Дать характеристику понятиям **технологическая форма специализации, предметная форма специализации и номенклатура деталей.**

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Дано одно из трех определений.
4	Дано два из трех определений.
5	Даны все определения.

**Дидактическая единица:** 1.3 основы менеджмента, структуру организации

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

**Занятие(-я):**

- 1.1.2. Предприятие и внешняя среда. Состав внешней среды и классификация предприятий по различным признакам.
- 1.2.1. Форма организации производства.
- 1.2.2. Общая производственная структура.
- 1.2.8. Формы специализации основных цехов предприятия.
- 1.2.9. Организация освоения новой техники.
- 1.3.1. Методы организации непоточного производства.
- 1.3.2. Технологическая и предметная формы специализации.
- 1.3.3. Особенности организации предметно-замкнутых участков.
- 1.3.4. Особенности предметно-групповой и смешанной форм организации производства.
- 1.3.5. Особенности организации участков серийной сборки изделий.

**Задание №1**

Дать определение понятиям **концентрация, специализация, кооперирование и комбинирование.**

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
---------------	--------------------------

3	Дано два определения из четырех.
4	Дано три определения из четырех.
5	Даны все определения.

**Дидактическая единица:** 1.4 основы организации труда и управления

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

**Занятие(-я):**

1.2.6. Производственный процесс: понятие, содержание, структура, общие принципы его организации.

1.2.7. Производственный цикл изготовления изделия, его структура. Длительность производственного цикла и пути его сохранения.

1.2.8. Формы специализации основных цехов предприятия.

1.2.9. Организация освоения новой техники.

1.3.1. Методы организации непоточного производства.

1.3.2. Технологическая и предметная формы специализации.

1.3.3. Особенности организации предметно-замкнутых участков.

1.3.4. Особенности предметно-групповой и смешанной форм организации производства.

1.3.5. Особенности организации участков серийной сборки изделий.

**Задание №1**

Перечислить три метода организации производства и дать характеристику.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Перечислен один метод из трех и дана его характеристика.
4	Перечислены два метода из трех и даны их характеристики.
5	Перечислены все методы и даны характеристики.

**Дидактическая единица:** 1.5 порядок организации контроля качества выпускаемых изделий на производственном участке в соответствии с техническими требованиями на изделия

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.2 Проверять качество выполняемых работ на производственном участке

**Занятие(-я):**

1.2.6. Производственный процесс: понятие, содержание, структура, общие принципы его организации.

1.2.7. Производственный цикл изготовления изделия, его структура. Длительность производственного цикла и пути его сохранения.

1.2.9. Организация освоения новой техники.

1.3.5. Особенности организации участков серийной сборки изделий.

### **Задание №1**

Перечислить пять этапов организационной подготовки производства.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Перечислены три этапа из пяти.
4	Перечислены четыре этапа из пяти.
5	Перечислены все этапы.

### **2.1.4 Текущий контроль (ТК) № 4**

**Тема занятия:** 1.3.8. Оценка стоимостного результата производства продукции.

**Метод и форма контроля:** Письменный опрос (Опрос)

**Вид контроля:** Письменная контрольная работа

**Дидактическая единица:** 2.8 оформлять документацию в соответствии с требованиями документационного обеспечения управления

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

**Занятие(-я):**

1.2.11. Расчет и анализ продолжительности производственного цикла сложного процесса.

1.2.12. Расчет и анализ продолжительности производственного цикла сложного процесса.

### **Задание №1**

Дать определение общей структуры предприятия, нарисовать схему общей структуры предприятия.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Дано определение общей структуры предприятия.
4	Дано изображение схемы общей структуры предприятия.
5	Дано определение общей структуры предприятия и изображение схемы общей структуры предприятия.

**Дидактическая единица:** 2.9 осуществлять контроль качества выполняемых работ на рабочих местах

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.2 Проверять качество выполняемых работ на производственном участке

**Занятие(-я):**

1.2.10. Расчет и анализ продолжительности производственного цикла простого процесса.

1.2.11. Расчет и анализ продолжительности производственного цикла сложного процесса.

1.2.12. Расчет и анализ продолжительности производственного цикла сложного процесса.

### **Задание №1**

При реализации управленческих решений существуют стандартный и нестандартный методы принятия решений. Распределить какие из методов принятия решений относятся к стандартному методу, а какие к нестандартному:

- законы;
- правила;
- алгоритмический подход;
- коллективное мнение экспертов;
- нормативы;
- моделирование процессов;
- действующая документация;
- натурный эксперимент, наблюдение.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Для стандартного метода менее трех из четырех указано верно. Для нестандартного метода менее трех из четырех указано верно.
4	Для стандартного метода три из четырех указано верно. Для нестандартного метода три из четырех указано верно.
5	Все методы указаны верно.

**Дидактическая единица:** 2.12 контролировать соблюдение технологических процессов, оперативно выявлять и устранять причины их нарушения

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.2 Проверять качество выполняемых работ на производственном участке

**Занятие(-я):**

1.3.7. Расчет программы выпуска и реализации продукции.

### **Задание №1**

Перечислить методы по предупреждению брака и повышению качества продукции, которые используются на производственном предприятии.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Правильно указан только один метод.
4	Перечислено два из трех методов.

5	Перечислены все методы.
---	-------------------------

**Дидактическая единица:** 2.13 анализировать результаты производственной деятельности

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.2 Проверять качество выполняемых работ на производственном участке

**Занятие(-я):**

1.2.10. Расчет и анализ продолжительности производственного цикла простого процесса.

1.2.11. Расчет и анализ продолжительности производственного цикла сложного процесса.

1.2.12. Расчет и анализ продолжительности производственного цикла сложного процесса.

1.3.7. Расчет программы выпуска и реализации продукции.

**Задание №1**

Перечислить, что содержит цикловой график.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Указан только один пункт из трех.
4	Перечислены два пункта из трех.
5	Перечислены все пункты.

**Дидактическая единица:** 2.2 планировать работу участка по установленным срокам производственных заданий по объему производства продукции (работ, услуг), заданной номенклатуре (ассортименту)

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

**Занятие(-я):**

1.3.7. Расчет программы выпуска и реализации продукции.

**Задание №1**

Дать определения понятиям **производственная программа, номенклатура и качество.**

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Дано одно из трех определений.
4	Дано два из трех определений.
3	Даны все определения.

### 2.1.5 Текущий контроль (ТК) № 5

**Тема занятия:** 1.4.4. Особенности организации многопредметной непрерывно-поточной линии.

**Метод и форма контроля:** Письменный опрос (Опрос)

**Вид контроля:** Письменная контрольная работа

**Дидактическая единица:** 1.7 задачи и содержание автоматизированной системы управления производством

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.2 Проверять качество выполняемых работ на производственном участке

**Занятие(-я):**

1.2.8. Формы специализации основных цехов предприятия.

1.4.1. Классификация поточных линий.

1.4.2. Особенности организации однопредметной непрерывно-поточной линии.

1.4.3. Особенности организации однопредметной прерывно-поточной линии.

**Задание №1**

Какие участки включает в себя цех сборочной оснастки?

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Перечислены 2 участка из 4.
4	Перечислено 3 участка из 4.
5	Перечислены все участки.

### 2.1.6 Текущий контроль (ТК) № 6

**Тема занятия:** 2.2.5. Измерение производительности труда.

**Метод и форма контроля:** Письменный опрос (Опрос)

**Вид контроля:** Письменная контрольная работа

**Дидактическая единица:** 2.3 осуществлять в соответствии с действующими законодательными и нормативными актами, регулирующими производственно-хозяйственную деятельность организации, руководство производственным участком

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

**Занятие(-я):**

1.3.7. Расчет программы выпуска и реализации продукции.

2.1.5. Составление оперативного плана производственного участка.

2.1.6. Построение графиков эффективности работы производственного участка.

**Задание №1**

Перечислить какие цели имеют оперативные планы.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Перечислены четыре из семи целей.
4	Перечислены пять из семи целей.
5	Перечислены шесть целей из семи.

**Дидактическая единица:** 2.4 своевременно подготавливать производство, проводить оперативное планирование работ коллектива исполнителей, составлять календарный план работы структурного подразделения

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

**Занятие(-я):**

- 1.3.7. Расчет программы выпуска и реализации продукции.
- 1.3.8. Оценка стоимостного результата производства продукции.
- 1.3.9. Оценка стоимостного результата производства продукции.
- 1.4.6. Оценка экономического эффекта поточного производства.
- 1.4.7. Оценка экономического эффекта от использования средств автоматизации производства.
- 2.2.3. Расчет норм времени производства изделия на участке.

**Задание №1**

Перечислить задачи по оценке объемов производства и темпов реализации продукции.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Перечислены две задачи из четырех.
4	Перечислены три задачи из четырех.
5	Перечислены все задачи.

**Дидактическая единица:** 2.10 осуществлять мероприятия по предупреждению брака и повышению качества продукции (работ, услуг)

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.2 Проверять качество выполняемых работ на производственном участке

**Занятие(-я):**

- 2.1.5. Составление оперативного плана производственного участка.

**Задание №1**

Перечислить основные (годовые) планы, которые лежат в основе планирования деятельности предприятия и охарактеризовать их.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
---------------	--------------------------

3	Перечислен один из двух планов, дана неполная характеристика.
4	Даны два из двух планов, дана неполная характеристика.
5	Даны два из двух планов с полной характеристикой.

**Дидактическая единица:** 2.11 готовить предложения о поощрении рабочих или применении мер материального воздействия, о наложении дисциплинарных взысканий на нарушителей производственной и трудовой дисциплины

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.2 Проверять качество выполняемых работ на производственном участке

**Занятие(-я):**

2.1.5. Составление оперативного плана производственного участка.

**Задание №1**

Перечислить какие задачи помогает решить оперативное производственное планирование на предприятии.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Перечислены шесть задач из восьми.
4	Перечислены семь задач из восьми.
5	Перечислены все задачи.

**Дидактическая единица:** 2.14 организовывать работу по повышению квалификации и профессионального мастерства рабочих и бригадиров, обучению их вторым и смежным профессиям, проводить воспитательную работу в коллективе

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.2 Проверять качество выполняемых работ на производственном участке

**Занятие(-я):**

1.4.7. Оценка экономического эффекта от использования средств автоматизации производства.

**Задание №1**

Перечислить основные принципы теории экономической эффективности капитальных вложений.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Перечислен один из трех принципов.
4	Переслены два из трех принципов.
5	Перечислены все принципы.



## **2.2 Результаты освоения МДК.02.02 Экономика организации подлежащие проверке на текущем контроле**

### **2.2.1 Текущий контроль (ТК) № 1**

**Тема занятия:** 1.4.2. Расчет экономических показателей, характеризующих состояние, движение, эффективность использования основных фондов.

**Метод и форма контроля:** Практическая работа (Опрос)

**Вид контроля:** Письменная практическая работа

**Дидактическая единица:** 1.10 основы управленческого учета

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Занятие(-я):**

1.3.3. Определение амортизации третьим и четвертым способами.

#### **Задание №1**

Ответить на вопросы теста (каждый правильный ответ 1 балл).

1. Разница между первоначальной стоимостью основных фондов и стоимостью износа – это:

- а) восстановительная стоимость;
- б) ликвидационная стоимость;
- в) остаточная стоимость.

2. Физический износ это:

- а) изменение механических, физических, химических свойств под воздействием процессов труда, сил природы;
- б) утрата первоначальной потребительской стоимости вследствие снашивания, ветхости и устаревания.

3. В чем проявляется моральный износ?

- а) в потере экономической эффективности и целесообразности использования основных фондов до истечения срока полного физического износа;
- б) в уменьшении стоимости оборудования вследствие удешевления их воспроизводства в современных условиях;
- в) в связи с созданием и внедрением в производственный процесс более производительных и экономичных механизмов и оборудования;
- г) в связи с частичной потерей потребительской стоимости и стоимости самого оборудования;
- д) в связи с полным обесценением оборудования, при котором его дальнейшее использование является убыточным.

4. К группировке затрат по экономическим элементам относятся затраты:

- а) на топливо и энергию на технологические цели;
- б) основную заработную плату производственных рабочих;
- в) амортизацию основных фондов;

- г) расходы на подготовку и освоение производства;
- д) дополнительную заработную плату производственных рабочих.

5. В группировку затрат по статьям калькуляции входят затраты:

- а) на сырье и основные материалы;
- б) оплату труда;
- в) амортизацию основных производственных фондов;
- г) топливо и энергию на технологические цели;
- д) вспомогательные материалы.

6. К затратам на управление и организацию производства в себестоимости продукции относятся затраты:

- а) прямые;
- б) косвенные;
- в) переменные;
- г) постоянные;
- д) по обслуживанию оборудования.

7. Цеховая себестоимость продукции включает в себя затраты:

- а) цеха на выполнение технологических операций;
- б) предприятия на производство данного вида продукции;
- в) цеха на управление производством;
- г) цеха на выполнение технологических операций и управление цехом.

8. Расходы и прибыль сбытовых организаций включаются:

- а) в оптовую цену предприятия;
- б) оптовую цену промышленности.

9. Под понятием "прибыль от реализации продукции" подразумеваются:

- а) выручка, полученная от реализации продукции;
- б) денежное выражение стоимости товаров;
- в) разность между объемом реализованной продукции в стоимостном выражении (без НДС и акциза) и ее себестоимостью;
- г) чистый доход предприятия; д) затраты на производство реализованной продукции.

10. Понятие "балансовая прибыль предприятия" включает:

- а) выручку, полученную от реализации продукции;
- б) денежное выражение стоимости товаров;
- в) разность между объемом реализованной продукции в стоимостном выражении и ее себестоимостью;
- г) прибыль от реализации продукции, результат от прочей реализации, доходы от внереализационных операций (по ценным бумагам, долевым участиям в других предприятиях), расходы и убытки от внереализационных операций;
- д) выручку от реализации продукции за вычетом акцизов.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
---------------	--------------------------

5	Выполнено 90-100 % теста (9-10 вопросов).
4	Выполнено 70-89 % теста (7-8 вопросов).
3	Выполнено 30-69 % теста (3-6 вопросов).

**Дидактическая единица:** 1.11 цели и задачи структурного подразделения, рациональные методы планирования и организации производства

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Занятие(-я):**

1.2.2. Виды стоимостной оценки основных фондов: полная первоначальная стоимость, полная восстановительная стоимость, остаточная стоимость, ликвидационная стоимость, балансовая стоимость. Понятие морального и физического износа.

1.3.3. Определение амортизации третьим и четвертым способами.

1.4.1. Показатели, характеризующие состояние, движение и эффективность использования основных фондов. Понятие, значение и способы расчета.

**Задание №1**

Ответить на вопросы:

1. Каково содержание понятий «система документации», «унифицированная система документации»? Приведите примеры унифицированных систем документации.
2. В чем заключается суть унификации и стандартизации в делопроизводстве?
3. Характеристика и состав документа «Штатное расписание». Его назначение в комплексе документации организации.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Отвечено на 3 из 3 вопросов.
4	Отвечено на 2 из 3 вопросов.
3	Отвечено на 1 из 3 вопросов.

**Дидактическая единица:** 1.12 основные технико-экономические показатели производственной деятельности

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Занятие(-я):**

1.3.1. Амортизация основных средств, амортизационные отчисления, норма амортизации, способы начисления амортизации на предприятии.

**Задание №1**

Дать формально-логический ответ на вопросы:

1. Что такое предприятие?
2. Что подразумевается под фондовооруженностью труда?
3. Какие цены наиболее распространены в рыночных условиях?
4. Какие средства производства относятся к основным?
5. Что означает специализация производства?
6. Как определяется уровень механизации отдельных видов работ на предприятии?
7. Что такое фондоотдача?
8. Главным документом, регулирующим деятельность предприятия является:
9. Наиболее распространенными типами организационных структур управления предприятием являются:

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Дано полное формально-логический ответ на 5 вопросов из 9 возможных.
4	Дан формально-логический ответ на 4 вопроса из 9 возможных.
3	Дан формально-логический ответ на 3 вопроса из 9 возможных.

**Дидактическая единица:** 2.15 контролировать расходование фонда оплаты труда, установленного участка

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Занятие(-я):**

1.3.3. Определение амортизации третьим и четвертым способами.

**Задание №1**

Произвести расчет :

**Задача 1.** Рассчитать полную себестоимость единицы продукции, если известно, что затраты на единицу продукции составляют по основным материалам 110 руб.

Внепроизводственные расходы составляют 10%. Основная зарплата составляет 60 руб. Цеховые расходы - 120%. Общезаводские расходы - 50%.

**Задача 2.** На производство 4 тыс. электродвигателей израсходовано материалов на 978 тыс. руб, общезаводские 112 тыс. руб, инструментов и приспособлений целевого назначения израсходовано на 60 тыс. руб. Внепроизводственные расходы

составляют 1,2%. Определить цеховую, производственную и полную себестоимость одного электродвигателя.

**Задача 3.** Годовой выпуск продукции составил 4570 тыс. руб. Изготовлено на сторону запчастей на 30 тыс. руб. Полуфабрикатов произведено на 340 тыс.руб., из них для собственного потребления—на 80 тыс. руб. Найти объем товарной продукции.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Произведен расчет 3-х задач с полным оформлением в соответствии с заданием.
4	Произведен расчет 2-х задач с оформлением в соответствии с заданием.
3	Произведен расчет 1ой задачи с оформлением в соответствии с заданием.

**Дидактическая единица:** 2.16 проводить сбор, обработку и накопление технической, экономической, других видов информации для реализации инженерных и управленческих решений с применением ИКТ

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Занятие(-я):**

1.3.3. Определение амортизации третьим и четвертым способами.

**Задание №1**

Выполнить расчет следующих заданий:

**Задание 1.** Начислить заработную плату за ноябрь рабочему по сдельнопремиальной системе, если известно, что его часовая тарифная ставка 3,5 руб. За час рабочий обрабатывает 5 деталей в соответствии с нормой выработки. За месяц он обработал 900 деталей. Размер доплат: премия—10%, районный коэффициент 1,2.

**Задание 2.** Часовая тарифная ставка рабочего-сдельщика 7,5 руб. Норма времени на обработку одной детали установлена в размере 0,5 часа. За месяц рабочим и изготовлено 600 деталей. Премия за превышение нормы—20%. Начислить заработную плату за месяц.

**Задание 3.** Начислить заработную плату рабочему по повременно-премиальной системе за декабрь, если: часовая тарифная ставка по разряду рабочего—8 руб. ,в месяце 8 выходных и 2 праздничных дня. В счет отпуска рабочий брал 3 дня. Премия за качественную работу начислена в размере 15% от тарифного заработка .Продолжительность рабочей смены 8 часов.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Произведен расчет и оформление 3-х задач.
4	Произведен расчет и оформление 2-х задач.
3	Произведен расчет и оформление 1-ой задачи.

### **2.2.2 Текущий контроль (ТК) № 2**

**Тема занятия:** 1.6.2. Показатели производительности труда, резервы роста производительности труда на предприятиях. Показатели количественной характеристики трудовых ресурсов (персонала): списочная численность, явочная численность, среднесписочная численность работников за определенный период.

**Метод и форма контроля:** Тестирование (Опрос)

**Вид контроля:** Письменное тестирование

**Дидактическая единица:** 1.8 основы управления работой производственного участка, основные показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Занятие(-я):**

1.1.1. Предприятие: понятие, основные черты, функции. Экономика предприятия. Классификация предприятий по организационно-правовой форме, размеру и т.д. Понятие ресурсов. Состав ресурсов предприятия: материальные, трудовые, финансовые, собственные и заемные финансовые ресурсы.

1.2.1. Понятие материальных ресурсов в широком и узком плане, состав, отличительные характеристики. Классификация и характеристика основных фондов предприятия.

1.5.1. Понятие, признаки, состав и структура оборотных фондов предприятия. Собственные, заемные и привлеченные источники образования оборотных средств предприятия.

1.5.2. Нормирование оборотных средств. Эффективность использования оборотных средств.

1.5.3. Показатели оборачиваемости оборотных средств.

#### **Задание №1**

Ответить на вопросы теста (каждый правильный ответ 1 балл).

1. Рыночная система хозяйствования функционирует при обязательном условии:

- а) низкого уровня безработицы;
- б) высокого потребительского спроса;
- в) внедрения достижений науки в производство;
- г) частной собственности на средства производства.

2. К функциям рынка относятся:

- а) обеспечение централизованного ценообразования;
- б) увеличение инвестиций в производство;
- в) регулирование обмена;
- г) поддержка высоких прибылей производителей.

3. Верны ли следующие суждения об ограниченности ресурсов:

А. Материальные потребности общества всегда превосходят имеющиеся возможности их удовлетворения.

Б. Проблема распределения ограниченных ресурсов – одна из основных проблем экономики.

- а) верно только А;
- б) верно только Б;
- в) верны оба суждения;
- г) оба суждения неверны.

4. Экономика изучает проблему использования ограниченных ресурсов в целях:

- а) создания условий для роста спроса на них;
- б) удовлетворения общественных потребностей;
- в) достижения стабильного развития экономики;
- г) снижения загрязнения окружающей среды.

5. Риск - это: а) неблагоприятное событие, влекущее за собой убыток;

б) все предпосылки, имеющие возможность негативно повлиять на достижение стратегических целей в течение строго определенного временного промежутка;

в) вероятность наступления стихийных бедствий либо технических аварий;

г) вероятность провала программы продаж;

д) вероятность успеха в бизнесе.

6. Управление риском - это:

а) отказ от рискованного проекта;

б) комплекс мер, направленных на снижение вероятности реализации риска;

в) комплекс мер, направленных на компенсацию, снижение, перенесение, уход или принятие риска;

г) комплекс мероприятий, направленных на подготовку к реализации риска.

7. Реализация управления рисками на современных предприятиях включает в себя:

а) выявление последствий деятельности экономических субъектов в ситуации риска;

б) прогнозирование этой деятельности для снижения уровня риска;

в) умение реагировать на возможные отрицательные последствия этой деятельности;

г) умение ликвидировать такие последствия;

д) разработка и осуществление мер, при помощи которых могут быть нейтрализованы или компенсированы вероятные негативные результаты предпринимаемых действий.

8. Какое условие мешает возникновению рыночного хозяйства:

а) общественное разделение труда;

- б) экономическая обособленность производителей;
- в) самостоятельность субъектов предпринимательства;
- г) жесткая система управления производством и распределением.

9. Что характерно для экономического образа мышления:

- а) способность правильно понимать тенденции экономического развития общества;
- б) умение разбираться в сущности экономической политики государства;
- в) правильная оценка места своей деятельности в общем экономическом развитии страны;
- г) умение реально оценивать суть и последствия конкретных экономических процессов и явлений;
- д) все положения правильны.

10. Какая из указанных целей не имеет точного количественного измерения:

- а) справедливое распределение доходов;
- б) полная занятость;
- в) уровень валового внутреннего продукта (ВВП);
- г) экономическая свобода.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Выполнено 90-100 % теста (9-10 вопросов).
4	Выполнено 70-89 % теста (7-8 вопросов).
3	Выполнено 30-69 % теста (3-6 вопросов).

**Дидактическая единица:** 1.9 механизмы ценообразования, методы нормирования труда, формы и системы оплаты труда

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Занятие(-я):**

1.6.1. Понятие трудовых ресурсов и персонала (кадров) предприятия.

Классификация персонала предприятия по различным признакам. Структура кадров.

**Задание №1**

Ответить на вопросы теста, каждый вопрос 1 балл (возможно несколько вариантов ответа).

1. Какие из перечисленных позиций относятся к фондам обращения?

- а) полуфабрикаты собственного производства;
- б) денежные средства в кассе;
- в) прибыль предприятия.

2. Что из перечисленного входит в состав оборотных средств предприятия?

- а) запасы сырья, материалов, топлива;



- б) транспортные средства;
  - в) вычислительная техника.
3. Какие из перечисленных позиций входят в состав ОПФ?
- а) незавершенное производство;
  - б) готовая продукция;
  - в) здания, сооружения, передаточные устройства.
4. Отношение выручки от реализации продукции к стоимости ОПФ – это:
- а) фондоотдача;
  - б) фондовооруженность;
  - в) фондоемкость.
5. Какие позиции характеризуют коэффициент оборачиваемости оборотных средств:
- а) объем реализованной продукции в расчете на 1 руб. оборотных фондов;
  - б) количество оборотов оборотных средств за соответствующий период;
  - в) продолжительность одного оборота оборотных средств.
6. Амортизация основных фондов – это:
- а) стоимость оборудования;
  - б) перенесение стоимости основных фондов на себестоимость продукции;
  - в) содержание основных фондов.
7. Каким показателем характеризуется уровень роста производительности труда на предприятии:
- а) снижением трудоемкости единицы продукции;
  - б) внедрением новых технологических процессов;
  - в) внедрением нового оборудования;
  - г) сокращением общей численности работающих;
  - д) применением передового опыта.
8. Какие показатели используются для измерения производительности труда:
- а) фондоотдача, фондоемкость;
  - б) выработка на одного рабочего;
  - в) трудоемкость продукции;
  - г) фондовооруженность;
  - д) прибыль.
9. Производительность труда:
- а) характеризует эффективность, результативность затрат труда;
  - б) определяется количеством продукции/услуг, произведенной в единицу рабочего времени;
  - в) оценивается затратами труда на единицу произведенной продукции или выполненных работ;
  - г) рассчитывается через показатели выработки (В) и трудоемкости (Тр) продукции/услуг.
10. Стоимость основных фондов, включающая стоимость (цену) приобретенного элемента основных фондов, а также затраты на доставку, монтаж, наладку, ввод в

действие (открытый вопрос) \_\_\_\_\_

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Выполнено 90-100 % теста (9-10 вопросов).
4	Выполнено 70-89 % теста (7-8 вопросов).
3	Выполнено 30-69 % теста (3-6 вопросов).

**Дидактическая единица:** 2.17 рассчитывать основные технико-экономические показатели производственной деятельности

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Занятие(-я):**

1.2.3. Определение видов стоимостной оценки основных фондов: полная первоначальная, полная восстановительная стоимости.

1.2.4. Определение видов стоимостной оценки основных фондов: ликвидационная и балансовая стоимости.

1.3.2. Определение амортизации первым и вторым способами.

1.3.3. Определение амортизации третьим и четвертым способами.

**Задание №1**

Ответить на вопросы теста с открытым вариантом ответа (каждый правильный ответ 2 балла):

1. Численность производственного персонала на предприятии в отчетном году составила 300 человек. В результате внедрения мероприятий по совершенствованию организации труда и повышения норм обслуживания потребность в рабочих повременщиках уменьшится на 15 человек. Одновременно планируется повысить нормы выработки для рабочих сдельщиков на 10%. Доля рабочих сдельщиков в отчетном периоде составляла 35%, рабочих повременщиков - 50% общей численности. Определить численность производственного персонала в планируемом году. \_\_\_\_\_

2. Предприятие производит два вида продукции: А и Б. Объем производства продукции А равен объему реализации и составляет 4 тысячи единиц изделий. Известно, что цена на продукцию А равна 1350 руб. за единицу. Совокупные затраты на производство и реализацию продукции вида Б равны 4500 тыс. руб., а прибыль от ее реализации 1500 тыс. руб. Определить выручку предприятия от продаж продукции А и Б. \_\_\_\_\_

3. Предприятие за декаду потребляет материальных ресурсов на сумму 64 тыс. руб.

Стоимость одной т. материалов равна 4 тыс. руб. Интервал плановой поставки ресурсов – 8 дней. Рассчитать текущий запас материальных ресурсов. \_\_\_\_\_

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	6 балла (решены 3 задачи).
4	4 балла (решены 2 задачи).
3	2 балла (решена 1 задача).

**Дидактическая единица:** 2.18 использовать данные бухгалтерского учета и отчетности в практической деятельности

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Занятие(-я):**

1.4.2. Расчет экономических показателей, характеризующих состояние, движение, эффективность использования основных фондов.

1.5.4. Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств.

**Задание №1**

Определить организационно-правовую форму по описанию (открытый вариант ответа, каждый правильный ответ 2 балла):

1. Организация, уставный капитал которой разделен на определенное число акций. Участники организации не отвечают по ее обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью организации в пределах стоимости принадлежащих им акций \_\_\_\_\_

2. Организация, учрежденная одним или несколькими лицами, уставный капитал которой разделен на доли определенных учредительными документами; участники организации не отвечают по ее обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью организации, в пределах стоимости внесенных ими вкладов \_\_\_\_\_

3. Долговременный рост прибыли, возросший объем продаж, завоевание значительной части рынка, достижение лидирующих позиций в отрасли, увеличение численности занятых, накопление дополнительных ресурсов \_\_\_\_\_

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	6 балла (решены 3 задачи).

4	4 балла (решены 2 задачи).
3	2 балла (решена 1 задача).

**Дидактическая единица:** 2.19 обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Занятие(-я):**

1.2.4. Определение видов стоимостной оценки основных фондов: ликвидационная и балансовая стоимости.

**Задание №1**

Определить организационно-правовую форму по описанию (открытый вариант ответа, каждый правильный ответ 2 балла):

1. Некоммерческая организация, не имеющая членства, учрежденная гражданами или юридическими лицами на основе добровольных имущественных взносов, преследующие социальные, благотворительные, культурные, образовательные или иные общественные цели \_\_\_\_\_

2. Организации, в которой наряду с участниками, осуществляющими от имени организации предпринимательскую деятельность и отвечающими по обязательствам организации своим имуществом, имеется один или несколько участников, которые несут риск убытков, связанных с деятельностью организации в пределах сумм внесенных ими вкладов и не принимают участия в осуществлении организацией предпринимательской деятельности  
\_\_\_\_\_

3. Добровольное объединение граждан, объединившихся в установленном законом порядке на основе общности и интересов для удовлетворения духовных или иных нематериальных потребностей \_\_\_\_\_

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	6 балла (решены 3 задачи).
4	4 балла (решены 2 задачи).
3	2 балла (решена 1 задача).

### 2.2.3 Текущий контроль (ТК) № 3

**Тема занятия:** 1.7.6. Расчет заработной платы основных производственных рабочих. Отчисления на социальные нужды.

**Метод и форма контроля:** Практическая работа (Опрос)

**Вид контроля:** Письменная практическая работа

**Дидактическая единица:** 1.8 основы управления работой производственного участка, основные показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Занятие(-я):**

#### Задание №1

1. Укажите раздел, который не входит в структуру производственной программы:

1. План производственной продукции в натуральном выражении.
2. План производства продукции в стоимостном выражении.
3. Баланс производственной мощности.

2. Укажите, что не входит в план производства продукции в стоимостном выражении:

1. Реализованная продукция.
2. Товарная продукция.
3. Продукция из давальческого сырья.
4. Валовая продукция.
5. Чистая (условно-чистая продукция).

3. Производственная программа устанавливает:

1. Объем производства продукции, соответствующий по номенклатуре и качеству требованиям плана продаж.
2. Задания по вводу в действие новых производственных мощностей.
3. Потребность в материально-сырьевых ресурсах.
4. Задания по выпуску конечной продукции финишным цехам.
5. Задания по выпуску продукции промежуточным цехам.

4. Укажите наиболее полный набор процедур планирования производственной программы:

1. Анализ выполнения плана производства и реализации продукции в предплановом периоде – анализ портфеля заказов – расчет производственной мощности – планирование выпуска продукции в натуральном выражении – то же в стоимостном выражении – планирование выполнения программы.
2. Анализ выполнения плана производства и реализации продукции в предплановом периоде – анализ портфеля заказов – расчет производственной мощности – планирование выпуска продукции – оценка программы – разработка мер по реализации программы.

5. Что не входит в показатели анализа плана производства:

1. Оценка выполнения плана по ассортименту.
2. Ритмичность производства.
3. Качество продукции.
4. Резервы роста объемов производства.
5. Остатки готовой продукции.
6. Соответствие объемов и структуры портфеля продукции потребностям

рынка.

6. Планирование производственной мощности не включает определение:

1. Входной мощности.
2. Среднегодовой мощности.
3. Выходной мощности
4. Максимальной мощности.
5. Степени использования.
6. Период освоения проектной мощности.

7. Приведите в соответствие типы производства (1, 2) и методы расчета производственной мощности (3, 4):

1. Непрерывное производство.
2. Дискретное производство.
3. Расчет по производительности оборудования.
4. Расчет по трудоемкости изготовления.

8. Какие фонды времени не используются при расчете мощности:

1. Календарный.
2. Плановый (эффективный, действительный).
3. Режимный (номинальный).

4. Фактический.

9. По каким показателям не определяется производственная мощность участка (цеха):

1. Важнейшие профилирующие виды продукции.
2. Изделия-представители.
3. Наборный комплект изделия.
4. Кооперированные поставки.

10. Коэффициент загрузки оборудования не рассчитывается:

1. В целом по структурному подразделению.
2. По инвентарному номеру оборудования.
3. По технологической группе оборудования.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Выполнено правильно 9-10.
4	Выполнено правильно 7-8.
3	Выполнено правильно 5-6.

**Дидактическая единица:** 1.9 механизмы ценообразования, методы нормирования труда, формы и системы оплаты труда

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Занятие(-я):**

1.6.2. Показатели производительности труда, резервы роста производительности труда на предприятиях. Показатели количественной характеристики трудовых ресурсов (персонала): списочная численность, явочная численность,



среднесписочная численность работников за определенный период.

1.6.3. Коэффициенты выбытия кадров, приема кадров, текучести кадров. Значение данных показателей для предприятия. Понятие заработной платы.

1.6.4. Формы и системы оплаты труда на предприятии.

1.7.1. Сущность ценообразования. Способы установления цен на продукцию. Понятие себестоимости продукции. Классификация расходов предприятия по различным признакам.

1.7.3. Группировка расходов, связанных с производством и реализацией, по экономическим элементам. Группировка расходов по статьям калькуляции. Понятие сметы затрат на производство продукции и основные методы, используемые при её составлении.

### **Задание №1**

Дать формально-логический ответ на вопросы:

1. Что такое планирование?
2. Какие виды планирования применяются на предприятиях?
3. Как осуществляется рыночное планирование?
4. В чем состоит сущность индикативного планирования?
5. Какие основные стадии можно выделить в процессе планирования?
6. Какие методы планирования могут применяться на предприятии?
7. Каким основным требованиям должен соответствовать план?
8. Что включает понятие «менеджмент» и почему необходимо управление?
9. Сущность и задачи стратегического планирования.
10. Как группируются коммерческие расходы?
11. Планирование на предприятии?
12. К задачам планирования как к процессу практической деятельности относятся:
13. Что такое вознаграждение?
14. Какие виды вознаграждений вы знаете?

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Дан формально-логический ответ на 5 вопросов из 14 возможных.
4	Дан формально-логический ответ на 4 вопроса из 14 возможных.
3	Дан формально-логический ответ на 3 вопроса из 14 возможных.

**Дидактическая единица:** 1.10 основы управленческого учета

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Занятие(-я):**

1.7.5. Определение себестоимости продукции предприятия.

## Задание №1

Ответить на вопросы:

1. Какой из типов производства и почему наиболее производителен?
2. Какие формы организации производства вы знаете и в чем особенности каждой формы?
3. Какие методы организации производства вы знаете? В чем их содержание?

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Отвечено на 3 из 3 вопросов.
4	Отвечено на 2 из 3 вопросов.
3	Отвечено на 1 из 3 вопросов.

**Дидактическая единица:** 2.17 рассчитывать основные технико-экономические показатели производственной деятельности

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Занятие(-я):**

## Задание №1

**Задание 1.** Первоначальная стоимость основных фондов организации на начало года – 1609 тыс. руб. В течение года введено основных фондов – 240 тыс. руб., выбыло основных фондов – 220 тыс. руб. Износ основных фондов: на начало года – 590 тыс. руб., на конец года – 440 тыс. руб.

Определить первоначальную стоимость основных фондов организации на конец года и среднегодовую стоимость, показатели движения основных фондов. Сделать экономически обоснованный вывод, раскрыв экономическую сущность рассчитанных показателей.

**Задание 2.** Определить показатели эффективности использования основных средств (общего и частного характера) магазина после его реконструкции на основании данных таблицы:

Показатели	Ед. измер.	После реконструкции
Розничный товароборот за год	тыс. руб.	94673,51
Прибыль до налогообложения	тыс. руб.	4290,76
Сумма основных средств на начало года	тыс. руб.	6320,45

Сумма основных средств на конец года	тыс. руб.	7323,12
Сумма основных средств среднегодовая	тыс. руб.	
Численность работников	чел.	11
Фондоотдача	руб.	
Фондоемкость	руб.	
Фондофооруженность	тыс. руб.	
Рентабельность основных средств	руб.	
Площадь магазина	кв. м.	320
Товарооборот на 1 кв.м.	тыс. руб.	
Прибыль до н/обложения на 1 кв.м.	тыс. руб.	

Сделать вывод, раскрыв экономическую сущность рассчитанных показателей.

**Задание 3.** Имеются три варианта (проекта) магазина:

1-й вариант – кап. вложения  $K_1 = 370,0$  тыс. руб.; годовые издержки обращения  $C_1 = 160$  тыс. руб.

2-й вариант – кап. вложения  $K_2 = 320,0$  тыс. руб.; годовые издержки обращения  $C_2 = 165,0$  тыс. руб.

3-й вариант – кап. вложения  $K_3 = 300,0$  тыс. руб.; годовые издержки обращения  $C_3 = 175,0$  тыс. руб.

Нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений  $E_n = 0,25$ .

Требуется определить, какой из этих проектов лучше.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Произведен расчет 2-х задач с полным оформлением в соответствии с заданием.
4	Произведен расчет 2-х задач с оформлением в соответствии с заданием, допущены ошибки при расчете.
3	Произведен расчет 1ой задачи в соответствии с заданием, допущена некоторая неточность при оформлении.

**Дидактическая единица:** 2.19 обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы

организации

**Занятие(-я):**

### **Задание №1**

**Задание 1.** Товарооборот организации за год составляет 196 млн. руб., прибыль от продаж – 28 млн. руб. Определить рентабельность продаж. Сделать экономически обоснованный вывод, раскрыв смысловое значение рассчитанного показателя.

**Задание 2.** Активы (капитал) организации составляют 115 млн. руб., прибыль до налогообложения – 34 млн. руб. Определить рентабельность активов (капитала). Сделать экономически обоснованный вывод, раскрыв смысловое значение рассчитанного показателя.

**Задание 3.** Среднегодовая стоимость основных фондов организации – 572 млн. руб., прибыль от продаж – 37,5 млн. руб. Определить рентабельность основных фондов. Сделать экономически обоснованный вывод, раскрыв смысловое значение рассчитанного показателя.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Решено 3 задачи из 3.
4	Решено 2 задачи из 3.
3	Решено 1 задачи из 3.

### **2.2.4 Текущий контроль (ТК) № 4**

**Тема занятия:** 1.9.1. Сущность, функции и источники формирования финансов на предприятии.

**Метод и форма контроля:** Тестирование (Опрос)

**Вид контроля:** Письменное тестирование

**Дидактическая единица:** 1.11 цели и задачи структурного подразделения, рациональные методы планирования и организации производства

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Занятие(-я):**

### **Задание №1**

Ответить на вопросы теста (каждый правильный ответ 1 балл):

1. Основные производственные фонды переносят свою стоимость на:

- а) реализованную продукцию;
- б) валовую продукцию;

в) чистую продукцию.

2. Какая стоимость используется при начислении амортизации:

а) восстановительная;

б) первоначальная;

в) остаточная;

г) ликвидационная.

3. Фондоотдача рассчитывается как отношение стоимости произведенной продукции к:

а) среднегодовой стоимости основных производственных фондов;

б) первоначальной стоимости;

в) восстановительной;

г) остаточной.

4. Коэффициент сменности определяется как отношение:

а) количества отработанных станкосмен за сутки к среднегодовой стоимости оборудования;

б) количество отработанных смен за сутки к количеству установленного оборудования;

в) количество работающего оборудования к количеству наличного оборудования.

5. Фондоемкость - это отношение: а) стоимости произведенной продукции на одного работника:

б) стоимости произведенной продукции к среднегодовой стоимости фондов; в

) среднегодовой стоимости фондов к произведенной продукции:

г) среднегодовой стоимости фондов на одного работника.

6. Какой показатель не используется при оценке эффективности оборотных средств:

а) количество оборотов;

б) коэффициент сменности;

в) длительность одного оборота;

г) стоимость высвобождения оборотных средств.

7. Какие показатели используются при оценке количества оборотов:

а) стоимость товарной продукции;

б) стоимость реализованной продукции;

в) себестоимость реализованной продукции;

г) стоимость оборотных фондов;

д) остаток оборотных фондов.

8. Финансовые ресурсы предприятия:

а) собственный оборотный капитал;

б) денежные средства предприятия, имеющиеся в его распоряжении;

в) заемный капитал;

г) добавочный капитал.

9. Что понимается под словом «Трудовые ресурсы» предприятия:

а) запас трудовых возможностей у людей;

- б) всех тех, кто участвует в трудовом процессе;
- в) всех желающих участвовать в трудовом процессе;
- г) работающих в основных цехах;
- д) рабочих сдельщиков.

10. Промышленно-производственный персонал предприятия объединяет:

- а) весь персонал, работающий на промышленном предприятии;
- б) весь персонал, связанный с промышленным производством;
- в) весь персонал, основных и вспомогательных цехов предприятия;
- г) всех работающих в подсобном сельском хозяйстве;
- д) всех учеников и пожарно-сторожевую охрану.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Выполнено 90-100% теста (9-10 вопросов).
4	Выполнено 70-89 % теста (7-8 вопросов).
3	Выполнено 30-69 % теста (3-6 вопросов).

**Дидактическая единица:** 1.12 основные технико-экономические показатели производственной деятельности

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Занятие(-я):**

1.7.2. Расчет затрат на сырье и материалы, определение суммы возвратных отходов.

1.7.4. Затраты на топливо и энергия на производственные нужды.

1.8.4. Расчет стоимости стандартного приспособления и оборудования.

Амортизация оборудования и износ инструментов.

1.8.6. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

**Задание №1**

Ответить на вопросы теста (каждый правильный ответ 1 балл).

1. Ценность товара включает:

- а) затраты фирмы и выигрыш покупателя;
- б) затраты фирмы и прибыль фирмы;
- в) выигрыш покупателя и прибыль фирмы;
- г) затраты фирмы, прибыль фирмы и выигрыш покупателя.

2. Внутренние факторы ценообразования

- а) реклама;
- б) имидж производителя;
- в) уровень динамики инфляции;
- г) характер конкуренции между производителями.

3. При более высоком уровне цены точка безубыточности будет достигнута при:

- а) меньшем объеме производства;
  - б) неизменном объеме реализации;
  - в) большем объеме реализации.
4. Верхняя граница цены определяется:
- а) суммой постоянных и переменных затрат;
  - б) спросом;
  - в) суммой внешних и внутренних издержек;
  - г) издержками и максимальной прибылью.
5. Цена - это:
- а) денежное выражение стоимости;
  - б) денежное выражение себестоимости.
6. Издержки обращения - это:
- а) когда фирмы осуществляют сбытовую, торгово - посредническую деятельность;
  - б) когда фирмы занимаются производственной деятельностью.
7. Себестоимость - это:
- а) выраженные в денежной форме текущие затраты предприятия на производство и сбыт продукции, выполнение работ и предоставление услуг;
  - б) это стоимость продукции со всеми производственными затратами, включая торговую наценку и затраты на сбыт продукции.
8. Можно ли пополнить запасы и создать ресурсы за счет себестоимости:
- а) да;
  - б) нет.
9. Затраты на производство группируют:
- а) по их однородному производственному признаку;
  - б) по их экономическому содержанию.
10. Для определения себестоимости пользуются группировкой:
- а) затрат; б) доходов;
  - в) изделий.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Выполнено 90-100% теста (9-10 вопросов).
4	Выполнено 70-89 % теста (7-8 вопросов).
3	Выполнено 30-69 % теста (3-6 вопросов).

**Дидактическая единица:** 2.15 контролировать расходование фонда оплаты труда, установленного участка

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Занятие(-я):**

1.6.5. Амортизационные группы ОФ на примере конкретного предприятия.

1.7.6. Расчет заработной платы основных производственных рабочих. Отчисления на социальные нужды.

### **Задание №1**

Составить смету затрат на производство любой продукции с использованием сметного метода.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	В смете представлены все статьи затрат: 1. Затраты на основные материалы. 2. Затраты на вспомогательные материалы. 3. Стоимость топлива. 4. Стоимость энергии. 5. Основная и дополнительная заработная плата всех категорий персонала. 6. Амортизационные отчисления. 7. Прочие денежные расходы.
4	В смете представлены любых 4-5 статей затрат
3	В смете представлены любые 3 статьи затрат.

**Дидактическая единица:** 2.16 проводить сбор, обработку и накопление технической, экономической, других видов информации для реализации инженерных и управленческих решений с применением ИКТ

### **Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

### **Занятие(-я):**

1.7.5. Определение себестоимости продукции предприятия.

1.8.5. Расчет валовой и чистой прибыли предприятия.

### **Задание №1**

Определить организационно-правовую форму по описанию (открытый вариант ответа, каждый правильный ответ 2 балла):

1. Организация, уставный капитал которой разделен на определенное число акций. Участники организации не отвечают по ее обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью организации в пределах стоимости принадлежащих им акций \_\_\_\_\_

2. Организация, учрежденная одним или несколькими лицами, уставный капитал которой разделен на доли определенных учредительными документами; участники



организации не отвечают по ее обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью организации, в пределах стоимости внесенных ими вкладов \_\_\_\_\_

3. Долговременный рост прибыли, возросший объем продаж, завоевание значительной части рынка, достижение лидирующих позиций в отрасли, увеличение численности занятых, накопление дополнительных ресурсов

---

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	6 баллов (выполнено 3 задания).
4	4 балла (выполнено 2 задания).
3	2 балла (выполнено 1 задание).

**Дидактическая единица:** 2.18 использовать данные бухгалтерского учета и отчетности в практической деятельности

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Занятие(-я):**

1.6.5. Амортизационные группы ОФ на примере конкретного предприятия.

**Задание №1**

Ответить на вопросы теста с открытым вариантом ответа (каждый правильный ответ 2 балла):

1. Определить среднегодовую стоимость основных фондов предприятия, если известно, что первоначальная стоимость ОФ на начало года 3900 тыс. рублей. В течение года было введено в эксплуатацию ОФ на сумму 600 тыс. руб. Стоимость выбывших ОФ равна 200 тыс. руб. Продолжительность эксплуатации основных фондов составляет для вводимых 8 месяцев, для выбывших 10 месяцев.

2. Рассчитать сдельную расценку на услуги и заработок работника за месяц, если технологический процесс оказания услуги содержит три операции с затратами времени соответственно: 5,6 мин., 4,3 мин., 3,2 мин. Работник Обслуживает 77 клиентов в день. За месяц он отработал 27 дней. Разряд работ 4-ый. Тарифная ставка сдельщика первого разряда 26,2руб./час, тарифный коэффициент 4-го разряда 1,6.

3. Организации, в которой наряду с участниками, осуществляющими от имени организации предпринимательскую деятельность и отвечающими по обязательствам организации своим имуществом, имеется один или несколько участников, которые

несут риск убытков, связанных с деятельностью организации в пределах сумм внесенных ими вкладов и не принимают участия в осуществлении организацией предпринимательской деятельности

---

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	6 баллов (выполнено 3 задания).
4	4 балла (выполнено 2 задания).
3	2 балла (выполнено 1 задание).

### 2.2.5 Текущий контроль (ТК) № 5

**Тема занятия:** 1.11.5. Составление сметы затрат на производство.

**Метод и форма контроля:** Тестирование (Опрос)

**Вид контроля:** Письменное тестирование

**Дидактическая единица:** 1.11 цели и задачи структурного подразделения, рациональные методы планирования и организации производства

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Занятие(-я):**

1.9.1. Сущность, функции и источники формирования финансов на предприятии.

1.9.2. Коэффициенты ликвидности, коэффициенты деловой активности и финансовой устойчивости. Сущность, содержание и структура бизнес-плана.

#### **Задание №1**

Ответить на вопросы теста (каждый правильный ответ 1 балл):

1. Энергосбережение в промышленности возможно за счет:

- а) оптимизации территориальной структуры производства и уменьшения длины перевозок;
- б) повышения КПД двигателей;
- в) использования новых технологий;
- г) верны все ответы.

2 Самую дешевую электроэнергию вырабатывают в:

- а) ТЭС;
- б) ГЭС;
- в) АЭС.

3. Организационная, научная, практическая и информационная деятельность, направленная на эффективное использование энергетических ресурсов и реализуемая с применением технических, экономических и правовых методов, это

---

4. Достижение экономически и социально оправданного уменьшения использования

энергетических ресурсов на единицу продукции или услуг при существующем уровне развития техники и технологий и соблюдении требований к охране окружающей природной среды, это

---

5. Чем отличаются активные и пассивные методы энергосбережения:

- а) регулирование отпуска теплоты на отопление и кондиционирование воздуха и регулирование нагрузки потребительских установок;
- б) утилизацию вторичных энергоресурсов;
- в) организационные изменения и внедрения новых систем (использования установок, процессов, продукции или услуг, требующих меньше энергии для работы или изготовления продукции, чем применявшиеся ранее, без ухудшения качественных характеристик производимых изделий или услуг);
- г) замещение применяющегося энергоносителя другим с достижением экономической выгоды без ущерба для выпуска конечной продукции;
- д) использование теплоизоляции для уменьшения потерь теплоты в окружающую среду путем применения материалов и конструкций с малой теплопроводностью и теплопередачей.

6. Что означает прямая и косвенная экономия энергии?

- а) экономия энергетических ресурсов при производстве, преобразовании и транспортировке энергии;
- б) экономия материальных неэнергетических ресурсов при их добыче, переработке и эксплуатации;

7. Перечислите обобщенные факторы энергетической безопасности экономики (не менее 5): \_\_\_\_\_

---

8. Что такое энергосервисные услуги:

- а) услуги по обеспечению экономии энергии и энергоресурсов у Заказчика, осуществляемые на возмездной основе;
- б) услуги обеспечения энергией и энергоресурсами Заказчика;
- в) обслуживание энергетического оборудования Заказчика.

9. Что такое энергоэффективность:

- а) это снижение потребляемой энергии за счет снижения производственных мощностей;
- б) это снижение производством потребляемой энергии и ресурсов за счет использования нового и более продуктивного оборудования;
- в) это повышение уровня энергооснащенности предприятия.

10. Какая из систем отопления является наиболее энергоэффективной:

- а) с использованием в качестве теплоносителя воды;
- б) с использованием инфракрасного обогрева;
- в) с использованием в качестве теплоносителя воздуха.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Выполнено 90-100% теста (9-10 вопросов).
4	Выполнено 70-89 % теста (7-8 вопросов).
3	Выполнено 30-69 % теста (3-6 вопросов)

**Дидактическая единица:** 2.16 проводить сбор, обработку и накопление технической, экономической, других видов информации для реализации инженерных и управленческих решений с применением ИКТ

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Занятие(-я):**

1.9.3. Расчет общепроизводственных, общехозяйственных, прочих производственных и коммерческих расходов.

1.11.3. Решение задач по определению показателей использования основных фондов: фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность, коэффициент обновления, коэффициент выбытия. Решение задач: амортизация и износ основных фондов.

1.11.4. Решение задач по определению потребности предприятия в оборотных средствах, прироста оборотных средств. Решение задач по определению коэффициента оборачиваемости средств.

**Задание №1**

Определить организационно-правовую форму по описанию (открытый вариант ответа, каждый правильный ответ 2 балла):

1. Организация, уставный капитал которой разделен на определенное число акций. Участники организации не отвечают по ее обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью организации в пределах стоимости принадлежащих им акций \_\_\_\_\_

2. Организация, учрежденная одним или несколькими лицами, уставный капитал которой разделен на доли определенных учредительными документами; участники организации не отвечают по ее обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью организации, в пределах стоимости внесенных ими вкладов \_\_\_\_\_

3. Долговременный рост прибыли, возросший объем продаж, завоевание значительной части рынка, достижение лидирующих позиций в отрасли, увеличение численности занятых, накопление дополнительных ресурсов \_\_\_\_\_

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	6 баллов (выполнено 3 задания).
4	4 балла (выполнено 2 задания).
3	2 балла (выполнено 1 задание).

## **2.3 Результаты освоения МДК.02.03 Охрана труда на производстве подлежащие проверке на текущем контроле**

### **2.3.1 Текущий контроль (ТК) № 1**

**Тема занятия:** 2.1.3. Порядок обжалования и снятия дисциплинарных взысканий. Порядок рассмотрения трудовых споров.

**Метод и форма контроля:** Самостоятельная работа (Опрос)

**Вид контроля:** Письменная самостоятельная работа

**Дидактическая единица:** 1.13 требования правил и норм по охране труда, промышленной санитарии, противопожарной защиты и пожарной безопасности на производстве

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.4 Контролировать выполнение требований правил охраны труда, производственной санитарии и электробезопасности на участке

**Занятие(-я):**

1.1.1. Правовые, нормативные и организационные основы безопасности труда.

1.1.2. Понятие и признаки трудовых правоотношений. Субъекты трудовых правоотношений.

1.1.3. Понятие и форма трудового договора. Порядок заключения и основания прекращения трудового договора.

1.1.4. Документы, предъявляемые при заключении трудового договора.

Расторжение трудового договора.

1.1.5. Составление трудового договора.

2.1.1. Понятие и виды материальной ответственности работника.

2.1.2. Понятие и виды дисциплинарной ответственности работника. Порядок и сроки применения дисциплинарных взысканий.

#### **Задание №1**

Ответить на вопросы:

1) Что такое источники трудового права? Что такое нормы трудового права? Дать определение.

2) Перечислить источники трудового права.

3) Кто такой работник? Кто такой работодатель? Дать определение.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Ответ на все вопросы.

4	Ответ на два вопроса.
3	Ответ на один вопрос.

**Дидактическая единица:** 2.20 применять правила охраны труда на производственном участке, работать с документацией

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.4 Контролировать выполнение требований правил охраны труда, производственной санитарии и электробезопасности на участке

**Занятие(-я):**

1.1.5. Составление трудового договора.

**Задание №1**

Ответить на вопросы:

1. Дать определение: коллективные переговоры, коллективный договор и коллективное соглашение.
2. Социальное партнерство что это?
3. Перечислить виды коллективных соглашений.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Ответ на все вопросы.
4	Ответ на два вопроса.
3	Ответ на один вопрос.

### 2.3.2 Текущий контроль (ТК) № 2

**Тема занятия:** 3.1.14. Классификация, порядок расследования и оформления документов несчастного случая на производственном участке. Учёт несчастных случаев на производственном участке.

**Метод и форма контроля:** Практическая работа (Опрос)

**Вид контроля:** Практическая работа с использованием ИКТ

**Дидактическая единица:** 1.14 виды и периодичность инструктажа

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.4 Контролировать выполнение требований правил охраны труда, производственной санитарии и электробезопасности на участке

**Занятие(-я):**

- 3.1.7. Оценка состояния производственной санитарии и гигиены на рабочем месте.
- 3.1.8. Определение освещённости на рабочем месте и общего освещения на производственном участке.
- 3.1.12. Защита человека от опасных факторов комплексного характера.
- 3.1.13. Определение параметров микроклимата на рабочем месте и на производственном участке.

### Задание №1

Выполнить задания:

- 1) Подготовить инструктаж (по выбору).
- 2) Провести инструктаж.
- 3) Оформить документы после проведения инструктажа.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Подготовлен инструктаж на 10 минут.
4	Подготовлен и проведен инструктаж.
3	Подготовлен инструктаж, проведен инструктаж и оформлены документы.

**Дидактическая единица:** 2.21 осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, технической эксплуатации оборудования и инструмента, а также контроль за их соблюдением

#### **Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.4 Контролировать выполнение требований правил охраны труда, производственной санитарии и электробезопасности на участке

#### **Занятие(-я):**

- 3.1.7. Оценка состояния производственной санитарии и гигиены на рабочем месте.
- 3.1.8. Определение освещённости на рабочем месте и общего освещения на производственном участке.
- 3.1.12. Защита человека от опасных факторов комплексного характера.
- 3.1.13. Определение параметров микроклимата на рабочем месте и на производственном участке.

### Задание №1

Выполнить задания:

- 1) Перечислить опасные факторы при пожаре.
- 2) Подготовить план инструктажа по пожарной безопасности.
- 3) Знаки безопасности (по выбору). Подготовить сообщение.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Полный ответ на три вопроса.
4	Полный ответ на два вопроса.
3	Полный ответ на один вопрос.

### Задание №2

Ответить на вопросы:

- 1) Перечислить вредные и опасные производственные факторы.
- 2) Перечислить методы защиты от негативных производственных факторов.
- 3) Перечислить причины травматизма.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Ответ на три вопроса.
4	Ответ на два вопроса.
3	Ответ на один вопрос.

**Дидактическая единица:** 2.20 применять правила охраны труда на производственном участке, работать с документацией

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.4 Контролировать выполнение требований правил охраны труда, производственной санитарии и электробезопасности на участке

**Занятие(-я):**

2.1.3. Порядок обжалования и снятия дисциплинарных взысканий. Порядок рассмотрения трудовых споров.

2.1.5. Дисциплинарная и материальная ответственность работника.

3.1.4. Составление экологического паспорта организации.

**Задание №1**

Выполнить задания:

1. Составить докладную записку о премировании работника.
2. Подготовить характеристику работника.
3. Аттестация, дать определение. Подготовить лист аттестации работника.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Полный ответ на три вопроса.
4	Полный ответ на два вопроса.
3	Полный ответ на один вопрос.

Учебная практика на текущем контроле не предусмотрена.



### 3. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

#### 3.1 МДК.02.01 Организация труда на производственном участке

№ семестра	Вид промежуточной аттестации
7	Экзамен

<b>Экзамен может быть выставлен автоматически по результатам текущих контролей</b>
Текущий контроль №1
Текущий контроль №2
Текущий контроль №3
Текущий контроль №4
Текущий контроль №5
Текущий контроль №6

**Метод и форма контроля:** Письменный опрос (Опрос)

**Вид контроля:** По выбору выполнить 1 практическое задание

**Дидактическая единица для контроля:**

1.1 основы управления работой производственного участка

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Перечислить нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность предприятия.

<b>Оценка</b>	<b>Показатели оценки</b>
3	Перечислено три из пяти нормативно-правовых актов, регулирующих деятельность предприятия.
4	Перечислено четыре из пяти нормативно-правовых актов, регулирующих деятельность предприятия.
5	Перечислены все нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность предприятия.

**Дидактическая единица для контроля:**

1.2 действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность организации, ГОСТы, ИСО (системы менеджмента качества)

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Дать характеристику понятиям **технологическая форма специализации, предметная форма специализации и номенклатура деталей.**

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Дано одно из трех определений.
4	Дано два из трех определений.
5	Даны все определения.

**Дидактическая единица для контроля:**

1.3 основы менеджмента, структуру организации

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Дать определение понятиям

**концентрация, специализация, кооперирование и комбинирование.**

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Дано два определения из четырех.
4	Дано три определения из четырех.
5	Даны все определения.

**Дидактическая единица для контроля:**

1.4 основы организации труда и управления

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Дать определение понятию **производственный процесс**. Написать, на какие виды подразделяются производственные процессы и дать им характеристику.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Дано определение <b>производственный процесс</b> и перечислен один вид производственного процесса с его характеристикой.

4	Дано определение <b>производственный процесс</b> и перечислены два вида производственного процесса с их характеристикой.
5	Дано определение <b>производственный процесс</b> и перечислены три вида производственного процесса с их характеристикой.

**Дидактическая единица для контроля:**

1.5 порядок организации контроля качества выпускаемых изделий на производственном участке в соответствии с техническими требованиями на изделия

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.2 Проверять качество выполняемых работ на производственном участке

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Перечислить типы производства и описать их технико-экономические характеристики.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Перечислен один тип из трех и дана технико-экономическая характеристика.
4	Перечислены два типа из трех и перечислены их технико-экономические характеристики.
5	Перечислены все типы и даны технико-экономические характеристики.

**Дидактическая единица для контроля:**

1.6 порядок разработки и оформления технической документации и ведения делопроизводства

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.2 Проверять качество выполняемых работ на производственном участке

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Дать определение понятию **цикл технологического процесса, периодический и непрерывный производственный процесс.**

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Дано одно определение из трех.
4	Дано два определения из трех.
5	Даны все определения.

**Дидактическая единица для контроля:**

1.7 задачи и содержание автоматизированной системы управления производством

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.2 Проверять качество выполняемых работ на производственном участке

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Какие участки включает в себя цех сборочной оснастки?

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Перечислены 2 участка из 4.
4	Перечислено 3 участка из 4.
5	Перечислены все участки.

**Дидактическая единица для контроля:**

2.1 обеспечивать работу производственного участка в соответствии с производственным заданием и номенклатурой выпускаемых на участке деталей

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Перечислить необходимые правила при построении графика параллельного движения партии деталей по операциям.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Перечислено одно из трех правил.
4	Перечислены два из трех правил.
5	Перечислены все правила.

**Дидактическая единица для контроля:**

2.2 планировать работу участка по установленным срокам производственных заданий по объему производства продукции (работ, услуг), заданной номенклатуре (ассортименту)

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Дать определения понятиям **производственная программа, номенклатура и качество.**

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Дано одно из трех определений.

4	Дано два из трех определений.
3	Даны все определения.

**Дидактическая единица для контроля:**

2.3 осуществлять в соответствии с действующими законодательными и нормативными актами, регулирующими производственно-хозяйственную деятельность организации, руководство производственным участком

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Перечислить какие цели имеют оперативные планы.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Перечислены четыре из семи целей.
4	Перечислены пять из семи целей.
5	Перечислены шесть целей из семи.

**Дидактическая единица для контроля:**

2.4 своевременно подготавливать производство, проводить оперативное планирование работ коллектива исполнителей, составлять календарный план работы структурного подразделения

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Перечислить задачи по оценке объемов производства и темпов реализации продукции.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Перечислены две задачи из четырех.
4	Перечислены три задачи из четырех.
5	Перечислены все задачи.

**Дидактическая единица для контроля:**

2.5 обеспечивать расстановку рабочих и бригад

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

**Задание №1 (из текущего контроля)**

При серийном производстве выпуск нового изделия осуществляется без прекращения производства старого изделия. Эти методы называются:

- параллельный;
  - последовательный;
  - параллельно-последовательный.
- Раскрыть каждый из этих методов.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Раскрыт один из трех методов.
4	Раскрыты два из трех методов.
5	Раскрыты три из трех методов.

**Дидактическая единица для контроля:**

2.6 обеспечивать исполнителей предметами и средствами труда

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Перечислить этапы организационной подготовки производства к выпуску новой продукции.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Перечислено три из пяти этапов.
4	Перечислено четыре из пяти этапов.
5	Перечислены все этапы.

**Дидактическая единица для контроля:**

2.7 взаимодействовать с различными подразделениями

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Перечислить из каких частей состоит производственный цикл изготовления сборочной единицы.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Указан один пункт из трех.
4	Перечислено два пункта из трех.
5	Перечислены все пункты.

**Дидактическая единица для контроля:**

2.8 оформлять документацию в соответствии с требованиями документационного обеспечения управления

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Дать определение общей структуры предприятия, нарисовать схему общей структуры предприятия.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Дано определение общей структуры предприятия.
4	Дано изображение схемы общей структуры предприятия.
5	Дано определение общей структуры предприятия и изображение схемы общей структуры предприятия.

**Дидактическая единица для контроля:**

2.9 осуществлять контроль качества выполняемых работ на рабочих местах

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.2 Проверять качество выполняемых работ на производственном участке

**Задание №1 (из текущего контроля)**

При реализации управленческих решений существуют стандартный и нестандартный методы принятия решений. Распределить какие из методов принятия решений относятся к стандартному методу, а какие к нестандартному:

- законы;
- правила;
- алгоритмический подход;
- коллективное мнение экспертов;
- нормативы;
- моделирование процессов;
- действующая документация;
- натуральный эксперимент, наблюдение.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Для стандартного метода менее трех из четырех указано верно. Для нестандартного метода менее трех из четырех указано верно.
4	Для стандартного метода три из четырех указано верно. Для нестандартного метода три из четырех указано верно.
5	Все методы указаны верно.

**Дидактическая единица для контроля:**

2.10 осуществлять мероприятия по предупреждению брака и повышению качества продукции (работ, услуг)

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.2 Проверять качество выполняемых работ на производственном участке

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Перечислить основные (годовые) планы, которые лежат в основе планирования деятельности предприятия и охарактеризовать их.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Перечислен один из двух планов, дана неполная характеристика.
4	Даны два из двух планов, дана неполная характеристика.
5	Даны два из двух планов с полной характеристикой.

**Дидактическая единица для контроля:**

2.11 готовить предложения о поощрении рабочих или применении мер материального воздействия, о наложении дисциплинарных взысканий на нарушителей производственной и трудовой дисциплины

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.2 Проверять качество выполняемых работ на производственном участке

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Перечислить какие задачи помогает решить оперативное производственное планирование на предприятии.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Перечислены шесть задач из восьми.
4	Перечислены семь задач из восьми.
5	Перечислены все задачи.

**Дидактическая единица для контроля:**

2.12 контролировать соблюдение технологических процессов, оперативно выявлять и устранять причины их нарушения

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.2 Проверять качество выполняемых работ на производственном участке

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Перечислить методы по предупреждению брака и повышению качества продукции, которые используются на производственном предприятии.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
---------------	--------------------------



3	Правильно указан только один метод.
4	Перечислено два из трех методов.
5	Перечислены все методы.

**Дидактическая единица для контроля:**

2.13 анализировать результаты производственной деятельности

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.2 Проверять качество выполняемых работ на производственном участке

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Перечислить, что содержит цикловой график.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Указан только один пункт из трех.
4	Перечислены два пункта из трех.
5	Перечислены все пункты.

**Дидактическая единица для контроля:**

2.14 организовывать работу по повышению квалификации и профессионального мастерства рабочих и бригадиров, обучению их вторым и смежным профессиям, проводить воспитательную работу в коллективе

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.2 Проверять качество выполняемых работ на производственном участке

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Перечислить основные принципы теории экономической эффективности капитальных вложений.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Перечислен один из трех принципов.
4	Перечислены два из трех принципов.
5	Перечислены все принципы.

**3.2 МДК.02.02 Экономика организации**

<b>№ семестра</b>	<b>Вид промежуточной аттестации</b>
7	Экзамен

<b>Экзамен может быть выставлен автоматически по результатам текущих контролей</b>
Текущий контроль №1

Текущий контроль №2
Текущий контроль №3
Текущий контроль №4
Текущий контроль №5

**Метод и форма контроля:** Практическая работа (Опрос)

**Вид контроля:** По выбору выполнить 1 теоретическое задание и 1 практическое задание

**Дидактическая единица для контроля:**

1.8 основы управления работой производственного участка, основные показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Ответить на вопросы теста (каждый правильный ответ 1 балл).

1. Рыночная система хозяйствования функционирует при обязательном условии:

- а) низкого уровня безработицы;
- б) высокого потребительского спроса;
- в) внедрения достижений науки в производство;
- г) частной собственности на средства производства.

2. К функциям рынка относятся:

- а) обеспечение централизованного ценообразования;
- б) увеличение инвестиций в производство;
- в) регулирование обмена;
- г) поддержка высоких прибылей производителей.

3. Верны ли следующие суждения об ограниченности ресурсов:

А. Материальные потребности общества всегда превосходят имеющиеся возможности их удовлетворения.

Б. Проблема распределения ограниченных ресурсов – одна из основных проблем экономики.

- а) верно только А;
- б) верно только Б;
- в) верны оба суждения;
- г) оба суждения неверны.

4. Экономика изучает проблему использования ограниченных ресурсов в целях:

- а) создания условий для роста спроса на них;
- б) удовлетворения общественных потребностей;
- в) достижения стабильного развития экономики;
- г) снижения загрязнения окружающей среды.

5. Риск - это: а) неблагоприятное событие, влекущее за собой убыток;  
 б) все предпосылки, имеющие возможность негативно повлиять на достижение стратегических целей в течение строго определенного временного промежутка;  
 в) вероятность наступления стихийных бедствий либо технических аварий;  
 г) вероятность провала программы продаж;  
 д) вероятность успеха в бизнесе.
6. Управление риском - это:  
 а) отказ от рискованного проекта;  
 б) комплекс мер, направленных на снижение вероятности реализации риска;  
 в) комплекс мер, направленных на компенсацию, снижение, перенесение, уход или принятие риска;  
 г) комплекс мероприятий, направленных на подготовку к реализации риска.
7. Реализация управления рисками на современных предприятиях включает в себя:  
 а) выявление последствий деятельности экономических субъектов в ситуации риска;  
 б) прогнозирование этой деятельности для снижения уровня риска;  
 в) умение реагировать на возможные отрицательные последствия этой деятельности;  
 г) умение ликвидировать такие последствия;  
 д) разработка и осуществление мер, при помощи которых могут быть нейтрализованы или компенсированы вероятные негативные результаты предпринимаемых действий.
8. Какое условие мешает возникновению рыночного хозяйства:  
 а) общественное разделение труда;  
 б) экономическая обособленность производителей;  
 в) самостоятельность субъектов предпринимательства;  
 г) жесткая система управления производством и распределением.
9. Что характерно для экономического образа мышления:  
 а) способность правильно понимать тенденции экономического развития общества;  
 б) умение разбираться в сущности экономической политики государства;  
 в) правильная оценка места своей деятельности в общем экономическом развитии страны;  
 г) умение реально оценивать суть и последствия конкретных экономических процессов и явлений;  
 д) все положения правильны.
10. Какая из указанных целей не имеет точного количественного измерения:  
 а) справедливое распределение доходов;  
 б) полная занятость;  
 в) уровень валового внутреннего продукта (ВВП);  
 г) экономическая свобода.

<i><b>Оценка</b></i>	<i><b>Показатели оценки</b></i>
----------------------	---------------------------------

5	Выполнено 90-100 % теста (9-10 вопросов).
4	Выполнено 70-89 % теста (7-8 вопросов).
3	Выполнено 30-69 % теста (3-6 вопросов).

### **Задание №2 (из текущего контроля)**

1. Укажите раздел, который не входит в структуру производственной программы:

1. План производственной продукции в натуральном выражении.
2. План производства продукции в стоимостном выражении.
3. Баланс производственной мощности.

2. Укажите, что не входит в план производства продукции в стоимостном выражении:

1. Реализованная продукция.
2. Товарная продукция.
3. Продукция из давальческого сырья.
4. Валовая продукция.
5. Чистая (условно-чистая продукция).

3. Производственная программа устанавливает:

1. Объем производства продукции, соответствующий по номенклатуре и качеству требованиям плана продаж.
2. Задания по вводу в действие новых производственных мощностей.
3. Потребность в материально-сырьевых ресурсах.

4. Задания по выпуску конечной продукции финишным цехам.

5. Задания по выпуску продукции промежуточным цехам.

4. Укажите наиболее полный набор процедур планирования производственной программы:

1. Анализ выполнения плана производства и реализации продукции в предплановом периоде – анализ портфеля заказов – расчет производственной мощности – планирование выпуска продукции в натуральном выражении – то же в стоимостном выражении – планирование выполнения программы.
2. Анализ выполнения плана производства и реализации продукции в предплановом периоде – анализ портфеля заказов – расчет производственной мощности – планирование выпуска продукции – оценка программы – разработка мер по реализации программы.

5. Что не входит в показатели анализа плана производства:

1. Оценка выполнения плана по ассортименту.
2. Ритмичность производства.
3. Качество продукции.
4. Резервы роста объемов производства.
5. Остатки готовой продукции.
6. Соответствие объемов и структуры портфеля продукции потребностям рынка.

6. Планирование производственной мощности не включает определение:

1. Входной мощности.

2. Среднегодовой мощности.
3. Выходной мощности
4. Максимальной мощности.
5. Степени использования.
6. Период освоения проектной мощности.

7. Приведите в соответствие типы производства (1, 2) и методы расчета производственной мощности (3, 4):

1. Непрерывное производство.
2. Дискретное производство.
3. Расчет по производительности оборудования.
4. Расчет по трудоемкости изготовления.

8. Какие фонды времени не используются при расчете мощности:

1. Календарный.
2. Плановый (эффективный, действительный).
3. Режимный (номинальный).
4. Фактический.

9. По каким показателям не определяется производственная мощность участка (цеха):

1. Важнейшие профилирующие виды продукции.
2. Изделия-представители.
3. Наборный комплект изделия.
4. Кооперированные поставки.

10. Коэффициент загрузки оборудования не рассчитывается:

1. В целом по структурному подразделению.
2. По инвентарному номеру оборудования.
3. По технологической группе оборудования.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Выполнено правильно 9-10.
4	Выполнено правильно 7-8.
3	Выполнено правильно 5-6.

**Дидактическая единица для контроля:**

1.9 механизмы ценообразования, методы нормирования труда, формы и системы оплаты труда

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Ответить на вопросы теста, каждый вопрос 1 балл (возможно несколько вариантов ответа).

1. Какие из перечисленных позиций относятся к фондам обращения?

- а) полуфабрикаты собственного производства;
- б) денежные средства в кассе;
- в) прибыль предприятия.

2. Что из перечисленного входит в состав оборотных средств предприятия?

- а) запасы сырья, материалов, топлива;
- б) транспортные средства;

в) вычислительная техника.

3. Какие из перечисленных позиций входят в состав ОПФ?

а) незавершенное производство;

б) готовая продукция;

в) здания, сооружения, передаточные устройства.

4. Отношение выручки от реализации продукции к стоимости ОПФ – это:

а) фондоотдача;

б) фондовооруженность;

в) фондоемкость.

5. Какие позиции характеризуют коэффициент оборачиваемости оборотных средств:

а) объем реализованной продукции в расчете на 1 руб. оборотных фондов;

б) количество оборотов оборотных средств за соответствующий период;

в) продолжительность одного оборота оборотных средств.

6. Амортизация основных фондов – это:

а) стоимость оборудования;

б) перенесение стоимости основных фондов на себестоимость продукции;

в) содержание основных фондов.

7. Каким показателем характеризуется уровень роста производительности труда на предприятии:

а) снижением трудоемкости единицы продукции;

б) внедрением новых технологических процессов;

в) внедрением нового оборудования;

г) сокращением общей численности работающих;

д) применением передового опыта.

8. Какие показатели используются для измерения производительности труда:

а) фондоотдача, фондоемкость;

б) выработка на одного рабочего;

в) трудоемкость продукции;

г) фондовооруженность;

д) прибыль.

9. Производительность труда:

а) характеризует эффективность, результативность затрат труда;

б) определяется количеством продукции/услуг, произведенной в единицу рабочего времени;

в) оценивается затратами труда на единицу произведенной продукции или выполненных работ;

г) рассчитывается через показатели выработки (В) и трудоемкости (Тр) продукции/услуг.

10. Стоимость основных фондов, включающая стоимость (цену) приобретенного элемента основных фондов, а также затраты на доставку, монтаж, наладку, ввод в действие (открытый вопрос) \_\_\_\_\_



<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Выполнено 90-100 % теста (9-10 вопросов).
4	Выполнено 70-89 % теста (7-8 вопросов).
3	Выполнено 30-69 % теста (3-6 вопросов).

### **Задание №2 (из текущего контроля)**

Дать формально-логический ответ на вопросы:

1. Что такое планирование?
2. Какие виды планирования применяются на предприятиях?
3. Как осуществляется рыночное планирование?
4. В чем состоит сущность индикативного планирования?
5. Какие основные стадии можно выделить в процессе планирования?
6. Какие методы планирования могут применяться на предприятии?
7. Каким основным требованиям должен соответствовать план?
8. Что включает понятие «менеджмент» и почему необходимо управление?
9. Сущность и задачи стратегического планирования.
10. Как группируются коммерческие расходы?
11. Планирование на предприятии?
12. К задачам планирования как к процессу практической деятельности относятся:
13. Что такое вознаграждение?
14. Какие виды вознаграждений вы знаете?

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Дан формально-логический ответ на 5 вопросов из 14 возможных.
4	Дан формально-логический ответ на 4 вопроса из 14 возможных.
3	Дан формально-логический ответ на 3 вопроса из 14 возможных.

### **Дидактическая единица для контроля:**

1.10 основы управленческого учета

### **Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

### **Задание №1 (из текущего контроля)**

Ответить на вопросы теста (каждый правильный ответ 1 балл).

1. Разница между первоначальной стоимостью основных фондов и стоимостью износа – это:
  - а) восстановительная стоимость;
  - б) ликвидационная стоимость;

в) остаточная стоимость.

2. Физический износ это:

а) изменение механических, физических, химических свойств под воздействием процессов труда, сил природы;

б) утрата первоначальной потребительской стоимости вследствие снашивания, ветхости и устаревания.

3. В чем проявляется моральный износ?

а) в потере экономической эффективности и целесообразности использования основных фондов до истечения срока полного физического износа;

б) в уменьшении стоимости оборудования вследствие удешевления их воспроизводства в современных условиях;

в) в связи с созданием и внедрением в производственный процесс более производительных и экономичных механизмов и оборудования;

г) в связи с частичной потерей потребительской стоимости и стоимости самого оборудования;

д) в связи с полным обесценением оборудования, при котором его дальнейшее использование является убыточным.

4. К группировке затрат по экономическим элементам относятся затраты:

а) на топливо и энергию на технологические цели;

б) основную заработную плату производственных рабочих;

в) амортизацию основных фондов;

г) расходы на подготовку и освоение производства;

д) дополнительную заработную плату производственных рабочих.

5. В группировку затрат по статьям калькуляции входят затраты:

а) на сырье и основные материалы;

б) оплату труда;

в) амортизацию основных производственных фондов;

г) топливо и энергию на технологические цели;

д) вспомогательные материалы.

6. К затратам на управление и организацию производства в себестоимости продукции относятся затраты:

а) прямые;

б) косвенные;

в) переменные;

г) постоянные;

д) по обслуживанию оборудования.

7. Цеховая себестоимость продукции включает в себя затраты:

а) цеха на выполнение технологических операций;

б) предприятия на производство данного вида продукции;

в) цеха на управление производством;

г) цеха на выполнение технологических операций и управление цехом.

8. Расходы и прибыль сбытовых организаций включаются:

- а) в оптовую цену предприятия;
- б) оптовую цену промышленности.

9. Под понятием "прибыль от реализации продукции" подразумеваются:

- а) выручка, полученная от реализации продукции;
- б) денежное выражение стоимости товаров;
- в) разность между объемом реализованной продукции в стоимостном выражении (без НДС и акциза) и ее себестоимостью;
- г) чистый доход предприятия; д) затраты на производство реализованной продукции.

10. Понятие "балансовая прибыль предприятия" включает:

- а) выручку, полученную от реализации продукции;
- б) денежное выражение стоимости товаров;
- в) разность между объемом реализованной продукции в стоимостном выражении и ее себестоимостью;
- г) прибыль от реализации продукции, результат от прочей реализации, доходы от внереализационных операций (по ценным бумагам, долевого участию в других предприятиях), расходы и убытки от внереализационных операций;
- д) выручку от реализации продукции за вычетом акцизов.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Выполнено 90-100 % теста (9-10 вопросов).
4	Выполнено 70-89 % теста (7-8 вопросов).
3	Выполнено 30-69 % теста (3-6 вопросов).

### **Задание №2 (из текущего контроля)**

Ответить на вопросы:

1. Какой из типов производства и почему наиболее производителен?
2. Какие формы организации производства вы знаете и в чем особенности каждой формы?
3. Какие методы организации производства вы знаете? В чем их содержание?

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Отвечено на 3 из 3 вопросов.
4	Отвечено на 2 из 3 вопросов.
3	Отвечено на 1 из 3 вопросов.

### **Дидактическая единица для контроля:**

1.11 цели и задачи структурного подразделения, рациональные методы

планирования и организации производства

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Ответить на вопросы:

1. Каково содержание понятий «система документации», «унифицированная система документации»? Приведите примеры унифицированных систем документации.
2. В чем заключается суть унификации и стандартизации в делопроизводстве?
3. Характеристика и состав документа «Штатное расписание». Его назначение в комплексе документации организации.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Отвечено на 3 из 3 вопросов.
4	Отвечено на 2 из 3 вопросов.
3	Отвечено на 1 из 3 вопросов.

**Задание №2 (из текущего контроля)**

Ответить на вопросы теста (каждый правильный ответ 1 балл):

1. Основные производственные фонды переносят свою стоимость на:
  - а) реализованную продукцию;
  - б) валовую продукцию;
  - в) чистую продукцию.
2. Какая стоимость используется при начислении амортизации:
  - а) восстановительная;
  - б) первоначальная;
  - в) остаточная;
  - г) ликвидационная.
3. Фондоотдача рассчитывается как отношение стоимости произведенной продукции к:
  - а) среднегодовой стоимости основных производственных фондов;
  - б) первоначальной стоимости;
  - в) восстановительной;
  - г) остаточной.

4. Коэффициент сменности определяется как отношение:

- а) количества отработанных станкосмен за сутки к среднегодовой стоимости оборудования;
- б) количество отработанных смен за сутки к количеству установленного оборудования;
- в) количество работающего оборудования к количеству наличного оборудования.

5. Фондоемкость - это отношение: а) стоимости произведенной продукции на одного работника:

- б) стоимости произведенной продукции к среднегодовой стоимости фондов; в ) среднегодовой стоимости фондов к произведенной продукции;
- г) среднегодовой стоимости фондов на одного работника.

6. Какой показатель не используется при оценке эффективности оборотных средств:

- а) количество оборотов;
- б) коэффициент сменности;
- в) длительность одного оборота;
- г) стоимость высвобождения оборотных средств.

7. Какие показатели используются при оценке количества оборотов:

- а) стоимость товарной продукции;
- б) стоимость реализованной продукции;
- в) себестоимость реализованной продукции;
- г) стоимость оборотных фондов;
- д) остаток оборотных фондов.

8. Финансовые ресурсы предприятия:

- а) собственный оборотный капитал;
- б) денежные средства предприятия, имеющиеся в его распоряжении;
- в) заемный капитал;
- г) добавочный капитал.

9. Что понимается под словом «Трудовые ресурсы» предприятия:

- а) запас трудовых возможностей у людей;
- б) всех тех, кто участвует в трудовом процессе;
- в) всех желающих участвовать в трудовом процессе;
- г) работающих в основных цехах;
- д) рабочих сдельщиков.

10. Промышленно-производственный персонал предприятия объединяет:

- а) весь персонал, работающий на промышленном предприятии;
- б) весь персонал, связанный с промышленным производством;
- в) весь персонал, основных и вспомогательных цехов предприятия;
- г) всех работающих в подсобном сельском хозяйстве;
- д) всех учеников и пожарно-сторожевую охрану.

<b>Оценка</b>	<b>Показатели оценки</b>
---------------	--------------------------

5	Выполнено 90-100% теста (9-10 вопросов).
4	Выполнено 70-89 % теста (7-8 вопросов).
3	Выполнено 30-69 % теста (3-6 вопросов).

**Дидактическая единица для контроля:**

1.12 основные технико-экономические показатели производственной деятельности

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Дать формально-логический ответ на вопросы:

1. Что такое предприятие?
2. Что подразумевается под фондовооруженностью труда?
3. Какие цены наиболее распространены в рыночных условиях?
4. Какие средства производства относятся к основным?
5. Что означает специализация производства?
6. Как определяется уровень механизации отдельных видов работ на предприятии?
7. Что такое фондоотдача?
8. Главным документом, регулирующим деятельность предприятия является:
9. Наиболее распространенными типами организационных структур управления предприятием являются:

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Дано полное формально-логический ответ на 5 вопросов из 9 возможных.
4	Дан формально-логический ответ на 4 вопроса из 9 возможных.
3	Дан формально-логический ответ на 3 вопроса из 9 возможных.

**Задание №2 (из текущего контроля)**

Ответить на вопросы теста (каждый правильный ответ 1 балл).

1. Ценность товара включает:
  - а) затраты фирмы и выигрыш покупателя;
  - б) затраты фирмы и прибыль фирмы;
  - в) выигрыш покупателя и прибыль фирмы;
  - г) затраты фирмы, прибыль фирмы и выигрыш покупателя.
2. Внутренние факторы ценообразования
  - а) реклама;
  - б) имидж производителя;
  - в) уровень динамики инфляции;

- г) характер конкуренции между производителями.
3. При более высоком уровне цены точка безубыточности будет достигнута при:
- меньшем объеме производства;
  - неизменном объеме реализации;
  - большем объеме реализации.
4. Верхняя граница цены определяется:
- суммой постоянных и переменных затрат;
  - спросом;
  - суммой внешних и внутренних издержек;
  - издержками и максимальной прибылью.
5. Цена - это:
- денежное выражение стоимости;
  - денежное выражение себестоимости.
6. Издержки обращения - это:
- когда фирмы осуществляют сбытовую, торгово - посредническую деятельность;
  - когда фирмы занимаются производственной деятельностью.
7. Себестоимость - это:
- выраженные в денежной форме текущие затраты предприятия на производство и сбыт продукции, выполнение работ и предоставление услуг;
  - это стоимость продукции со всеми производственными затратами, включая торговую наценку и затраты на сбыт продукции.
8. Можно ли пополнить запасы и создать ресурсы за счет себестоимости:
- да;
  - нет.
9. Затраты на производство группируют:
- по их однородному производственному признаку;
  - по их экономическому содержанию.
10. Для определения себестоимости пользуются группировкой:
- затрат; б) доходов;
  - изделий.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Выполнено 90-100% теста (9-10 вопросов).
4	Выполнено 70-89 % теста (7-8 вопросов).
3	Выполнено 30-69 % теста (3-6 вопросов).

#### **Дидактическая единица для контроля:**

2.15 контролировать расходование фонда оплаты труда, установленного участка

#### **Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы

организации

### Задание №1 (из текущего контроля)

Произвести расчет :

**Задача 1.** Рассчитать полную себестоимость единицы продукции, если известно, что затраты на единицу продукции составляют по основным материалам 110 руб.

Внепроизводственные расходы составляют 10%. Основная зарплата составляет 60 руб. Цеховые расходы - 120%. Общезаводские расходы - 50%.

**Задача 2.** На производство 4 тыс. электродвигателей израсходовано материалов на 978 тыс. руб, общезаводские 112 тыс. руб, инструментов и приспособлений целевого назначения израсходовано на 60 тыс. руб. Внепроизводственные расходы составляют 1,2%. Определить цеховую, производственную и полную себестоимость одного электродвигателя.

**Задача 3.** Годовой выпуск продукции составил 4570 тыс. руб. Изготовлено на сторону запчастей на 30 тыс. руб. Полуфабрикатов произведено на 340 тыс.руб., из них для собственного потребления—на 80 тыс. руб. Найти объем товарной продукции.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Произведен расчет 3-х задач с полным оформлением в соответствии с заданием.
4	Произведен расчет 2-х задач с оформлением в соответствии с заданием.
3	Произведен расчет 1ой задачи с оформлением в соответствии с заданием.

### Задание №2 (из текущего контроля)

Составить смету затрат на производство любой продукции с использованием сметного метода.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	В смете представлены все статьи затрат: 1. Затраты на основные материалы. 2. Затраты на вспомогательные материалы. 3. Стоимость топлива. 4. Стоимость энергии. 5. Основная и дополнительная заработная плата всех категорий персонала. 6. Амортизационные отчисления. 7. Прочие денежные расходы.



4	В смете представлены любых 4-5 статей затрат
3	В смете представлены любые 3 статьи затрат.

**Дидактическая единица для контроля:**

2.16 проводить сбор, обработку и накопление технической, экономической, других видов информации для реализации инженерных и управленческих решений с применением ИКТ

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Выполнить расчет следующих заданий:

**Задание 1.** Начислить заработную плату за ноябрь рабочему по сдельнопремиальной системе, если известно, что его часовая тарифная ставка 3,5 руб. За час рабочий обрабатывает 5 деталей в соответствии с нормой выработки. За месяц он обработал 900 деталей. Размер доплат: премия—10%, районный коэффициент 1,2.

**Задание 2.** Часовая тарифная ставка рабочего-сдельщика 7,5 руб. Норма времени на обработку одной детали установлена в размере 0,5 часа. За месяц рабочим и изготовлено 600 деталей. Премия за превышение нормы—20%. Начислить заработную плату за месяц.

**Задание 3.** Начислить заработную плату рабочему по повременно-премиальной системе за декабрь, если: часовая тарифная ставка по разряду рабочего—8 руб. ,в месяце 8 выходных и 2 праздничных дня. В счет отпуска рабочий брал 3 дня. Премия за качественную работу начислена в размере 15% от тарифного заработка .Продолжительность рабочей смены 8 часов.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Произведен расчет и оформление 3-х задач.
4	Произведен расчет и оформление 2-х задач.
3	Произведен расчет и оформление 1-ой задачи.

**Задание №2 (из текущего контроля)**

Определить организационно-правовую форму по описанию (открытый вариант ответа, каждый правильный ответ 2 балла):

1. Организация, уставный капитал которой разделен на определенное число акций. Участники организации не отвечают по ее обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью организации в пределах стоимости принадлежащих им

акций \_\_\_\_\_

2. Организация, учрежденная одним или несколькими лицами, уставный капитал которой разделен на доли определенных учредительными документами; участники организации не отвечают по ее обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью организации, в пределах стоимости внесенных ими вкладов \_\_\_\_\_

3. Долговременный рост прибыли, возросший объем продаж, завоевание значительной части рынка, достижение лидирующих позиций в отрасли, увеличение численности занятых, накопление дополнительных ресурсов

---

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	6 баллов (выполнено 3 задания).
4	4 балла (выполнено 2 задания).
3	2 балла (выполнено 1 задание).

**Дидактическая единица для контроля:**

2.17 рассчитывать основные технико-экономические показатели производственной деятельности

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Ответить на вопросы теста с открытым вариантом ответа (каждый правильный ответ 2 балла):

1. Численность производственного персонала на предприятии в отчетном году составила 300 человек. В результате внедрения мероприятий по совершенствованию организации труда и повышения норм обслуживания потребность в рабочих повременщиках уменьшится на 15 человек. Одновременно планируется повысить нормы выработки для рабочих сдельщиков на 10%. Доля рабочих сдельщиков в отчетном периоде составляла 35%, рабочих повременщиков - 50% общей численности. Определить численность производственного персонала в планируемом году. \_\_\_\_\_

2. Предприятие производит два вида продукции: А и Б. Объем производства продукции А равен объему реализации и составляет 4 тысячи единиц изделий. Известно, что цена на продукцию А равна 1350 руб. за единицу. Совокупные

затраты на производство и реализацию продукции вида Б равны 4500 тыс. руб., а прибыль от ее реализации 1500 тыс. руб. Определить выручку предприятия от продаж продукции А и Б. \_\_\_\_\_

3. Предприятие за декаду потребляет материальных ресурсов на сумму 64 тыс. руб. Стоимость одной т. материалов равна 4 тыс. руб. Интервал плановой поставкিরесурсов – 8 дней. Рассчитать текущий запас материальных ресурсов. \_\_\_\_\_

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	6 балла (решены 3 задачи).
4	4 балла (решены 2 задачи).
3	2 балла (решена 1 задача).

### **Задание №2 (из текущего контроля)**

**Задание 1.** Первоначальная стоимость основных фондов организации на начало года – 1609 тыс. руб. В течение года введено основных фондов – 240 тыс. руб., выбыло основных фондов – 220 тыс. руб. Износ основных фондов: на начало года – 590 тыс. руб., на конец года – 440 тыс. руб.

Определить первоначальную стоимость основных фондов организации на конец года и среднегодовую стоимость, показатели движения основных фондов. Сделать экономически обоснованный вывод, раскрыв экономическую сущность рассчитанных показателей.

**Задание 2.** Определить показатели эффективности использования основных средств (общего и частого характера) магазина после его реконструкции на основании данных таблицы:

Показатели	Ед. измер.	После реконструкции
Розничный товароборот за год	тыс. руб.	94673,51
Прибыль до налогообложения	тыс. руб.	4290,76
Сумма основных средств на начало года	тыс. руб.	6320,45
Сумма основных средств на конец года	тыс. руб.	7323,12
Сумма основных средств среднегодовая	тыс. руб.	

Численность работников	чел.	11
Фондоотдача	руб.	
Фондоемкость	руб.	
Фондофооруженность	тыс. руб.	
Рентабельность основных средств	руб.	
Площадь магазина	кв. м.	320
Товарооборот на 1 кв.м.	тыс. руб.	
Прибыль до н/обложения на 1 кв.м.	тыс. руб.	

Сделать вывод, раскрыв экономическую сущность рассчитанных показателей.

**Задание 3.** Имеются три варианта (проекта) магазина:

1-й вариант – кап. вложения  $K_1 = 370,0$  тыс. руб.; годовые издержки обращения  $C_1 = 160$  тыс. руб.

2-й вариант – кап. вложения  $K_2 = 320,0$  тыс. руб.; годовые издержки обращения  $C_2 = 165,0$  тыс. руб.

3-й вариант – кап. вложения  $K_3 = 300,0$  тыс. руб.; годовые издержки обращения  $C_3 = 175,0$  тыс. руб.

Нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений  $E_n = 0,25$ .

Требуется определить, какой из этих проектов лучше.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Произведен расчет 2-х задач с полным оформлением в соответствии с заданием.
4	Произведен расчет 2-х задач с оформлением в соответствии с заданием, допущены ошибки при расчете.
3	Произведен расчет 1ой задачи в соответствии с заданием, допущена некоторая неточность при оформлении.

**Дидактическая единица для контроля:**

2.18 использовать данные бухгалтерского учета и отчетности в практической деятельности

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Определить организационно-правовую форму по описанию (открытый вариант ответа, каждый правильный ответ 2 балла):

1. Организация, уставный капитал которой разделен на определенное число акций. Участники организации не отвечают по ее обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью организации в пределах стоимости принадлежащих им акций \_\_\_\_\_

2. Организация, учрежденная одним или несколькими лицами, уставный капитал которой разделен на доли определенных учредительными документами; участники организации не отвечают по ее обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью организации, в пределах стоимости внесенных ими вкладов \_\_\_\_\_

3. Долговременный рост прибыли, возросший объем продаж, завоевание значительной части рынка, достижение лидирующих позиций в отрасли, увеличение численности занятых, накопление дополнительных ресурсов \_\_\_\_\_

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	6 балла (решены 3 задачи).
4	4 балла (решены 2 задачи).
3	2 балла (решена 1 задача).

### **Задание №2 (из текущего контроля)**

Ответить на вопросы теста с открытым вариантом ответа (каждый правильный ответ 2 балла):

1. Определить среднегодовую стоимость основных фондов предприятия, если известно, что первоначальная стоимость ОФ на начало года 3900 тыс. рублей. В течение года было введено в эксплуатацию ОФ на сумму 600 тыс. руб. Стоимость выбывших ОФ равна 200 тыс. руб. Продолжительность эксплуатации основных фондов составляет для вводимых 8 месяцев, для выбывших 10 месяцев.

2. Рассчитать сдельную расценку на услуги и заработок работника за месяц, если технологический процесс оказания услуги содержит три операции с затратами времени соответственно: 5,6 мин., 4,3 мин., 3,2 мин. Работник Обслуживает 77 клиентов в день. За месяц он отработал 27 дней. Разряд работ 4-ый. Тарифная ставка сдельщика первого разряда 26,2руб./час, тарифный коэффициент 4-го разряда 1,6.

3. Организации, в которой наряду с участниками, осуществляющими от имени организации предпринимательскую деятельность и отвечающими по обязательствам

организации своим имуществом, имеется один или несколько участников, которые несут риск убытков, связанных с деятельностью организации в пределах сумм внесенных ими вкладов и не принимают участия в осуществлении организацией предпринимательской деятельности

---

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	6 баллов (выполнено 3 задания).
4	4 балла (выполнено 2 задания).
3	2 балла (выполнено 1 задание).

**Дидактическая единица для контроля:**

2.19 обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Определить организационно-правовую форму по описанию (открытый вариант ответа, каждый правильный ответ 2 балла):

1. Некоммерческая организация, не имеющая членства, учрежденная гражданскими или юридическими лицами на основе добровольных имущественных взносов, преследующие социальные, благотворительные, культурные, образовательные или иные общественные цели \_\_\_\_\_
2. Организации, в которой наряду с участниками, осуществляющими от имени организации предпринимательскую деятельность и отвечающими по обязательствам организации своим имуществом, имеется один или несколько участников, которые несут риск убытков, связанных с деятельностью организации в пределах сумм внесенных ими вкладов и не принимают участия в осуществлении организацией предпринимательской деятельности  
\_\_\_\_\_
3. Добровольное объединение граждан, объединившихся в установленном законом порядке на основе общности и интересов для удовлетворения духовных или иных нематериальных потребностей \_\_\_\_\_

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
---------------	--------------------------

5	6 балла (решены 3 задачи).
4	4 балла (решены 2 задачи).
3	2 балла (решена 1 задача).

### **Задание №2 (из текущего контроля)**

**Задание 1.** Товарооборот организации за год составляет 196 млн. руб., прибыль от продаж – 28 млн. руб. Определить рентабельность продаж. Сделать экономически обоснованный вывод, раскрыв смысловое значение рассчитанного показателя.

**Задание 2.** Активы (капитал) организации составляют 115 млн. руб., прибыль до налогообложения – 34 млн. руб. Определить рентабельность активов (капитала). Сделать экономически обоснованный вывод, раскрыв смысловое значение рассчитанного показателя.

**Задание 3.** Среднегодовая стоимость основных фондов организации – 572 млн. руб., прибыль от продаж – 37,5 млн. руб. Определить рентабельность основных фондов. Сделать экономически обоснованный вывод, раскрыв смысловое значение рассчитанного показателя.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Решено 3 задачи из 3.
4	Решено 2 задачи из 3.
3	Решено 1 задачи из 3.

### **3.3 МДК.02.03 Охрана труда на производстве**

<b>№ семестра</b>	<b>Вид промежуточной аттестации</b>
6	Дифференцированный зачет

<b>Дифференцированный зачет может быть выставлен автоматически по результатам текущих контролей</b>
Текущий контроль №1
Текущий контроль №2

**Метод и форма контроля:** Самостоятельная работа (Опрос)

**Вид контроля:** По выбору выполнить 1 теоретическое задание и 1 практическое задание

**Дидактическая единица для контроля:**

1.13 требования правил и норм по охране труда, промышленной санитарии,

противопожарной защиты и пожарной безопасности на производстве

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.4 Контролировать выполнение требований правил охраны труда, производственной санитарии и электробезопасности на участке

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Ответить на вопросы:

- 1) Что такое источники трудового права? Что такое нормы трудового права? Дать определение.
- 2) Перечислить источники трудового права.
- 3) Кто такой работник? Кто такой работодатель? Дать определение.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Ответ на все вопросы.
4	Ответ на два вопроса.
3	Ответ на один вопрос.

**Задание №2**

Ответить на вопросы:

- 1) Что такое ответственность ? Перечислить виды юридической ответственности.
- 2) Что такое материальная ответственность? Виды материальной ответственности.
- 3) Написать служебную характеристику.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Ответ на один вопрос.
4	Ответ на два вопроса.
5	Ответ на три вопроса.

**Задание №3**

Ответить на вопросы:

- 1) Что такое рабочее время? Дать определение.
- 2) Режим работы. Дать определение.
- 3) Перечислить нормативы рабочего времени , согласно ТК РФ.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Ответ на один вопрос.
4	Ответ на два вопроса.
5	Ответ на три вопроса.



#### Задание №4

Ответить на вопросы:

1. Дать определение понятию "Персональные данные работника".
2. Что такое рабочее время.
3. Что такое рабочее время отдыха.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Полный ответ на один вопрос.
4	Полный ответ на два вопроса.
5	Полный ответ на три вопроса.

#### Задание №5

Ответить на вопросы:

1. Дать определение: коллективные переговоры, коллективный договор и коллективное соглашение.
2. Социальное партнерство что это?
3. Перечислить виды коллективных соглашений.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Ответ на один вопрос.
4	Ответ на два вопроса.
5	Ответ на все вопросы.

#### Дидактическая единица для контроля:

1.14 виды и периодичность инструктажа

#### Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):

ПК.2.4 Контролировать выполнение требований правил охраны труда, производственной санитарии и электробезопасности на участке

#### Задание №1 (из текущего контроля)

Выполнить задания:

- 1) Подготовить инструктаж (по выбору).
- 2) Провести инструктаж.
- 3) Оформить документы после проведения инструктажа.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Подготовлен инструктаж на 10 минут.
4	Подготовлен и проведен инструктаж.

3	Подготовлен инструктаж, проведен инструктаж и оформлены документы.
---	--

### Задание №2

Выполнить задания:

- 1) Перечислить документы, предъявляемые при поступлении на работу.
- 2) Написать заявление (по вариантам).

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Правильно перечислить все документы для приема на работу.
4	Правильно перечислить все документы для приема на работу и правильно написать заявление о приеме на работу.
5	Правильно перечислить все документы для приема на работу и правильно написать заявление о приеме на работу и заявление об увольнении.

### Задание №3

Составление акта формы Н-1.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Акт составлен по форме, не более 2 грубых ошибок.
4	Акт составлен по форме, не более 2-3 замечаний.
5	Акт составлен по форме.

### Задание №4

Ответить на вопросы:

1. Что такое организация заработной платы.
2. Какие требования предъявляются к организации заработной платы на предприятии.
3. Что такое стимулирующие надбавки и доплаты.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Полный ответ на один вопрос.
4	Полный ответ на два вопроса.
5	Полный ответ на три вопроса.

### Задание №5

Выполнить задания:

- 1) Перечислить документы, предъявляемые при поступлении на работу.
- 2) Написать заявление (по вариантам).

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Правильно перечислить все документы для приема на работу.
4	Правильно перечислить все документы для приема на работу и правильно написать заявление о приеме на работу.
5	Правильно перечислить все документы для приема на работу и правильно написать заявление о приеме на работу и заявление об увольнении.

**Дидактическая единица для контроля:**

2.20 применять правила охраны труда на производственном участке, работать с документацией

**Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):**

ПК.2.4 Контролировать выполнение требований правил охраны труда, производственной санитарии и электробезопасности на участке

**Задание №1 (из текущего контроля)**

Ответить на вопросы:

1. Дать определение: коллективные переговоры, коллективный договор и коллективное соглашение.
2. Социальное партнерство что это?
3. Перечислить виды коллективных соглашений.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Ответ на все вопросы.
4	Ответ на два вопроса.
3	Ответ на один вопрос.

**Задание №2 (из текущего контроля)**

Выполнить задания:

1. Составить докладную записку о премировании работника.
2. Подготовить характеристику работника.
3. Аттестация, дать определение. Подготовить лист аттестации работника.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Полный ответ на три вопроса.

4	Полный ответ на два вопроса.
3	Полный ответ на один вопрос.

### Задание №3

Ответить на вопросы:

1. Фонд оплаты труда.
2. Что такое время отдыха.
3. Перечислить виды времени отдыха.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Полный ответ на один вопрос.
4	Полный ответ на два вопроса.
5	Полный ответ на три вопроса.

### Задание №4

Ответить на вопросы:

- 1) Дополнительное соглашение. Дать определение. В каких случаях составляется дополнительное соглашение?
- 2) Раскрыть понятие "Защита персональных данных"
- 3) Составить резюме.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Ответ на один вопрос.
4	Ответ на два вопроса.
5	Ответ на три вопроса.

### Дидактическая единица для контроля:

2.21 осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, технической эксплуатации оборудования и инструмента, а также контроль за их соблюдением

### Профессиональная(-ые) компетенция(-ии):

ПК.2.4 Контролировать выполнение требований правил охраны труда, производственной санитарии и электробезопасности на участке

### Задание №1 (из текущего контроля)

Выполнить задания:

- 1) Перечислить опасные факторы при пожаре.
- 2) Подготовить план инструктажа по пожарной безопасности.

3) Знаки безопасности (по выбору). Подготовить сообщение.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Полный ответ на три вопроса.
4	Полный ответ на два вопроса.
3	Полный ответ на один вопрос.

### **Задание №2 (из текущего контроля)**

Ответить на вопросы:

- 1) Перечислить вредные и опасные производственные факторы.
- 2) Перечислить методы защиты от негативных производственных факторов.
- 3) Перечислить причины травматизма.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Ответ на три вопроса.
4	Ответ на два вопроса.
3	Ответ на один вопрос.

### **Задание №3**

Ответить на вопросы:

- 1) Что является первичным документом по учету рабочего времени?
- 2) Рабочая неделя. Дать определение.
- 3) Рабочая смена. Дать определение.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Ответ на один вопрос.
4	Ответ на два вопроса.
5	Ответ на три вопроса.

### **Задание №4**

Ответить на вопросы:

- 1) Раскрыть понятие заработная плата.
- 2) Что понимается под оплатой труда?
- 3) Что такое фонд оплаты труда?

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Ответ на один вопрос.

4	Ответ на два вопроса.
5	Ответ на три вопроса.

### Задание №5

Ответить на вопросы:

- 1) Что такое доплаты?
- 2) Что такое надбавки?
- 3) Время отдыха. Дать определение.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Ответ на один вопрос.
4	Ответ на два вопроса.
5	Ответ на три вопроса.

### Задание №6

Ответить на вопросы:

- 1) Дать определение занятости.
- 2) Перечислить основные принципы занятости.
- 3) какие документы нужно предоставить в службу занятости для регистрации?

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Ответ на один вопрос.
4	Ответ на два вопроса.
5	Ответ на три вопроса.

## 3.4 Производственная практика

Производственная практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ППССЗ по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

По производственной практике обучающиеся ведут дневник практики, в котором выполняют записи о решении профессиональных задач, выполнении заданий в соответствии с программой, ежедневно подписывают дневник с отметкой о выполненных работах у руководителя практики. Оценка по производственной практике выставляется на основании аттестационного листа.

### 3.4.1 Форма аттестационного листа по производственной практике



Министерство образования Иркутской области Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Иркутский авиационный техникум»

#### АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

по производственной практике (по профилю специальности)

ФИО \_\_\_\_\_

Студента группы \_\_\_\_\_ курса специальности код и наименование специальности

Сроки практики \_\_\_\_\_

Место практики \_\_\_\_\_

#### Оценка выполнения работ с целью оценки сформированности профессиональных компетенций обучающегося

ПК (перечислить индексы)	Виды работ (перечислить по каждой ПК)	Оценка качества выполнения работ	Подпись руководителя

#### Оценка сформированности общих компетенций обучающегося

ОК (Перечисляют ся индексы)	Характеристика (Перечислить формулировки общих компетенций в соответствии с ФГОС по специальности)	Оценка сформированности

Характеристика профессиональной деятельности обучающегося во время производственной практики:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

#### Итоговая оценка за практику

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Подпись руководителя практики от предприятия

\_\_\_\_\_  
/ \_\_\_\_\_

Подпись руководителя практики от техникума

\_\_\_\_\_  
/ \_\_\_\_\_