

Министерство образования и науки Пермского края  
Государственное бюджетное образовательное учреждение  
среднего профессионального образования  
«Соликамский горно-химический техникум»  
(ГБПОУ «СГХТ»)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
**ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ И**  
**ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ**  
**ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ**


программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности 22.02.08 Металлургическое производство (по видам  
производств)

ОДОБРЕНА:  
на заседании  
предметно-цикловой комиссии  
УГС 18.00.00, 22.00.00, 27.00.00  
наименование ПЦК  
Протокол № 4  
от « 16 » ноября 2023 г.

Председатель ПЦК УГС  
18.00.00, 22.00.00, 27.00.00

 И.И. Елькина  
Подпись Ф.И.О.

УТВЕРЖДЕНА:  
заместитель директора

 И.П. Патрушева  
Подпись Ф.И.О.

« 20 » декабря 2023 г.

Рабочая программа профессионального модуля **ПМ.01 Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 22.02.08 Металлургическое производство (по видам производств), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 25.09.2023 №718 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.08 Металлургическое производство (по видам производств)».

**Организация-разработчик:** Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Соликамский горно-химический техникум» (ГБОУ СПО «СГХТ»).

**Разработчики:** Уросова И. В., преподаватель ГБПОУ «СГХТ», высшая квалификационная категория.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	26
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	28
6. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ	30

# **1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

## **ПМ.01 Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания.**

### **1.1. Область применения примерной программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **22.02.08 Металлургическое производство (по видам производств)** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Организовывать работу коллектива исполнителей по соблюдению технологических регламентов процесса производства.

ПК 1.2. Обеспечивать выполнение производственных заданий и требований нормативной документации к качеству работ и продукции.

ПК 1.3. Контролировать ведение и хранение работниками учетной и технической документации.

ПК 1.4. Выполнять основные расчеты экономических показателей работы производственного участка.

ПК 1.5. Обеспечивать и контролировать соблюдение работниками требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности.

### **1.2 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения профессионального модуля, обучающийся должен:

#### **иметь практический опыт:**

ПО.1 планирования и организации работы подчиненных сотрудников на участке;

ПО.2 оформления технической документации в соответствии с нормативной документацией;

ПО.3 обеспечения безопасных условий труда, соблюдения требований охраны труда, промышленной безопасности, системы менеджмента качества, производственной дисциплины на участке;

#### **уметь:**

У1.Применять компьютерные и телекоммуникационные средства;

У2.Использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности;

У3.Соблюдать требования охраны труда и промышленной безопасности;

У4.Проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;

У5.Использовать экипозащитную технику;

У6.Защищать свои права в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;

У7.рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;

У8. организовывать работу с соблюдением требований охраны труда, промышленной безопасности, системы менеджмента качества, производственной дисциплины;

#### **знать:**

З 1. права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;

З 2. нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности;

З 3. организацию производственного и технологического процессов;

З 4. материально-технические, трудовые, финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;

- 3 5. механизмы ценообразования;
- 3 6. формы оплаты труда;
- 3 7. методику разработки бизнес-планов;
- 3 8. функции, виды и психологию менеджмента;
- 3 9. основы организации работы коллектива исполнителей;
- 3 10. принципы делового общения в коллективе;
- 3 11. информационные технологии в сфере управления производством;
- 3 12. особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;
- 3 13. особенности обеспечения безопасных условий труда в металлургическом производстве, организационные основы охраны труда в организации;
- 3 14. требований охраны труда, промышленной безопасности, системы менеджмента качества, производственной дисциплины;
- 3 15. состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

### **1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 524 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 434 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 60 часов;

учебной практики – 72 часов;

производственная практика – 72 часов;

консультации – 30 часов;

вид промежуточной аттестации - дифференцированный зачет (4,5,6 семестр), экзамен 5 семестр; квалификационный экзамен (6 семестр).

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля ПМ.01 Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) У Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результатов обучения
ПК 1.1.	Организовывать работу коллектива исполнителей по соблюдению технологических регламентов процесса производства.
ПК 1.2.	Обеспечивать выполнение производственных заданий и требований нормативной документации к качеству работ и продукции.
ПК 1.3.	Контролировать ведение и хранение работниками учетной и технической документации.
ПК 1.4.	Выполнять основные расчеты экономических показателей работы производственного участка.
ПК 1.5.	Обеспечивать и контролировать соблюдение работниками требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности.
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ.01 Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)						Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося,		Консультации	Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5.	МДК. 01.01 Экономика и управление организацией	116	90	24		18		8		
	МДК.01.02 Менеджмент	62	48	24		10		4		
	МДК.01.03 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	70	52	16		12		6		
	МДК.01.04 Охрана труда	54	40	8		8		6		
	МДК.01.05 Организация бережливого производства	78	60	40		12		6		
	УП.01.01 Учебная практика	72							72	
	ПП.01.01 Производственная практика									72
	<b>Всего:</b>	<b>524</b>	<b>178</b>	<b>112</b>	<b>-</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>72</b>	<b>72</b>

### 3.2.Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.01 Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>МДК.01.01 Экономика и управление организацией</b>			
<b>1. Предприятие и внешняя среда</b>		<b>14</b>	
1.1. Организационно-правовые формы организаций	Организационно-правовые формы организаций. Виды хозяйственных товариществ и обществ. Некоммерческие организации и их виды. Формы объединений предприятий. Акционерные общества. <b>Практическая работа:</b> анализ организационно-правовых форм организаций, выявление преимуществ и недостатков при заданных условиях <b>Самостоятельная работа:</b> презентация по экономическим особенностям отраслей	2  4  2	1
1.2. Производственная и организационная структура предприятия	Производственная и организационная структура предприятия (линейная, линейно-функциональная, функциональная), элементы. Инфраструктура предприятий. <b>Самостоятельная работа:</b> сообщение по организации производственного и технологического процесса с помощью видеоролика или письменно	4  2	1
<b>2. Производственные ресурсы</b>		<b>46</b>	
2.1. Основные фонды предприятия	Основные средства организации: понятие, состав, структура, оценка. Движение основных средств, анализ движения основных средств организации; Износ основных фондов, амортизация основных фондов, показатели эффективности использования основных фондов. <b>Практическая работа:</b> Расчёт нормы амортизации, расчет и анализ показателей эффективности использования основных средств. <b>Самостоятельная работа</b> решение задач по расчету и анализу амортизации основных фондов (по заданным условиям), работа над ошибками.	4  6  2	1
2.2.оборотные средства организации	Понятие, состав и структура оборотных средств. Оценка эффективности использования оборотных средств. <b>Практическая работа (по заданным условиям):</b> Расчет эффективности использования оборотных средств. <b>Самостоятельная работа:</b> составление перечня оборотных фондов и фондов	2  6	1



	обращения предприятий (по заданным условиям).	2	
2.3. Нормы и правила оплаты труда	<p>Сущность функции оплаты труда, состав фонда ОТ; Организация ОТ (нормы оплаты труда, тарифная сетка).</p> <p><b>Практическая работа:</b> Расчёт заработной платы работников участка, фонда ЗП</p> <p><b>Самостоятельная работа:</b> составить конспект по теме « Формы оплаты труда» по заданному источнику.</p>	6 6 2	2
2.4. Производственная программа и мощность	<p>Сущность, состав и структура товарооборота. Методика расчета производственной мощности.</p> <p><b>Практическая работа:</b> Анализ объема выпуска продукции, расчет средней цены; Расчет влияния трудовых ресурсов на товарооборот.</p> <p><b>Самостоятельная работа:</b> составить и решить задачи по образцу.</p>	4 4 2	2
<b>3. Цена в условиях рынка</b>		<b>22</b>	
3.1. Себестоимость, рентабельность – основные показатели деятельности организации (предприятия)	<p>Понятие себестоимости продукции, работ, услуг Виды себестоимости продукции работ, услуг. Прибыль организации (предприятия) и ее планирование Рентабельность организации (предприятия).</p> <p><b>Практическая работа:</b> решение задач по заданным условиям</p> <p><b>Самостоятельная работа:</b> составить реферат по теме</p>	6 4 2	
3.2. Механизмы ценообразования на продукцию (услуги)	<p>Цена, ценообразование, функции цен, сущность, валовой доход. Экономические показатели хозяйственной деятельности. Рыночные факторы формирования цены, механизмы ценообразования. Факторы, влияющие на уровень цен. Конкуренция и антимонопольное законодательство.</p> <p><b>Практическая работа:</b> Анализ эффективности хозяйственной деятельности организации. Расчет цен на продукцию.</p> <p><b>Самостоятельная работа:</b> составить и решить задачи по образцу.</p>	4 4 2	
<b>4. Планирование деятельности предприятия</b>		<b>42</b>	
4.1. Бизнес-планирование	<p>Бизнес планирование, составные элементы, этапы, виды и типы планирования. Структура бизнес-плана Финансы организации предприятия. Источники финансовых ресурсов (внутренние и внешние). Денежные фонды организации (предприятия) Кредит и кредитная система. Банки и их роль в рыночной экономике. Лизинг,</p>	12	2

	<p>факторинг организации (предприятия)</p> <p>Показатели эффективности капитальных вложений в новую технику.</p> <p>Показатели использования материальных, трудовых и финансовых результатов</p> <p><b>Практическое занятие:</b> Разработка проекта бизнес-идеи.</p> <p><b>Самостоятельная работа:</b> поиск информации для разработки проекта бизнес-идеи</p>	10 6	
4.2. Издержки производства и обращения	<p>Понятие, состав, классификация издержек производства. Смета затрат. Калькуляция себестоимости</p> <p><b>Практическое занятие:</b> составление сметы затрат, калькуляции себестоимости</p> <p><b>Самостоятельная работа:</b> составить конспект по заданному источнику</p>	6  6 2	2
<b>5. Продукция предприятия и ее конкурентоспособность</b>		<b>10</b>	
5.1. Продукция предприятия и ее конкурентоспособность	<p>Качество и конкурентоспособность. Программа выпуска и реализации продукции. Ассортиментная политика.</p> <p><b>Практическое занятие:</b> составление многоугольника конкурентоспособности продукции</p> <p><b>Самостоятельная работа:</b> поиск информации по построению многоугольника конкурентоспособности</p>	4  4  2	2
<b>6. Финансовые результаты деятельности организации</b>		<b>10</b>	
6.1. Доход, прибыль и рентабельность предприятия	<p>Сущность, значение дохода предприятия. Прибыль до налогообложения, виды прибыли. Распределение и использование прибыли. Рентабельность предприятия.</p> <p><b>Практическое занятие:</b> расчет прибыли. Расчет рентабельности и срока окупаемости предприятия.</p> <p><b>Самостоятельная работа:</b> составить реферат на тему «Виды рентабельности»</p>	4  4  2	1
<b>7. Управление финансами</b>		<b>16</b>	
7.1. Финансовое направление деятельности организации	<p>Финансовое направление деятельности организации. Управление финансовыми ресурсами, авансированными в оборотные средства</p> <p><b>Самостоятельная работа:</b> составить реферат по теме</p>	4  2	2
7.2. Управление финансовыми результатами предприятия	<p>Управление финансовыми результатами. Управление финансовыми обязательствами.</p> <p><b>Практическое занятие:</b> анализ финансовых результатов работы предприятия</p> <p><b>Самостоятельная работа:</b> составить доклад по теме</p>	2  2 2	1

7.3. Финансовые риски.	Управление финансовыми рисками <b>Самостоятельная работа:</b> составить доклад по теме	2 2	1
	<b>Промежуточная аттестация - дифференцированный зачёт</b>	2	
	<b>Консультации</b>	12	
<b>МДК.01.02 Менеджмент</b>			
<b>Наименование разделов и тем</b>	<b>Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)</b>	<b>Объем часов</b>	<b>Уровень освоения</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	3	4
<b>Раздел 1 Основы менеджмента</b>			
Тема 1.1. Менеджмент. Сущность и характерные черты	Сущность и характерные черты современного менеджмента. Цели и задачи менеджмента. Принципы управления. Объекты и субъекты управления. История развития менеджмента. <b>Самостоятельная работа:</b> Изучение и выявление характерных особенностей школ управления. Составление сравнительной таблицы.	2  (2)	1
Тема 1.2. Организация работы предприятия	Организация. Внутренняя и внешняя среда организации. Организация работы предприятия. Значение и показатели внешней среды. <b>Практическое занятие:</b> Описание внешней и внутренней среды конкретного предприятия, выявление факторов, влияющие на эффективность его коммерческой деятельности	2  4	1,2
<b>Раздел 2 Функции менеджмента</b>			
Тема 2.1. Цикл менеджмента	Функции менеджмента в рыночной экономике: планирование, организация, мотивация и контроль деятельности экономического субъекта. Значение и содержание функций менеджмента. Цикл менеджмента.	2	1
Тема 2.2. Планирование и организация деятельности коллектива	Содержание и организация стратегического и тактического планирования. Методы планирования и организация работы подразделения. Реализация текущих планов. Принципы организационной структуры управления. <b>Практическое занятие:</b> Построение и анализ организационной структуры управления конкретного предприятия, с анализом её эффективности. <b>Самостоятельная работа:</b> Составление докладов по изучаемой теме	2  4 (4)	2
Тема 2.3. Мотивация сотрудников	Значение и основные элементы мотивации. Первичные и вторичные потребности. Мотивация через потребности. <b>Практическое занятие:</b> Выполнение работы по мотивации трудовой деятельности персонала и принятия решений с учетом особенностей менеджмента (по отраслям).	2  4	3

	<b>Самостоятельна работа:</b> Анализ имеющихся иерархий потребностей, решение ситуационных задач.	(2)	
Тема 2.4. Контроль в управлении	Сущность и необходимость контроля деятельности экономического субъекта. Виды контроля. Процесс контроля: установление стандартов, сравнение результатов и корректирующие действия <b>Практическое занятие:</b> Составление плана-схемы проведения контроля <b>Самостоятельна работа:</b> Составление презентаций на тему: «Основные теории мотивации»	2  4 (4)	1
Раздел 3 Методы управления			
Тема 3.1. Система методов управления	Система методов управления. Экономическое, административное и социально-психологическое воздействие. Значение психологических методов управления. Личность и её свойства. <b>Практическая работа:</b> Изучение типов темперамента, характера <b>Самостоятельная работа:</b> Составление презентаций, докладов на тему «Типы темперамента»	4  4 (2)	1,3
Тема 3.2. Управление персоналом	Этапы работы с персоналом. Взаимодействие человека и организации. Подбор, набор и расстановка кадров. Функционал участников управленческой деятельности.	2	1
Тема 3.3. Деловое общение	Значение управления информацией и требования, предъявляемые к ней. Коммуникация в системе управления. Основные элементы и этапы коммуникации. Искусство делового общения в работе менеджера. Принципы делового общения. Законы и приемы делового общения. Этапы и фазы делового общения. <b>Практическое занятие</b> Использование в профессиональной деятельности приёмов делового и управленческого общения. Составление плана проведения деловых переговоров, совещаний. Составление примерного телефонного диалога с партнерами.	2  4	1,2,3
Тема 3.4. Управление конфликтами и стрессами	Управление конфликтами. Управление стрессами. Барьеры общения и пути их устранения. <b>Практическое занятие</b> Применение вариантов решения конфликтов. Решение заданной конфликтной стрессовой ситуации на рабочем месте. <b>Самостоятельная работа</b> Составление таблицы «Структурные методы управления конфликтом»	4  4 (2)	1
Тема 3.5. Управленческое решение	Процесс принятия и реализации управленческих решений. Методика принятия решений. Уровни принятия решений.	2	1,3

	<b>Практическое занятие</b> Разбор ситуаций и принятие эффективных решений с использованием системы методов управления.	4	
Тема 3.6. Руководство организации	Сущность и элементы руководства. Стили руководства. Форма власти и влияние. Неформальный лидер и работа с ним. <b>Практическое занятие</b> Деловая игра «Стили руководства». <b>Самостоятельная работа</b> Составление презентаций, докладов на тему «Характеристика стилей руководства»	2  4 (2)	1,2,3
Дифференцированный зачет.	<b>Содержание.</b> Контроль усвоенных знаний по дисциплине.	2	3
Консультации		4	
	<b>Всего:</b>	62 ч. из них: лекций -24 ч. практ.раб. – 24 ч., сам.работа – 10 ч. консультаций – 4 ч.	
	<b>МДК.01.03 Правовое обеспечение профессиональной деятельности</b>		
<b>Наименование разделов и тем</b>	<b>Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)</b>	<b>Объем часов</b>	<b>Уровень освоения</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Раздел I. Право и экономика</b>		25	
<b>Введение</b>	Содержание дисциплины и её задачи	1	1
Тема 1.1 Теории возникновения государства и права	<b>Содержание материала:</b> Разнообразие теорий возникновения государства и права: Теологическая, расовая, патриархальная, теория насилия, марксистская и т.д. Авторы теорий возникновения государства и права. Возникновение права, правовой обычай.	2	1
	<b>Практическая работа:</b> Анализ правового обычая.	2	

Тема 1.2. Система Российского права	<b>Содержание материала:</b> Современное Российского права: Конституционное право, Административное право, Гражданское право, Семейное право, Трудовое право, Финансовое право, Уголовное право, Гражданско – процессуальное право, Международное право.	2	1
	<b>Самостоятельная работа:</b> работа с карточками	(2)	1
Тема 1.3. Что такое право? Основы норм права	<b>Содержание материала:</b> История возникновения права и норм права в России. Понятия, сущность и функции права.	2	1
	<b>Практическая работа:</b> Анализ статей Конституции РФ	2	
Тема 1.4. Право в системе социального регулирования	<b>Содержание материала:</b> Виды социальных норм: -нормы морали (нравственности) -религиозные нормы -нормы обычаев -нормы общественных организаций -нормы права Функции права: - экономическая функция - политическая функция - воспитательная функция	2	
	<b>Самостоятельная работа:</b> -работа с карточками	(2)	1
Тема 1.5. Виды нормативно правовых актов	<b>Содержание материала:</b> Законы и подзаконные акты. Признаки закона. Подзаконные акты. Действие нормативно правового акта во времени Действие нормативно правового акта в пространстве Действие нормативно правового акта по кругу лиц	2	

	<b>Самостоятельная работа:</b> - работа с карточками	(2)	
Тема 1.6. Понятие и признаки юридической ответственности	<b>Содержание материала:</b> Юридическая ответственность Функции юридической ответственности. Принципы юридической ответственности. Виды юридической ответственности	2	1
	<b>Самостоятельная работа:</b> решение задач по уголовному праву	(2)	
Тема 1.7. Конституция российской Федерации 1993 года.	<b>Содержание материала:</b> Принятие конституции Основы конституционного строя РФ Российская Федерация есть демократическое государство. Человек. Его права и свободы, как высшая ценность.	2	1
	<b>Практическая работа:</b> в группах сличить декларацию прав человека 1948г с конституцией 1993года	2	
<b>Раздел 2.</b> <b>Правовое регулирование экономических отношений</b>			
Тема 2.1 Правовое регулирование производственных экономических отношений	<b>Содержание материала:</b> Понятие и виды экономических производственных отношений Предпринимательская деятельность и наёмный труд Значение предпринимательской деятельности	2	1
	<b>Самостоятельная работа:</b> решение задачи экономической выгоды	(2)	1
Тема 2.2. Правовое положение субъектов предпринимательской деятельности.	<b>Содержание материала:</b> Субъекты предпринимательской деятельности Право собственности и другие вещные права Юридические лица Индивидуальные предприниматели Несостоятельность (банкротство) субъектов предпринимательской деятельности.	2	

Тема 2.3.Юридические лица: право собственности и другие вещные права	<b>Содержание материала:</b> - понятие содержания права собственности -юридические лица Государственная собственность - вещее право в системе права собственности -понятия и виды общей собственности.	2	1
	<b>Практическая работа:</b> Составление нормативных документов предприятия (организации).	2	
Тема 2.4. Правовое положение договорных отношений.	<b>Содержание материала:</b> Понятие о сделке и договоре Свобода договора и ее пределы Заключение договора Исполнение договорных обязательств. Ответственность за нарушение договора Недействительность сделок Отдельные виды договоров Структура письменного договора Расчеты  <b>Самостоятельная работа:</b> Составление оферты	2             (2)	
Тема 2.5. Гражданско – правовой договор	<b>Содержание материала:</b> Понятие и содержание договора. Способы обеспечения договорных обязательств Понятие и виды гражданско – правовой ответственности	2	
Тема: 2.6 Составление гражданско – правового договора	<b>Практическая работа:</b> составление договора поставки (оказания услуг), купли – продажи.	2	
Тема 2.7. Исполнение договорных обязательств.	<b>Содержание материала:</b> Составление претензии. Претензионный характер экономических отношений.	2	
Тема 2.8. Экономические споры. Исполнение договорных	<b>Практическая работа:</b> составление искового заявления в суд - истребование имущества из чужого незаконного владения	2	



обязательств.	- о признании завещания недействительным - об изменении долей собственности - о возмещении убытков и упущенной выгоды в связи с причинением вреда		
<b>Раздел 3.</b>			
<b>Трудовое право.</b>			
Тема: 3.1. Трудовое право	<b>Содержание материала:</b> Понятие, предмет, метод, источники, принципы и функции трудового права. Трудовые правоотношения.	2	2
Тема: 3.2. Труд и социальная защита граждан	<b>Содержание материала:</b> Правовое регулирование занятости и трудоустройства: - организация занятости и трудоустройства населения в России; - понятие и формы занятости; - права граждан и гарантии государства в области занятости; - гарантии государства в реализации права граждан на труд; - дополнительные гарантии занятости; - органы занятости населения и их функции.	2	1
	<b>Практическая работа:</b> Порядок обеспечения гарантий занятости для отдельных категорий граждан.	2	
Тема: 3.3. Трудовой договор	<b>Содержание материала:</b> - понятие, содержание трудовых договоров; - трудовая функция; - содержание трудового договора.	2	1
Тема: 3.5. Существенные условия трудового договора	<b>Содержание материала:</b> - структура трудового договора; - факультативные условия договора; - виды трудового договора; - иные трудовые договоры.	2	1
	<b>Практическая работа:</b> составление трудового договора – обязательные условия.	2	
<b>Дифференцированный зачет</b>		2	

Консультации		6	
Итого:		70	
	<b>МДК.01.04 Охрана труда</b>		
<b>Наименование разделов и тем</b>	<b>Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>Объём часов</b>	<b>Уровень освоения</b>
<b>Раздел 1. Правила безопасности и охраны труда</b>			
Тема 1.1 Требования охраны труда	<b>Содержание материала:</b> Основные положения трудового права; Опасные и вредные производственные факторы; Основные положения по обеспечению гигиены труда и производственной санитарии; Требования охраны труда по обеспечению работников средствами коллективной и индивидуальной защиты; Методы и средства оказания доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях и авариях; Содержание должностной инструкции; Содержание инструкций по охране труда; Требования федеральных законодательных актов в области промышленной безопасности ОПО.	4	3
	<b>Практические занятия</b> Оказание доврачебной помощи пострадавшим	(2)	
	<b>Самостоятельная работа</b> Работа с конспектом лекций, с учебной и справочной литературой.	1	
Тема 1.2 Специально уполномоченные государственные органы исполнительной власти осуществляющие контроль за соблюдением требований государственных нормативных документов	<b>Содержание материала:</b> Рострудинспекция Госпожнадзор Роспотребнадзор Ростехнадзор	2	1
	<b>Самостоятельная работа</b> Работа с учебной и справочной литературой по разделу: «Законодательство в области	1	

	охраны труда». Подготовка к опросу по теме.		
Тема 1.3 Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты	<b>Содержание материала:</b> Правила безопасности по направлениям деятельности. Межотраслевые правила по охране труда по направлениям деятельности. Санитарные правила. Правила эксплуатации. Административные регламенты (регламенты). СанПиН по направлениям деятельности и видам продукции. СНиПы, ГОСТы, НПБ и т.д.	2	2
	<b>Самостоятельная работа</b> Работа с конспектом лекций, с учебной и справочной литературой. Выполнение рефератов по теме: «Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты»	1	
Тема 1.4. Правовые и организационные основы охраны труда на предприятии	<b>Содержание материала:</b> Трудовой кодекс РФ. Права и обязанности работодателя. Права и обязанности работников. СУОТПБ в организации. Требования к содержанию документа. Порядок проведения инструктажей и обучения по ОТ (ГОСТ 12.0.004 – 90). Порядок проведения «Специальной оценки условий труда» Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ Условия хранения документации по ОТ	4	3
	<b>Практические занятия</b> Заполнение документов по охране труда в соответствии с требованиями СУОТПБ. Проведение инструктажа работникам. Проведение специальной оценки условий труда на рабочем месте.	(2)	
	<b>Самостоятельная работа</b> Работа с учебной и справочной литературой. Выполнение рефератов по темам: «Правовые и организационные основы охраны труда на предприятии. В объеме СУОТПБ». «Специальная оценка условий труда на рабочих местах»	1	
Раздел 2. Возможные опасные и вредные производственные			

<b>факторы и средства защиты</b>			
Тема 2.1. Опасные производственные факторы	<b>Содержание материала:</b> Работы в зоне действия движущихся механизмов. Работы на высоте. Падение материалов. Падение работников. Воздействие электрического тока. Ожоги и обморожения.	2	2
Тема 2.2. Вредные производственные факторы	<b>Содержание материала:</b> Термины и определения (Р 2.2.2006 —05 «Гигиена труда») Причины возникновения вредных факторов. Действие токсичных веществ на организм человека. ПДК вредных веществ.	2	1
Тема 2.3 Средства индивидуальной и коллективной защиты от вредных и опасных производственных факторов.	<b>Содержание материала:</b> Средства индивидуальной защиты от опасных производственных факторов. Средства коллективной защиты от опасных производственных факторов. Средства индивидуальной защиты от вредных производственных факторов. Средства коллективной защиты от вредных производственных факторов. Порядок хранения средств индивидуальной защиты.	2	2
	<b>Практическое занятие</b> Определение вредных и опасных производственных факторов. Определение способов защиты от них.	(2)	
	<b>Самостоятельная работа</b> Выполнение рефератов по темам: «Вредные и опасные производственные факторы на производстве», «Способы защиты от вредных и опасных производственных факторов».	1	
<b>Раздел 3. Противопожарные мероприятия</b>			
Тема 3.1 Причины возникновения пожаров и взрывов	<b>Содержание материала:</b> Пожар и его возникновение. Классификация пожаров. Причины возникновения пожаров и взрывов.	2	1

Тема 3.2. Категорирование производств по взрыво- и пожароопасности	Классификация помещений по взрыво-пожароопасности. Классификация производств по взрыво-пожароопасности.	2	1
	<b>Самостоятельная работа</b> Работа с конспектом лекций, учебной и справочной литературой.	1	
Тема 3.3. Противопожарная техника	<b>Содержание материала:</b> Конструкция огнетушителей. Порядок применения огнетушителей. Установки пожаротушения и способы их применения.	2	3
	<b>Самостоятельная работа</b> Работа с учебной и справочной литературой. Выполнение рефератов по теме: «Способы применения средств пожаротушения»	1	
Тема 3.4. Меры предупреждения пожаров и взрывов	<b>Содержание материала:</b> Характеристика обследуемого объекта. Натурное обследование объекта. Оценка конструктивной пожарной опасности. Потери от пожара. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.	4	2
	<b>Практическое занятие</b> Применение огнетушителей. Оценить помещение по пожарной безопасности, разработать мероприятия по предупреждению пожара.	(2)	
<b>Раздел 4. Технологические процессы</b>			
Тема 4.1 Требования безопасности на предприятиях	<b>Содержание материала:</b> Общие требования безопасности на территории предприятий и в помещениях Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве Правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов Возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций Принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий возможных техногенных ЧС Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов	6	2
	<b>Самостоятельная работа</b>	1	

	Работа с учебной и справочной литературой. Выполнение рефератов по теме: «Безопасные приемы труда на территории предприятий и при ведении технологических процессов»		
	<b>Консультации</b>	<b>6</b>	
	<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b>		
	<b>Всего</b>	<b>54</b>	
<b>МДК.01.05 Организация бережливого производства</b>			
<b>Наименование разделов и тем</b>	<b>Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовой проект</b>	<b>Объем часов</b>	<b>Уровень освоения</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Раздел 1. Бережливое производство как условие повышения эффективности деятельности на предприятиях</b>			
<b>Тема 1.1. Понятие и сущность бережливого производства</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<i>1</i>
	Понятие «бережливое производство». Ключевые понятия бережливого производства. История возникновения бережливого производства. Представители школы научного управления и их вклад в бережливое производство	1/1	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	-	
	Самостоятельная работа обучающихся Представители школы научного управления и их вклад в бережливое производство Отечественный опыт внедрения принципов бережливого производства	4/4	
<b>Тема 1.2. Философия бережливого производства</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<i>1</i>
	1.Концепция бережливого производства. Японская и американская системы бережливого производства. Западная система бережливого производства. Бережливое производство как процесс	1/2	
	2.Культура бережливого производства: понятие, принципы, практика. Принципы бережливого производства. Сокращение потерь как цель бережливого производства. Виды потерь	1/3	
	3.Организационные ценности бережливого производства, их сущность. Составляющие проектирования потока создания ценности. Отечественный опыт внедрения принципов бережливого производства	1/4	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		
	Практическое занятие № 1. Анализ и поиск потерь в производственном процессе	4/4	
	Практическое занятие № 2. Деловая игра «Проектирование карты потока создания ценности»	4/8	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	-	

<b>Тема 1.3. Инструменты бережливого производства</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	1.Совершенствование производственных процессов и снижение потерь.Метод «6 сигм». Технологии анализа	1/5	
	2.Технологии улучшений: системы Канбан, 5S, TPM, SMED	1/6	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		
	Практическое занятие № 3. Стандартизация действий сотрудников организации. Анализ наблюдений за действиями сотрудников организации. Заполнение бланков стандартизированной работы	4/12	
	Практическое занятие № 4. Деловая игра «Внедрение системы подачи материалов по системе Канбан в организации/ Деловая игра «Решение производственной проблемы» <sup>1</sup>	4/16	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		
<b>Тема 1.4. Управление персоналом в системе бережливого</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	1.Технологии вовлечения персонала. Стратегии организационных изменений. Система подачи предложений. Создание команды реформаторов. Корпоративная культура. Формирование корпоративной культуры бережливого производства	1/7	
	3.Создание условий для широкого вовлечения и участия сотрудников в преобразованиях. Причины сопротивления изменений и способы их преодоления. Взаимодействия в системе бережливого производства	1/8	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		
	Практическое занятие № 5. Разработка концепции будущего, создание образа и ценностей	4/20	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Взаимодействия в системе бережливого производства	4/8	
<b>Тема 1.5. Особенности применения бережливого производства в профессиональной сфере</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Трансформация предприятия в бережливое. Необратимость изменений	1/9	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		
	Практическое занятие № 6. Разработка мини -проекта «Бережливое производство в профессиональной сфере»	4/24	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	-	
<b>Раздел 2. Правовые, нормативные и организационные основы экологической безопасности и ресурсосбережения</b>			
<b>Тема 2.1. Охрана окружающей среды</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<i>1</i>
	1.Экология: понятие, значение. Экологические проблемы, возникающие в процессе	1/10	

	производственной деятельности		
	2.Охрана окружающей среды и обеспечение безопасности при осуществлении производственной деятельности. Обеспечение промышленной безопасности опасных производственных объектов.	1/11	
	3.Экологический мониторинг объектов производства и окружающей среды. Профилактические мероприятия по охране окружающей среды. Учет климатических условий региона в профессиональной деятельности	1/12	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		
	Практическое занятие № 7. Разработка мини -проекта «Составление экологического паспорта организации. Разработка рекомендаций по организации профессиональной деятельности с учетом знаний об изменении климатических условий региона»	6/30	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	-	
<b>Тема 2.2. Контроль и надзор в области охраны окружающей среды</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	1.Нормирование в области охраны окружающей среды. Оценка качества окружающей среды. Принципы, методы и средства защиты окружающей среды от загрязнения. Утилизация и захоронение отходов	1/13	
	2.Осуществление контроля и надзора в области охраны окружающей среды. Ответственность за экологические правонарушения. Мониторинг в области охраны окружающей среды. Экологическая экспертиза. Международное сотрудничество в области экологии	1/14	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	-	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	-	
<b>Тема 2.3. Методы и средства защиты от воздействия негативных факторов и вредных и опасных производственных факторов</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	1.Опасные и вредные производственные факторы: основные понятия, классификация. Источники возникновения опасных и вредных факторов: производственный шум и вибрация; микроклимат производственных помещений; производственное освещение; электрический ток.	1/15	
	2.Опасные факторы комплексного характера: взрыво – и пожаробезопасность; герметичные системы, находящиеся под давлением; статическое электричество	1/16	
	3.Средства индивидуальной защиты: классификация, основные требования. Основные методы защиты человека от опасных и вредных производственных факторов. Экобиозащитная техника	2/18	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		
	Практическое занятие № 8. Разработка организационных и технических мероприятий	4/34	



	по обеспечению безопасности на производстве		
	Самостоятельная работа обучающихся Разработка организационных и технических мероприятий по обеспечению безопасности на производстве		
<b>Тема 2.4. Ресурсосбережение в организации</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Ресурсосбережение: термины, определения и суть процесса. Законы и стандарты ресурсосбережения. Задачи и цели ресурсосбережения. Принципы ресурсосбережения на предприятии. Управление ресурсосбережением в организации	2/ <u>20</u>	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		
	Практическое занятие № 9. Разработка мероприятий по ресурсосбережению в организации	4/38	
	Самостоятельная работа обучающихся Управление ресурсосбережением в организации	4/ <u>12</u>	
	<b>Дифференцированный зачет</b>	2/ <u>40</u>	
	<b>Консультации</b>	<u>6</u>	
<b>ИТОГО</b>		<b>78</b>	
<b>УП.01.01 Учебная практика</b>			
<b>Учебная практика</b> Виды работ 1. Техничко-экономические расчеты трудовых и материальных ресурсов 2. Расчет себестоимости одной тонны годного литья 3. Требования охраны труда, техники безопасности и промышленной санитарии в литейном производстве.		<b>72</b>	
<b>ПП.01.01 Производственная практика</b>			
<b>Производственная практика</b> Виды работ 1. Организация производственного процесса на формовочном участке 2. Оборудование, его техническое обслуживание и ремонт 3. Документация по текущему и перспективному планированию работ 4. Виды и методы технического контроля 5. Формы и системы оплаты труда, применяемые на предприятии (в формовочном цехе) 6. Охрана труда и техника безопасности на участке		<b>72</b>	
<b>Итого</b>		<b>524</b>	

## **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Экономики и менеджмента».

Оборудование учебного кабинета:

1.Оснащение: Технические средства обучения: мультимедийное сопровождение, ПК.

2.Средства обучения:

- стенды, плакаты
- учебные пособия
- мультимедиа проектор;
- локальная компьютерная сеть и глобальная сеть Интернет;
- лицензионное системное и прикладное программное обеспечение;
- лицензионное антивирусное программное обеспечение;
- лицензионное специализированное программное обеспечение.
- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно – наглядных пособий «Охрана труда»;

### **3.2 Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

#### **Основные печатные издания**

1. Волков О.И., Складенко В.К. Экономика предприятия: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 454 с.
2. Еленева Ю.А. Экономика машиностроительного производства: Учебник. – М.: Академия, 2019. – 256 с.
3. Королёва Г.Э. Экономика: Учебник / Г.Э. Королёва, Т.В. Бурмистрова. – М.: Вентана-Граф, 2019. – 208 с.
4. Миронов М.Г., Загородников С.В. Экономика отрасли (машиностроение): Учебник. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. – 320 с.
5. Сергеев И.В., Веретенникова И.И. Экономика организаций (предприятий): Учебник /Под ред. И.В. Сергеева. – М.: Проспект, 2015. – 560 с.
6. Экономика предприятия: учебное пособие / О.И. Волков, В.К. Складенко. – М.: НИЦИНФРА-М, 2022. – 264 с.

#### **Основные электронные издания:**

1. Экономика и организация машиностроительного производства : учебное пособие / О.С. Норкина, О.О. Подольяк, Е.В. Попова [и др.] ; под общ. ред. доц., канд. экон. наук М.А. Прилуцкой, проф., д-ра экон. наук И.В. Ершовой; М-во науки и высш. образования РФ.— Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2021.— 260 с. ISBN 978-5-7996-3335-6
2. Бурнашева, Э. П. Основы бережливого производства / Э. П. Бурнашева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 76 с. — ISBN 978-5-507-45505-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/271253> (дата обращения: 03.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### **Дополнительные источники:**

1. Алиев И.М., Горелов Н.А., Ильина Л.О. Экономика труда. – М.: Юрайт,

2015. – 672 с.

2. Валигурский Д.И. Организация предпринимательской деятельности: Учебник – М.: Дашков и К°, 2019. – 518 с.
3. Грибов В.Д., Грузинов В.Д. Экономика предприятия: Учебник. Практикум – М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 448 с.
4. Ильин А.И. Планирование на предприятии: учебное пособие – М.: Новое знание, 2020. – 667 с.
5. Курс экономики. Райзберг Б.А., Благодатин А.А., Грядовая О.В., и др. Под редакцией Райзберга Б.А.: Учебник. – М.: Изд-во ИНФРА-М, 2017. – 720 с.
6. Новицкий Н.И. Основы менеджмента: Организация и планирование производства. – М.: Финансы и статистика, 2021 – 238 с.
7. Организация и планирование машиностроительного производства (производственный менеджмент): Учебник / К.А. Грачева, М.К. Захарова, Л.А. Одинцова и др.; Под ред. Ю.В. Скворцова, Л.А. Некрасова. – М.: Высш. шк., 2020. – 470 с.
8. Организация, планирование и управление производством: практикум: учебное пособие / [Н.И. Новицкий, Л.Ч. Горностай, А.А. Горюшкин и др.]; под ред. Н.И. Новицкого. – М.: КНОРУС, 2021. – 319 с.
9. Организация предпринимательской деятельности: учебное пособие / Э.А. Арустамов, А.Н. Пахомкин, Т.П. Митрофанова. – М.: Дашков и К°, 2020. – 331 с.
10. Организация производства и управление предприятием: Учебник / Под ред. О.Г. Туровца. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 505 с.
11. Пашуто В.П. Организация, нормирование и оплата труда на предприятии. – М.: Кнорус, 2019. – 320 с.
12. Поздняков В.Я., Казаков С.В. Экономика отрасли: учебное пособие – М.: ИНФРА-М, 2021. – 307 с.
13. Самойлович В.Г., Телушкина Е.К. Экономика предприятия. – М.: Академия, 2017. – 224 с.
14. Предпринимательство: Учебник / Под ред. М.Г. Лапусты. – М.: ИНФРА-М, 2022. – 520 с.
15. Сборник бизнес-планов: практическое пособие / [Ю.Н. Лапыгин, А.Ю. Андрианов, Е.В. Бобкова и др.]; под ред. Ю.Н. Лапыгина. – М.: Омега-Л, 2022. – 310 с.
16. Современная экономика: лекционный курс. Многоуровневое учебное пособие. – Ростов-на-Дону: изд-во «Феникс», 2020. – 544 с.
17. Финансы: Учебник / [А.И. Архипов, И.А. Погосов, И.В. Караваева [и др.]; под ред. А.И. Архипова, И.А. Погосова. – М.: Проспект, 2021. – 627 с.
18. Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства: Учебник. – М.: Академия, 2019. – 176 с.
19. Чечевицына Л.Н., Чечевицына Е.В. Экономика предприятия. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 384 с.
20. Экономика для технических вузов / Под ред. А.П. Ковалева, М.П. Павлова. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2022. – 512 с.
21. Экономика предприятия: Учебник / А.П. Аксенов, И.Э. Берзинь, Н.Ю. Иванова; Под ред. С.Г. Фалько. – М.: КноРус, 2019. – 350 с.
22. Экономика предприятия (фирмы): Практикум / Л.П. Афанасьева, Г.И. Болкина, О.Ф. Быстров. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 319 с.
23. Экономика предприятия: Учебник / Под ред. В.Я. Горфинкеля, В.А. Швандара. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2020. – 718 с.
24. Экономика предприятия и отрасли промышленности. – Ростов-на-Дону.: Феникс, 2021. – 544 с.
25. Янова В.В. Экономика. Курс лекций: учебное пособие. – М.: Изд-во «Экзамен», 2021. – 382 с.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	демонстрация развернутых ответов о социальной значимости профессии.	<p><b>Формы контроля</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- индивидуальный</li> <li>- групповой</li> <li>- фронтальный</li> </ul> <p><b>Методы контроля</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устный опрос</li> <li>- письменные задания</li> <li>- практические задания</li> <li>- тестовые задания</li> </ul> <p><b>Формы оценки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- бинарная (проявлено/ не проявлено)</li> <li>- уровневая</li> <li>- балльная</li> </ul> <p><b>Методы оценки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формальное наблюдение за процессом профессиональной деятельности</li> <li>- формализованное оценивание продукта профессиональной деятельности</li> </ul>
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	демонстрация умения организовывать собственную деятельность. ставить цели и ранжировать задачи, выбирать эффективные способы выполнения задач.	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	демонстрация умения анализировать причины возникновения проблем, прогнозировать риски и предлагать решения.	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	демонстрация умения использовать разные приемы поиска и анализа информации, работать с разными источниками информации, анализировать информацию и выделять главную.	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	демонстрация умения осуществлять электронные коммуникации в сети Internet, умение в соответствии с алгоритмом вести деловые переговоры, подготовить доклады, умение создавать информационные продукты в программах Word, PowerPoint.	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	демонстрация умения выстраивать успешные коммуникации, соблюдать профессиональную этику делового общения, умение мотивировать коллег, применяя методы сплочения коллектива.	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	демонстрация умения ставить цели и формулировать задачи, распределять обязанности, подбирать способы мотивации персонала, осуществлять контроль в соответствии с правилами его проведения.	

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1 Организовывать работу коллектива исполнителей по соблюдению технологических регламентов процесса производства.	демонстрация умения планировать объем ремонтных работ, численность производственного персонала, его состава и фонда оплаты труда	<b>Формы контроля</b> - индивидуальный - групповой - фронтальный <b>Методы контроля</b> - устный опрос - письменные задания - практические задания - тестовые задания  <b>Формы оценки</b> - бинарная (проявлено/ не проявлено) - уровневая - балльная <b>Методы оценки</b> - формальное наблюдение за процессом профессиональной деятельности - формализованное оценивание продукта профессиональной деятельности - деловые игры - индивидуальное сообщение - доклад
ПК 1.2. Обеспечивать выполнение производственных заданий и требований нормативной документации к качеству работ и продукции.	демонстрация умения организовывать рабочие места	
ПК 1.3. Контролировать ведение и хранение работниками учетной и технической документации.	демонстрация умения решать конфликтные ситуации, подбирать способы мотивации работников на решение производственных задач -демонстрация умения рассчитывать показатели, характеризующие эффективность производственной деятельности	
ПК 1.4. Выполнять основные расчеты экономических показателей работы производственного участка.	-сформированность представлений о роли бережливого производства в современной научной картине мира; понимание роли бережливого производства в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;	
ПК 1.5. Обеспечивать и контролировать соблюдение работниками требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности.	-владение основополагающими понятиями бережливого производства, закономерностями, законами и теориями; уверенное пользование терминологией; -владение основными методами научного познания, используемыми в бережливом производстве: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умения обрабатывать результаты измерений; -сформированность умений решать задачи в области бережливого производства; -сформированность умений применять полученные знания для выявления потерь в производственном процессе, разработке планов автономного обслуживания.	

**6. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ**

<b>№ изменения, дата внесения изменения; № страницы с изменением;</b>	
<b>БЫЛО</b>	<b>СТАЛО</b>
<b>Основание:</b>  <b>Подпись лица внесшего изменения</b>	