

**Приложение 4 Рабочие программы учебных дисциплин
к ОП по специальности
22.02.08 Metallургическое производство
(по видам производства)**

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

Регистрационный №24МПК/36_РП

2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 01. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности ***Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания*** и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
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 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

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПМ 01	Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания
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
---------------	--

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	организации работы коллектива исполнителей по соблюдению технологических регламентов процесса производства;
	обеспечения выполнения производственных заданий и требований нормативной документации к качеству работ и продукции;
	контроля ведения и хранения работниками учетной и технической документации;
	выполнения основных расчетов экономических показателей работы производственного участка;
	обеспечения и контроля соблюдение работниками требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности;
Уметь	формировать бригады;
	самоанализировать профессиональную деятельность и заниматься профессиональным самосовершенствованием;
	обеспечивать выполнение производственных заданий;
	планировать задания для персонала;
	планировать и определять оптимальные решения в условиях нестандартной ситуации;
	работать с технологической, конструкторской, организационно-распорядительной документацией, справочниками и другими информационными источниками;
	применять документацию систем качества;
	рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели работы коллектива;
	анализировать и оценивать состояние техники безопасности, промышленной санитарии и противопожарной защиты на производственном участке;
	выбирать методы и мероприятия по защите от негативных факторов производства ;
	выполнять требования охраны труда при выполнении лабораторных испытаний;
	применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;
	применять средства индивидуальной и коллективной защиты
Знать	Трудовой Кодекс Российской Федерации, законодательные и нормативно-правовые акты в области данного вида производства;
	систему планирования в организации;
	должностные инструкции персонала;
	материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы подразделения;
	показатели их эффективного использования;
	формы оплаты труда;
	виды нормативной документации;
	нормативно-технические и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции;
	требования стандартов и технических условий;

	виды учетной и технической документации;
	требования к оформлению, ведению, хранению документации;
	показатели производственной программы;
	нормы расхода материалов;
	нормы выработки;
	производственные мощности оборудования, его пропускную способность;
	опасные и вредные факторы, воздействующие на работающих в цехах металлургического производства;
	виды инструктажей по безопасности труда и противопожарным мероприятиям;
	безопасные приемы при выполнении производственных работ;
	бирочную систему;
	методы и средства обеспечения безопасности производства;
	виды работ повышенной опасности на производственном участке

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 480

в том числе в форме практической подготовки часов

Из них на освоение МДК часов

в том числе самостоятельная работа 12ч

Промежуточная аттестация 12ч

Практики, в том числе

Учебная-36час

Производственная- 108 час

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК					Практики	
				Всего	В том числе				Учебная	Производственная
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 2.1, ОК 01- ОК04, ОК 06- ОК 07	Раздел 1 Планирование и организация работы коллектива при выполнении производственного задания МДК 01.01 Экономика и управление организацией	167	54	145	24	30	12	10		36
ПК 2.2, ПК 2.3 ПК 2.4, ОК 01- ОК04, ОК 06- ОК 07	Раздел 2. Управление персоналом									
	МДК.01.02.Менеджмент	48	12	48	12				36	
	МДК.01.03 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	51	10	41	10					36
	МДК.01.04 Охрана труда,пожарная, промышленная и экологическая безопасность	64	16	48	16					36
	Учебная практика								36	
	Производственная практика									108
	Промежуточная аттестация	16								
	Всего:	480	92	308	62	30	12		36	108

Выписка из учебного плана -2023

индекс	Наименование циклов, дисциплин, ПМ, МДК, практик	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								2 к		3 к		4к		Обязательная	вариативная
							Объем образовательной нагрузки	экзамен	консультации	Самостоятельная	Всего занятий	Лекции	ЛПЗ	КР	3с	4с	5с	6 с	7с	8с		
МДК.01.01	Экономика и управление организацией			ТО	Э	ДЗ	136	6	4	12	145	91	24	30				45	36	64	167	
МДК.01.02	Менеджмент				ДЗ						48	36	12						48		48	
МДК.01.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		ДЗ								51	41	10				51					
МДК.01.04	Охрана труда, пожарная, промышленная и экологическая безопасность.	ДЗ									64	48	16			64						
УП.03	Учебная практика										36							36				
ПП.03	Производственная практика										108							36	36	36		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю					Э	6	6														6

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч
1	2	3
Раздел 1 Планирование и организация работы коллектива при выполнении производственного задания		
МДК 01. 01 Экономика и управление организацией		167/24/30
Тема 1.1 Экономические основы функционирования организации	Содержание	2/0
	1 Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект в рыночной экономике.	
Тема 1.2. Основные фонды	Содержание	12/6
	1 Состав и классификация основных средств. Виды оценки основных фондов. Амортизация основных средств.	6
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	№ 1 Расчет стоимости основных фондов	
	№ 2 Расчет суммы амортизационных отчислений основных средств.	
	№ 3 Расчет показателей производственной мощности.	
Тема 1.3. Оборотные фонды	Содержание	6/2
	1 Состав и структура оборотных фондов. Показатели использования оборотных средств.	4
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2
	№ 4 Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств	
Тема 1.4. Трудовые ресурсы организации	Содержание	14/8
	1 Кадровый потенциал предприятия. Понятие и элементы тарифной системы. Формы и системы оплаты труда.	6
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8
	№ 5 Расчет баланса рабочего времени.	2
	№ 6 Расчет численности персонала.	2
	№ 7 Расчет заработной платы.	2
	№ 8 Расчет годового фонда оплаты труда	2
Тема 1.5. Издержки организации	Содержание	12/6
	1 Понятие себестоимости продукции. Виды себестоимости продукции. Структура затрат на производство.	6
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	№ 9 Расчет РСЭО, общепроизводственных расходов	2

	№ 10 Проектирование сметы затрат на производство	2
	№ 11 Расчет себестоимости единицы продукции. Расчет затрат на рубль товарной продукции	2
Тема 1.6. Ценовая политика на предприятии	Содержание	6/2
	1 Экономическая сущность и функции цены. Виды и системы цен.	4
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2
	№ 12 Расчет цен	
Тема 1.7. Финансовые результаты деятельности предприятия	Содержание	16/12
	1 Планирование прибыли. Формирование чистой прибыли и ее использование в организации. Понятие рентабельности	4
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	12
	№ 13 Определение валовой прибыли	2
	№ 14 Расчет прибыли организации	2
	№ 15 Расчет показателей рентабельности.	2
	№ 16 Расчет технико-экономических показателей работы участка	6
Тема 1.8. Механизм и функции управления предприятием	Содержание	2/0
	1 Механизм и функции управления предприятием	
Тема 1.9. Планирование деятельности предприятия как функции управления	Содержание	6/4
	Виды и сущность планирования	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4
	№ 17 Составление бизнес - плана.	4
Курсовое проектирование Выполнение курсового проекта (работы) по модулю является обязательным 1 Содержание и требования к объему и оформлению курсовой работы 2 Расчет планово-предупредительных работ, расчет количества единиц оборудования 3 Расчет численности работающих 4 Расчет суммы капитальных вложений 5 Расчет фонда оплаты труда 6 Расчет сметы расходов на содержание и эксплуатацию оборудования, общепроизводственных расходов 7 Расчет материальных затрат 8 Расчет цеховой, производственной, полной себестоимости 9 Расчет технико-экономических показателей 10 Защита курсовой работы Примерный перечень тем: «Расчет технико-экономических показателей работы цеха по производству ... с годовой производственной программой ... т/год»;		30
Раздел 2. Управление персоналом		
МДК 01.02. Менеджмент		51/10
Раздел 1. Современный менеджмент		12
Тема 1.1. Сущность и характерные черты	Содержание	2

современного менеджмента	1.Понятие менеджмента. Основные категории и виды менеджмента	
Тема 1.2. История развития менеджмента.	Содержание	4
	Самостоятельная работа2: составить таблицу: «Сравнительная характеристика американской и японской моделей менеджмента».	
Тема 1.3. Современный менеджер.	Содержание	6
	1.Понятие – менеджер. Уровни управления.	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
	1.Практическое занятие1: Делегирование полномочий.	4
Раздел 2 Организация работы предприятия.		24
Тема 2.1 Организация – коммерческая фирма.	Содержание	4
	1.Понятие организации. Фазы развития организации. Правовые основы, как залог борьбы с коррупцией	4
Тема 2.2 Внешняя и внутренняя среда организации.	Содержание	4
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
	1. Практическое занятие 2: Воздействие внешней среды на организацию.	4
/Тема 2.3. Функции управления	Содержание	8
	1 Цикл менеджмента. Планирование, организация и контроль в системе менеджмента.	4
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
	3 Практическое занятие 3: . Содержательные и процессуальные теории мотивации.	4
Тема 2.4. Методы управления.	Содержание	4
	1. Методы управления.	
Тема 2.5 Управленческие решения.	Содержание	4
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
	1. Практическое занятие 4: Управленческое решение Методы принятия управленческих решений	4
Раздел 3. Коммуникации.		20
	Содержание	8
Тема 3.1. Коммуникации в организации.	Основные этические нормы в предпринимательстве .Понятие этики, морали и нравственности, деловой этики.	4
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
	3 Практическое занятие 5. Коммуникации в менеджменте. Деловое общение. Методы устранения конфликта и стресса.	4
Тема 3.2 Имидж, его составные компоненты	Содержание	4
	Этические аспекты работы менеджера с коллективом. Этика проведения коллективных мероприятий Понятие имиджа и его составные компоненты.	
Тема 3.3 Типы и причины конфликтов и пути их разрешения	Содержание	4
	Понятие и уровни конфликта. Типы и причины конфликтов. Методы решения конфликтов. Пути предотвращения стрессовых ситуаций, пути борьбы со стрессом	
Тема 3.2 Деловая этика	Содержание	4
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4

	1 Практическое занятие 6: Власть и стили управления.. Профессиональная этика руководителя	
МДК 01.03 Правовое обеспечение профессиональной деятельности		51/10
Тема 1.1. Правовое регулирование общественных отношений	Содержание	8/2
	1.Право в системе социальных норм. Формы (источники права). Правовые нормы и их системы. Система права. Основные отрасли российского права. 2.Правовые отношения. Противоправное поведение и юридическая ответственность Правомерное поведение. Принципы и задачи.	6
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2
	1. Практическая работа №1 Оформление искового заявления в районный суд.	
Тема 1.2. Основы конституционного права РФ. Правовое положение юридического лица	Содержание	8/0
	1.Конституция РФ – основной закон государства. Основы конституционного строя РФ. 2.Система органов государственной власти РФ. 3.Правоохранительные органы РФ. Судебная система РФ. 4.Правовое положение физических и юридических лиц. 5.Организационно – правовые формы юридических лиц. Субъекты хозяйственного права: полное товарищество, товарищество на вере, общество с ограниченной ответственностью, акционерное общество, производственные кооперативы, государственные и муниципальные унитарные предприятия, некоммерческие организации. 6.Создание, реорганизация и ликвидация юридических лиц.	8
Тема 1.3. Правовое регулирование экономических отношений	Содержание	8/2
	1.Понятие экономических споров, их виды: преддоговорные споры, споры, связанные с нарушением прав собственника; споры связанные с причинением убытков; споры с государственными органами. Претензионный порядок рассмотрения споров. 2. Подведомственность и подсудность экономических споров.	6
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2
	1. Практическая работа №2 Оформление претензии, отзыва на претензию.	
Тема 1.4. Трудовое право. Трудовой договор	Содержание	8/2
	1. Источники трудового права. Трудовой кодекс РФ. Возникновение, изменение и прекращение трудовых правоотношений. Субъекты трудовых правоотношений. Трудовая правосубъектность и дееспособность. Правосубъектность несовершеннолетних. Регулирование занятости и трудоустройства. 2.Трудовой договор и его виды. Понятие и значение трудового договора. Стороны трудового договора. Содержание трудового договора, виды трудовых договоров. 3. Порядок заключения и изменения трудового договора, основания отстранения от работы, прекращение трудового договора.	6

	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2
	Практическая работа: №3 Оформление искового заявления в суд о восстановлении на работу	
Тема 1. 5.	Содержание	0/2
Ответственность сторон по трудовому договору	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2
	Практическая работа №4 Оформление искового заявления в суд о возмещении материального ущерба	
Тема 1.6.	Содержание	2/0
Трудовые споры	Виды трудовых споров. Комиссия по трудовым спорам	2
Тема 1.7.	Содержание	0/2
Административное право и административные правоотношения	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2
	Практическая работа №5 Решение задач по административным правоотношениям	
Тема 1.8 .	Содержание	2/0
Уголовное право	Особенности уголовной ответственности и наказание несовершеннолетних.	2
Тема 1.9	Содержание	2/0
Международное право	Декларацию о принципах международного права.	2
МДК 01.04 Охрана труда, пожарная, промышленная и экологическая безопасность		64/16
4семестр -64час, /16 практические работы –2 часа ДЗ		
Тема 1	Содержание	
Экологический контроль	Виды экологического контроля: государственный, производственный, общественный	2
	Техногенная нагрузка на природу металлургических предприятия. Виды и источники загрязнения окружающей среды.	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
	Практическая работа № 1 «Определить методы оценки загрязнения атмосферы вредными веществами».	2
	Практическая работа № 2 «Рассчитать план за загрязнение окружающей среды и за пользование природными ресурсами».	2
Тема 2 Экологический менеджмент	Содержание	12
	. Система экологического менеджмента (СЭМ)	
	Сертификация экологической безопасности металлургических предприятий	

	Экологические технологии малоотходные технологии и ресурсосберегающие технологии. Обоснование проектных решений при размещении производственных объектов.	
	Методы очистки выбросов в атмосферу от газообразных загрязнителей; характеристика сточных вод предприятий отрасли; влияние загрязнителей на качество водной среды. Современные технологии очистки сточных вод; система контроля сбросов загрязняющих веществ.	
	Санитарно-защитные зоны (СЗЗ) вокруг металлургических предприятий	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
Тема 3 Обращение с отходами металлургических предприятий	Содержание	8
	Тема 3.1 Классификация отходов производства металлургических предприятий	
	Тема 3.2 Переработка и рециклинг отходов.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
	Практическая работа № 4 «Проведение анализа состава отходов для подтверждения класса опасности отходов»	
Тема 4 Общие вопросы трудового законодательства	Содержание	4
	Законодательство по охране труда. Нормативные документы. Надзор и контроль над соблюдением законодательных и иных нормативных актов об охране труда	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
	Практическая работа № 5 « Ознакомление с федеральными законами и нормативно-технической документацией	
Тема 5 Организационные вопросы безопасности труда	Содержание	8
	Права и обязанности работников по выполнению требований охраны труда. Обязанности работодателя	
	Обучение и профессиональная подготовка по охране труда. Виды инструктажей. Медицинские осмотры рабочих и служащих	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	

	Практическая работа № 6 «Разработка раздела инструкции по охране труда для рабочей профессии	
	Практическая работа № 7 Оформление наряда-допуска производство работ с повышенной опасностью	
Тема 6 Производственный травматизм	Содержание	8
	1 Производственные факторы: опасные и вредные. Условия труда. Аттестация рабочих мест	
	2 Несчастные случаи на производстве. Расследование несчастных случаев.	
	3 Средства индивидуальных и групповых защиты. Первая помощь при несчастных случаях	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
	Практическая работа № 8 Порядок расследования несчастных случаев. Порядок оформления актов по форме Н-1	
Тема 7 Производственная санитария	Содержание	6
	1 Микроклимат на рабочем месте. Чистота воздушной среды.	
	2 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ. Промышленная вентиляция.	
	3 Освещение. Сигнальные цвета и знаки безопасности.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
Тема 8 Электробезопасность	Содержание	2
	1 Действие электрического тока на организм человека. Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
Тема 9 Основы пожарной безопасности	Содержание	2
	Тема 9.1 Основные понятия. Классификация производственных объектов по взрыво-, пожароопасности. Причины возникновения пожаров. Пожарная безопасность объекта. Предотвращение пожаров в организациях.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
Тема 10 Производственная санитария	Содержание	2
	Тема 10.1 Вредные вещества. Источники вредных факторов в металлургическом производстве.	

	Принципы нормирования	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
	Промежуточная аттестация –дифференцированный зачет	2
	Итого МДК.01.04.	64
Учебная практика по модулю Виды работ		36
Производственная практика по модулю Виды работ 1.Ознакомление с законодательными и нормативно-правовыми актами в области металлургического производства(по выбору) режимами труда и отдыха, гарантиями и компенсациями, методами поддержания дисциплины труда, системой профессиональной подготовки и переподготовки кадров на предприятии. 2.Ознакомление с организацией производственного процесса и организацией труда, системой планирования на предприятии, мероприятиями, направленными на сокращение загрязнения окружающей среды. 3.Использование нормативно-справочной литературы. 4. Оформление технической документации на выпускаемую продукцию. 5.Оформление табеля учета использования рабочего времени. 6 Ознакомление с основными технико-экономическими показателями работы участка, цеха. 7. Ознакомление с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности		108
Всего		480

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинеты Экономики организации, менеджмента, правового обеспечения профессиональной деятельности», Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда», оснащенные в соответствии с образовательной программы по специальности.

Оснащенные базы практики в соответствии с образовательной программы по специальности 22.02.08 Металлургическое производство (по видам производства)

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Косьмин, А. Д. Менеджмент : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / А. Д. Косьмин, Н. В. Свинтицкий, Е. А. Косьмина. - М.: Академия, 2020.
2. Организация производства: учебное пособие / Н.И. Новицкий, А.А. Горюшкин; под ред. Н.И. Новицкого. - М.: КНОРУС. 2020
3. Румынина, В. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учеб. для СПО / В. В. Румынина. - М.: Академия, 2020.
4. Хабибуллин, А. Г. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учеб. пособие для СПО / А. Г. Хабибуллин. – М. : Форум, 2020. - ЭОР.
5. Чечевицына, Л. Н. Экономика организации : практикум / Л. Н. Чечевицына. - Ростов н./Д. : Феникс, 2020.
6. Чечевицына, Л. Н. Экономика организации: учеб. пособие / Л. Н. Чечевицына, Е. В. Хачадурова. - Ростов н./Д. : Феникс, 2020

3.2.2. Основные электронные издания

1. Барышникова, Н. А. Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12885-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510423>

2. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490058>

3. Волков, А. М. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для среднего профессионального образования / А. М. Волков, Е. А. Лютягина ; под общей редакцией А. М. Волкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 279 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15088-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489836>

4. Гапоненко, А. Л. Менеджмент : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Гапоненко ; ответственный редактор А. Л. Гапоненко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 396 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02049-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511558>

5. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489608>

6. Коргова, М. А. Менеджмент. Управление организацией : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. А. Коргова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 197 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12330-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495380>

7. Менеджмент : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Кузнецов [и др.] ; под редакцией Л. С. Леонтьевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 287 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15613-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/509204>

8. Михалева, Е. П. Менеджмент : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. П. Михалева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 191 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-5662-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510414>

9. Мокий, М. С. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский ; под редакцией М. С. Мокия. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 297 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13970-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489613>

10. Основы экономики организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14874-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491137>

11. Основы экономики организации. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 299 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9279-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491139>

12. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Осетрова, О. В. Опова ; под редакцией А. Я. Рыженкова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 339 с. — (Профессиональное

образование). — ISBN 978-5-534-15069-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492847>

13. Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 113 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09562-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512993>

14. Шумилин, В. К. Охрана труда и охрана окружающей среды в литейных технологиях : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. К. Шумилин, В. Б. Лившиц, Е. С. Бобкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06241-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/493155>

Дополнительные источники

1. Драчева, Е. Л. Менеджмент : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. Л. Драчева, Л. И. Юликов. - М. : Академия, 2018.

2. Горфинкель, В. Я. Экономика фирмы (организации, предприятия): учебник для СПО / В. – М. : Инфра – М, 2019. – ЭОР

3. Комментарии к Трудовому кодексу Российской Федерации. – 4-е изд., испр., доп. и перераб./Отв.ред.проф. Ю.П. Орловский. – М.: КОНТАКТ: ИНФРА-М, 2019. – 1197 с

4. Легкий способ пройти собеседование при приеме на работу. Все вопросы и ответы. – СПб.: Питер, 2019. – 176 с.: ил.

5. Организация производства на промышленных предприятиях; Учебник./ Иванов И.Н. - М.: ИНФРА-М, 2019. – 352 с. - (Высшее образование).

6. Организация труда персонала: Учебник. / Егоршин А.П., Зайцев А.К. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 320 с. - (Высшее образование).

7. Основы менеджмента: Практикум. / Семенов А.К., Набоков В.И. – 2-е изд., перераб. и доп – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^о», 2019 – 476 с.

8. Трудовой кодекс Российской Федерации: текст с изм. и доп. на 1 августа 2009 года. – М.: Эксмо, 2019. – 256 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1. Организовывать работу коллектива исполнителей по соблюдению технологических регламентов процесса производства.	Планирует и организывает работу подчиненных сотрудников на участке по соблюдению технологических регламентов процесса производства.	Экспертное наблюдение в ходе производственной практики Оценка выполнения отчетов по производственной практике
ПК 1.2. Обеспечивать выполнение производственных заданий и требований нормативной документации к качеству работ и продукции.	Обеспечивает выполнение производственных заданий и требований нормативной документации к качеству работ и продукции	Экспертное наблюдение в ходе производственной практики Оценка выполнения отчетов по производственной практике Защита отчета по итогам практики
ПК 1.3. Контролировать ведение и хранение работниками учетной и технической документации.	Контролирует ведение и хранение работниками учетной и технической документации.	Оценка выполнения практической работы Тестирование Оценка выполнения курсового проекта
ПК. 1.4. Выполнять основные расчеты экономических показателей работы производственного участка.	Выполняет основные расчеты экономических показателей работы производственного участка.	Оценка выполнения практической работы Оценка выполнения курсового проекта Тестирование
ПК 1.5. Обеспечивать и контролировать соблюдение работниками требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической	Обеспечивает и контролирует соблюдение работниками требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности.	Экспертное наблюдение в ходе производственной практики Оценка выполнения практической работы Оценка выполнения курсового

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
безопасности.		проекта
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Грамотно применяет профессиональную терминологию	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы профессионального модуля, анализ содержания и качества выполнения курсового проекта
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Эффективно ведет поиск информации для решения профессиональных задач	
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	Эффективно работает с нормативной и технологической документацией	
ОК 04 . Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Взаимодействует с коллегами, руководством в ходе профессиональной деятельности	

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 06 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	Описывает значимость своей специальности	
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Эффективно определяет направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности	