

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ИРБИТСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ. 03 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНЫХ  
ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ,  
В ТОМ ЧИСЛЕ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ, ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕМОНТЕ  
И РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

для специальности СПО

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Форма обучения – очная

Срок обучения – 3года 10 месяцев

Уровень освоения: базовый

2024г.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования от 10 января 2018 года № 2 по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, ФГОС СПО от 20.08.2013 Г.№ 29701 по профессии 072200.02 Реставратор строительный, Примерной основной образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, с учетом требований работодателей для исполнения поручения Президента РФ Путина В.В Федеральному Собранию 2024 года.

Разработчики: совместно

1. Забьялова Л. Х., преподаватель специальных дисциплин, ГАПОУ СО «Ирбитский политехникум», 1 квалификационная категория.
2. Брагина Е.А. - заместитель генерального директора НПЦ по охране и использованию памятников истории и культуры Свердловской области, государственный эксперт, аттестованный Министерством культуры РФ, архитектор-реставратор высшей категории.

Рассмотрена и принята на заседании методической комиссии «Строймет»

Протокол № 9 от «02» 05 2024г.

Председатель МК: Шестакова Г.А. /Шестакова Г.А./

## СОДЕРЖАНИЕ

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

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

#### 1.1.1. Перечень общих компетенций

код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

#### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
ПК 3.1.	Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов.
ПК 3.2	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;
ПК 3.3	Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;
ПК 3.4	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;
ПК 3.5	Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.

### 1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	<p>в:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сборе, обработке и накоплении научно-технической информации в области строительства;</li> <li>- оперативном планировании производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, и производственных заданий на объекте капитального строительства;</li> <li>- обеспечении деятельности структурных подразделений;</li> <li>- согласовании календарных планов производства однотипных строительных работ;</li> <li>- контроле деятельности структурных подразделений;</li> <li>- обеспечении соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительных работ на объекте капитального строительства;</li> <li>- проведении инструктажа работникам по правилам охраны труда и требованиям пожарной безопасности;</li> <li>- планировании и контроле выполнения и документального оформления инструктажа работников в соответствии с требованиями охраны труда и пожарной безопасности;</li> <li>- подготовке участков производства работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда;</li> <li>- контроле соблюдения на объекте капитального строительства требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.</li> </ul>
уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять технико-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ на объекте капитального строительства;</li> <li>- подготавливать документы для оформления разрешений и допусков для производства строительных работ на объекте капитального строительства;</li> <li>- разрабатывать и планировать мероприятия по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности;</li> <li>- составлять заявки на финансирование на основе проверенной и согласованной первичной учетной документации;</li> <li>- применять данные первичной учетной документации для расчета затрат по отдельным статьям расходов;</li> <li>- разрабатывать и вести реестры договоров поставки материально-технических ресурсов и оказания услуг по их использованию;</li> <li>- осуществлять нормоконтроль выполнения производственных заданий и отдельных работ;</li> <li>- вести таблицы учета рабочего времени, устанавливать соответствие фактически выполненным видам и комплексам работ работам, заявленным в договоре подряда и сметной документации;</li> <li>- применять группы плановых показателей для учета и контроля использования материально-технических и финансовых ресурсов;</li> <li>- обосновывать претензии к подрядчику или поставщику в случае необходимости;</li> <li>- разрабатывать исполнительно-техническую документацию по выполненным этапам и комплексам строительных работ;</li> <li>- осуществлять анализ профессиональной квалификации работников и определять недостающие компетенции;</li> <li>- осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий, эффективности выполнения работниками должностных (функциональных) обязанностей;</li> <li>- вносить предложения о мерах поощрения и взыскания работников;</li> <li>- определять оптимальную структуру распределения работников для выполнения календарных планов строительных работ и производственных заданий;</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определять вредные и (или) опасные факторы воздействия производства строительных работ, использования строительной техники и складирования материалов, изделий и конструкций на работников и окружающую среду;</li> <li>- определять перечень рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда, определять перечень необходимых средств коллективной и индивидуальной защиты работников;</li> <li>- определять перечень работ по обеспечению безопасности строительной площадки;</li> <li>- оформлять документацию по исполнению правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды</li> </ul>
знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>- основы документооборота, современные стандартные требования к отчетности;</li> <li>- состав, требования к оформлению, отчетности, хранению проектно-сметной документации, правила передачи проектно-сметной документации;</li> <li>- методы технико-экономического анализа производственно- хозяйственной деятельности при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;</li> <li>- методы и средства организационной и технологической оптимизации производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;</li> <li>- методы оперативного планирования производства однотипных строительных работ;</li> <li>- методы среднесрочного и оперативного планирования производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;</li> <li>- инструменты управления ресурсами в строительстве, включая классификации и кодификации ресурсов, основные группы показателей для сбора статистической и аналитической информации;</li> <li>- методы расчета показателей использования ресурсов в строительстве;</li> <li>- приемы и методы управления структурными подразделениями при выполнении производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;</li> <li>- основания и меры ответственности за нарушение трудового законодательства;</li> <li>- основные требования трудового законодательства Российской Федерации, права и обязанности работников;</li> <li>- нормативные требования к количеству и профессиональной квалификации работников участка производства однотипных строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;</li> <li>- методы проведения нормоконтроля выполнения производственных заданий и отдельных работ; основные меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий;</li> <li>- основные методы оценки эффективности труда; основные формы организации профессионального обучения на рабочем месте и в трудовом коллективе;</li> <li>- виды документов, подтверждающих профессиональную квалификацию и наличие допусков к отдельным видам работ;</li> <li>- требования нормативных документов в области охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при производстве строительных работ;</li> <li>- основные санитарные правила и нормы, применяемые при производстве строительных работ;</li> <li>- основные вредные и (или) опасные производственные факторы, виды негативного воздействия на окружающую среду при проведении различных видов строительных работ и методы их минимизации и предотвращения;</li> <li>- требования к рабочим местам и порядок организации и проведения специальной оценки условий труда;</li> <li>- правила ведения документации по контролю исполнения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;</li> <li>- методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;</li> <li>- меры административной и уголовной ответственности, применяемые при нарушении требований охраны труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды.</li> </ul>

**1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов – 248

Из них на освоение МДК 03.01 – 166

на практику учебную и производственную - 72

самостоятельная работа - 10.

Консультации, час – 0

Промежуточная аттестация (экзамен по модулю), час – 10 (2+8)

## 2. Структура и содержание профессионального модуля

### 2.1. Структура профессионального модуля

2. Структура и содержание профессионального модуля													
2.1. Структура профессионального модуля													
Коды профес-ных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммар-ный объем нагрузк и, час	Объем профессионального модуля, час								Консульт.	Промеж. аттест.	Самост. р-та
			Работа обучающихся		с преподавателем								
			Обучение по МДК						Практики				
			Всего	Лекции, уроки	Практ. Занят.	Лаб занят.	Курсов. проекты	Учебна я	Произв одствен ная				
ПК 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 ОК 1-11	Раздел 1. Организация, планирование и управление структурными подразделениями	76	66	26	40	-	-					4	
ПК 3.2, 3.4, 3.5 ОК 1-11	Раздел 2. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	34	30	22	8	-	-					2	
ПК 3.5 ОК 1-11	Раздел 3. Охрана труда в строительстве	54	48	24	24	-	-					4	
	консультации												
	Промеж. аттест.	2	2								2		
	Учебная практика	72	36			-	-	36			6		
	Производственная практика		36			-	-		30				
ПК 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5 ОК 1-11	Экзамен по модулю	10	10			-	-			2	8		
	всего	248	228	82	72	-	-	36	30	2	16	10	



## 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, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем в часах
1	2	3
	<b>ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</b>	
	<b>МДК. 03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</b>	72
	<b>Раздел 1. Организация, планирование и управление структурными подразделениями</b>	12
<b>Тема 1.1. Оперативное планирование деятельности структурных подразделений</b>	<p><b>Содержание</b></p> <p><b>1. Производительность труда в строительстве.</b> Виды производственных норм, рабочее время рабочих и время использования машин, методы нормативных наблюдений. Проектирование производственных норм. Нормирование расхода строительных материалов. Показатели производительности труда. Методы определения производительности труда. Резервы роста производительности труда.</p> <p><b>2. Техничко-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности при производстве строительно-монтажных работ.</b> Методы технико-экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ; методы и средства организационной и технологической оптимизации производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ.</p> <p><b>3. Среднесрочное и оперативное планирование производства СМР.</b> Разработка месячных оперативных планов. Нормативы для оперативного планирования; содержание оперативных планов, недельно – суточное оперативное планирование. Методы и уровни оперативного планирования.</p> <p><b>В том числе, практических занятий</b></p> <p><b>Практическое занятие №1.</b> Определение нормы выработки строительных бригад.</p> <p><b>Практическое занятие № 2.</b> Определение производительности труда натуральным и нормативным методами.</p> <p><b>Практическое занятие № 3.</b> Разработка мероприятий по повышению эффективности производственно –</p>	<p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>16</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>4</p>

	хозяйственной деятельности.	
	<b>Практическое занятие № 4.</b> Определение экономического эффекта от сокращения сроков строительства или продолжительности выполнения СМР.	2
	<b>Практическое занятие № 5.</b> Составление недельно – суточного графика производства СМР на основе календарного плана.	4
	<b>Практическое занятие № 6.</b> Выполнение сравнительного анализа производственных заданий	2
<b>Тема 1.2</b> <b>Работа структурных подразделений при выполнении производственных заданий.</b>	<b>Содержание</b>	<b>10</b>
	<b>1. Управления структурными подразделениями при выполнении СМР.</b> Структура органов управления, формы управления строительными организациями, функции аппарата управления строительными организациями. Приемы и методы управления структурными подразделениями. Права и обязанности бригадира, мастера прораба, начальника участка.	6
	<b>2. Показатели использования ресурсов в строительстве.</b> Инструменты управления ресурсами в строительстве, методы расчета показателей использования ресурсов. Принципы организации и развития материально – технической базы снабжения, договора поставки материально – технических ресурсов. Учет и контроль за расходом материалов. Организация и эксплуатация парка машин, методы учета и показатели работы строительных машин. Трудовые ресурсы.	4
	<b>В том числе, практических занятий</b>	<b>10</b>
	<b>Практическое занятие № 7.</b> Разработка организационной структуры строительной фирмы.	2
	<b>Практическое занятие № 8.</b> Составление отчета о нормативной потребности в материалах (форма № М-29 часть I)	2
	<b>Практическое занятие № 9.</b> Составление отчета о расходе основных материалов в сопоставлениями с производственными нормами (форма № М-29 часть II)	4
	<b>Практическое занятие № 10.</b> Разработка договора поставки материально – технических ресурсов	2
<b>Тема 1.3</b> <b>Документоведение в строительстве</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>
	<b>1. Текущая и исполнительная документация по видам строительных работ</b> Современные стандартные требования к отчетности.	2
	<b>2. Состав и требования к оформлению отчетности, хранению и передачи проектно – сметной документации.</b>	2
	<b>В том числе, практических занятий</b>	<b>6</b>
	<b>Практическое занятие № 11.</b> Расчет затрат на СМР по отдельным статьям.	2
	<b>Практическое занятие № 12.</b> Оформление исполнительно – технической документации по выполненным	4

<b>Тема 1.4</b> <b>Контроль и оценка</b> <b>деятельности</b> <b>структурных</b> <b>подразделений</b>	строительно – монтажным работам	
	<b>Содержание</b>	<b>6</b>
	1. <i>Проведение строительного контроля при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства.</i> Виды и функции контроля. Организация строительного контроля. Требования к строительным организациям, осуществляющим строительный контроль. Процедуры проведения строительного контроля.	2
	2. <i>Оценка деятельности структурных подразделений.</i> Управление трудовыми ресурсами на предприятии. Планирование, прогнозирование и оценка результатов деятельности. Повышение качества трудовых ресурсов. Основные методы оценки эффективности труда. Организация профессионального обучения и виды документов, подтверждающих профессиональную квалификацию. Наличие допусков к отдельным видам работ.	4
	<i>В том числе, практических занятий</i>	8
	<b>Практическое занятие №13</b> Оформление табеля учета рабочего времени.	2
	<b>Практическое занятие № 14.</b> Заполнение формы № КС – 2 – акт о приемке выполненных работ и формы № КС - 3 справки о стоимости выполненных работ и затрат.	4
	<b>Практическое занятие № 15.</b> Изучение должностных (функциональных) обязанностей работников строительной организации.	2
	<b>Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела № 1</b> Написание рефератов Подготовка сообщений Подготовка презентаций Оформление практических работ Систематическая проработка конспектов лекций Работа с нормативной и справочной литературой.	4
<b>Раздел 2 Правовое обеспечение профессиональной деятельности</b>		<b>32</b>
<b>Тема 2.1.</b> <b>Основные</b> <b>требования</b> <b>трудового</b> <b>законодательства</b> <b>Российской</b> <b>Федерации, права</b>	<b>Содержание</b>	<b>14</b>
	1. <i>Основные требования трудового законодательства Российской Федерации, права и обязанности работников.</i> Трудовой договор. Стороны, содержание, виды трудовых договоров. Порядок заключения трудового договора. Документы, предоставляемые при поступлении на работу. Оформление на работу. Понятие и виды переводов по трудовому праву. Отграничение переводов от перемещения. Совместительство. Основания прекращения трудового договора. Оформление увольнения работника. Правовые последствия незаконного увольнения.	2



и обязанности работников	<b>2.Рабочее время и время отдыха.</b> Режим рабочего времени и порядок его установления. Виды времени отдыха. Отпуска: виды, порядок предоставления. Гарантии при направлении в служебные командировки, привлечение к сверхурочной работе, в ночное время, выходные и нерабочие праздничные дни.	4
	<b>3.Заработная плата.</b> Понятия и условия выплаты заработной платы, ограничение удержаний из заработной платы. Оплата труда при отклонении от нормальных условий труда (в выходные и праздничные дни, на сверхурочной работе).	4
	<b>4.Трудовые споры.</b> Понятие трудовых споров, причины их возникновения, классификация. Понятие индивидуальных трудовых споров. Органы по рассмотрению индивидуальных трудовых споров. Сроки подачи заявлений и сроки разрешения дел в органах по рассмотрению трудовых споров. Исполнение решения по трудовым спорам. Понятие и механизм возникновения коллективных трудовых споров. Порядок разрешения коллективных трудовых споров: примирительная комиссия, посредник, трудовой арбитраж. Право на забастовку. Порядок проведения забастовки. Незаконная забастовка и ее правовые последствия. Порядок признания забастовки незаконной.	4
	<i>В том числе, практических занятий</i>	2
	<b>Практическое занятие №16.</b> Применение норм трудового законодательства и других нормативных документов в различных профессиональных ситуациях для защиты своих прав, исполнения обязанностей.	
Тема 2.2 Основания и меры ответственности за нарушение трудового законодательства	<b>Содержание</b>	10
	<b>1.Дисциплина труда и трудовой распорядок.</b> Основные меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий применяемых к работникам. Порядок и сроки применения дисциплинарных взысканий. Порядок обжалования и снятия дисциплинарных взысканий	2
	<b>2.Понятие материальной ответственности.</b> Основания и условия привлечения работника к материальной ответственности. Полная и ограниченная материальная ответственность. Индивидуальная и коллективная материальная ответственность. Порядок определения размера материального ущерба, причиненного работником работодателю. Материальная ответственность работодателя за ущерб, причиненный работнику. Виды ущерба, возмещаемого работнику, и порядок возмещения ущерба.	4
	<b>3. Договорные отношения в строительстве.</b> Стороны, основные условия, порядок заключения, расторжения договора строительного подряда. Исполнение сторонами обязанностей по договору строительного подряда. Гражданско-правовая ответственность по договору строительного подряда. Иные договоры, используемые в строительстве.	2
	<b>4.Экономические споры в строительстве, причины возникновения способы разрешения: Претензионно - исковая работа, медиация в строительной деятельности, рассмотрение споров в третейских судах.</b>	2



<i>В том числе, практических занятий:</i>		6
<b>Практическое занятие №17.</b> Определение оснований и условий применения мер ответственности за нарушение трудового законодательства. Составление документов о применении мер поощрения и взыскания к работнику.		2
<b>Практическое занятие №18.</b> Применение норм гражданского законодательства для решения профессиональных ситуаций в сфере договорных отношений. Составление договора строительного подряда		2
<b>Практическое занятие №19</b> Составление искового заявления об обнаружении недостатка в подрядных работах (строительный подряд). Составление претензии об устранении недостатков по договору строительного подряда.		2
<b>Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела № 2</b> Написание рефератов Подготовка сообщений Подготовка презентаций Оформление практических работ. Систематическая проработка конспектов лекций, Работа с нормативной и справочной литературой.		2
<b>Раздел 3 Охрана труда в строительстве</b>		50
<b>Тема 3.1</b> <b>Охрана труда</b>	<b>Содержание</b>	26
	<b>1. Основные нормативные документы в области охраны труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды.</b> Требования федеральных законов, сводов правил, строительных норм и правил, санитарных норм, отраслевых норм и других соответствующих Российских нормативных документов в области охраны труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды.	2
	<b>2. Организация и управление охраной труда</b> Общие вопросы охраны труда. Организация охраны труда в строительстве. Обязанности работников по соблюдению требований охраны труда. Положения по возложению функций по обеспечению охраны труда на руководителей и специалистов организаций. Обучение персонала и проверка знаний. Виды инструктажей.	4
	<b>3. Организация производственной санитарии и гигиены</b> Медицинские осмотры, санитарно – бытовые условия. Классификация санитарных норм. Гигиеническая классификация работ. Основные задачи производственной санитарии и гигиены труда. Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ.	2
	<b>4. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов</b> Основные вредные и опасные производственные факторы и их классификация. Источники негативных факторов и их воздействие на человека и окружающую среду. Методы и средства защиты от негативных факторов и их эффективность. Профессиональные заболевания и меры их профилактики. Средства коллективной и индивидуальной защиты	4

<p><b>5. Требования к рабочим местам и порядок организации и проведения социальной оценки условий труда.</b>  Классификация условий труда. Требования к оборудованию Подготовка к проведению специальной оценки условий труда. Порядок проведения специальной оценки условий труда. Особенности проведения аттестации отдельных видов рабочих мест. Порядок оформления результатов аттестации рабочих мест по условиям труда. Порядок проведения внеплановой аттестации рабочих мест по условиям труда</p>	4
<p><b>6. Правила ведения документации по контролю исполнения требований ОТ, ПБ, ООС.</b>  Виды нарушений и соответствующие документы фиксации нарушений (приказы, журналы, акты инструкции, программы обучения и т.д.). Организация документооборота. Отчеты по результатам проверок и сроки их предоставления.</p>	4
<p><b>7. Методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях.</b>  Первая помощь при поражении электрическим током, при ранении при ожогах, при обмороках, отравлениях, тепловых и солнечных ударах, при обморожении, при переломах, вывихах, ушибах и растяжениях связок, при кровотечениях. Переноска и перевозка пострадавшего.</p>	2
<p><b>8. Ответственность за нарушение требований охраны труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды.</b>  Виды ответственности за нарушения правил охраны труда - дисциплинарная, материальная, административная, уголовная.</p>	4
<b>В том числе, практических занятий</b>	<b>24</b>
Практическое занятие №20. Определение уровня шума на рабочем месте	2
Практическое занятие №21 Определение освещенности рабочего места	2
Практическое занятие №22 Составление алгоритма аттестации рабочих мест и разработки мероприятий по предотвращению производственного травматизма.	4
Практическое занятие №23 Определение комплекта средств индивидуальной защиты по предлагаемым строительным профессиям.	2
Практическое занятие №24 Определение перечня работ и размещение на чертеже стройплощадки ограждения, временных зданий, знаки безопасности, тротуары в соответствии с предлагаемыми видами работ и количеством работающих.	4
Практическое занятие №25 Оформление акта по форме Н-1	2
Практическое занятие №26 Оформление акта – допуска для производства строительно-монтажных работ на территории (организации)	2
Практическое занятие №27 Оформление наряда-допуска на производство работ в местах действия опасных или вредных факторов	2





Оформление документации по безопасной организации работ на строительной площадке. Ведение надзора за правильным и безопасным использованием технических средств на строительной площадке. Подготовка и оформление отчетных документов по итогам практики.	
<b>Производственная практика</b>	<b>36</b>
<b>Виды работ</b>	
1. Оформление на работу. Инструктаж по охране труда. Ознакомление с производственной структурой предприятия. Планирование последовательности выполнения производственных процессов с целью эффективного использования имеющихся в распоряжении ресурсов.	6
Оформление заявки на обеспечение материалами, обеспечения производства строительно-монтажных работ материалами, конструкциями, механизмами, автотранспортом, трудовыми ресурсами.	6
Оформление производственных заданий.	
2. Участие в мероприятиях по организации и выполнению подготовительных работ на строительной площадке, строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов. Использование нормативных документов, определяющих права, обязанности и ответственность руководителей и работников. Произведение расстановки рабочих бригад, определение и распределение производственных заданий. Обеспечение работников инструментами, приспособлениями, средствами малой механизации, транспортом, спец. одеждой, защитными средствами.	6
3. Работа с технической, технологической и планово-экономической документацией. Оформление разрешений и допусков к производству СМР, составление заявок на финансирование на основе первичной учетной документации.	6
4. Организация оперативного учета выполнения производственных заданий, учета объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов, контроль качества выполняемых работ. Оформление табеля учета рабочего времени, выработки, простоев. Участие в мероприятиях по стимулированию работников.	6
5. Участие в мероприятиях по обеспечению соблюдения требований охраны труда. Анализ причин аварийных ситуаций, травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности. Оформление документации по безопасной организации работ на строительной площадке. Ведение надзора за правильным и безопасным использованием технических средств на строительной площадке. Подготовка и оформление отчетных документов по итогам практики.	6
<b>Экзамен по модулю (2+8)</b>	<b>10</b>
<b>Всего:</b>	<b>248</b>



### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3.1. Для реализации профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:**

1. Учебный кабинет «Оперативного управления деятельностью структурных подразделений» оснащенный оборудованием:

- рабочие места преподавателя и обучающихся (столы, стулья по количеству мест);
- программное обеспечение профессионального назначения;
- экран;
- техническими средствами:
- персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиа проектор

2. Учебный кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда», оснащенный оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся (столы, парты, стулья);
- рабочее место преподавателя (стол, стул);
- техническими средствами:
- персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиа проектор;
- экран,

3. Лаборатория «Информационных технологий в профессиональной деятельности» оснащена оборудованием:

- рабочие места преподавателя и обучающихся (столы и стулья по количеству мест);
  - техническими средствами обучения:
  - компьютер с необходимым лицензионным программным обеспечением и мультимедиа проектор (рабочее место преподавателя);
  - компьютеры с необходимым лицензионным программным обеспечением по количеству обучающихся (с делением на подгруппы на практические занятия), принтер, сканер, проектор.
- Оснащенные базы практики, в соответствии с п 6.2.3 Примерной программы по специальности.

### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

#### **3.2.1. Печатные издания**

1. Дикман, Л. Г. Организация строительного производства: учеб. для вузов / Л. Г. Дикман. –

7-е изд., перераб. доп. – М. : АСВ, 2017. – 588 с.: ил.

2. Карнаух Н.Н. Охрана труда: учебник для СПО / Н. Н. Карнаух. — М.: Издательство Юрайт, 2015. — 380 с. — Серия: Профессиональное образование.

3. Косолапова, Н. В. Охрана труда: учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. – М.: КНОРУС, 2017. – 181 с. – (Среднее профессиональное образование). – Попов, Ю. П. Охрана труда [Текст] : учеб.пособие / Ю. П. Попов. – 5-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2016. – 223 с. – (Среднее профессиональное образование).

4. Михайлов, А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум: учеб.- практ. пособие /А. Ю. Михайлов. – М.: Инфра-Инженерия, 2017– 194 с.

5. Сухачёв А.А. .Охрана труда в строительстве: учебник / А.А. Сухачёв. — 2-е изд., стер. — М.: КНОРУС, 2013. — 272 с. — (Среднее профессиональное образование).

6. Гражданский кодекс Российской Федерации. Ч. 1,2,3,4: по состоянию на 1 июня 2017г. – М.: Проспект, 2017– 622 с. – Сравнит.табл. изм.: с. 571-573.

7. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации: по состоянию на 1 июня 2017г. – М. : Проспект, 2017. – 187 с. – Сравнит.табл. изм.: с. 186-187.

8. Трудовой кодекс Российской Федерации: по состоянию на 1 июня 2017г. – М. : Проспект, 2017. – 255 с. – Сравнит.табл. изм.: с. 236-237.

9. СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве Ч. 1. Общие требования: изд. офиц. :введ. с 01.08.2001 / Госстрой России. – М. : Госстрой России, 2001. – 73 с.

10. СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве Ч. 2. Строительное производство: изд. офиц. :введ. с 01.01.2003 / Госстрой России. – М. : Госстрой России, 2003. – 25 с.

### **3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. Информационный портал «Охрана труда в России» - [ Электронный ресурс] -Режим доступа: <https://ohranatruda.ru>

2. Охрана труда в строительстве - [ Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://ohranatruda.ucoz.ru4>.

3. Туровец, О. Г. Организация производства и управление предприятием [Электронный ресурс]: учебник / О. Г. Туровец, В. Б.Родионов, М. И. Бухалков; под ред. О. Г. Туровеца. – 3-е изд. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 506 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=472411>

4. Экономика, организация и управление промышленным предприятием – [Электронный ресурс]: учебник / Е. Д. Коршунова и др. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. – 272 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=635023>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Формы, методы контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля, позволяющие проверить у обучающихся сформированность профессиональных и общих компетенций и обеспечивающих их умений:

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 3.1</p> <p>Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов.</p>	<p>1. – планирование последовательности выполнения производственных процессов с учетом эффективного использования имеющихся в распоряжении ресурсов;</p> <p>2. – оформление заявки обеспечения производства строительно-монтажных работ материалами, конструкциями, механизмами, автотранспортом, трудовыми ресурсами;</p> <p>3. – оформление производственных заданий;</p> <p>4. - использование научно-технических достижений, опыта организации строительного производства.</p>	<p>- Оценка;</p> <p>- защиты практических работ;</p> <p>- контрольных работ по темам МДК;</p> <p>- выполнения тестовых заданий по темам МДК.</p> <p>- результатов выполнения практических работ во время производственной практики,</p> <p>- дифференцированного зачета по МДК,</p> <p>- экзамен по модулю</p>
<p>ПК 3.2</p> <p>Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;</p>	<p>1. – использование нормативных документов, определяющих права, обязанности и ответственность руководителей и работников;</p> <p>2. – производство расстановки бригад и не входящих в их состав отдельных работников на участке;</p> <p>3. - определение производственных заданий;</p> <p>4. - выдача и распределение производственных заданий между исполнителями работ (бригадами и звеньями);</p> <p>5. - деление фронта работ на захватки и делянки;</p> <p>6. - закрепление объемов работ за бригадами;</p> <p>7. - организация выполнения работ в соответствии графиками и сроками производства работ;</p> <p>8. - обеспечение работников инструментами, приспособлениями, средствами малой механизации, транспортом, спец. одеждой, защитными средствами;</p>	<p>- Оценка;</p> <p>- защиты практических работ;</p> <p>- контрольных работ по темам МДК;</p> <p>- выполнения тестовых заданий по темам МДК.</p> <p>- результатов выполнения практических работ во время производственной практики,</p> <p>- дифференцированного зачета по МДК,</p> <p>- экзамен по модулю</p>

	9. - обеспечение условий для освоения и выполнения рабочими установленных норм выработки.	
ПК 3.3 Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;	1. - подготовка документов для оформления разрешений и допусков для производства строительно-монтажных работ; 2. - составление заявки на финансирование на основе первичной учетной документации; 3. - разработка исполнительно-технической документации по выполненным строительно-монтажным работам;	- Оценка; - защиты практических работ; - контрольных работ по темам МДК; - выполнения тестовых заданий по темам МДК. - результатов выполнения практических работ во время производственной практики, - дифференцированного зачета по МДК, - экзамен по модулю
ПК 3.4 Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;	1. – организация оперативного учета выполнения производственных заданий; 2. – оформление документов по учету рабочего времени, выработки, простоев; 3. – использование действующего положения по оплате труда работников организации (нормы и расценки на выполненные работы); 4. – использование форм и методов стимулирования коллективов и работников.	- Оценка; - защиты практических работ; - контрольных работ по темам МДК; - выполнения тестовых заданий по темам МДК. - результатов выполнения практических работ во время производственной практики, - дифференцированного зачета по МДК, - экзамен по модулю
ПК 3.5 Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов;	1. -использование основных нормативных документов по охране труда и охране окружающей среды; 2. – разработка мероприятий по предотвращению производственного травматизма; 3. – оформление исполнительной документации в соответствии с нормативными документами; 4. – аттестация рабочего места; 5. – проведение анализа травмоопасных и вредных для здоровья производств; 6. – обеспечение соблюдения рабочими требований по охране труда и техники безопасности на рабочих местах; 7. – ведение надзора за правильным и безопасным использованием технических средств на строительной площадке;	- Оценка; - защиты практических работ; - контрольных работ по темам МДК; - выполнения тестовых заданий по темам МДК. - результатов выполнения практических работ во время производственной практики, - дифференцированного зачета по МДК, - экзамен по модулю
ОК 1. Выбирать способы решения задач	1. - обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач;	Тестирование Экспертная оценка по результатам наблюдения



профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	2. - адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	за деятельностью студента в процессе освоения ПМ, в т.ч. при выполнении работ и производственной практики
ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	1. - оперативность поиска и использования информации, необходимой для качественного выполнения профессиональных задач; 2. - широта использования различных источников информации, включая электронные.	Тестирование Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения ПМ, в т.ч. при выполнении работ и производственной практики
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	1. - демонстрация ответственности за принятые решения; 2. - обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;	Тестирование Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения ПМ, в т.ч. при выполнении работ и производственной практики
ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	1. - конструктивность взаимодействия с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе обучения и при решении профессиональных задач. 2. - четкое выполнение обязанностей при работе в команде и / или выполнении задания в группе; 3. - соблюдение норм профессиональной этики при работе в команде; 4. - построение профессионального общения с учетом социально-профессионального статуса, ситуации общения, особенностей группы и индивидуальных особенностей участников коммуникации;	Тестирование Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения ПМ, в т.ч. при выполнении работ и производственной практики
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	1. - грамотность устной и письменной речи; 2. - ясность формулирования и изложения мыслей; 3. - проявление толерантности в рабочем коллективе;	Тестирование Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения ПМ, в т.ч. при выполнении работ и производственной практики
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на	1. – динамика достижений студента в учебной деятельности; 2. – описывать значимость своей профессии	Тестирование Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе

основе традиционных общечеловеческих ценностей		освоения ПМ, в т.ч. при выполнении работ и производственной практики
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	1. - соблюдать нормы экологической безопасности; 2. - применение направлений ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности;	Тестирование Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения ПМ, в т.ч. при выполнении работ и производственной практики
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	1. - использование физкультурно-оздоровительной деятельности для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; 2. - применение рациональных приемов двигательных функций в профессиональной деятельности; 3. - пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной специальности;	Тестирование Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения ПМ, в т.ч. при выполнении работ и производственной практики
ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	1. - оперативность и результативность использования общего и специализированного программного обеспечения при решении профессиональных задач;	Тестирование Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения ПМ, в т.ч. при выполнении работ и производственной практики
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках	1. - использование в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на иностранных языках.	Тестирование Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения ПМ, в т.ч. при выполнении работ и производственной практики
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	1. - обоснованность применения знаний по финансовой грамотности, 2. - использование законодательных и нормативно-правовых актов при планировании предпринимательской деятельности в строительной отрасли.	Тестирование Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения ПМ, в т.ч. при выполнении работ и производственной практики