

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**

**«ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции
строительных объектов»**

2024 г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить вид профессиональной деятельности «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов» и соответствующие ему 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	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 4	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
ПК 4.1.	Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений
ПК 4.2.	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий
ПК 4.3.	Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий
ПК 4.4.	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Владеть навыками	контроля санитарного содержания общего имущества и придомовой территории;
	проведения текущего ремонта;
	участия в проведении капитального ремонта;
	контроля качества ремонтных работ.

	проведения технических осмотров общего имущества (конструкций и инженерного оборудования) и подготовки к сезонной эксплуатации;
	разработки перечня (описи) работ по текущему ремонту;
	оценки физического износа и контроле технического состояния конструктивных элементов и систем инженерного оборудования;
	проведения технических осмотров общего имущества (конструкций и инженерного оборудования) и подготовки к сезонной эксплуатации;
Уметь	организовывать внедрение передовых методов и приемов труда; подготавливать документы, относящиеся к организации проведения и приемки работ по содержанию и благоустройству;
	составлять планы-графики проведения различных видов работ текущего ремонта;
	организовывать взаимодействие между всеми субъектами капитального ремонта;
	проверять и оценивать проектно-сметную документацию на капитальный ремонт, порядок ее согласования;
	составлять техническое задание для конкурсного отбора подрядчиков;
	проводить постоянный анализ технического состояния инженерных элементов и систем инженерного оборудования;
	составлять дефектную ведомость на ремонт объекта по отдельным наименованиям работ на основе выявленных неисправностей элементов здания;
	определять необходимые виды и объемы работ для восстановления эксплуатационных свойств элементов внешнего благоустройства;
	проверять техническое состояние конструктивных элементов, элементов отделки внутренних и наружных поверхностей и систем инженерного оборудования общего имущества жилого здания;
	пользоваться современным диагностическим оборудованием для выявления скрытых дефектов;
	проверять техническое состояние конструктивных элементов, элементов отделки внутренних и наружных поверхностей и систем инженерного оборудования общего имущества жилого здания;
	владеть методологией визуального осмотра конструктивных элементов и систем инженерного оборудования, выявления признаков повреждений и их количественной оценки;
	владеть методами инструментального обследования технического состояния жилых зданий;
	использовать инструментальный контроль технического состояния конструкций и инженерного оборудования для выявления неисправностей и причин их появления, а также для уточнения объемов работ по текущему ремонту и общей оценки технического состояния здания;
	планировать все виды капитального ремонта и другие ремонтно-реконструктивные мероприятия;

	осуществлять контроль качества проведения строительных работ на всех этапах;
	определять необходимые виды и объемы ремонтно-строительных работ для восстановления эксплуатационных свойств элементов объектов;
	оценивать и анализировать результаты проведения текущего ремонта;
	подготавливать документы, относящиеся к организации проведения и приемки работ по ремонту.
	проводить постоянный анализ технического состояния инженерных элементов и систем инженерного оборудования;
	пользоваться современным диагностическим оборудованием для выявления скрытых дефектов;
	составлять дефектную ведомость на ремонт объекта по отдельным наименованиям работ на основе выявленных неисправностей элементов здания;
Знать:	организацию и планирование текущего ремонта общего имущества многоквартирного дома;
	правила и нормы технической эксплуатации жилищного фонда;
	нормативы продолжительности текущего ремонта;
	перечень работ, относящихся к текущему ремонту;
	периодичность работ текущего ремонта;
	нормативные правовые акты, другие нормативные и методические документы, регламентирующие производственную деятельность в соответствии со спецификой выполняемых работ.
	положение по техническому обследованию жилых зданий;
	положение по техническому обследованию жилых зданий;
	оперативно реагировать на устранение аварийных ситуаций;
	основные методы усиления конструкций;
	обязательные для соблюдения стандарты и нормативы предоставления жилищно-коммунальных услуг;
	основной порядок производственно-хозяйственной деятельности при осуществлении технической эксплуатации;
	методы и технологию проведения ремонтных работ;
	правила и нормы технической эксплуатации жилищного фонда;
	нормативы продолжительности текущего ремонта;
	перечень работ, относящихся к текущему ремонту;
	периодичность работ текущего ремонта;
	нормативные правовые акты, другие нормативные и методические документы, регламентирующие производственную деятельность в соответствии со спецификой выполняемых работ.
	методы визуального и инструментального обследования;
	правила техники безопасности при проведении обследований технического состояния элементов зданий;
	положение по техническому обследованию жилых зданий;
	пособие по оценке физического износа жилых и общественных зданий;

	правила и методы оценки физического износа конструктивных элементов, элементов отделки внутренних и наружных поверхностей и систем инженерного оборудования жилых зданий;
	методы визуального и инструментального обследования;
	оценку качества ремонтно-строительных работ;

1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – **195,**

в том числе в форме практической подготовки **76,**

из них на освоение МДК **151,**

в том числе самостоятельная работа-**0** часов

практики, в том числе учебная **0**

производственная **72**

Промежуточная аттестация **8**

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК					Практики	
				Всего	В том числе					
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточн	Учебная	Производственная
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>
ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04	Раздел 1. Эксплуатация зданий	84	30	84	30	0	0	0		
ПК 4.4, ОК 01, ОК 02, ОК 04	Раздел 2. Реконструкция зданий	67	10	67	10	0	0	0		
ПК 4.1 ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4 ОК 01, ОК 02, ОК 04	Производственная практика	36	36							36
	Промежуточная аттестация	8								
	Всего:	195	76	151	40	0	0	8	0	36