Приложение 2. Рабочие программы профессиональных модулей

Приложение 2.1

к ОПОП-П по специальности

08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома

Аннотация

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 Организация документационного сопровождения управления многоквартирными домами и взаимодействия с собственниками помещений и первичными трудовыми коллективами

Обязательный профессиональный блок

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.01 Организация документационного сопровождения управления многоквартирными домами и взаимодействия с собственниками помещений и первичными трудовыми коллективами»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Организация документационного сопровождения управления многоквартирными домами и взаимодействия с собственниками помещений и первичными трудовыми коллективами» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций					
OK 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 финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях					
OK 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках					

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Организация документационного сопровождения управления многоквартирными домами и взаимодействия с собственниками помещений и первичными трудовыми коллективами
ПК 1.1.	Вести и осуществлять прием-передачу, учет и хранение технической и иной документацию, связанной с управлением многоквартирными домами используя нормативные, правовые, методические и инструктивные документы
ПК 1.2	Организовывать работу по регистрационному учету пользователей и по обращениям потребителей жилищно-коммунальных услуг многоквартирных домов
ПК 1.3	Осуществлять оперативное информирования о деятельности организации по управлению многоквартирными домами и обеспечить коммуникаций с собственниками помещений по вопросам управления многоквартирными домами
ПК 1.4	Организовывать работу первичных трудовых коллективов по обслуживанию общедомового имущества
ПК 1.5	Организовывать проведение расчетов с потребителями и поставщиками жилищнокоммунальных услуг.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	H 1.1.01	Ведения и осуществления прием-передачи, учета и хранения технической и иной документации, связанной с управлением многоквартирными домами, используя нормативные, правовые, методические и инструктивные документы.
	H 1.2.01	Организации работы по регистрационному учету пользователей и по обращениям потребителей жилищно-коммунальных услуг многоквартирных домоввыполнения оперативного информирования о деятельности организации по управлению многоквартирными домами; обеспечения коммуникаций с собственниками помещений по вопросам управления многоквартирными домами
	H 1.3.01	Выполнения оперативного информирования о деятельности организации по управлению многоквартирными домами; обеспечения коммуникаций с собственниками помещений по вопросам управления многоквартирными домами
	H 1.4.01	Организации работы первичных трудовых коллективов по обслуживанию общедомового имущества
	H 1.5.01	Организации проведения расчетов с потребителями и поставщиками жилищно-коммунальных услуг
Уметь	У 1.1.01	Составлять перечень документации по управлению многоквартирными домами для структурных подразделений и организации в целом
	У 1.1.02	Оформлять и регистрировать документацию по управлению многоквартирными домами
	У 1.1.03	Составлять номенклатуру дел управляющей организации
	У 1.1.04	Оформлять дела для текущего хранения в организации документации по управлению многоквартирными домами
	У 1.1.05	Документировать факты утраты (отсутствия) документации по управлению многоквартирными домами
	У 1.1.06	Восстанавливать документацию по управлению многоквартирными домами
	У 1.1.07	Оформлять акты приема-передачи документации по управлению многоквартирными домами
	У 1.1.08	Использовать организационные и технические средства для перевода в электронный вид документов
	У 1.2.01	Обобщать и систематизировать информацию о собственниках и пользователях помещений в многоквартирном доме
	У 1.2.02	Вести картотеку сведений о собственниках и нанимателях помещений в многоквартирном доме
	У 1.2.03	Документировать процедуры приема-передачи документов
	У 1.2.04	Вести прием граждан по вопросам регистрационного учета
	У 1.2.05	Пользоваться базами данных для сбора, актуализации и хранения информации о собственниках и нанимателях
	У 1.2.06	Определять порядок рассмотрения обращений в зависимости от формы и вида обращения

У 1.2.07	Costoryaty organical of Honorway Hostoryayy V
y 1.2.07	Составлять сводки об исполнении поставленных на
	контроль обращений и классификаторы причин
X 1 2 00	неисполнения обращений пользователей жилых помещений
У 1.2.08	Документировать результаты осмотров состояния
** 1 2 01	многоквартирных домов и объектов благоустройства
У 1.3.01	Предоставлять заявителям актуальную информацию общего
	характера о деятельности по управлению многоквартирным
	домом
У 1.3.02	Обобщать и систематизировать информацию о запросах
	собственников и нанимателей помещений в
	многоквартирном доме
У 1.3.03	Обеспечивать коммуникации с собственниками жилых и
	нежилых помещений в многоквартирном доме при
	обсуждении и согласовании документов и вопросов,
	касающихся управления, содержания и ремонта
	многоквартирного дома
У 1.3.04	Выбирать оптимальные формы коммуникаций с
	собственниками помещений в многоквартирном доме при
	организации и проведении общих собраний собственников
	помещений, обеспечении доступа ответственных
	представителей собственников помещений к документам по
	управлению многоквартирным домом
У 1.3.05	Составлять сообщения о проведении общего собрания и
	результатах общих собраний собственников помещений
	многоквартирного дома
У 1.3.06	Информировать собственников помещений
	многоквартирных домов о проведении собрания и
	результатах рассмотрения вопросов на общем собрании
	собственников помещений многоквартирного дома
У 1.3.07	Обеспечивать порядок рассмотрения вопросов повестки дня
	на общем собрании собственников помещений
	многоквартирного дома
У 1.3.08	Составлять протоколы общих собраний собственников
	помещений многоквартирного дома
У 1.4.01	Организовывать прием представителей собственников
	помещений многоквартирного дома в помещении
	организации
У 1.4.02	Вести техническую и иную документацию, связанную с
	управлением многоквартирным домом в части работы с
	собственниками помещений многоквартирных домов, и
	обеспечивать ее оперативное хранение в соответствии со
	стандартами делопроизводства организации
У 1.4.03	Готовить проекты писем по обращениям собственников и
	нанимателей многоквартирного дома
У 1.4.04	Формировать взаимодействие с коллективами
	собственников помещений многоквартирных домов на
	основе психологии сотрудничества
У 1.5.01	Документировать исполнение требований жилищного
3 1.3.01	законодательства Российской Федерации и условий
	договоров в части расчетов с подрядными и
	ресурсоснабжающими организациями
	ресурсоснаожающими организациями

	V 1 5 02	C
	У 1.5.02	Составлять калькуляции на работы и услуги по содержанию
		и ремонту общего имущества многоквартирных домов
	У 1.5.03	Производить расчет размера платы за содержание и ремонт
		жилого помещения, коммунальные услуги на основе данных
		лицевых счетов и сведений об использовании жилых
		помещений и потребленных коммунальных услуг
	У 1.5.04	Корректировать размер платы за содержание и ремонт
		жилого помещения, платы за коммунальные услуги в случае
		их ненадлежащего качества и (или) перерывов,
		превышающих допустимую продолжительность их не
		предоставления; при изменении тарифов и нормативов на
		коммунальные ресурсы; при временном отсутствии
		потребителя; при изменении размера льгот; после сверок
		показаний приборов учета ежемесячно передаваемым
		данным
	У 1.5.05	Применять программные средства и информационные
		технологии при начислении обязательных платежей, взносов
		и пеней, связанных с оплатой расходов на содержание и
		ремонт общего имущества в многоквартирном доме и
		коммунальных услуг, и при оформлении платежных
		документов
	У 1.5.06	Документировать исполнение требований жилищного
		законодательства Российской Федерации и условий
		договоров в части ведения расчетов с потребителями
		жилищно-коммунальных услуг
	У 1.5.07	Применять программные средства для оформления и
		осуществления расчетов за потребленные коммунальные
		ресурсы, оказанные услуги и выполненные работы в
		многоквартирном доме
Знать	3 1.1.01	Нормативные правовые акты, регламентирующие учет,
		ведение, актуализацию, хранение, процедуры приема-
		передачи документации по управлению многоквартирными
		домами
	3 1.1.02	Нормативные правовые акты, регламентирующие
		требования к оформлению документации по управлению
		многоквартирными домами
	3 1.1.03	Состав документации по управлению многоквартирными
		домами
	3 1.1.04	Стандарты Российской Федерации в области
		документационного обеспечения управления организаций
	3 1.1.05	Основы документоведения
	3 1.1.06	Правила оформления реквизитов деловых документов
	3 1.1.07	Технологии работы с документами организации
	3 1.1.08	Требования к оформлению документов на хранение в
		организации
	3 1.2.01	Основы миграционного законодательства Российской
		Федерации
	3 1.2.02	Требования законодательства Российской Федерации в
		области защиты персональных данных
	3 1.2.03	Основы документоведения, современные стандартные
1		требования к отчетности

31.	.2.04	Требования к качеству коммунальных услуг
3 1.	.2.05	Порядок планирования деятельности по содержанию
		многоквартирного дома
31.	.2.06	Нормативные правовые акты в области защиты прав
		потребителей
31.	.2.07	Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок
		ведения делопроизводства по обращениям, заявлениям и
		жалобам граждан в организациях
31.	.3.01	Внутренние стандарты и методические документы в сфере
		коммуникации с пользователями жилых помещений
		многоквартирных домов
31.	.3.02	Жилищное законодательство Российской Федерации в
		области управления, содержания и ремонта
		многоквартирных домов
31	.3.03	Требования законодательства Российской Федерации в
	.5.05	области защиты персональных данных
31	.3.04	Основы документоведения
	.4.01	Нормативные правовые акты, регламентирующие правила
31.	.4.01	пользования жилыми помещениями, общим имуществом в
		многоквартирном доме, вопросы безопасности проживания
3.1	.4.02	Нормативные правовые акты, регламентирующие участие
31.	.7.02	представителей собственников в управлении
		многоквартирными домами
2.1	.4.03	Нормативные правовые акты, регламентирующие
31.	.4.03	организацию, проведение, подведение итогов и
		документирование и хранение решений общих собраний
2.1	.4.04	
31.	.4.04	Порядок владения, распоряжения общим имуществом,
		использования общего имущества собственниками
2.1	.4.05	многоквартирного дома
31.	.4.03	Методы взаимодействия управляющей организации собственников и пользователей помещений в
2.1	.4.06	многоквартирном доме
31.	.4.00	Механизмы согласования интересов и позиций
		заинтересованных сторон в процессе управления
2.1	.5.02	многоквартирным домом Гражданское законодательство Российской Федерации в
31.	.5.02	объеме, необходимом для ведения профессиональной
		деятельности
2 1	.5.03	Нормативные правовые акты по тарифному регулированию
	.5.04	Методология расчетов стоимости работ и услуг по
31.	.5.04	содержанию общего имущества многоквартирного дома
2.1	.5.05	Порядок представления льгот и субсидий собственникам и
31.	.5.05	1 1
2.1	.5.06	нанимателям многоквартирного дома
31.	.5.00	Порядок осуществления перерасчетов за жилищно-
n 1	5.07	коммунальные услуги
31.	.5.07	Технологии обработки информации с использованием
		средств вычислительной техники, современных средств
		коммуникаций и связи

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 276

в том числе в форме практической подготовки 196ч.

Из них на освоение МДК.05.01 - 124ч.

в том числе самостоятельная работа - 0 ч.

практики, в том числе учебная - 0ч.

производственная - 144ч.

Промежуточная аттестация — 8ч.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

			ВКИ	Объем профессионального модуля, ак. час.							
Коды			форме й подготовки	Всег	Обучение по МДК Всег В том числе					Практики	
профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в фс	0	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственна я	
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 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04 ОК 05, ОК 09	Раздел 1. Обеспечение ведения управления многоквартирным домом и домашним хозяйством	124	52	124	22	30	_	-	_	-	
	Учебная практика	-	-						_		
	Производственная практика	144	144						_	144	
	Промежуточная аттестация	8		8			-	8			
	Всего:	276	196	132	22	30	_	8	_	144	

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарны х курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) 2 не ведения управления многоквартирным домом и	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч 3	Код ПК, ОК 4	Код H/У/3 5
домашним хозяйство		124/32		
МДК. 01.01 Обеспече домашним хозяйстве	ение ведения управления многоквартирным домом и Ом	124/52		
Тема 1.1 Правовое регулирование управление многоквартирными домашним хозяйством	Содержание П. Нормативные акты, регулирующие вопросы управления многоквартирными домами и домашним хозяйством Стандарты и порядок осуществления деятельности по управлению многоквартирным домом Минимальный перечень услуг многоквартирным домами и домашним хозяйствам		ПК 1.1, ПК 1.2 ПК 1.3, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 09	H 1.1.01, Y 1.1.01, Y 1.1.02 Y 1.1.03, Y 1.1.04, Y 1.1.05 Y 1.1.06, Y 1.1.07, Y 1.1.08 3 1.1.01, 3 1.1.02 3 1.1.03, 3 1.1.04, 3 1.1.05 3 1.1.06, 3 1.1.07, 3 1.1.08 H 1.2.01, Y 1.2.01, Y 1.2.02
	В том числе практических занятий	4		У 1.2.03,У 1.2.04,У 1.2.05
	Практическое занятие № 1. Способы управления многоквартирным домом Практическое занятие № 2. Составить перечень нормативных актов, регулирующих деятельность по управлению многоквартирным домом	2		У 1.2.06,У 1.2.07,У 1.2.08 3 1.2.01,3 1.2.02 3 1.2.03,3 1.2.04,3 1.2.05 3 1.2.06,3 1.2.07 Н 1.3.01,У 1.3.01,У 1.3.02 У 1.3.03,У 1.3.04,У 1.3.05 У 1.3.06,У 1.3.07,У 1.3.08 3 1.3.01,3 1.3.02,3 1.3.03
				3 1.3.04 Уо 01.01,Уо 01.02,Уо 01.03,

			T	
				Уо 01.04,Уо 01.05,Уо 01.06
				Уо 01.07,Уо 01.08,Уо 01.09
				3o 01.01,3o 01.02,3o 01.03
				3o 01.04,3o 01.05,3o 01.06
				Уо 02.01,Уо 02.02,Уо 02.03
				Уо 02.04,Уо 02.05,Уо 02.06
				Уо 02.07,Уо 02.08,3о 02.01
				3o 02.02,3o 02.03,3o 02.04
				Уо 03.01,Уо 03.02,Уо 03.03
				Уо 03.04,Уо 03.05,Уо 03.06
				Уо 03.07,Уо 03.08,Уо 03.09
				3o 03.01,3o 03.02,3o 03.03
				30 03.04,30 03.05,30 03.06
				3о 03.07,Уо 09.01,Уо 09.02
				Уо 09.03,Уо 09.04,Уо 09.05
				30 09.01,30 09.02,30 09.03
				3o 09.04,3o 09.05
Тема 1.2 Порядок	Содержание	12		Н 1.1.01,У 1.1.01,У 1.1.02
ведения, приема-	1. Состав технической и иной документации по управлении			У 1.1.03,У 1.1.04,У 1.1.05
передачи	многоквартирными домами			У 1.1.06,У 1.1.07,У 1.1.08
технической	2. Порядок использования и хранения технической			3 1.1.01,3 1.1.02
документации и иной	документации на многоквартирные дома		ПК 1.1, ПК 1.2	3 1.1.03,3 1.1.04,3 1.1.05
документации	3. Проектно-сметная документация на многоквартирный		ПК 1.3, ОК 01,	3 1.1.06,3 1.1.07,3 1.1.08
связанной с	дом		OK 02, OK 03,	Н 1.2.01,У 1.2.01,У 1.2.02
управлением	4. Порядок заполнения акта передачи технической		OK 09	У 1.2.03,У 1.2.04,У 1.2.05
многоквартирными	документации на многоквартирный дом			У 1.2.06,У 1.2.07,У 1.2.08
домами	5. Документация по приборам учета объекта и результатам			3 1.2.01,3 1.2.02
	приемки работ по текущему ремонту общего имущества			3 1.2.03,3 1.2.04,3 1.2.05
	В том числе практических занятий	4		3 1.2.06,3 1.2.07
	Практическое занятие № 3. Оформление типовых актов	2		Н 1.3.01,У 1.3.01,У 1.3.02
	проверки, журнала учета документов			У 1.3.03,У 1.3.04,У 1.3.05
	Практическое занятие № 4. Порядок заполнения и	2		У 1.3.06,У 1.3.07,У 1.3.08
	составление акта передачи технической документации на			3 1.3.01,3 1.3.02,3 1.3.03
	многоквартирный дом			, , ,

				3 1.3.04 Yo 01.01,Yo 01.02,Yo 01.03, Yo 01.04,Yo 01.05,Yo 01.06 Yo 01.07,Yo 01.08,Yo 01.09 3o 01.01,3o 01.02,3o 01.03 3o 01.04,3o 01.05,3o 01.06 Yo 02.01,Yo 02.02,Yo 02.03 Yo 02.04,Yo 02.05,Yo 02.06 Yo 02.07,Yo 02.08,3o 02.01 3o 02.02,3o 02.03,3o 02.04 Yo 03.01,Yo 03.02,Yo 03.03 Yo 03.04,Yo 03.05,Yo 03.06 Yo 03.07,Yo 03.08,Yo 03.09 3o 03.01,3o 03.02,3o 03.03 3o 03.04,3o 03.05,3o 03.06 3o 03.07,Yo 09.01,Yo 09.02 Yo 09.03,Yo 09.04,Yo 09.05 3o 09.01,3o 09.02,3o 09.03 3o 09.04,3o 09.05
Тема 1.3 Организация работы по регистрационному учету пользователей и по обращениям потребителей жилищно-коммунальных услуг многоквартирных домов.	Содержание 1. Договор управления: нормативное регулирование 2. Стороны договора. Форма договора. Содержание договора. Срок договора. Права и обязанности сторон по договору управления многоквартирным домом. Изменение, расторжение и прекращение договора 3. Организация контроля за оказанием услуг, выполнением работ управляющей организации 4. Основы документоведения, внутренние стандарты и методические документы в сфере коммуникации с пользователями жилых помещений В том числе практических занятий	2	ПК 1.1, ПК 1.2 ПК 1.3, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 09	H 1.1.01, Y 1.1.01, Y 1.1.02 Y 1.1.03, Y 1.1.04, Y 1.1.05 Y 1.1.06, Y 1.1.07, Y 1.1.08 3 1.1.01, 3 1.1.02 3 1.1.03, 3 1.1.04, 3 1.1.05 3 1.1.06, 3 1.1.07, 3 1.1.08 H 1.2.01, Y 1.2.01, Y 1.2.02 Y 1.2.03, Y 1.2.04, Y 1.2.05 Y 1.2.06, Y 1.2.07, Y 1.2.08 3 1.2.01, 3 1.2.02 3 1.2.03, 3 1.2.04, 3 1.2.05 3 1.2.06, 3 1.2.07 H 1.3.01, Y 1.3.01, Y 1.3.02

	Практическое занятие № 5. Порядок заполнения договора управления многоквартирным домом (между собственником помещения в многоквартирном доме и управляющей организацией)	2		У 1.3.03,У 1.3.04,У 1.3.05 У 1.3.06,У 1.3.07,У 1.3.08 3 1.3.01,3 1.3.02,3 1.3.03 3 1.3.04 Уо 01.01,Уо 01.02,Уо 01.03, Уо 01.04,Уо 01.05,Уо 01.06 Уо 01.07,Уо 01.08,Уо 01.09 30 01.01,30 01.02,30 01.03 30 01.04,30 01.05,30 01.06 Уо 02.01,Уо 02.02,Уо 02.03 Уо 02.04,Уо 02.05,Уо 02.06 Уо 02.07,Уо 02.08,30 02.01 30 02.02,30 02.03,30 02.04 Уо 03.01,Уо 03.02,Уо 03.03 Уо 03.04,Уо 03.05,Уо 03.06 Уо 03.07,Уо 03.08,Уо 03.09 30 03.01,30 03.02,30 03.03 30 03.04,30 03.05,30 03.06 30 03.07,Уо 09.01,Уо 09.02 Уо 09.03,Уо 09.04,Уо 09.05 30 09.01,30 09.02,30 09.03 30 09.04,30 09.05
Тема 1.4 Органы управления многоквартирного	Содержание 1. Органы управления многоквартирным домом. Полномочия общего собрания собственников и совета	14	ПК 1.1, ПК 1.2	H 1.1.01,У 1.1.01,У 1.1.02 У 1.1.03,У 1.1.04,У 1.1.05 У 1.1.06,У 1.1.07,У 1.1.08
дома и способы коммуникации с	многоквартирного дома		ПК 1.3, ОК 01,	3 1.1.01,3 1.1.02 3 1.1.03,3 1.1.04,3 1.1.05
собственниками помещений.	2. Организация, проведение собрания собственников жилья		OK 02, OK 03, OK 09	3 1.1.06,3 1.1.07,3 1.1.08
	3. Эффективные формы сбора информации о собственниках и пользователях помещений в многоквартирном доме			Н 1.2.01,У 1.2.01,У 1.2.02
	4. Внесение и систематизация информации о запросах			У 1.2.03,У 1.2.04,У 1.2.05
	собственников и нанимателей помещений в			У 1.2.06,У 1.2.07,У 1.2.08 З 1.2.01,З 1.2.02
	многоквартирном доме			3 1.2.01,3 1.2.02

	 5.Организация и особенности работы с ответственными представителями собственников по профилактике нарушений правил пользования жилыми помещениями В том числе практических занятий Практическое занятие № 6. Проведение общего собрания собственников многоквартирного дома Практическое занятие № 7. Формирование и порядок заполнения документов до и после проведения общего собрания собственников 	2 2		3 1.2.03,3 1.2.04,3 1.2.05 3 1.2.06,3 1.2.07 H 1.3.01,Y 1.3.01,Y 1.3.02 Y 1.3.03,Y 1.3.04,Y 1.3.05 Y 1.3.06,Y 1.3.07,Y 1.3.08 3 1.3.01,3 1.3.02,3 1.3.03 3 1.3.04 Yo 01.01,Yo 01.02,Yo 01.03, Yo 01.04,Yo 01.05,Yo 01.06 Yo 01.07,Yo 01.08,Yo 01.09 3o 01.01,3o 01.02,3o 01.03 3o 01.04,3o 01.05,3o 01.06 Yo 02.01,Yo 02.02,Yo 02.03 Yo 02.04,Yo 02.05,Yo 02.06 Yo 02.07,Yo 02.08,3o 02.01 3o 02.02,3o 02.03,3o 02.04 Yo 03.01,Yo 03.02,Yo 03.03 Yo 03.04,Yo 03.05,Yo 03.06 Yo 03.07,Yo 03.08,Yo 03.09 3o 03.01,3o 03.02,3o 03.03 3o 03.04,3o 03.05,3o 03.06 3o 03.07,Yo 09.01,Yo 09.02 Yo 09.03,Yo 09.04,Yo 09.05 3o 09.01,3o 09.02,3o 09.03 3o 09.04,3o 09.05
Тема 1.5	Содержание	12		H 1.1.01, Y 1.1.01, Y 1.1.02
Организация	1. Нормативные правовые акты, методические документы,			У 1.1.03,У 1.1.04,У 1.1.05 У 1.1.06 У 1.1.07 У 1.1.08
проведения расчетов с потребителями и	регламентирующие деятельность по начислению за			У 1.1.06,У 1.1.07,У 1.1.08
поставщиками	жилищно-коммунальные услуги. Правила предоставления		ПК 1.1, ПК 1.2	3 1.1.01,3 1.1.02
поставщиками	коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах		ПК 1.3, ОК 01,	3 1.1.03,3 1.1.04,3 1.1.05
	1 1			3 1.1.06,3 1.1.07,3 1.1.08
	2.Способы оплаты жилищно-коммунальных услуг			

жилищнокоммунальн	3. Взаимодействие с ресурсоснабжающими организациями		OK 02. OK 03. OK	Н 1.2.01,У 1.2.01,У 1.2.02
ых услуг	и коммунальными службами		09	У 1.2.03,У 1.2.04,У 1.2.05
DIA yesiyi	4. Условия договора, содержащего положения о			У 1.2.06,У 1.2.07,У 1.2.08
	предоставлении коммунальных услуг, и порядок его			3 1.2.01,3 1.2.02
	заключения			3 1.2.03,3 1.2.04,3 1.2.05
	5. Организация и особенности работы с ответственными			3 1.2.06,3 1.2.07
	представителями собственников по контролю объемов и			H 1.3.01, Y 1.3.01, Y 1.3.02
	качества жилищно-коммунальных услуг и по профилактике			
	нарушений правил пользования жилыми помещениями			У 1.3.03,У 1.3.04,У 1.3.05
	В том числе практических занятий	2		У 1.3.06,У 1.3.07,У 1.3.08
	•			3 1.3.01,3 1.3.02,3 1.3.03
	Практическое занятие № 8. Проведение расчетов за	2		3 1.3.04
	коммунальные услуги			Уо 01.01,Уо 01.02,Уо 01.03,
				Уо 01.04,Уо 01.05,Уо 01.06
				Уо 01.07,Уо 01.08,Уо 01.09
				30 01.01,30 01.02,30 01.03
				3o 01.04,3o 01.05,3o 01.06
				Уо 02.01,Уо 02.02,Уо 02.03
				Уо 02.04,Уо 02.05,Уо 02.06
				Уо 02.07,Уо 02.08,3о 02.01
				30 02.02,30 02.03,30 02.04
				Уо 03.01,Уо 03.02,Уо 03.03
				Уо 03.04,Уо 03.05,Уо 03.06
				Уо 03.07,Уо 03.08,Уо 03.09
				30 03.01,30 03.02,30 03.03
				30 03.04,30 03.05,30 03.06
				3о 03.07,Уо 09.01,Уо 09.02
				Уо 09.03,Уо 09.04,Уо 09.05
				30 09.01,30 09.02,30 09.03
				30 09.04,30 09.05
Тема 1.6	Содержание	10		Н 1.4.01,У 1.4.01,У 1.4.02,
Организация работы	1. Трудовой коллектив его признаки и функции.			У 1.4.03,У 1.4.04
	Организационная структура.			3 1.4.01,3 1.4.02,3 1.4.03

трудовых коллективов по обслуживанию общедомового имущества.	 3. Организация деятельности первичного трудового коллектива по обслуживанию общедомового имущества 4. Правила внутреннего трудового распорядка первичного трудового коллектива по обслуживанию общедомового имущества 5. Квалификационные требования к персоналу, осуществляющему деятельность по управлению многоквартирным домом В том числе практических занятий Практическое занятие № 9. Расчет и планирование оптимальной численности персонала по обслуживанию общедомового имущества 	2 2	ПК 1.4, ПК 1.5 ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05	3 1.4.04,3 1.4.05,3 1.4.06 H 1.5.01,Y 1.5.01,Y 1.5.02 Y 1.5.03,Y 1.5.04,Y 1.5.05 Y 1.5.06,Y 1.5.07, 3 1.5.02 3 1.5.03,3 1.5.04,3 1.5.05 3 1.5.06,3 1.5.07 Yo 02.02,Yo 02.03 Yo 02.04,Yo 02.05,Yo 02.06 Yo 02.07,Yo 02.08,3o 02.01 3o 02.02,3o 02.03,3o 02.04 Yo 03.01,Yo 03.02,Yo 03.03 Yo 03.04,Yo 03.05,Yo 03.06 Yo 03.07,Yo 03.08,Yo 03.09 3o 03.07,Yo 03.08,Yo 03.09 3o 03.01,3o 03.02,3o 03.03 3o 03.04,3o 03.05,3o 03.06 3o 03.07, Yo 04.01,Yo 04.02 3o 04.01,3o 04.02,Yo 05.01 3o 05.01,3o 05.02
Тема 1.7 Формы коммуникации с первичными трудовыми коллективами	 Содержание 1. Управление первичными трудовыми коллективам и: эффективные методики 2. Техники и формы коммуникаций при организации работы с первичными трудовыми коллективами В том числе практических занятий Практическое занятие № 10. Оценка эффективности управления трудовыми первичными коллективами 	4 4	ПК 1.4, ПК 1.5 ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05	H 1.4.01, Y 1.4.01, Y 1.4.02, Y 1.4.03, Y 1.4.04 3 1.4.01, 3 1.4.02, 3 1.4.03 3 1.4.04, 3 1.4.05, 3 1.4.06 H 1.5.01, Y 1.5.01, Y 1.5.02 Y 1.5.03, Y 1.5.04, Y 1.5.05 Y 1.5.06, Y 1.5.07, 3 1.5.02 3 1.5.03, 3 1.5.04, 3 1.5.05 3 1.5.06, 3 1.5.07 Yo 02.02, Yo 02.03 Yo 02.04, Yo 02.05, Yo 02.06 Yo 02.07, Yo 02.08, 3o 02.01 3o 02.02, 3o 02.03, 3o 02.04 Yo 03.01, Yo 03.02, Yo 03.03 Yo 03.04, Yo 03.05, Yo 03.06 Yo 03.07, Yo 03.08, Yo 03.09 3o 03.01, 3o 03.02, 3o 03.06 3o 03.07, Yo 04.01, Yo 04.02

			3o 04.01,3o 04.02,Yo 05.01 3o 05.01,3o 05.02
Курсовой проект (работа)	30		
Тематика курсовых проектов (работ)			
Организация и нормативно- документационное регулирование деятельности по проведению общего собрания собственников многоквартирного дома Организация и нормативно- документационное регулирование деятельности по эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома Перспективы развития деятельности по управлению многоквартирными домами Взаимодействие управляющих организаций с собственниками и пользователями помещений в многоквартирном доме Организация оперативного информирования о деятельности организации по управлению многоквартирными домами Реализация коммуникаций с собственниками помещений по вопросам управлению многоквартирными домами Организация и нормативно- документационное регулирование деятельности по обращению с твердыми бытовыми отходами в многоквартирном доме Организация и нормативно- документационное регулирование деятельности по проведению осмотра жилых и нежилых помещений в многоквартирном доме в осенний период Организация документационного сопровождения установки электромеханического шлагбаума на территории автомобильной парковки многоквартирного дома Организация документационного сопровождения установки электромеханического шлагбаума на территории автомобильной парковки многоквартирного дома Организация документационного сопровождения установки электромеханического шлагбаума на территории автомобильной парковки многоквартирного дома Организация документационного сопровождения установки общественный контроль в сфере управление многоквартирными домами Организация документационного сопровождения установки общественный контроль в сфере управления многоквартирными домами Организация документационного сопровождения установки общественный контроль в сфере управления многоквартирными домами Организация документационного сопровождения установки общественный контроль в сфере управление многоквартирными домами Организация сображение в сфере управление процессов управления жилищным фондом		ПК 1.4, ПК 1.5 ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05	H 1.4.01, Y 1.4.01, Y 1.4.02, Y 1.4.03, Y 1.4.04 3 1.4.01, 3 1.4.02, 3 1.4.03 3 1.4.04, 3 1.4.05, 3 1.4.06 H 1.5.01, Y 1.5.01, Y 1.5.02 Y 1.5.03, Y 1.5.04, Y 1.5.05 Y 1.5.06, Y 1.5.07, 3 1.5.02 3 1.5.03, 3 1.5.04, 3 1.5.05 3 1.5.06, 3 1.5.07 Yo 02.02, Yo 02.03 Yo 02.04, Yo 02.05, Yo 02.06 Yo 02.07, Yo 02.08, 3o 02.01 3o 02.02, 3o 02.03, 3o 02.04 Yo 03.01, Yo 03.02, Yo 03.03 Yo 03.04, Yo 03.05, Yo 03.06 Yo 03.07, Yo 03.08, Yo 03.09 3o 03.01, 3o 03.02, 3o 03.03 3o 03.04, 3o 03.05, 3o 03.06 3o 03.07, Yo 04.01, Yo 04.02 3o 04.01, 3o 04.02, Yo 05.01 3o 05.01, 3o 05.02

			1		
15.					
	уатации городских инженерных сооружений, задействованных в процессе				
экспл	уатации многоквартирных домов				
16.	Современные информационные технологии для осуществления контроля				
управ	ления многоквартирными домами				
17.	Управление при планировании и проведении текущего и капитального				
ремон	НТОВ				
18.	Информационная работа с жителями многоквартирного жилого дома				
19.	Структура платежей за жилое помещение и коммунальные услуги				
20.	Плата за жилое помещение				
21.	Договор управления многоквартирным домом				
22.	Проведение информационной работы при взыскании задолженности по				
оплат	е жилых помещений				
23.	Нормативно-документационное регулирование по благоустройству и				
озеле	нению придомовой территории				
24.	Товарищество собственников жилья: преимущества и недостатки				
25.	Порядок предоставления отчетности управляющей организацией перед				
собст	венниками помещений о своей деятельности по управлению				
много	оквартирным домом				
Производственная практика		144		H 1.1.01	
Виды	работ			11 1 02 01	
1. 0	Организация рассмотрения на собраниях собственников помещений в			H 1.02.01	
много	оквартирном доме, общих собраниях членов товарищества или кооператива			Н 1.03.01	
вопро	сов, связанных с управлением многоквартирным домом				
2.	Организация контроля за исполнением решений собраний и выполнения			H 1.04.01	
переч	ня услуг и работ при управлении многоквартирным домом			H 1.05.01	
3. Г	Іользование технической и иной документацией на многоквартирный дом:			11 1.03.01	
4.	Современные технологии учета и хранения технической и иной				
докум	иентации. Изучение документации, регламентирующей хранение				
докум	иентации на многоквартирные дома.				
5. K	Сонтроль реализации выданных заданий персоналу на выполнение работ по				
обслу	живанию общедомового имущества				
6.	Осуществление учета рабочего времени обслуживающего персонала и				
подсч	ета его заработка				
Пром	нежуточная аттестация по ПМ (экзамен)	8			
_ ^	•				

Всего	276	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Лаборатория «Цифровые технологии в строительстве» оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.3 образовательной программы по специальности 08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома.

Оснащенные базы практики в соответствии с п 6.1.2.5 образовательной программы по специальности 08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

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

3.2.1. Основные печатные издания

- 1. Акимов, В. Б. Эксплуатация, обслуживание и ремонт общего имущества многоквартирного дома: учебник / В.Б. Акимов, Н.С. Тимахова, В.А. Комков. Москва: ИНФРА-М, 2022. 295 с. (Среднее профессиональное образование)
- 2. Белолипецкий, С. А. Управление многоквартирными домами. Теория и практика: монография / С. А. Белолипецкий. Москва: Проспект, 2019. 175 с. ISBN 978-5-39229314-8.
- 3. Кондратьева М.Н. Управление многоквартирными домами : учебное пособие / Кондратьева М.Н., Пинков А.П.. Ульяновск : Ульяновский государственный технический университет, 2018. 224 с. ISBN 978-5-9795-1792-6.
- 4. Коробко, В.И. Экономика многоквартирного дома: учеб. пособие / В.И. Коробко. Москва: Юнити-Дана, 2018. 303 с.
- 5. Управление содержанием, ремонтом и модернизацией объектов жилищного строительства и коммунальной инфраструктуры : учебно-методическое пособие / . Самара:Самарский государственный технический университет, ЭБС ACB,2020. 66 с.

3.2.2. Основные электронные издания

- 1. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]. URL: https://www.garant.ru/ Загл. с экрана.
 - 2. Справочная правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/ –Загл. с экрана.
- 3. Управление многоквартирным домом: журнал [Электронный ресурс]. URL: https://www.gkh.ru/ Загл. с экрана.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Гассуль, В. А. Управление многоквартирным домом в системе ЖКХ: практическое руководство / В. А. Гассуль. — Санкт-Петербург: Питер, 2015. — 256 с. —

- ISBN 978-5-496-01524-0. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1807920 (дата обращения: 11.03.2023). Режим доступа: по подписке.
- 2. Исабеков, М.У. Многоквартирные дома: управление, содержание, ремонт, модернизация: учебно-методическое пособие / М.У. Исабеков, В.И. Цой, Л.Ф. Шреккенбах. Астана: Международная профессиональная академия «Туран-Профи»,

2014 - 296 c.

- 4. Коробко, В.И. Управление и экономика многоквартирного дома: учеб. пособие / В.И. Коробко, Л. С. Цветлюк. М.: Издательство «СОЦИУМ», 2015. 314 с.
- 5. Султанова Е.В. Основы функционирования ЖКХ : учебное пособие / Е.В. Султанова, Я.А. Волынчук ; Владивостокский государственный университет экономики и сервиса. Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2017 88 с.
- 6. Цыренжапов, Ч.Д. Основы управления многоквартирными жилыми домами: учебное пособие / Ч.Д. Цыренжапов, Д.С. Шенбергер, Д.В. Елисеев. Томск: Изд-во Томского гос. архит.-строит. ун-та, 2013. 84 с.
- 7. Жилищный кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (действующая редакция).
- 8. Об особенностях применения Правил предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов: постановление Правительства РФ от 27.08.2012 № 857 (в ред. от 27.02.2017).
- 9. О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов: постановление Правительства РФ от 06.05.2011 $Notemath{\underline{0}}$ 354 (с изм. на 31.07.2021).
- 10. Об утверждении Правил содержания общего имущества в многоквартирном доме и правил изменения размера платы за содержание и ремонт жилого помещения в случае оказания услуг и выполнения работ по управлению, содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими установленную продолжительность: постановление Правительства РФ от 13.08.2006 № 491 (с изм. на 29.06.2020).
- 11. О порядке осуществления деятельности по управлению многоквартирными домами (вместе с «Правилами осуществления деятельности по управлению многоквартирным домом: постановление правительства РФ от 15.05.2013 № 416 (редакция, действующая с 01.03.2019).
- 12. Об утверждении Порядка осуществления уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации контроля за соблюдением стандарта раскрытия информации организациями, осуществляющими деятельность в сфере управления многоквартирными домами: приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 09.04.2012 № 162.

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 Ввести и осуществлять приемпередачу, учет и хранение технической и иной документацию, связанной с управлением многоквартирными домами используя нормативные, правовые, методические и инструктивные документы	Ведение и осуществление приема-передачи и учета хранения технической документации Демонстрация знаний по ведению, законодательных актов и других нормативных, методических документов, регулирующих правоотношения в процессе профессиональной деятельности. Использование современных технологии учета и хранения технической и иной документации	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике. Экзамен по профессиональному модулю
ПК 1.2 Организовывать работу по регистрационному учету пользователей и по обращениям потребителей жилищно-коммунальных услуг многоквартирных домов.	Обобщать, обрабатывать и обновлять необходимую информацию информации по каждому собственнику и нанимателю помещений в многоквартирном доме. Обеспечивать эффективное взаимодействие с собственниками и пользователями помещений в многоквартирном доме по вопросам, касающихся потребления жилищнокоммунальных услуг многоквартирных домов	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике. Экзамен по профессиональному модулю
ПК 1.3. Осуществлять оперативное информирования о деятельности организации по управлению многоквартирными домами и обеспечить коммуникаций с собственниками помещений по вопросам управления многоквартирными домами.	Выбирать оптимальные формы коммуникаций с собственниками и пользователями помещений в многоквартирном доме при организации и проведении общих собраний. Пользоваться программными продуктами актуализации информации для сбора, и хранения.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике. Экзамен по профессиональному модулю

ПК 1.4 Организовывать работу первичных трудовых коллективов по обслуживанию общедомового имущества.	Использовать наиболее оптимальные формы коммуникаций при организации работы с персоналом Анализировать и организовывать деятельность трудовых коллективов организации, принимать решения по оптимизации деятельности структурных подразделений в соответствии с их задачами и функциями	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике. Экзамен по профессиональному модулю
ПК 1.5 Организовывать проведения расчетов с потребителями и поставщиками жилищнокоммунальных услуг	Организовывать работу по расчетам и формированию итоговых документов с потребителями и поставщиками жилищнокоммунальных ресурсов, определенных условиями договора управления. Рассмотрение жалоб и информирование собственников и нанимателей помещений по вопросам оплаты, качества, тарифов и стоимости жилищнокоммунальных услуг, содержания и ремонта общего имущества. Проводить и планировать мероприятия по снижению задолженности за жилищнокоммунальные услуги	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике. Экзамен по профессиональному модулю
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области организации управления многоквартирными домами. Разработка мероприятий по связанных с управлением многоквартирным домом и осуществлять онтроль реализации принятых на них решений. Организовывать работу первичных трудовых коллективов по обслуживанию общего имущества многоквартирного дома Оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике.
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и	Эффективный поиск, ввод и использование необходимой информации и современных средств для выполнения профессиональных задач.	Оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при

информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Использование нормативной и справочной литературы для выбора материалов, оборудования и др.	-
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Проявление ответственности за работу подчиненных. Способность к самоанализу и коррекции результатов собственной работы. Повышение личностного и квалификационного уровня	Оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике.
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	технической и иной документации, связанной	Оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике.

Приложение 2.2

к ОПОП-П по специальности

08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома.

Аннотация

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.02 Обеспечение технической эксплуатации гражданских зданий и контроля предоставления жилищно-коммунальных услуг»

Обязательный профессиональный блок

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ 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 РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.02 Обеспечение технической эксплуатации гражданских зданий и контроля предоставления жилищно-коммунальных услуг»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности обеспечение технической эксплуатации гражданских зданий и контроля предоставления жилищно-коммунальных услуг 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.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Обеспечение технической эксплуатации гражданских зданий и контроля предоставления жилищно-коммунальных услуг.
ПК 2.1	Организовывать работы и услуги по содержанию инженерных систем и конструктивных элементов, входящих в состав общего имущества в многоквартирных домах.
ПК 2.2	Организовывать техническую эксплуатацию инженерных систем и конструктивных элементов зданий жилищно-коммунального хозяйства.
ПК 2.3	Осуществлять контроль технического состояния многоквартирного дома.
ПК 2.4	Организовать устранение аварийных ситуаций и проведение мероприятий по безопасности жизнедеятельности многоквартирных домов.
ПК 2.5	Выполнять санитарно-эпидемиологические требования при предоставлении коммунальных услуг.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть	H 2.1.01	Организовать работы и услуги по содержанию	
навыками		инженерных и конструктивных элементов,	
		входящих в состав общего имущества в	
		многоквартирных домах	
	H 2.2.01	Организовать техническую эксплуатацию	
		инженерных систем и конструктивных элементов	
		зданий жалащно-коммунального хозяства	

	H 2.3.01	Осуществеления контроля технического состояния
	11 2.3.01	многоквартирного дома и качества предоставления
		коммунальных ресурсов
	H 2.4.01	Организовать устранение аварийных ситуаций и
	11 2.4.01	проведение мероприятий по безопасности
		1 1
	H 2.5.01	жизнедеятельности многоквартирных домов
	П 2.3.01	Выполнять санитарно-эпидемиологические
		требования при предоставлении коммунальных
37	X/ 2 1 01	услуг
Уметь	У 2.1.01	Использовать наиболее эффективные способы
		выполнения работ и оказания услуг по содержанию
		и ремонту общего имущества в многоквартирном
	X 2 1 02	доме
	У 2.1.02	Читать проектнуюи
		исполнительнуюдокументацию по зданиям и
	77.0.1.00	сооружениям
	У 2.1.03	Определять тип здания по общим признакам
		(внешнему виду, плану, фасаду, разрезу)
	У 2.2.01	осуществлять мероприятия по технической
		эксплуатации зданий
	У 2.2.02	Определять параметры и конструктивные
		характеристики многоквартирного дома
	У 2.2.03	Определять основные конструктивные элементы
		многоквартирного дома
	У 2.2.04	Осуществлять прием-пересдачу, учет, хранение и
		актуализацию технической и иной документации
		на многоквартирный дом
	У 2.3.01	Определять основные конструктивные элементы
		многоквартирного дома
	У 2.3.02	Оценивать техническое состояние конструктивных
		элементов, инженерного оборудования и систем
		многоквартирного дома
	У 2.4.01	Принимать необходимые меры по устранению
		обнаруженных дефектов во время осмотров общего
		имущества многоквартирного дома
	У 2.4.02	Подготавливать заключения о необходимости
		проведения капитального либо текущего ремонта
		общего имущества МКД
	У 2.4.03	Подбирать типовые технические решения и
	2	разрабатывать задания для исполнителей услуг и
		работ по устранению обнаруженных дефектов в
		конструктивных элементах и инженерных
		системах здания
	У 2.4.04	Контролировать качество выполнения работ и
	J 2.T.UT	услуг по обслуживанию, эксплуатации и ремонту
		общего имущества МКД
	У 2.5.01	Проводить подготовку к эксплуатации жилого
	5 2.3.01	
	У 2.5.02	дома в весенне-летний период
	y 2.3.02	Проводить подготовку к эксплуатации жилого
		дома в осенне-зимний период

	У 2.5.03	Соблюдать санитарно-эпидемиологические требования при предоставлении коммунальных
Знать	3 2.1.01	услуг Нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие деятельность по
	3 2.1.02	управлению многоквартирными домами Правила определения физического и морального
	2.2.1.02	износа зданий
	3 2.1.03	Строительные нормы и правила, своды правил
	3 2.1.04	Технология строительных работ
	3 2.2.01	правила и нормы технической эксплуатации многоквартирных домов
	3 2.2.02	Наименование и основные технические характеристики конструктивных элементов и инженерных систем МКД;
	3 2.2.03	Методы проектирования жилых зданий визуального инструментального обследования общего имущества МКД
	3 2.2.04	Нормативные правовыеметодические и инструктивные документы регламентирующие обследование общего имущества МКД
	3 2.2.05	Правила приема-передачи технической и иной документации
	3 2.3.01	Дефекты и неисправности инженерных систем многоквартирного дома и технологии их устранения
	3 2.3.02	Основные причины изменения технико- экономических характеристик конструктивных элементов и инженерных систем здания и физико химических свойств строительных материалов и изделий
	3 2.3.03	Технические решения по устранению дефектов конструктивных элементов и инженерных систем здания
	3 2.4.01	Правила организации и выполнения работ по эксплуатации, обслуживанию и ремонту общего имущества МКД
	3 2.4.02	Критерии оценки качества выполнения работ и услуг по обслуживанию, эксплуатации и ремонту общего имущества МКД
	3 2.4.03	Организацию работы диспетчерских и аварийноремонтных служб жилищного хозяйства
	3 2.4.04	Виды неисправностей аврийного порядка и предельные сроки их устранения
	3 2.5.01	Организовывать и контролировать работы по санитарному обслуживанию общего имущества в многоквартирных домах
	3 2.5.02	Снимать показания домовых приборов учета и регулировать поставки коммунальных ресурсов

3 2.5.0	Вид	ы и	пе	речень	работ	ПО	поддержанию
	сан	тарно	ГО	состоя	ния с	бщего	имущества
	МНО	оквар	тирн	ного дом	ıa		
3 2.5.0	14 Hop	Нормативные правовые акты всех ур					ровней власти
	И М	и местного самоуправления, регламентирующи					
	про	проведение работ по санитарному содерж					

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 442

в том числе в форме практической подготовки 302ч.

Из них на освоение МДК.02.01 - 146ч.

в том числе самостоятельная работа - 0 ч.

МДК.02.02 - 36ч.

в том числе самостоятельная работа - 0 ч.

практики, в том числе учебная - 0ч.

производственная - 252ч.

Промежуточная аттестация – 8ч.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

				Объем профессионального модуля, ак. час.							
			ž de			Постояния					
Коды			орг	Всег	Всег В том числе					Практики	
профессиональн ых и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической	O	Лабораторны х и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельна я работа	Іромежуточная аттестация	Учебна я	Производственн ая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ОК 01, ОК 02 ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4	Раздел 1. Эксплуатация, обслуживание гражданских зданий и контроль предоставления жилищнокоммунальных услуг	146	44	146	14	30	-		-		
ОК 01, ОК 02 ПК 2.5	Раздел 2. Эксплуатация, обслуживание гражданских зданий и контроль предоставления жилищно-коммунальных услуг	36	6	36	6	-	-		-		
	Учебная практика	-	-						-		
	Производственная практика	252	252							252	
	Промежуточная аттестация	8		8				8			
	Всего:	442	302	190	20	30	-	8	_	252	

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарны х курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
1	2	3	4	5
жилищно-коммуналы	• •	146/44		
МДК 02.01 Эксплуата жилищно-коммуналы	ция, обслуживание гражданских зданий и контроль предоставления ных услуг	146/44		
Тема 1.1. Типология зданий и сооружений	Содержание 1.Типологическая классификация зданий». 2.Основные конструктивные элементы зданий 3.Техническая документация на многоквартирный дом	12	ПК 2.1 ОК 01. ОК 02.	H 2.1.01
	В том числе практических занятий Практическое занятие: Технические осмотры конструктивных элементов зданий.	4		3 2.1.02 3 2.1.03 3 2.1.04
Тема 1.2. Конструктивные элементы МКД	Содержание Классификация строительных конструкций и требования к ним Основы расчета строительных конструкций Нагрузки и воздействия на строительные конструкции»	10	ПК 2.1 ОК 01. ОК 02.	H 2.1.01
	В том числе практических занятий	-		3 2.1.02 3 2.1.03 3 2.1.04
Тема 1.3. Инженерные системы МКД	Содержание 1. Классификация многоквартирных домов с учетом технических характеристик инженерных сетей. 2. Инженерные системы МКД.	10	ПК 2.1 ОК 01. ОК 02.	H 2.1.01 Y 2.1.01 Y 2.1.02 Y 2.1.03 3 2.1.02

	3. Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем МКД.			3 2.1.03 3 2.1.04
	В том числе практических занятий	-		
Тема 1.4. Состав и содержание общего имущества МКД.	Содержание 1. Общее имущество в МКД. Регистрация общего имущества в МКД. 2. Пользование общим имуществом в МКД.». 3. Состав и состояние общего имущества МКД. Работы по содержанию общего имущества. В том числе практических занятий Практическое занятие: Определение расчетных расходов воды на хозяйственно-питьевые нужды жильцов МКД, на поливку придомовой	2 2	ПК 2.2 ОК 01. ОК 02.	H 2.2.01 V 2.2.01 3 2.2.01 3 2.2.02 3 2.2.03
Тема 1.5. Текущий ремонт общего имущества МКД.	территории и пожаротушений. Содержание 1. Виды работ по текущему ремонту общего имущества МКД и проверка качества выполненных работ. 2. Требования к микроклимату в жилых и нежилых помещениях. 3. Параметров микроклимата в жилых и нежилых помещениях МКД и проверка на соответствие норм. В том числе практических занятий	12	ПК 2.2 ОК 01. ОК 02.	H 2.2.01
	Практическое занятие: Устройство и организация бытовой канализации.		-	
Тема 1.6. Капитальный ремонты общего имущества МКД.	Содержание 1.Законодательная база по проведению капитального ремонта МКД. Финансирование капитального ремонта. ту в жилых и нежилых помещениях. Организация выполнения капитального ремонта общего имущества.	12	ПК 2.2 ОК 01. ОК 02.	H 2.2.01
	В том числе практических занятий	-		11.0.0.01
Тема 1.7 Виды, сроки и выполнения, и примерная	Содержание 1. Состав технического обслуживания и ремонта МКД. 2. Техническое обслуживание инженерных систем МКД. 3.Стоимость работ по техническому обслуживанию МКД.	20	ПК 2.3, ПК 2.4 ОК 01. ОК 02.	H 2.3.01 H 2.4.01 Y 2.3.01 Y 2.3.02

стоимость работ по	В том числе практических занятий	2		3 2.3.01
техническому	Практическое занятие: Составление смет по оказанию услуг ремонта			3 2.3.02
обслуживанию МКД.	стен и балконов.			3 2.3.03
				3 2.3.04
Тема 1.8	Содержание	14	ПК 2.3, ПК 2.4	H 2.3.01
Техническое	Технический регламент о безопасности зданий и сооружений.		OK 01. OK 02.	H 2.4.01 У 2.3.01
обследование строительных конструкций и	Правила обследования и мониторинга технического состояния.	-		У 2.3.01 У 2.3.02 У 2.4.01
инженерных систем МКД.	Правила обследования несущих строительных конструкций МКД.			У 2.4.02 У 2.4.03
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4		У 2.4.04
	Практическое занятие: Ремонт кровли и составление сметы по оказанию работ. Ремонт подъезда. Ремонт подвала и инженерных	4		3 2.3.02 3 2.4.01
	сетей».			3 2.4.02
	661611//			3 2.4.03
				3 2.4.04
Курсовой проект (раб	ота) по разделу 1	30		
Тематика курсовых п	роектов (работ)			
1. Фонд капитального р	ремонта и способы его формирования			
	а по проведению капитального ремонта МКД.			
	ального и текущего ремонта общего имущества			
	обслуживания и ремонта МКД.			
	рные учебные занятия по курсовому проекту (работе)	30		
Раздел 2. Эксплуатаці	ия, обслуживание гражданских зданий и контроль предоставления	36/6		
жилищно-коммуналь				
	ция, обслуживание гражданских зданий и контроль предоставления			
жилищно-коммуналь				
Тема 2.1.	Содержание	16	ПК 2.5	H 2.5.01
Управление	1. Правовая и экономическая основы земельных отношений. Основы		OK 01. OK 02.	У 2.5.01
территориями и	регулирования земельно-имущественных отношений.			У 2.5.02
недвижимым	2. Основные понятия, задачи и принципы землеустройства, кадастра			У 2.5.03
имущетвом	недвижимости и мониторинга земель. Методы, приемы и порядок			3 2.5.01
	ведения мониторинга земель территорий			3 2.5.02
	2. Организации контроля за использованием земельных участков и			3 2.5.03
	другой недвижимости территории.			3.2.5.04
	В том числе практических занятий	2		

	Практическое занятие: Методы прогнозирования земельных	2		
	ресурсов			
Тема 2.2.	Содержание	14	ПК 2.5	H 2.5.01
Обеспечение	1. Регламентные работ по санитарному содержанию общего		OK 01. OK 02.	У 2.5.01
проведения	имущества, безопасности проживания и благоустройству придомовой			У 2.5.02
регламентных работ	территории многоквартирного дома			У 2.5.03
по санитарному	2. Нормативы трудовых и материальных ресурсов. Укрупненные	1		3 2.5.01
содержанию общего	нормативы трудовых и материальных ресурсов.			3 2.5.02
имущества,				3 2.5.03
безопасности	3. Ремонт и установка объектов внешнего благоустройства.			3.2.5.04
проживания и	Периодичность выполнения работ. Средний срок эксплуатации			
благоустройству	объектов внешнего благоустройства			
придомовой	В том числе практических занятий	4		
территории	Практическое занятие: Нормативные правовые акты всех уровней	4		
многоквартирного	власти и местного самоуправления, регламентирующие проведение			
дома	работ по санитарному содержанию, безопасному проживанию и			
	благоустройству общего имущества.			
Производственная пр	актика	252		H 2.1.01
Виды работ				H 2.2.01
1. Проведение плановы	ых осмотров конструктивных элементов и систем водо-, газо-, электро- и			H 2.3.01
	квартирного дома с целью установления возможных причин			H 2.4.01
возникновения дефекто	ов и выработки мер по их устранению.			H 2.5.01
	а на техническое обслуживание и ремонт общего имущества.			
3. Программа капитали	вного ремонта МКД и контроль за ее выполнением.			
4. Составление перечи	ня услуг и услуг по эксплуатации, обслуживанию и ремонту общего			
имущества многоквар	отирного дома по результатам технического осмотра состояния			
конструктивных элемен	нтов и инженерных систем здания			
5. Оказание услуг пр	оведения работ по эксплуатации, обслуживанию и ремонту общего			
имущества многокварт				
6. Разработки и реа.				
содержание, безопас				
многоквартирного дома				
7. Проведение операти				
1	ия общего имущества, безопасности проживания и благоустройства			
	и многоквартирного дома.			
Промежуточная аттес	тация по ПМ.02 (экзамен)	8		
Всего		442		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Лаборатория «Эксплуатация, обслуживание и ремонт общего имущества многоквартирного дома», оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.3 образовательной программы по специальности 08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома.

Оснащенные базы практики в соответствии с п 6.1.2.5 образовательной программы по специальности 08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

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

3.2.1. Основные печатные издания

- 1. Техническая эксплуатация зданий и сооружений. Комков В. А., Акимов В. Б. Тимахова Н.С. Изд-во: НИЦ ИНФРА-М 2022 338с.
- 2. Управление недвижимым имуществом 3-е изд., испряв. и доп. Учебник и практикум для СПО Авторы Наталья Васильева, Ирина Смирнова, Любовь Герман, Ирина Бачуринская, Дина Каражакова, Ольга Веденеева, Марина Зверева, Дмитрий Хвостов, Сергей Максимов. Издатель Litres, 2022. 322с.
- 3. В.Л. Курбатов, В.И. Римшин, С.В. Волкова, Е.Ю. Шумилова Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома: Учебник / В.Л. Курбатов, В.И. Римшин, С.В. Волкова, Е.Ю. Шумилова. Минеральные воды: СКФ БГТУ им. В.Г. Шухова, 2022. 616с.
- 4. Эксплуатация, обслуживание и ремонт общего имущества многоквартирного дома. Комков В.А. Тимахова Н.С. Акимов В.Б. Среднее профессиональное образование Изд-во Инфра-М; 2021 с-295
- 5. Крюкова Е. С. Управление многоквартирным домом: учеб. пособие / Е.С. Крюкова И.В. Маркова, В.Д. Рузанова. Самара: Изд-во Самарского университета, 2018. 118 с.
- 6. Кондратьева М. Н. Управление многоквартирными домами: учебное пособие / М. Н. Кондратьева, А. П. Пинков. Ульяновск: УлГТУ, 2018. 223 с.

3.2.2. Основные электронные издания

- 1. КонсультантПлюс [Электронный ресур] Режим доступа: http://www.consultant.ru/
- 2. Юридический портал [Электронный ресур] Режим доступа: law.edu.ru
- 3. Порталы ЖКХ [Электронный ресур] Режим доступа: http://youhouse.ru/portaly-zhkh/
- 4. Национальный центр общественного контроля в сфере ЖКХ [Электронный ресур] Режим доступа: http://gkhkontrol.ru/

3.2.3. Дополнительные источники

- 1. Богатырева, О.Н. Нормативно-правовая база энергосбережения в Российской Федерации / О.Н. Богатырева, И.Д. Кузьмина. СПб: СПбГТУРП, 2014. 56 с. (электронный учебник).
- 2. Исабеков, М.У. Многоквартирные дома: управление, содержание, ремонт, модернизация: учебно-методическое пособие / М.У. Исабеков, В.И. Цой, Л.Ф. Шреккенбах. Астана: Международная профессиональная академия «Туран-Профи», 2014 296 с.(электронный учебник).

- 3. Комков В.А. Техническая эксплуатация зданий и сооружений: учебник В.А.Комков, С.И.Рощина. М.: ИНФРА-М, 2007.
- 4. Мельникова И.А. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов: учебник / И.А.Мельникова. М.: Академия, 2012.
- 5. Жуков, А.А. Энергосбережение в многоквартирном доме / А.А. Жуков, А.А. Опутин, Е.Г. Рожкова, С.Л. Шестаков. Пермь, 2010 72 с.(электроннаяформа).
- 6. Черненко, А.Н., Крюков П.В. Энергосбережение и малая солнечная энергетика для многоквартирного дома в условиях РФ // Современные проблемы науки и образования. -2015. -№ 1-1.(электроннаяформа).
- 7. Капитальный ремонт в многоквартирных домах: вопросы и ответы. Комментарии и разъяснения экспертов государственной корпорации Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства. М.: ЗАО «Библиотечка РГ», 2014.— 80 с.(электроннаяформа).
- 8. Федеральный закон от 21 июля 2007 г. №185-ФЗ «О фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства».(электроннаяформа).
- 9. Приказ Госстроя от 08.04.2013 N 113/ГС "Об утверждении формы электронного паспорта многоквартирного дома, формы электронного паспорта жилого дома, формы электронного документа о состоянии расположенных на территориях муниципальных образований объектов коммунальной и инженерной инфраструктуры и порядка заполнения указанных документов"(вместе с "Порядком заполнения формы электронного паспорта многоквартирного дома", "Порядком заполнения формы электронного паспорта жилого дома", "Порядком заполнения формы электронного документа о состоянии расположенных на территориях муниципальных образований объектов коммунальной И инженерной инфраструктуры") (Зарегистрировано Минюсте России 15.07.2013 В 29056).(электроннаяформа).
- 10. Типовая номенклатура конструктивных элементов и внутридомовых инженерных систем, входящих в состав общего имущества в многоквартирных домах, со средним нормативным сроком их службы. Утверждено: Государственная корпорация Фонд содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства. Москва, 2014.(электронная форма).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1Организовывать работы и услуги по содержанию инженерных систем и конструктивных элементов, входящих в состав общего имущества в многоквартирных домах.	Демонстрация приёмки оказываемых услуг по содержанию инженерных систем и конструктивных элементов, входящих в состав общего имущества в многоквартирных домах.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике.
ПК 2.2 Организовывать техническую эксплуатацию инженерных систем и	Обеспечение проведения и контроля по оказываемым услугам по эксплуатации, обслуживанию и ремонту инженерных систем и конструктивных элементов зданий жилищно-коммунального хозяйства.	Экзамен по профессиональному модулю

ļ
ļ
ļ
ļ
ости
ecce
вательной
зательной
IGTHAY
нятиях,
работ по ой
И
ļ
ļ
ļ
ости
cce
вательной
нятиях,
работ по
й
ļ

Использовать различные цифровые	
средства для решения профессиональных	
задач	

Приложение 2.3

к ОПОП-П по специальности

08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома

Аннотация

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 Организация мероприятий по содержанию помещений гражданских зданий и территорий

Обязательный профессиональный блок

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ 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 РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 Организация мероприятий по содержанию помещений гражданских зданий и территорий

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Организация мероприятий по содержанию помещений гражданских зданий и территорий» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
OK 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций				
ВД	Организация мероприятий по содержанию помещений гражданских зданий и территорий				
ПК 3.1	Планировать, организовывать и обеспечивать контроль проведения работ, связанных с соблюдением санитарного содержания общего имущества в многоквартирных домах.				
ПК 3.2.	Планировать, организовывать и обеспечивать контроль проведения работ по благоустройству прилегающих территорий многоквартирных домов.				

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	H 3.1.01	Планирования, организации и обеспечения контроля проведения работ, связанных с соблюдением санитарного содержания общего имущества в многоквартирных домах.
	H 3.2.01	Планирования, организации и обеспечения контроля проведения работ по благоустройству прилегающих территорий многоквартирных домов

Уметь	У 3.1.01	Пользоваться санитарными нормами и правилами
		постоянного анализа санитарного содержания
		общего имущества в многоквартирных домах
	У 3.1.02	Пользоваться санитарными нормами и правилами
		постоянного анализа санитарного содержания
		общего имущества в многоквартирных домах
	У 3.1.03	Организовывать и контролировать работы по
		санитарному обслуживанию общего имущества в
		многоквартирных домах
	У 3.1.04	готовить документы, относящиеся к организации
		проведения и приемки работ по санитарному
		содержанию общего имущества
	У3.2.01	Пользоваться санитарными нормами и правилами
		постоянного анализа благоустройства
		прилегающих территорий многоквартирных
		ДОМОВ
	У3.2.02	Определять перечень работ по благоустройству
	3 3.2.02	прилегающих территорий многоквартирных
		домов
	У 3.2.03	Организовывать и контролировать работы по
	3 3.2.03	благоустройству прилегающих территорий
		многоквартирных домов
	У 3.2.04	Организовывать и контролировать работы по
	3 3.2.04	благоустройству прилегающих территорий
Знать	3 3.1.01	многоквартирных домов
энать	3 3.1.01	нормативные правовые акты всех уровней власти
		и местного самоуправления, регламентирующие
	3 3.1.02	проведение работ по санитарному содержанию
	3 3.1.02	виды и содержание работ по санитарному
		состоянию общего имущества многоквартирного
	n 2 1 02	дома
	3 3.1.03	методы организации среды по санитарному
		содержанию общего имущества
	22104	многоквартирного дома
	3 3.1.04	технологии организации работ по санитарному
		содержанию общего имущества
	D 2 1 0 7	многоквартирного дома
	3 3.1.05	правила охраны труда при проведении работ по
		санитарному содержанию общего имущества
	7.106	многоквартирного дома
	3 3.1.06	требования к составлению отчетности по
		санитарному содержанию общего имущества
	3 2 :	многоквартирного дома
	3 3.1.07	правила и нормы технической эксплуатации по
		санитарному содержанию общего имущества
		многоквартирного дома
	3 3.2.01	нормативные правовые акты всех уровней власти
		и местного самоуправления, регламентирующие
		проведение работ по благоустройству
		прилегающих территорий многоквартирных
		домов
_		

3 3.2.02	виды и содержание работ по благоустройству
	прилегающих территорий многоквартирных
	домов
3 3.2.03	методы организации среды по благоустройству
	прилегающих территорий многоквартирных
	домов
3 3.2.04	технологии организации работ по
	благоустройству прилегающих территорий
	многоквартирных домов
3 3.2.05	правила охраны труда при проведении работ по
	благоустройству прилегающих территорий
	многоквартирных домов
3 3.2.06	требования к составлению отчетности по
	благоустройству прилегающих территорий
	многоквартирных домов
3 3.2.07	правила и нормы технической эксплуатации по
	благоустройству прилегающих территорий
	многоквартирных домов

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 256

в том числе в форме практической подготовки 184ч.

Из них на освоение МДК.03.01 - 104ч.

в том числе самостоятельная работа -0 ч.

практики, в том числе учебная - 0ч.

производственная - 144ч.

Промежуточная аттестация – 8ч.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

						Объем про	фессионального м	одуля, ак. час.		
			ме ўй			Обучение по	МДК 03.01.		П	
Коды			opi	Bce		Вт	ом числе		111	актики
профессиональн ых и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической	ГО	Лабораторны х и практических занятий	работ	Самостоятельна я работа	Іромежуточная аттестация	Учебна я	Производст венная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 3.1, ПК 3.2 ОК 01, ОК 02, ОК 03	Раздел 1 Организация работ по обеспечению санитарного содержания и благоустройству общего имущества многоквартирного дома	104	40	104	40	-	-	-	-	-
	Учебная практика	-	-						-	
	Производственная практика	144	144							144
	Промежуточная аттестация по ПМ.03 (экзамен)	8		8				8		
	Всего:	256	184	112	40	-	-	8	-	144

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарны х курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
1	2	3	4	5
	я работ по обеспечению санитарного содержания и			
	его имущества многоквартирного дома			
	зация работ по обеспечению санитарного содержания и	104/40		
	его имущества многоквартирного дома			
Тема 1.1.	Содержание	16	ПК 3.1	3 3.1.01
Требования к	Требования к участкам, отводимым под жилые здания		OK 01, OK 02	3 3.1.02
участку и	Требования к придомовым земельным участкам			3 3.1.03
территории жилых	Придомовая территория			3 3.1.04
зданий при их	В том числе практических занятий	10		У 3.1.01
размещении.	<i>Практическое занятие 1.</i> Подбор земельного участка для	2		У 3.1.02
	строительства жилого здания			У 3.1.03
	Практическое занятие 2. Подготовка документов (письма, заявки,	4		У 3.1.04
	акты, дефектные ведомости, протоколы, докладные, служебные			H 3.1.01
	записки, аукционная документация), относящиеся к организации			
	проведения и приемке работ по содержанию жилых зданий и			
	придомовой территории			
	Практическое задание 3. «Благоустройство придомовой	4		
	территории»			
Тема 1.2.	Содержание	18	ПК 3.1	3 3.1.01
Требования к	Размещение жилых помещений		OK 01, OK 02	3 3.1.02
жилым	Размещение инженерного оборудования и коммуникаций			3 3.1.03
помещениям.	Размещение помещений в квартирах			3 3.1.04
	В том числе практических занятий:	10		У 3.1.01
	Практическое занятие 4. Размещение жилых помещений	4		У 3.1.02
	Практическое занятие 5. Благоустройство жилых помещений в	4		У 3.1.03
	МКД			У 3.1.04
	Практическое занятие 6. Размещение инженерного оборудования	2		H 3.1.01
	и коммуникаций			

Тема 1.3.	Содержание	18		
Требования к	Системы отопления помещений		ПК 3.1	3 3.1.01
отоплению,	Автономные котельные		OK 01, OK 02	3 3.1.02
вентиляции,	Естественная вентиляция помещений			3 3.1.03
микроклимату и	В том числе практических занятий и лабораторных работ:	8		3 3.1.04
воздушной среде	Практическое занятие 7. Системы отопления помещений и	2		У 3.1.01
помещений.	подбор автономной котельной			У 3.1.02
	Практическое занятие 8. Естественная вентиляция помещений	2		У 3.1.03
	Лабораторная работа 1. Определение параметров микроклимата	4		У 3.1.04
	помещения (температуры, влажности)			H 3.1.01
Тема 1.4.	Содержание	12	ПК 3.2	3 3.2.01
Требования к	Водоснабжение.		OK 01, OK 02,	3 3.2.02
инженерному	Канализация. Удаление бытовых отходов и мусора.		OK 03	3 3.2.03
оборудованию.	В том числе практических занятий и лабораторных работ:	12		3 3.2.04
	Практическое занятие9. Организация водоснабжения	2		3 3.2.05
	Практическое занятие 10. Организация водоотведения	2		3 3.2.06
	<i>Практическая работа 11.</i> Определение норм накопления твердых	4		3 3.2.07
	отходов			У 3.2.01
	Лабораторная работа 2. Определение качества питьевой воды	4		У 3.2.02
				У 3.2.03
				У 3.2.04
Пистоположения		144		H 3.2.01 H 3.1.01
Производственная пр Виды работ:	рактика	144		H 3.2.01
•	изации обустройства придомовых территорий			П 3.2.01
	ентации по содержанию жилья и благоустройству территории			
	инженерного оборудования и коммуникаций			
	нименерного осорудования и коммуникации нименерного осорудования и коммуникации на также автономных котельных мотельных котельных котель			
	е параметров микроклимата помещения			
	организацией водоснабжения и водоотведения многоквартирного			
дома.	. t			
	с организацией удаления твердых бытовых отходов и мусора			
многоквартирн				
8. 8. Организация технического обслуживания и текущего ремонта многоквартирного				
дома				
9. Изучение си	стем безопасности жилых помещений			
9. 10. Организа	нция системы контроля за жилым домом			
Промежуточная атте	стация по ПМ.03 (экзамен)	8		

The state of the s	256	
Bcero	256	
DCCIU	230	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Лаборатория «Эксплуатация, обслуживание и ремонт общего имущества многоквартирного дома», оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.3 образовательной программы по специальности 08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома

Оснащенные базы практики в соответствии с п 6.1.2.5 образовательной программы по специальности 08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

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

3.2.1. Основные печатные издания

- 1. Атаманенко, С. А, Управляющая организация в сфере ЖКХ [Текст]/С.А. Атаманенко, С.Л. Горобец. Ростов на/Дону: Феникс, 2018. 160 с.
- 2. Гассуль. В.А. Управление капитальным ремонтом многоквартирного дома в системе ЖКХ. Пособие для практической деятельности работ-ников ТСЖ, ЖСК, управляющих компаний и жилищных агентств [Текст]: учебное пособие /В.А. Гассуль. Ростов на/Дону: Феникс,2018. 160 с.
- 3. Иванов, А.Р. Реструктуризация сферы услуг ЖКХ [Текст]: учебник /А.Р. Иванов. Москва, АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР. 2018. 200
- 4. Комков, В.А. Техническая эксплуатация зданий и сооружений [Текст]: учебник для средних проф.-техн. уч. заведений /В.А. Комков, С.И. Ро-щина, Н.С. Тимахова. Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2018. 288 с. (Среднее профессиональное образование).
- **5.** Маликова, И.П. Бухгалтерский учет операций, связанных с управлени-ем многоквартирными домами. Ч. І, ІІ, ІІІ [Текст]: методические реко-мендации /И.П. Маликова, Е.Б. Попова. Москва: ИД Бинфа: НП "ИПБ МР", 2014. 372 с

3.2.2. Основные электронные издания

3.2.3. Дополнительные источники

- 1. Гассуль, В.А. Управление капитальным ремонтом многоквартирного дома в системе ЖКХ [Текст] /В.А. Гассуль. Ростов на/Дону: Феникс, 2018. 160 с. (Консультирует юрист).
- 2. Маликова, И.П. Бухгалтерский учет операций, связанных с управлени-ем многоквартирными домами. Ч. І, ІІ, ІІІ [Текст]: методические реко-мендации /И.П. Маликова, Е.Б. Попова. Москва: ИД Бинфа: НП "ИПБ МР", 2014. 372 с
- 3. Кокорин, О.Я. Системы и оборудование для создания микроклимата помещений [Текст]: учебник /О.Я. Кокорин, 2-е изд., испр. Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2016. 218 с. (Среднее профессиональное образование)

- 4. Варфоломеев Ю.М., Санитарно-техническое оборудование зданий [Текст]: учебник / Ю.М. Варфоломеев ,В.А. Орлов. М.:НИЦ ИНФРА-Москва, 2016. 249 с. (Среднее профессиональное образование)
- **5.** Римшин, В.И. Правовое регулирование городской деятельности и жилищного законодательства [Текст]: учебник /В.И. Римшин, В.А. Греджев; Под ред. проф. В.И. Римшина 2 изд., перераб. и доп. М.: НИЦ Инфра-Москва, 2018. 461 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 3.1. Организовывать проведение работ по благоустройству общего имущества многоквартирного дома и придомовой территории	Организовывать проведение работ по благоустройству общего имущества многоквартирного дома и придомовой территории. Демонстрация способности по организации проведения работ. Знание методов благоустройства общего имущества МКД и придомовой территории.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике. Экзамен по профессиональному модулю
ПК 3.2. Организовывать и обеспечивать контроль работ, связанных с соблюдением санитарного содержания общего имущества многоквартирного дома и придомовой территории	Владение способностью производить контроль за выполнением работ Следовать утвержденному плану проведения работ.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике. Экзамен по профессиональному модулю
ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте. Анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части Определять этапы решения задачи.	Оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ

	Выявлять и эффективно искать	по производственной
	информацию, необходимую для решения	практике.
	задачи и/или проблемы.	
	Выявлять и эффективно искать	
	информацию, необходимую для решения	
	задачи и/или проблемы.	
	Определять необходимые ресурсы.	
	Владеть актуальными методами работы в	
	профессиональной и смежных сферах.	
	Реализовывать составленный план.	
	Оценивать результат и последствия своих	
	действий (самостоятельно или с помощью	
	наставника).	
ОК 2 Использовать	Определять задачи для поиска	Оценка деятельности
современные средства	информации.	студента в процессе
поиска, анализа	Определять необходимые источники	освоения
и интерпретации	информации.	образовательной
информации,	Планировать процесс поиска;	программы на
и информационные	структурировать получаемую	практических занятиях,
технологии для	информацию.	при выполнении работ
выполнения задач	Выделять наиболее значимое в перечне	по производственной
профессиональной	информации.	практике.
деятельности	Оценивать практическую значимость	приктике.
деятельности	результатов поиска.	
	1 ~ ~	
	Оформлять результаты поиска,	
	применять средства информационных	
	технологий для решения	
	профессиональных задач.	
	Использовать современное программное	
	обеспечение.	
	Использовать различные цифровые	
	средства для решения профессиональных	
	задач	
ОК 3 Планировать и	Определять актуальность нормативно-	Оценка деятельности
реализовывать	правовой документации в	студента в процессе
собственное	профессиональной деятельности.	освоения
профессиональное	Применять современную научную	образовательной
и личностное развитие,	профессиональную терминологию.	программы на
предпринимательскую	Определять и выстраивать траектории	практических занятиях,
деятельность	профессионального развития и	при выполнении работ
в профессиональной	самообразования.	по производственной
сфере, использовать	Выявлять достоинства и недостатки	практике.
знания по финансовой	коммерческой идеи.	практике.
_	коммерческой идеи.	
грамотности		
в различных жизненных		
ситуациях		

Приложение 2.4

к ОПОП-П по специальности

08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома

Аннотация

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.04 Выполнение работы по должности рабочего 17530 Рабочий зеленого хозяйства

Основной профессиональный блок

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ 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 РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.04 Выполнение работы по должности рабочего 17530 Рабочий зеленого хозяйства»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности выполнение работы по должности рабочего 17530 Рабочий зеленого хозяйства и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций								
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности								
	применительно к различным контекстам								
OK 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности								

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций						
ВД 4	Выполнение работ по профессии рабочего 17530 Рабочий зеленого хозяйства						
ПК 4.1.	Осуществлять оперативное управление производством работ по озеленению придомовой территории						

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	H 4.1.01	Оперативного управления производством работ по озеленению придомовой территории
Уметь	У 4.1.01	Определять необходимые методы ухода за растениями,
		основные агротехнические правила
	У 4.1.02	Определять качество ассортимента цветочных и древесно-кустарниковых растений
	У 4.1.03	Применять различные способы полива с учетом особенностей зеленых насаждений
	У 4.1.04	Визуально и инструментально оценивать качество производства подготовительных работ и работ основного профиля
	У 4.1.05	Пользоваться измерительными инструментами и приборами при производстве подготовительных работ и работ основного профиля
Знать	3 4.1.01	Ассортимент посадочного и строительного материалов
	3 4.1.02	Требования охраны труда при применении средств малой механизации, инструментов и инвентаря
	3 4.1.03	Способы планировки площадей, гряд, дорожек и откосов по геодезическим отметкам

	<u></u>
3 4.1.04	Способы устройства садово-парковых дорожек, одерновки
	фигурных бровок, газонов, цветников, партеров и элементов
	благоустройства
3 4.1.05	Биологические особенности деревьев, кустарников,
	растений, применяемых для озеленения территорий
3 4.1.06	Методические указания по устройству и содержанию
	декоративных газонов
3 4.1.07	Правила прореживания крон и обрезки сучьев
3 4.1.08	Требования охраны труда при работе с ядохимикатами и
	аэрозолями
3 4.1.09	Сезонные, биологические и морфологические
	характеристики декоративных растений
3 4.1.10	Нормы и время полива растений
3 4.1.11	Основные агротехнические правила посева и посадки
	цветочных и древесно-кустарниковых растений
3 4.1.12	Требования охраны труда при производстве работ по
	благоустройству и озеленению территорий и объектов

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 288

в том числе в форме практической подготовки 210ч.

Из них на освоение МДК.04.01 - 136ч.

в том числе самостоятельная работа -0 ч.

практики, в том числе учебная - 144ч.

производственная - 0ч.

Промежуточная аттестация – 8ч.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

					Объем проф	ессионального мод	дуля, ак. час.				
			Ae Ĭĭ		Обучение по МДК					Постопили	
Коды			форме ческой	Всег		Вто	ом числе		Практики		
профессиональн ых и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической	0	Лабораторны х и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельна я работа	Іромежуточная аттестация	Учебна я	Производс твенная	
1	2	3	4	5	6	7	8				
ПК 4.1 ОК 01, ОК 02	Раздел 1. Технология выполнения работ по рабочей профессии 17530 Рабочий зеленого хозяйства	128	66	136	66	_	_				
	Учебная практика	144	144						144		
	Производственная практика	-	_	-	-	-	-		_		
	Промежуточная аттестация по ПМ.04	6		8			-	8			
	Всего:	288	210	144	66	_	_	8	144		

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарны х курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
1	2	3	4	5
	выполнения работ по рабочей профессии 17530 Рабочий	136/66		
зеленого хозяйства				
	ия выполнения работ по рабочей профессии 17530			
Рабочий зеленого хоз				
Тема 1.1 Введение.	Содержание	4	ПК 4.1	H 4.1.01, 3 4.1.02, 3 4.1.08, 3
Характеристика	Введение. Краткая характеристика профессии рабочий		OK 01, OK 02	4.1.12
профессии.	зеленого хозяйства. Общие понятия			
Техника	благоустройства. Техника безопасности при выполнении			
безопасности.	работ в садово – парковом строительстве.			
	В том числе практических занятий	_		
Тема 1.2 Роль и	Содержание	10	ПК 4.1	H 4.1.01, 3 5.1.01, 3 5.1.05, 3
классификация	Роль зеленых насаждений в формировании внешней среды.		OK 01, OK 02	5.1.09, 3 5.1.11
зеленых	Классификация зеленых насаждений, используемых в			У 5.1.01, У 5.1.02
насаждений.	озеленении. Их краткая характеристика. Морфология и			
Строение растений.	декоративные качества растений. Режимы выращивания.			
Влияние	Роль природных факторов.			
природных	В том числе практических занятий	4		
факторов.	Практическое занятие № 1. Составление сравнительных	2		
	таблиц по темам: «Принципы размещения растений на			
	участке. Правила подбора растений в композицию».			
	Практическое занятие № 2. Составление схем по теме «Режимы выращивания растений»	2		
	Содержание	8	ПК 4.1	

Тема 1.3 Элементы ландшафтного	Виды посадок растений. Особенности посадки, способы размещения, правила подбора растений в группы		OK 01, OK 02	H 4.1.01, 3 5.1.01, 3 5.1.05, 3 5.1.09, 3 5.1.11		
оформления	В том числе практических занятий	16		У 5.1.01, У 5.1.02		
территории	Практическое занятие № 3. Создание эскиза по теме: «Древесные культуры в озеленении». Написание ассортиментной ведомости.	4				
	Практическое занятие № 4. Создание эскиза по теме: «Кустарниковые культуры в озеленении». Написание ассортиментной ведомости.	4				
	Практическое занятие № 5. Создание эскиза по теме: «Древесно – кустарниковые группы в озеленении». Написание ассортиментной ведомости.	4				
	Практическое занятие № 6. Создание рабочего чертежа по теме «Цветники простой геометрической формы».	4				
Тема 1.4 Декоративные и функциональные	Содержание Материаловедение. Декоративные и функциональные элементы садов и парков	6	ПК 4.1 ОК 01, ОК 02	H 4.1.01, 3 5.1.03, 3 5.1.04, 3 5.1.05, 3 5.1.06 V 5.1.05		
элементы	В том числе практических занятий	-				
Тема 1.5 Основы проектирования территорий	Содержание Основы построения композиции. Стили садово –паркового искусства. Основы проектирования. Символы для обозначения растений на планах и чертежах. Создание плана озеленяемой территории.	10	ПК 4.1 ОК 01, ОК 02	H 4.1.01, 3 5.1.03, 3 5.1.04, 3 5.1.05, 3 5.1.06 У 5.1.05		
	В том числе практических занятий	10				
	Практическое занятие № 7. Создание эскизов предполагаемой композиции с соблюдением правил составления композиции.	4				
	Практическое занятие № 8. Создание плана озеленяемой территории.	6				
Тема 1.6 Подготовительные работы по	Содержание Мероприятия по инженерной подготовке территории. Агротехническая подготовка территории садово-паркового объекта. Подготовительные работы на участке. Очистка	12	ПК 4.1 ОК 01, ОК 02	H 4.1.01, 3 5.1.01, 3 5.1.03, 3 5.1.04, 3 5.1.12 У 5.1.05		

благоустройству территории	территории. Подготовка инструмента, приспособлений и оборудования. Подготовка растительного материала.			
	В том числе практических занятий	8		
	Практическое занятие № 9. Составить технологическую	2		
	карту по агротехнической подготовке почвы к посадке			
	цветочных и кустарного – декоративных растений. Расчет			
	необходимых (недостающих) объемов грунта.		4	
	Практическое занятие № 10. Составить технологическую	2		
	карту по подготовке посадочного растительного материала.			
	Практическое занятие № 11. Отработать практические	2		
	приемы по семенному и вегетативному размножению растений.			
	Практическое занятие № 12. Составить технологическую карту по зимним работам на территории.	2		
Тема 1.7	Содержание	6	ПК 4.1	H 4.1.01, 3 4.1.01, 3 4.1.02, 3
Выращивание	Классификация растений, краткая характеристика.		OK 01, OK 02	4.1.03, 3 4.1.04, 3 4.1.05, 3
цветочно-	Агротехника возделывания цветочно – декоративных			4.1.06, 3 4.1.07, 3 4.1.08, 3
декоративных	растений открытого грунта. Цветочно – декоративные			4.1.09, 3 4.1.10, 3 4.1.11, 3
культур в	растения защищенного грунта. Схемы посадки и календарь			4.1.12, Y 4.1.01, Y 4.1.02, Y
открытом грунте	ухода.			4.1.03, Y 4.1.04, Y 4.1.05
	В том числе практических занятий	6		
	Практическое занятие № 13. Подобрать ассортимент цветочных растений для цветников простой геометрической формы. Составить схему посадки и ассортиментную ведомость.	2		
	Практическое занятие № 14. Отработать приемы борьбы с некоторыми вредителями и болезнями. Составить график (схемы) обработок.	2		
	Практическое занятие № 15. Отработать практические приемы по посадке, перевалке и уходу за цветочно – декоративными растениями защищенного грунта.	2		
Тема 1.8	Содержание	8	ПК 4.1	H 4.1.01, 3 4.1.01, 3 4.1.02, 3
Выращивание	Классификация растений, краткая характеристика.		OK 01, OK 02	4.1.03, 3 4.1.04, 3 4.1.05, 3
древесно-	Агротехника возделывания древесно – кустарниковых			4.1.06, 3 4.1.07, 3 4.1.08, 3
кустарниковых	растений: листопадных и хвойных. Обрезка деревьев и			4.1.09, 3 4.1.10, 3 4.1.11, 3
культур	кустарников. Схемы посадки и календарь ухода.			

	В том числе практических занятий	6		4.1.12, У 4.1.01, У 4.1.02, У
	Практическое занятие № 16. Разработать схему посадки листопадных деревьев и кустарников. Создать календарь ухода.	2		4.1.03, Y 4.1.04, Y 4.1.05
	Практическое занятие № 17. Разработать схему посадки хвойных деревьев и кустарников. Создать календарь ухода.	2		
	Практическое занятие № 18. Составить схемы (омолаживающей и санитарной) обрезки деревьев / кустарников.	2		
Тема 1.9	Содержание	6	ПК 4.1	H 4.1.01, 3 4.1.01, 3 4.1.02, 3
Технологии озеленения и	Экологические аспекты обустройства садов и парков. Санитарные нормы и правила.		OK 01, OK 02	4.1.03, 3 4.1.04, 3 4.1.05, 3 4.1.06, 3 4.1.07, 3 4.1.08, 3
благоустройства	В том числе практических занятий	16		4.1.09, 3 4.1.10, 3 4.1.11, 3 4.1.12, Y 4.1.01, Y 4.1.02, Y
различных территорий	Практическое занятие № 18. Разработать эскиз по теме: «Устройство живой изгороди из кустарников листопадных пород» или «Устройство живой изгороди из вечнозеленых кустарников». Составить календарь ухода за живой изгородью.	2		4.1.03, Y 4.1.04, Y 4.1.05
	Практическое занятие № 19. Разработать эскиз по теме: «Устройство элементов вертикального озеленения». Составить календарь ухода за лианами и конструкциями.	2		
	Практическое занятие № 20. Разработать эскиз по теме: «Устройство цветников и цветочных устройств». Составить календарь ухода за цветником.	2		
	Практическое занятие № 21. Разработать эскиз по теме: «Устройство и содержание дорожных покрытий. Устройство пошаговых садовых дорожек».	2		
	Практическое занятие № 22. Отработать умения на макете по теме: «Обустройство каменистого сада. Подбор и высадка растений в каменистый сад. Мероприятия по уходу за каменистым садом».	2		
	Практическое занятие № 23. Разработать эскиз по теме: «Технология создания и декорирования подпорной стенки методом сухой кладки. Составить календарь ухода».	2		

Практи	ческое занятие № 24. Отработать умения на	2		
	по теме: «Технология создания садовых прудов.	2		
	рование их. Уход за прудом».			
	ческое занятие № 25. Отработать умения на	2	1	
	по теме: «Закладка газона. Уход за газоном:	2		
	а, подкормка, аэрация, полив»			
Учебная практика	у подкорика, аграции, пошил	144		H 4.1.01
Виды работ		1		11 1.1.01
· · · · -	вки территории на глаз (разравнивание, засыпка,			
	той. Перекидка песка, щебня, гравия и высевок			
* /	ракций строительных материалов. Сбор и			
складирование строительного				
	и растительной земли. Складирование.			
	по штыкованной поверхности вручную на глаз			
	Заготовка дерна вручную. Складирование.			
Подноска к месту укладки. Под				
3. Обучение приемам подготов	ки посадочных мест вручную для кустарников с			
оголенной корневой системой.	Копка ям и траншей проектных размеров (для			
одиночных кустарников, для 1-	-разрядной живой изгороди, для 2-разрядной живой			
изгороди). Подготовка котлова	нов вручную для посадки кустарников в группы.			
Подготовка посадочных мест д	ля деревьев - саженцев вручную. Прикопка			
саженцев в грунт.				
	вки и разбивки цветников простых геометрических			
форм.				
	ки растительного материала (семенного и			
посадочного; однолетнего и мн				
	. Внесение растительной земли и удобрений.			
Разравнивание. Засев горизонт				
	равлениях. Заделка семян. Полив газона.			
1 2	Кошение газонов косой (триммером). Внесение			
	в с установкой разбрызгивателей. Внесение			
органических удобрений.				
	с заготовкой дерна вручную, с укладкой на			
подготовленное основание и уп	*			
1	моугольную рабатку с установкой колышков и			
натягиванием шнура.	TYPE (MODELLE MOSELLE PROTECTION NOW SOLVEY			
	гки (корыто, насыпка растительной земли,			
разравнивание под рейку).				

11. Устройство подпорных, сухих стенок, каменистых горок, клумб. Полив.			
Одерновка края цветника.			
12. Разравнивание земли в кашпо под рейку с уплотнением. Полив вручную.			
Подготовка посевного материала к посеву к посадке. Выкапывание луковиц,			
клубнелуковиц й цветочных растений.			
13. Установка малых архитектурных форм и уход за ними.			
14. Рыхление, полив и мульчирование лунок.			
15. Обертывание стволов деревьев. Обрезка ветвей с механическими			
повреждениями секатором.			
16. Дождевание. Операции по восстановлению отпада: удаление не принявшихся			
растений, подготовка посадочного места и посадка.			
17. Вырезка сучьев с обмазкой срезов у деревьев. Обрезка деревьев и стрижка			
живых изгородей.			
18. Знакомство с приемами опыливания и опрыскивания растений ядохимикатами,			
применяемыми машинами и аппаратурой. Взятие почвенных проб для учета			
вредителей и болезней.			
Промежуточная аттестация по ПМ.04 (экзамен)	8		
D. C.	400		
Всего	288		
		l	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Лаборатория «Ландшафтный дизайн» оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.3 образовательной программы по специальности 08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

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

3.2.1. Основные печатные издания

- 1. Ширяева Н.А. Выполнение работ по профессии «Рабочий зеленого хозяйства» : учебное пособие для СПО 2-е изд., стер. Санкт_Петербург : Лань, 2023. 108с.
- 2. Кундик Т.М. Ландшафтный дизайн и декоративное содоводство. Практикум : учебное пособие для СПО 4-е изд., стер. Санкт_Петербург : Лань, 2023. 60с.
- 3. Теодоронский В.С. Садово-парковое строительство и хозяйство : учебник для использования в учебном процессе в организациях среднего профессионального образования / В. С. Теодоронский. 3-е изд., перераб. Москва : Академия, 2019. 286 с.

3.2.2. Основные электронные издания

- 1. Информационный портал по садоводству, флористике, цветоводству и ландшафтному дизайну [Электронный ресурс] режим доступа http://www.greeninfo.ru/index.html
- 2. Материалы для начинающих флористов и не только[Электронный ресурс] режим доступа http://www.insideflower.ru/
- 3. Сайт о саде, даче и комнатных растениях [Электронный ресурс] режим доступа http://vsaduidoma.ru/

3.2.3. Дополнительные источники

- 1. Бобылева О.Н. Цветочно декоративные растения защищенного грунта: учеб. пособие для нач. проф. образования. М.: издательский центр «Академия», 2008. 144с.: ил.
- 2. Громадин А.В. «Дендрология»: уч. для студ. образ. учреждений ср. проф. образ. 5-е изд. Стер. М.:«Академия» 2012г;
- 3. Калмыкова А.Л. «Садово-парковое строительство и хозяйство»: учеб. пособие. М: Альфа М: ИНФРА- м, 2012г- 240с.:ил.
- 4. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Древоводство: учебник. М.: Изд. Центр « Академия», 2004г. 352с.
- 5. Соколова Т.А., Бочкова И.Ю. Декоративное растениеводство. Цветоводство: учебник для студ. вузов.- 3-е изд., испр.- М.: Изд. центр «Академия», 2008. -432с., ил.

- 6. Теодоронский В.С. Садово-парковое строительство и хозяйство: уч. для студ. сред. проф. образ. М.: Изд. центр «Академия», 2010г;
- 7. Теодоронский В.С., ЕД.Сабо, В.А.Фролова «Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры» М: Изд. центр. «Академия» 2008г.
- 8. Третьяков Н.Н., Ягодин Б.А., Туликов А.М. «Основы агрономии»: учебник. М.: ИРПО; Изд. Центр «Академия»,1998. 360с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 4.1 Осуществлять оперативное управление производством работ по озеленению придомовой территории	Самостоятельно определяет методы ухода за растениями, качество ассортимента растений. Организация выполнения подготовительных работ и работ основного профиля и оценка качества. Соблюдение требований по охране труда.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по учебной практике. Экзамен по профессиональному модулю
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Самостоятельно определять этапы решения поставленной задачи; Составляет план действия, определяет необходимые ресурсы.	Оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по учебной практике.
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Планирует процесс поиска информации, структурирует получаемую информацию.	Оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по учебной практике.