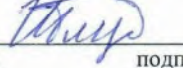



Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основании:
- Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 08.02.11 Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 декабря 2015 г. № 1444;
- учебного плана программы подготовки специалистов среднего звена 08.02.11 Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома, входящей в укрупненную группу специальностей 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Составитель: преподаватель  И.Г. Плутахина
ученая степень и звание подпись инициалы, фамилия

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

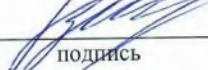
Гуманитарных, естественнонаучных и технических дисциплин
название кафедры

« 28 » января 2021 г., протокол №5

Заведующий кафедрой: к.и.н., доцент  В.И.Ковалев
ученая степень и звание подпись инициалы, фамилия

Программа одобрена научно-методическим советом филиала

« 17 » февраля 2021 г., протокол № 47

Председатель: к.т.н., доц.  В.М. Уваров
ученая степень и звание подпись инициалы, фамилия

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ..	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	16
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	19

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 «Организация работ по благоустройству общего имущества многоквартирного дома»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.11 «Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома» (базовой подготовки), входящей в состав укрупненной группы 08.00.00. Техника и технологии строительства, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Обеспечение и проведение работ по санитарному содержанию, безопасному проживанию и благоустройству общего имущества многоквартирного дома и придомовой территории (ПК):

1. Организовывать проведение работ по благоустройству общего имущества многоквартирного дома и придомовой территории.
2. Организовывать и обеспечивать контроль работ, связанных с соблюдением санитарного содержания общего имущества многоквартирного дома и придомовой территории.
3. Организовывать и обеспечивать контроль работ, связанных с обеспечением благоприятных и безопасных условий проживания граждан в многоквартирном доме.
4. Вести учетно-отчетную документацию.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен **иметь практический опыт:**

- обеспечения проведения регламентных работ по санитарному содержанию общего имущества, безопасности проживания и благоустройству придомовой территории многоквартирного дома;
- соблюдения требований по санитарному содержанию общего имущества, безопасности проживания, благоустройству придомовой территории многоквартирного дома
- разработки и реализации мероприятий, направленных на качественное санитарное содержание, безопасность проживания и благоустройство придомовой территории многоквартирного дома;
- проведение оперативного учета, контроля объёма и качества выполнения мер по обеспечению санитарного содержания общего имущества, безопасности проживания и благоустройства придомовой территории многоквартирного дома.

уметь:

- пользоваться санитарными нормами и правилами при проведении постоянного анализа санитарного состояния, безопасности проживания, благоустройства общего имущества;
- определять перечень работ по санитарному обслуживанию, безопасному проживанию, благоустройству общего имущества многоквартирного дома;
- организовывать и контролировать работы по санитарному обслуживанию, безопасному проживанию, благоустройству общего имущества многоквартирного дома
- готовить документы, относящиеся к организации проведения и приемки работ по санитарному содержанию общего имущества, безопасности проживания и благоустройству придомовой территории;

- использовать передовой отечественный и зарубежный опыт внедрения новых технологий и организации работ по санитарному содержанию, безопасному проживанию, благоустройству общего имущества и придомовой территории многоквартирного дома;
- анализировать информацию о способах обеспечения санитарного содержания безопасных условий проживания и благоустройства общего имущества и придомовой территории многоквартирного дома.

знать:

- нормативные правовые акты всех уровней власти и местного самоуправления, регламентирующие проведение работ по санитарному содержанию, безопасному проживанию и благоустройству общего имущества;
- основы трудового законодательства и правила внутреннего трудового распорядка при проживании в многоквартирном доме;
- виды и содержание работ по санитарному состоянию, безопасному проживанию и благоустройству общего имущества многоквартирного дома
- виды и назначение коммунальной техники и уборочных машин;
- методы организации среды по санитарному содержанию, безопасному проживанию и благоустройству общего имущества и придомовой территории многоквартирного дома
- технологии организации работ по санитарному содержанию, безопасному проживанию и благоустройству общего имущества и придомовой территории многоквартирного дома;
- правила охраны труда при проведении работ по санитарному содержанию, безопасному проживанию, благоустройству общего имущества многоквартирного дома;
- требования к составлению отчетности по санитарному содержанию, безопасному проживанию, благоустройству общего имущества многоквартирного дома;
- правила и нормы технической эксплуатации по санитарному содержанию и безопасному проживанию и благоустройству общего имущества многоквартирного дома;
- отечественный и зарубежный опыт обеспечения санитарного содержания безопасного проживания, благоустройства общего имущества многоквартирного дома.

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:

всего – 984 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 624 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 416 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 208 часов;

учебной и производственной практики – 360 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Обеспечение и проведение работ по санитарному содержанию, безопасному проживанию и благоустройству общего имущества многоквартирного дома и придомовой территории**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код ОК	Наименование результата обучения
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ОК 10	Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности
ПК 3.1.	Организовывать проведение работ по благоустройству общего имущества многоквартирного дома и придомовой территории
ПК 3.2.	Организовывать и обеспечивать контроль работ, связанных с соблюдением санитарного содержания общего имущества многоквартирного дома и придомовой территории
ПК 3.3.	Организовывать и обеспечивать контроль работ, связанных с обеспечением благоприятных и безопасных условий проживания граждан в многоквартирном доме.
ПК 3.4.	Вести учетно-отчетную документацию

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика		
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося, часов		Учебная, часов	Производственная, часов	
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ПК 3.1-3.4	Раздел 1. Организация работ по обеспечению санитарного содержания и благоустройству общего имущества многоквартирного дома	321	214	58	40	107	40	-	-	
	Раздел 2. Организация работ по обеспечению безопасности жизнедеятельности многоквартирного дома	303	202	42	+	101	-	-	-	
	Учебная практика	288						288		
	Производственная практика на предприятии:	72								72
	Всего:	984	416	100	40	208	40	288	72	

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Организация работ по обеспечению санитарного содержания и благоустройству общего имущества многоквартирного дома		214	
Тема 1.1. Требования к содержанию и благоустройству территории	Содержание учебного материала:	16	3
	1. Основные понятия. Основные мероприятия по проведению благоустройства территории.		
	2. Обязанности собственников земельных участков		
	3. Какие виды работ и мероприятий запрещено выполнять на территории МКД	8	3
Практическое занятие № 1 Цель, задачи благоустройства МКД. Основные мероприятия по проведению благоустройства территории Практическое занятие № 2 Обязанности собственников земельных участков – физических и юридических лиц. Основные запреты на территории МКД. Практическое занятие № 3 Особенности составления карт-схем			
Самостоятельная работа По рекомендованной литературе изучить следующие вопросы: 1. Жилые дома. Социальные основы проектирования жилища. 2. Основной понятийный аппарат социальных основ проектирования жилища 3. Перспективные типы жилых домов. 4. Основные типы жилых зданий. 5. Квартира и ее элементы. Основные принципы проектирования квартир. Функциональные основы формирования квартир. 6. Безлифтовые квартирные дома. Классификация домов и область их применения. 7. Многоэтажные жилые дома. Специальные требования к многоэтажным жилым домам. 8. Типы многоэтажных жилых домов. Многофункциональные жилые комплексы. Новые типы жилых зданий.	14	-	

Тема 1.2. Порядок участия юридических и физических лиц в содержании и благоустройстве прилегающих территорий	Содержание учебного материала :		16	3
	1.	Общие сведения. Составление карт-схем и заключение соглашения о размере прилегающей территории		
	2.	Ответственность за содержание территорий, объектов внешнего благоустройства		
	3.	Права и обязанности юридических и физических лиц		
	4.	Современные фасадные системы и строительные конструкции		
5.	Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем МКД			
Практическое занятие № 4 Детальное рассмотрение сфер ответственности юридических и физических лиц за содержание территорий, объектов внешнего благоустройства МКД		8	3	
Практическое занятие № 5 Перечень работы по содержанию объектов благоустройства				
Самостоятельная работа Подготовка рефератов по теме: Основные требования содержания и благоустройств прилегающих территорий		14		
Тема 1.3. Виды работ по благоустройству и их периодичность	Содержание учебного материала:		14	3
	1.	Общие сведения. Работы по содержанию объектов благоустройства.		
	2.	Работы по ремонту (текущему, капитальному) объектов благоустройства.		
	3.	Работы по созданию новых объектов благоустройства.		
	Практическое занятие № 6 Перечень работ по ремонту (текущему, капитальному) объектов благоустройства.			
Практическое занятие № 7 Перечень работ по созданию новых объектов благоустройства				
Самостоятельная работа Подготовка презентации на тему: Виды работ по благоустройству придомовых территорий		14	-	
Тема 1.4. Содержание придомовых и дворовых территорий многоквартирных домов	Содержание учебного материала:		14	3
	1.	Общие сведения. Организация работ по содержанию и благоустройству придомовой и дворовой территории.		
	2.	Уборка территории в зимний период. Уборка территории в летний период		
	3.	Хранение и стоянка личного автотранспорта на придомовых, дворовых и внутриквартальных территориях		
	Практическое занятие № 8			

	<p>Особенности уборки территории в зимний период Практическое занятие № 9 Особенности уборки территории в летний период Практическое занятие № 10 Расчет автостоянок личного автотранспорта на придомовых, дворовых и внутриквартальных территориях</p>		
	<p>Самостоятельная работа Подготовка докладов.</p>	14	
<p>Тема 1.5. Основные требования к обращению с отходами</p>	<p>Содержание учебного материала:</p>	14	3
	1. Система обращения с отходами на территории города		
	2. Сбор и вывоз отходов с территории МКД		
	3. Сортировка отходов		
	4. Влияние отходов на придомовой территории		
<p>Практическое занятие № 11 Классификация отходов и способы утилизации. Практическое занятие №12 Особенности сбора и вывоза отходов.</p>	8	3	
<p>Самостоятельная работа Анализ лекционного материала</p>	14		
<p>Тема 1.6. Содержание инженерных сооружений и коммуникаций, воздушных линий связи</p>	<p>Содержание учебного материала:</p>	14	3
	1. Содержание инженерных сетей и коммуникаций. Ответственность и обязанности за содержание сетей и инженерных сооружений.		
	2. Воздушные линии связи.		
	3. Обязанности собственников проводных линий связи, операторы связи, интернет-провайдеры на территории МКД		
	<p>Практическое занятие №13 Классификация инженерных сетей и коммуникаций. Преимущества и недостатки методов Практическое занятие №14 Особенности прокладки воздушных линий связи.</p>	8	3
<p>Самостоятельная работа Подготовить информационные сообщения по теме: Классификация инженерных сетей и их особенности</p>	14	-	

Тема 1.7. Малые архитектурные формы и содержание объектов (средств) наружного освещения	Содержание учебного материала:		14	3
	1.	Малые архитектурные формы. Размещение, ремонт и содержание малых архитектурных форм		
	2.	Организация и содержание объектов уличного освещения	5	3
	Практическое занятие №15 Классификация и особенности размещения, ремонта и содержания малых архитектурных форм.			
Практическое занятие №16 Классификация, организация и содержание объектов уличного освещения				
Самостоятельная работа Подготовить сообщение на тему: Содержание объектов придомовой территории		<i>12</i>		
Тема 1.8. Зеленые насаждения	Содержание учебного материала:		14	3
	1.	Общие сведения и классификация. Особенности создание новых объектов озеленения.		
	2.	Содержание объектов зеленых насаждений на территории МКД. Ответственность за содержание и охрану зеленых насаждений.	5	3
	Практическое занятие №17 Классификация и особенности создание новых объектов озеленения			
	Практическое занятие №18 Содержание объектов зеленых насаждений на территории МКД. Ответственность за содержание и охрану зеленых насаждений.			
Самостоятельная работа Составить перечень зеленых насаждений и особенности их содержания		<i>11</i>	-	
Раздел 2. Организация работ по обеспечению безопасности жизнедеятельности многоквартирного дома			202	
Тема 2.1. Обеспечение безопасности	Содержание учебного материала:		10	3
	1.	Безопасность жилого дома - сложная многоуровневая система		
	Самостоятельная работа Подготовка информационного сообщения по теме: Системы безопасности многоквартирного дома		<i>11</i>	-
Тема 2.2. Установка домофона в многоквартирном доме	Содержание учебного материала:		20	3
	1.	Устройство домофона.		
	2.	Технические характеристики домофонов.		
	3.	Устройство видеодомофонов		
	4.	Повышение безопасности при установке домофона в многоквартирном доме.		
	5.	Реализация технологии по обеспечению жильцов универсальными электронными ключами.		

	6.	Современные энергосберегающие технологии в ЖКХ		
	7.	Учет потребляемых ресурсов		
	Практическое занятие № 11 Решение ситуационных задач			
Тема 2.3. Организация службы контроля доступа в многоквартирный дом	Самостоятельная работа Подготовка информационного сообщения по теме: Способы повышения безопасности многоквартирного дома при установке домофона.		10	
	Содержание учебного материала:		20	3
	1.	Организация службы безопасности.		
	2.	Организация работы консьержа.		
	3.	Требования, предъявляемые к работе консьержа.		
4.	Организация рабочего места консьержа			
Самостоятельная работа Подготовка рефератов Подготовка информационного сообщения по теме: Системы безопасности многоквартирного дома		11	3	
Тема 2.4. Управление санитарной очисткой общих домовых территорий	Содержание учебного материала:		20	3
	1.	Управление уборкой и санитарной очисткой территории многоквартирного дома		
	2.	Удельные нормы накопления (ТБО) в среднем на одного жителя.		
	3.	Основные тенденции в области обезвреживания и утилизации твердых бытовых отходов (ТБО) в России и за рубежом.		
	4.	Организация санитарной очистки общих домовых территорий		
Самостоятельная работа Подготовка рефератов		11	3	
Тема 2.5. Установка видеонаблюдения как способ повышения безопасности многоквартирного дома	Содержание учебного материала:		20	3
	1.	Основные цели установки видеонаблюдения		
	2.	Модели видеокамер для многоквартирного дома.		
	3.	Места расположения видеокамер в многоквартирном доме.		
Самостоятельная работа Рассмотреть правила предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах.		11	3	

Тема 2.6. Установка и устройство системы пожарной сигнализации в многоквартирном доме	Содержание учебного материала:		20	3		
	1.	Основные цели установки пожарной сигнализации.				
	2.	Устройство пожарной сигнализации в многоквартирном доме.				
	3.	Требования, предъявляемые к устройству и эксплуатации пожарной сигнализации в многоквартирном доме.				
	4.	Правила эвакуации при пожаре в многоквартирном доме.				
	5.	Реализация технологии по обеспечению жильцов универсальными электронными ключами.				
	6.	Соблюдение правил пожарной безопасности в многоквартирном доме				
Практическое занятие №12 Решение ситуационных задач		10	3			
Самостоятельная работа Подготовка информационных сообщений по темам: Устройство пожарной сигнализации Правила эвакуации при пожаре в многоквартирном доме. Вызов служб спасения Правила пожарной безопасности в многоквартирном доме		<i>12</i>				
Тема 2.7. Правила пользования и эксплуатации лифта	Содержание учебного материала:		20	3		
	1.	Основные требования, предъявляемые к работе лифтов.				
	2.	Организация безопасной эксплуатации лифта.				
	3.	Правила поведения в лифте.				
	4.	Соблюдение правил пользования лифтом.				
	Практическое занятие № 13 Решение ситуационных задач				10	3
	Самостоятельная работа Подготовка рефератов по темам: Соблюдение правил пользования лифтом Предотвращение экстремальных ситуаций в лифте. Организация обслуживания технического состояния лифта. Правила безопасного поведения в лифте.				<i>12</i>	
Тема 2.8. Безопасность эксплуатации зданий	Содержание учебного материала:		20	3		
	1.	Безаварийное функционирование оборудования.				
	2.	Установка многоуровневой системы диспетчеризации.				
	3.	Профилактика неисправности инженерных систем.				
	4.	Взаимодействие служб, обеспечивающих жизнеобеспечение многоквартирного дома.				

	5.	Генерация отчетов и протоколов.		
	Практическое занятие № 14 Решение ситуационных задач		10	3
	Самостоятельная работа Подготовка информационных сообщений		<i>11</i>	
Тема 2.9. Обеспечение личной безопасности жильцов многоквартирного дома	Содержание учебного материала:		10	3
	1.	Профилактика предотвращения квартирных краж.		
	2.	Взаимоотношения с соседями.		
	3.	Профилактика возникновения криминальных ситуаций в жилой среде		
	4.	Повышение благополучия социальной среды проживающих		
	Практическая работа №15 Работа с тестами.		11	3
Самостоятельная работа Подготовка информационных сообщений		<i>10</i>		
Курсовая работа (проект) Тематики курсового проектирования: 1. Придомовая территория. Размещение жилых зданий. 2. Многоэтажные здания. 3. Автономные котельные. 4. Инсоляция помещений. 5. Влияние электрических и электромагнитных полей. 6. Влияние ионизирующего излучения. 7. Электростатическая напряженность на поверхности отделочных материалов. 8. Радиационная безопасность. 9. Мероприятия, направленные на предотвращение негативного воздействия на людей. 10. Удаление бытовых отходов и мусора.			40	
Учебная практика Виды работ: Требования к участку и территории жилых зданий при их размещении. Требования к отоплению, вентиляции, микроклимату. Требования к освещению, к уровням шума и вибрации, ультразвука. Изучение службы контроля доступа в МКД. Правила пользования и эксплуатация лифта. Безопасность эксплуатации зданий.			288	

Производственная практика Виды работ: Требования к жилым помещениям. Требования к внутренней отделке помещений. Обеспечение безопасности. Установка домофона в многоквартирном доме. Установка и устройства системы пожарной безопасности.	72	
Всего	984	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

<i>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</i>	<i>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</i>	<i>Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа</i>
<p>Кабинет специальных дисциплин 112 учебная аудитория для проведения уроков занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>1) Специализированная мебель 2) Специализированное оборудование</p>	<p>Microsoft Windows 7 Профессиональная, Microsoft Office Professional Plus 2013 (Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633 / Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01) от 06.10.2017; Kaspersky Endpoint Security. Сублимационный договор №102 от 24.05.2018 г.; СПС "Консультант Плюс" (для образовательных учреждений) – договор №070/18 от 01.02.2018 г.; браузеры Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Internet Explorer, SeaMonkey, Яндекс-браузер – свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения; Adobe Reader – свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения</p>
<p>Мастерская участок благоустройства территории 111 учебная аудитория для проведения практических занятий</p>	<p>1. Специализированное оборудование</p>	
<p>104 читальный зал библиотеки для самостоятельной работы</p>	<p>1. Специализированная мебель; 2. Персональные компьютеры, подключенные к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду филиала. 3. Кондиционер. 4. Телевизор. 5. Копировально-множительная техника.</p>	<p>Microsoft Windows 7 Профессиональная, Microsoft Office Professional Plus 2013 (Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633 / Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01) от 06.10.2017; Kaspersky Endpoint Security. Сублимационный договор №102 от 24.05.2018 г.; СПС "Консультант Плюс" (для образовательных учреждений) – договор №070/18 от 01.02.2018 г.; браузеры Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Internet Explorer, SeaMonkey, Яндекс-браузер – свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения; Adobe Reader – свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения; Solid Works Education Edition. Сублимационный договор №L010317-7 от 31.03.2017 г.; Microsoft.NET Frame Work 4.6 Preview - свободное распространение; ArchiCAD – Бесплатные учебные академические версии САПР.; MATLAB – Сублицензионный договор №20042016/70869 от 15.04.2016 г., бессрочный; КОМПАС-3D V17 – учебная версия; 1С: Предприятие 8, учебная версия, релиз 8.3.6. – договор поставки №124/19 от 19.11.2019 г.; ПК "ГРАНД-Смета", версия "STUDENT" – Сублицензионный договор №TUNE-2015-01 от 22.01.2015 г.; NanoCAD – учебная версия без аппаратного ключа; EPLAN Software & Service. Лицензия EPLOUB6460</p>

4.2. Доступная среда

В ГФ БГТУ им. В.Г. Шухова при создании безбарьерной среды учитываются потребности следующих категорий инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- с нарушениями зрения;
- с нарушениями слуха;
- с ограничением двигательных функций.

В образовательной организации обеспечен беспрепятственный доступ в здание инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья.

Для лиц с нарушением работы опорно-двигательного аппарата обеспечен доступ для обучения в аудиториях, расположенных на первом этаже, также имеется возможность доступа и к другим аудиториям.

Для лиц с нарушением зрения, слуха имеется аудитория, обеспеченная стационарными техническими средствами.

В сети «Интернет» есть версия официального сайта учебной организации для слабовидящих.

4.3. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники

1. Шарапов, О. Н. Организация работ по обеспечению безопасности жизнедеятельности многоквартирного дома: учебное пособие / О. Н. Шарапов, – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018.- 155 с. [Электронный ресурс] Режим доступа:- URL: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2020013014513311900000651255/> - Режим доступа по паролю.

2. Организация работ по обеспечению санитарного содержания и благоустройству общего имущества многоквартирного дома: методические указания к выполнению курсовой работы для студентов, обучающихся по специальности 08.02.11 – Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома / сост.: Л. А. Сулейманова, С. М. Шаповалов, О. О. Баженова – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 20 с. – URL: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2020012410085712300000659801/> - Режим доступа по паролю.

3. Организация работ по обеспечению санитарного содержания и благоустройству общего имущества многоквартирного дома: методические указания для проведения практических занятий для студентов, обучающихся по специальности 08.02.11 – Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома / сост.: Л. А. Сулейманова, С. М. Шаповалов, О. О. Баженова – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 25 с. – URL: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2020012410593175100000652694/> - Режим доступа по паролю.

4. Организация работ по обеспечению безопасности жизнедеятельности многоквартирного дома: методические указания для проведения практических занятий для студентов, обучающихся по специальности 08.02.11 – Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома / сост.: Л. А. Сулейманова, С. М. Шаповалов, О. О. Баженова – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 16 с. – URL: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2020012411034257700000654367/> - Режим доступа по паролю.

5. Шарапов, О. Н., Баженова О.О. Организация работ по обеспечению санитарного содержания и благоустройству общего имущества многоквартирного дома: учеб. пособие / О. Н. Шарапов, О. О. Баженова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 125 с. [Электронный ресурс] - URL: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2020071616433428200000651852/> - Режим доступа по паролю.

Дополнительные источники

Ермолаев, Е. Е. Управление жилищно-коммунальным комплексом : учебно-методическое пособие / Е. Е. Ермолаев, М. Ф. Хайруллин. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016. — 115 с. — ISBN 978-5-9585-0689-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/62899.html> (дата обращения: 20.02.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Интернет-ресурсы

1. Информационно-правовой портал «Гарант». [Интернет-портал]. - URL: <http://www.garant.ru>
2. Официальный сайт компании «Консультант Плюс». [Интернет-сайт]. - URL: <http://www.consultant.ru>
3. Научная электронная библиотека «Elibrary.ru» [Интернет-сайт]. – URL: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

4.4. Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля «Организация работ по благоустройству общего имущества многоквартирного дома» является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков.

Учебные занятия, как правило, проводятся в виде лекций, консультаций, семинаров, практических занятий, контрольных и самостоятельных работ, коллоквиумов и т.д. Технологии проведения учебных занятий определяются многими факторами. С точки зрения управления образовательным процессом, выбор технологий определяется каждым преподавателем самостоятельно. Также в процессе обучения могут активно использоваться интенсивные методы преподавания, которые включают в себя деловые и ролевые игры, учебные ситуации, психологические тесты и упражнения, групповое решение практических примеров и задач. Все деловые игры направлены на развитие коммуникативных умений, снятие психологических барьеров, этой цели также служат практические упражнения в Т-группах. В процессе игры студенты учатся принимать единое решение, работать в коллективе, слушать окружающих и быть услышанными.

4.5. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемого профессионального модуля. Мастера производственного обучения должны иметь на 1–2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой.

Педагогические работники должны иметь высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемого профессионального модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Организовывать проведение работ по благоустройству общего имущества многоквартирного дома и придомовой территории	Организовывает проведение работ по благоустройству общего имущества многоквартирного дома и придомовой территории	Практическая работа, тестирование, контрольная работа, устный опрос, экспертная оценка комплексной работы по всей компетенции.
Организовывать и обеспечивать контроль работ, связанных с соблюдением санитарного содержания общего имущества многоквартирного дома и придомовой территории	Организовывает и обеспечивает контроль работ, связанных с соблюдением санитарного содержания общего имущества многоквартирного дома и придомовой территории	Практическая работа, тестирование, контрольная работа, устный опрос, экспертная оценка комплексной работы по всей компетенции.
Организовывать и обеспечивать контроль работ, связанных с обеспечением благоприятных и безопасных условий проживания граждан в многоквартирном доме.	Организовывает и обеспечивает контроль работ, связанных с обеспечением благоприятных и безопасных условий проживания граждан в многоквартирном доме	Практическая работа, тестирование, контрольная работа, устный опрос, экспертная оценка комплексной работы по всей компетенции.
Вести учетно-отчетную документацию	Ведет учетно- отчетную документацию	Практическая работа, тестирование, контрольная работа, устный опрос, экспертная оценка комплексной работы по всей компетенции.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Проявляет устойчивый интерес к профессии.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в
ОК 2. Организовывать	Организовывает	

собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	собственную деятельность, выбирает типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивает их эффективность и качество	процессе освоения образовательной программы.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Принимает решения в стандартных и нестандартных ситуациях и несет за них ответственность.	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Осуществляет поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Использует информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Работает в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	Берет на себя ответственности за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Самостоятельно определяет задачи профессионального и личностного развития, занимается самообразованием, осознанно планирует повышение квалификации.	
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Ориентируется в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	
ОК 10. Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	Обеспечивает безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	

5. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 202_ / 202_ учебный год.

Протокол № _____ заседания кафедры от «___» _____ 202__ г.

Заведующий кафедрой: _____

ученая степень и
звание

подпись

инициалы, фамилия

Директор филиала: _____

к.т.н., доц.

ученая степень и звание

В.М. Уваров

подпись

инициалы, фамилия

(или)

Утверждение рабочей программы с изменениями, дополнениями

Рабочая программа с изменениями, дополнениями утверждена на 202_ / 202_ учебный год.

Протокол № _____ заседания кафедры от «___» _____ 202__ г.

Заведующий кафедрой: _____

ученая степень и
звание

подпись

инициалы, фамилия

Директор филиала: _____

к.т.н., доц.

ученая степень и звание

В.М. Уваров

подпись

инициалы, фамилия

Примечание: пункт 5. Утверждение рабочей программы (на каждый учебный год) выполняются на отдельных листах.