

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

Утверждено
В составе образовательной программы
Учебно-методическим советом ВГТУ
28.04.2022 г. протокол № 2

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
профессионального модуля

ПМ.01 Управление земельно-имущественным комплексом

Специальность: 21.02.05 Земельно-имущественные отношения

Квалификация выпускника: Специалист по земельно-имущественным
отношениям

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев

Форма обучения: очная

Год начала подготовки 2022 г.

Обсуждено на заседании методического совета СПК 18.02.2022 года.
Протокол № 6

Председатель методического совета СПК

Сергеева С.И.

(подпись)

Одобрено на заседании педагогического совета СПК 25.02.2022 года.
Протокол № 6

Председатель педагогического совета СПК

Дёгтев Д.Н.

(подпись)

2022

Программа профессионального модуля разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 21.02.05 Земельно-имущественные отношения, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12 мая 2014 г. № 486

Организация-разработчик: ВГТУ

Разработчики:

Ли С.А., к.э.н., преподаватель строительно-политехнического колледжа

Черемисинов А.А., к.э.н., преподаватель строительно-политехнического колледжа

Коломыцева А.С., преподаватель строительно-политехнического колледжа

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	4
2	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	6
3	СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	7
4	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	23
5	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ).....	26

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 Управление земельно-имущественным комплексом

1.1 Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее - программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 21.02.05 Земельно-имущественные отношения в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Управление земельно-имущественным комплексом и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1 Составлять земельный баланс района.

ПК 1.2 Подготавливать документацию, необходимую для принятия управленческих решений по эксплуатации и развитию территорий.

ПК 1.3 Готовить предложения по определению экономической эффективности использования имеющегося недвижимого имущества.

ПК 1.4 Участвовать в проектировании и анализе социально-экономического развития территории.

ПК 1.5 Осуществлять мониторинг земель территории.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке работников в области земельно-имущественных отношений.

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:

составления земельного баланса по району (муниципальному образованию);

составления документации, необходимой для принятия управленческих решений по эксплуатации и развитию территорий;

уметь:

осуществлять сбор информации, вводить ее в базу данных геоинформационных систем для последующего использования в профессиональной деятельности;

использовать кадастровую информацию в профессиональной деятельности;

выявлять территориальные проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций в области земельно-имущественных отношений;

осуществлять контроль над соблюдением законодательства в области

охраны земель и экологической безопасности при реализации проектов по эксплуатации и развитию территорий;

знать:

основы правового, экономического и административного регулирования земельно-имущественных отношений территории;

основные понятия, задачи и принципы землеустройства, кадастра недвижимости и мониторинга земель;

методы, приемы и порядок ведения мониторинга земель территорий;

механизм принятия решения об организации контроля использования земельных участков и другой недвижимости территории;

обеспечение охраны земли на территориях, неблагоприятных в экологическом отношении;

основы инженерного обустройства и оборудования территории

1.3 Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 408 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 336 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 228 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 107 часов;

консультации -1 час;

производственной практики – 72 часа;

Количество часов в форме практической подготовки: 408 часов.

В том числе за счет часов вариативной части: 100 часов.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Управление земельно-имущественным комплексом», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Составлять земельный баланс района.
ПК 1.2	Подготавливать документацию, необходимую для принятия управленческих решений по эксплуатации и развитию территорий.
ПК 1.3	Готовить предложения по определению экономической эффективности использования имеющегося недвижимого имущества.
ПК 1.4	Участвовать в проектировании и анализе социально-экономического развития территории.
ПК 1.5	Осуществлять мониторинг земель территории
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Анализировать социально-экономические и политические проблемы и процессы, использовать методы гуманитарно-социологических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности.
ОК 3	Организовывать свою собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 4	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
ОК 5	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 8	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
ОК 9	Уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные традиции.
ОК 10	Соблюдать правила техники безопасности, нести ответственность за организацию мероприятий по обеспечению безопасности труда.

3 СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	В том числе в форме практической подготовки	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)						Практика	
				Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Консультации	Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), 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					
ПК 1.1-1.5	МДК 01.01 Управление территориями и недвижимым имуществом	336	336	228	114	-	1	107	-	-	-
ПК 1.1-1.5	Производственная практика (по профилю специальности) Управление земельно-имущественным комплексом	72	72								72
	Всего по ПМ:	408	408	228	114	-	1	107	-	-	72

3.2 Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
МДК.01.01 Управление территориями и недвижимым имуществом		348	
Раздел 1	НЕДВИЖИМОСТЬ КАК ОБЪЕКТ УПРАВЛЕНИЯ		
Тема 1.1. Понятие и виды недвижимости	Содержание учебного материала	2	
	1 Недвижимое имущество	1	1
	2 Местоположение и внешние факторы	0,5	1
	3 Объект недвижимого имущества	0,5	1
	Практические занятия	2	
	Улучшение земли		
	Принадлежности		
	Объект управления в сфере недвижимости		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.		
Тема 1.2. Недвижимое имущество и недвижимая собственность	Содержание учебного материала	2	
	1 Понятие собственности	1	1
	2 Разделения прав собственности	1	1
	Практические занятия	2	
	Выделение правомочий		
	Управление недвижимостью		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.		
Тема 1.3. Право собственности и другие вещные права на землю	Содержание учебного материала	2	
	1 Аренда земельных участков	0,5	1
	2 Право ограниченного пользования чужим земельным участком (сервитут)	0,5	1
	3 Безвозмездное пользование земельными участками	0,5	1
	4 Права на землю лиц, не являющихся собственниками земельных участков	0,5	1

	Практические занятия		6	
	Основания приобретения права пожизненного наследуемого владения земельным участком			
	Владение и пользование земельным участком на праве пожизненного наследуемого владения			
	Распоряжение земельным участком, находящимся в пожизненном наследуемом владении			
	Основания приобретения права постоянного (бессрочного) пользования земельным участком			
	Владение и пользование землей на праве постоянного (бессрочного) пользования			
	Право пользования земельным участком собственником недвижимости			
	Последствия утраты собственником недвижимости права пользования земельным участком			
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.			
Тема 1.4. Недвижимость как экономический актив	Содержание учебного материала		2	
	1	Экономические блага	1	1
	2	Особенности недвижимости как инвестиционного актива	1	1
	Практические занятия		2	
	Особенности недвижимости как товара			
	Рынок недвижимости			
	Особенности рынка недвижимости			
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.			
Тема 1.5. Управление не- движимостью: содержание, функции, субъекты	Содержание учебного материала		2	
	1	Управление	0,5	1
	2	Управляющие воздействия	0,5	1
	3	Основные функции управления	0,5	1
	4	Аспекты управления собственностью	0,5	1
	Практические занятия		4	
	Основные уровни управления недвижимостью			
	Управление портфелем недвижимости			
	Управление комплексами объектов недвижимости			
	Управление объектами недвижимости			
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.			
Тема 1.6. Недвижимость и еежиз- ненный цикл	Содержание учебного материала		2	
	1	Основные экономические характеристики	1	1
	2	Жизненный цикл недвижимости	1	1

	Практические занятия		2	
	Жизненный цикл рынка недвижимости			
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.			
Раздел 2.	КАДАСТР НЕДВИЖИМОСТИ			
Тема 2.1. Основные положения земельного законодательства	Содержание учебного материала		2	
	1	Земельное законодательство	0,5	1
	2	Участники и объекты земельных отношений	0,5	1
	3	Состав земель в Российской Федерации	1	1
	Практические занятия		4	
	Полномочия субъектов Российской Федерации в области земельных отношений			
	Перераспределение полномочий между органами местного самоуправления и органами государственной власти субъекта Российской Федерации			
	Полномочия органов местного самоуправления в области земельных отношений			
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.			
Тема 2.2. Кадастровое деление территории	Содержание учебного материала		2	
	1	Цели и задачи кадастрового деления территории	1	1
	2	Принципы кадастрового деления территории	1	1
	Практические занятия		2	
	Присвоение кадастровых номеров объектам недвижимости			
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.			
Тема 2.3. Образование земельных участков	Содержание учебного материала		2	
	1	Образование земельных участков	0,5	1
	2	Образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности	0,5	1
	3	Раздел земельного участка	0,5	1
	4	Выдел земельного участка	0,5	1
	Практические занятия		2	
	Объединение земельных участков			
	Перераспределение земельных участков			
	Возникновение и сохранение прав, обременений (ограничений) на образуемые и измененные земельные участки			

	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.			
Тема 2.4. Кадастровая деятельность	Содержание учебного материала		4	
	1	Кадастровый инженер	1	1
	2	Права и обязанности кадастрового инженера при осуществлении кадастровой деятельности	1	1
	3	Ответственность кадастрового инженера. Договор обязательного страхования гражданской ответственности кадастрового инженера	1	1
	4	Саморегулируемые организации кадастровых инженеров	1	1
	Практические занятия		4	
	Формы организации кадастровой деятельности			
	Осуществление кадастровым инженером кадастровой деятельности в качестве индивидуального предпринимателя			
	Осуществление кадастровым инженером кадастровой деятельности в качестве работника юридического лица			
	Основания для выполнения кадастровых работ			
	Комплексные кадастровые работы			
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.			
Тема 2.5. Государственная регистрация не-движимости	Содержание учебного материала		2	
	1	Правовая основа государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав	1	1
	2	Орган, осуществляющий государственный кадастровый учет и государственную регистрацию прав	1	1
	Практические занятия		2	
	Участники отношений при осуществлении государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав			
	Понятие и характеристика органов государственной власти.		2	
	Самостоятельная работа обучающихся			
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.				
Тема 2.6. Единый государственный реестр недвижимости	Содержание учебного материала		4	
	1	Состав и правила ведения Единого государственного реестра недвижимости	1	1
	2	Кадастр недвижимости	1	1
	3	Реестр прав на недвижимость	1	1
	4	Реестр границ	1	1
	Практические занятия		4	
	Реестровые дела			

	Кадастровые карты			
	Внесение сведений в Единый государственный реестр недвижимости			
	Самостоятельная работа обучающихся			
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.		2	
Тема 2.7 Государственный кадастровый учет недвижимого имущества и государственная регистрация прав на недвижимое имущество.	Содержание учебного материала		4	
	1	Основания государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав	0,5	1
	2	Порядок осуществления государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав	0,5	1
	3	Постановка на кадастровый учет и государственной регистрации прав	1	1
	4	Объекты кадастрового учета и государственной регистрации прав	1	1
	5	Кадастровый учет и государственной регистрации прав недвижимости	1	1
	Практические занятия			
	Кадастровый учет и государственной регистрации прав земельных участков			
	Сроки и дата осуществления и приостановления государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав			
	Государственная пошлина за осуществление государственной регистрации прав			
	Особенности осуществления государственного кадастрового учета отдельных видов недвижимого имущества и государственной регистрации отдельных видов прав на недвижимое имущество			
	Предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости			
	Самостоятельная работа обучающихся			
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.		2	
	Тема 2.8. Документы кадастрового учета и государственной регистрации прав	Содержание учебного материала		4
1		Требования к документам, представляемым для осуществления государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав	1	1
2		Основания для возврата заявления и документов, представленных для осуществления государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав, без рассмотрения	1	1
3		Основания и сроки приостановления осуществления государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав по решению государственного регистратора прав	1	1
4		Отказ в осуществлении государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав	1	1
Практические занятия				
Требования к межевому плану				
Требования к акту обследования				
Требования к техническому плану				
Требования к карте-плану территории				
Самостоятельная работа обучающихся		2		

	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.			
Раздел 3.	РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ЗЕМЕЛЬ			
Тема 3.1. Охрана земель	Содержание учебного материала		2	
	1	Государственный земельный надзор, муниципальный земельный контроль и общественный земельный контроль	1	1
	2	Ответственность за правонарушения в области охраны и использования земель	0,5	1
	3	Органы осуществляющие контроль за использованием земель и другой недвижимости территорий	0,5	1
	Практические занятия		2	
	Цели охраны земель			
	Содержание охраны земель			
	Использование земель и земельных участков, подвергшихся загрязнению химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами			
	Самостоятельная работа обучающихся		3	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.			
Тема 3.2. Мониторинг земель	Содержание учебного материала		4	
	1	Содержание и состав государственного мониторинга земель	1	1
	2	Система государственного мониторинга в Российской Федерации	1	1
	3	Система контролирующих показателей мониторинга земель	2	1
	Практические занятия		6	
	Дистанционные и наземные средства мониторинга земель			
	Основные негативные процессы, возникающие при использовании земель. Предупреждение и устранение последствий			
	Использование материалов мониторинга земель для осуществления государственного земельного контроля за использованием и охраной земель и управления земельными ресурсами			
	Самостоятельная работа обучающихся		3	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.			

	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: 1. Характеристики общих социальных отношений земельно-имущественного комплекса. 2. Участие граждан и общественных организации в решении вопросов, касающихся регулирования земельных отношений 3. Мотивы поведения функциональных участников системы недвижимости. 4. Уровни иерархии системы управления земельно-имущественным комплексом страны и их основные элементы. 5. Необходимость охраны земель. 6. Приоритет охраны земель. 7. Система правовых, организационных, экономических и др. мероприятий, направленных на рациональное использование, предотвращение необоснованных изъятий земель из сельскохозяйственного оборота, защиту Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: 1. Системные показатели повышения эффективности использования земель. 2. Экологические и экономические экспертизы программ, схем и проектов социально-экономического развития территории.		
Раздел 4.	ОСНОВЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ		
Тема 4.1. Земля как природный ресурс	Содержание учебного материала	2	
	1 Земельный строй и земельная реформа: закономерности развития	1	1
	2 Земельный фонд государства. Земля как природный ресурс и средства производства.	1	1
	Практические занятия	2	
	1 Распределение земельного фонда по категориям, угодим и подвидам.		
	2 Распределение земельного фонда по формам собственности.		
	Самостоятельная работа обучающихся	3	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.		
	Содержание учебного материала	4	
Тема 4.2. Содержание землеустройства и правовое регулирование	1 Содержание землеустройства. Закономерности развития, задачи землеустройства.	1	1
	2 Виды, формы и объекты землеустройства	1	1
	3 Правовое регулирование при проведении землеустройства, основные нормативно-правовые акты	1	1
	4 Организация и порядок проведения землеустройства.	1	1
	Практические занятия	2	
	Полномочия органов власти в области регулирования проведения землеустройства.		
	Контроль за проведением землеустройства.		
	Создание и ведение государственного фонда в результате проведения землеустройства.		

	Государственная экспертиза землеустроительной документации.			
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	Анализ социально-справедливого и экономически обоснованного распределения земель для граждан			
Тема 4.3. Мероприятия проведения землеустройства	Содержание учебного материала		4	1,2
	1	Изучение состояния земель.	1	
	2	Планирование и организация рационального использования земель.	1	
	3	Внутрихозяйственное землеустройство.	2	
	Практические занятия		4	
	Виды землеустроительной документации.			
	Содержание проекта землеустройства.			
	Организация и планирование территории внутрихозяйственного землеустройства.			
	Понятие и характеристика органов государственной власти.		4	
	Самостоятельная работа обучающихся			
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.			
Раздел 5.	ЗЕМЕЛЬНЫЙ БАЛАНС ПО РАЙОНУ (МУНИЦИПАЛЬНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ), ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ, ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИЙ			
Тема 5.1. Понятие земельного баланса	Содержание учебного материала		4	
	1	Понятие, назначение, цели составления.	1	1
	2	Объект учета.	1	1
	3	Принципы формирования земельного баланса	1	1
	4	Технология формирования земельного баланса.	1	1
	Практические занятия		6	
	Документы земельного баланса			
	Структура сведений земельного баланса.			
	Значимость земель как специфического средства производства.			
	Основные понятия и определения.			
	Система районирования.			
	Регулирование рыночного оборота земель со стороны государства		4	
	Самостоятельная работа обучающихся			
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.			
Тема 5.2. Техническая инвентаризация объектов недвижимости	Содержание учебного материала		4	
	1	Цели, задачи и основания проведения технического учёта и технической инвентаризации.	1	1
	2	Виды технической инвентаризации.	1	1
	3	Объекты технической инвентаризации и исполнительная документация.	1	1

	4	Организация технического учёта и порядок ведения работ.	1	1
	Практические занятия		4	
	Обмер строений и сооружений.			
	Определение инвентаризационной и инвестиционной стоимости.			
	Составление учётно-технической документации по земельному участку.			
	Составление технической документации.			
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.				
Тема 5.3. Основные принципы организации инженерной подготовки территории населенных пунктов	Содержание учебного материала		6	
	1	Функциональное зонирование территорий поселений.	1	1
	2	Анализ территории и условия пригодности для строительства	1	1
	3	Понятие о схеме вертикальной планировки	1	1
	4	Основные понятия о генеральном плане. Общие требования к проектной документации.	1	1
	5	Геоинформационные системы	2	1
	Практические занятия		4	
	Функциональное зонирование территорий поселений.			
	Городские центры тяготения.			
	Размещение сетей обслуживания.			
	Структура размещения селитебной территории.			
	Использование данных ГИС		3	
	Самостоятельная работа обучающихся			
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.			

	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: 1. Размещение городов на территории страны. 2. Планировочная структура города. 3. Городские центры тяготения. 4. Размещение сетей обслуживания в городе. 5. Мониторинг инженерных сетей населенного пункта. 6. Классификатор инженерных сетей. 7. Структура и размещение селитебной территории. 8. Организация транспортного и пешеходного движения на территории поселений. 9. Терминология, применяемая в предпроектной и проектной подготовке строительства. 10. Роль зеленых насаждений в формировании и оздоровлении городской среды. 11. Основы ландшафтной организации населенных пунктов. 12. Осушение и искусственное орошение территории населенных пунктов. 13. Подземные воды, их движение и защита от них. 14. Организация водоемов и береговой линии. 15. Защита от затопления. 16. Рекультивация горных выработок. 17. Охрана окружающей среды.			
Раздел 6.	УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТАМИ НЕДВИЖИМОСТИ: ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ			
Тема 6.1. Цели собственника, функции управляющего и фазы управленческого цикла.	Содержание учебного материала		4	
	1	Цели собственности и функции управляющего	1	1
	2	Основные и обеспечивающие виды деятельности по управлению объектами недвижимости	2	1
	3	Обеспечивающие виды деятельности	1	1
	Практические занятия		2	
	Фазы управленческого цикла и их содержание			
	Арендная плата и арендная политика			
	Организация технической эксплуатации объекта			
	Самостоятельная работа обучающихся		3	
Тема 6.2. Юридические аспекты управления недвижимостью	Содержание учебного материала		4	
	1	Юридические формы передачи объекта недвижимости.	1	1
	2	Доверительное управления	1	1
	3	Предмет договора доверительного управления.	1	1
	4	Стороны договора доверительного управления	1	1
	Практические занятия		2	
	Объект доверительного управления			
	Условия договора доверительного управления			
	Ответственность сторон договора			

	Самостоятельная работа обучающихся		3	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.			
Тема 6.3. Управление развитиемне-движимости	Содержание учебного материала		6	
	1	Развитие недвижимости(девелопмент)	1	1
	2	Девелопмент.	2	1
	3	Проект	1	1
	4	Риск	1	1
	5	Алгоритм управления рисками	1	1
	Практические занятия		2	
	Профессиональный девелопмент и его функции			
	Управление процессом реализации проекта			
	Самостоятельная работа обучающихся		3	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.			
Тема 6.4. Место и роль управляющих компаний всистеме управления	Содержание учебного материала		4	
	1	Профессиональное управление недвижимостью	1	1
	2	Управляющие компании	0,5	1
	3	Задачи, решаемые управляющими компаниями	0,5	1
	4	Положения концепций управления недвижимостью профессиональными управляющими компаниями	1	1
	5	Сервейинг	1	1
	Практические занятия		2	
	Сервейинг – концепция системного анализа и управления:			
	общая закономерность функционирования			
	этап постановки проблемы в концепции сервейинга			
	цели, задачи и инструменты системного сервейинга			
	Самостоятельная работа обучающихся		4	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.			
Тема 6.5. Основные принципы управления	Содержание учебного материала		4	
	1	Стандарты управления недвижимостью	1	1
	2	Задачи, решаемые управляющими компаниями	1	1
	3	Обязанности управляющих компаний	1	1
	4	Организационная структура, подбор и мотивация персонала	1	1
	Практические занятия		2	
	Конкурентоспособность управляющей компании			
	Алгоритм анализа и оценки конкурентоспособности управляющих компаний			

	Оценка конкурентоспособности			
	Самостоятельная работа обучающихся			
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.		4	
Тема 6.6. Основные понятия и определения в сфере налогообложения и страхования	Содержание учебного материала		4	
	1	Система налогообложения	2	1
	2	Налоги и сборы в сфере недвижимости по уровням управления в стране	1	1
	3	Страхование недвижимости	1	1
	Практические занятия			
	Система расчета налога на земельные участки		4	
	Эксплуатация и содержание объектов недвижимости			
	Самостоятельная работа обучающихся			
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.		2	
Раздел 7.	ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИЯМИ			
Тема 7.1. Государственная власть	Содержание учебного материала		2	
	1	Особенности государства как субъекта	1	1
	2	Система государственной власти в современной России	1	1
	Практические занятия			
	Государственная власть		2	
	Понятие и характеристика органов государственной власти			
	Самостоятельная работа обучающихся			
	Конституцию РФ			
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендации преподавателя, оформление практических работ, рефератов, докладов, подготовка к их защите.		3	
Тема 7.2. Система государственной власти в современной России	Содержание учебного материала		2	
	1	Президент	1	1
	2	Законодательная и исполнительная власть	1	1
	Практические занятия			
	Структура и функции органов законодательной, исполнительной и судебной власти.		2	
	Самостоятельная работа обучающихся			
	Конституцию РФ		4	

	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендации преподавателя, оформление практических работ, рефератов, докладов, подготовка к их защите.		
Тема 7.3. Государственное управление	Содержание учебного материала	2	
	1 Правовое обеспечение государственного управления.	1	1
	2 Формы государственного управления.	1	1
	Практические занятия	2	
	Государственное управление: понятие, виды ,функции и принципы		
	Самостоятельная работа обучающихся	4	
	Конституцию РФ		
	Полномочия Президента РФ, Правительства РФ, Государственной Думы и Совета Федерации в области управления земельно – имущественным комплексом		
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендации преподавателя, оформление практических работ, рефератов, докладов, подготовка к их защите.		
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы по разделу 1: 1. Основные научные школы, изучающие систему государственного управления. 2. Развитие представлений о формах государственного устройства (Платон, Аристотель, Гоббс, Кант, Гегель, Маркс, Ленин, Вебер и другие). 3. Конституционные принципы федеративного устройства РФ. 4. Государственная целостность РФ. 5. Единство системы государственной власти. 6. Равноправие и самоопределение народов РФ. 7. Система изучения территориальной организации хозяйства. 8. Регион как объект государственного управления. 9. Основные принципы государственной политики регионального развития. 10. Исторические корни местного самоуправления. 11. Проблемы проведения приватизации в РФ. 12. Основные направления приватизации государственного имущества регионов.		
Раздел 8	МЕТОДОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИЯМИ		
Тема 8.1. Территориальное управление	Содержание учебного материала	2	
	1 Основы механизма территориального управления	1	1
	2 Суть организационной системы управления	1	1
	Практические занятия	2	
	Факторы и принципы построения организационных структур управления		

	Методы проектирования организационных систем управления			
	Самостоятельная работа обучающихся		3	
	Анализ социально- экономического развития регионов РФ			
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.			
Тема 8.2. Механизм терри- ториального управления	Содержание учебного материала		2	
	1	Инвестиционная политика	1	1
	2	Методы и способы привлечения инвестиций.	1	1
	Практические занятия		2	
	Виды региональной политики			
	Самостоятельная работа обучающихся		4	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.			
Тема 8.3. Развитие региона	Содержание учебного материала		2	
	1	Административно-территориальное управление	1	1
	2	Государственное регулирование в РФ	1	1
	Практические занятия		2	
	Бюджетное регулирование			
	Рынок труда			
	Самостоятельная работа обучающихся		4	
	Проанализировать разделы Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на долгосрочную перспективу			
	Кратко законспектировать			
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.			
Тема 8.4. Муниципальное управление и местное самоуправление	Содержание учебного материала		2	
	1	Муниципальное управление	1	1
	2	Местное самоуправление в государственной системе управления	1	1
	Практические занятия		2	
	Кризис в муниципальных образованиях (технологическая деградация, разрушение трудового потенциала, социальные потери).			
	Роль местного самоуправления в государственной системе управления.			
	Самостоятельная работа обучающихся			
	Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. От 02.06.2016) "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации"		4	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.			

Раздел 9.	ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В СФЕРЕ НЕДВИЖИМОСТИ			
Тема 9.1. Управленческие основы и критерии их принятия в системе управления недвижимостью	Содержание учебного материала		2	
	1	Понятие решения	1	1
	2	Качество управленческого решения	1	1
	Практические занятия		2	
	Управленческое решение в сфере управления недвижимостью			
	Самостоятельная работа обучающихся		4	
Тема 9.2. Классификация управленческих решений	Содержание учебного материала		2	
	1	Признаки классификации	1	1
	2	Основные вопросы. Блоки.	1	1
	Практические занятия		2	
	Особенности обоснования управленческих решений			
	Процедура работы над решением и ее основные блоки			
	Структура состав управленческих решений и критерии их обоснования			
	Самостоятельная работа обучающихся		4	
Тема 9.3. Принятие управленческого решения	Содержание учебного материала		2	
	1	Подготовка к разработке управленческого решения	1	1
	2	Разработка и обоснование управленческого решения.	1	1
	Практические занятия		2	
	Принятие и реализация управленческого решения.			
	Самостоятельная работа обучающихся		3	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.			
Тема 9.4. ННЭИ как критерий принятия стратегических решений при управлении объектом недвижимости	Содержание учебного материала		2	
	1	Понятие и сущность наилучшего и наиболее эффективного использования	1	1
	2	Алгоритм определения наилучшего и наиболее эффективного использования объекта недвижимости	1	1
	Практические занятия		2	
	Анализ местоположения			
	Анализ ресурсного качества участка			
	Анализ рыночного спроса			
	Критерии ННЭИ			

	Самостоятельная работа обучающихся	1	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, терминологии, изучение нормативно - правовых актов.		
Консультации		1	
Производственная практика (по профилю специальности) Виды работ: 1. Составление земельного баланса по району (муниципальному образованию); 2. Составление документации, необходимой для принятия управленческих решений по эксплуатации и развитию территорий; 3. Осуществление сбора информации, введение ее в базу данных геоинформационных систем; 4. Использование кадастровой информации в профессиональной деятельности; 5. Выявление территориальных проблем экономического характера при анализе конкретных ситуаций в области земельно- имущественных отношении; 6. Осуществление контроля над соблюдением законодательства в области охраны земель и экологической безопасности при реализации проектов по эксплуатации и развитию территорий.		72	
Всего		408	

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля требует наличия учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа, практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГТУ.

Комплект учебной мебели:

- рабочее место преподавателя (стол, стул);
- рабочие места обучающихся (столы, стулья).

Переносное техническое оборудование:

- проектор;
- экран;
- ноутбук

4.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение ПМ

4.2.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения профессионального модуля:

Основные источники:

1. Максимов, Сергей Николаевич.

Управление территориями и недвижимым имуществом (экономика недвижимости) : Учебное пособие для СПО / Сергей Николаевич ; Максимов С. Н. - 2-е изд. ; испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 423. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-11929-9 : 989.00.

URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/456845>

2. Липски, С. А.

Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости [Электронный ресурс] : Учебник / С. А. Липски. - Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. - 306 с. - ISBN 978-5-4497-0036-0. URL: <http://www.iprbookshop.ru/86680.html>

3. Котляров, Максим Александрович.

Экономика недвижимости и развитие территорий : Учебник и практикум для СПО / Котляров М. А. - 2-е изд. ; испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 152. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-07469-7 : 419.00. URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/441231>

4. Управление государственной и муниципальной собственностью : Учебник и практикум Для СПО / Прокофьев С. Е., Галкин А. И., Еремин С.

Г., Красюкова Н. Л. ; под ред. Прокофьева С.Е. - 2-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2021. - 305 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-09056-7 : 859.00.

URL: <https://urait.ru/bcode/470616>

5. Управление недвижимым имуществом : Учебник для СПО / под ред. Талонова А.В. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 411. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-09086-4 : 769.00. URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/427068> 3

Дополнительные источники:

1. Коланьков, С. В.

Управление недвижимостью [Электронный ресурс] : Учебник / С. В. Коланьков. - Управление недвижимостью ; 2028-10-02. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. - 202 с. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 02.10.2028 (автопродлонгация). - ISBN 978-5-4486-0480-5. URL: <http://www.iprbookshop.ru/78735.html>

2. Управление государственной и муниципальной собственностью : Учебник и практикум Для СПО / Станислав Евгеньевич [и др.] ; Прокофьев С. Е., Галкин А. И., Еремин С. Г., Красюкова Н. Л. ; под ред. Прокофьева С.Е. - 2-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 305 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-09056-7 : 779.00.

URL: <https://urait.ru/bcode/451701>

3. Управление территориями. Крупные города : Учебник и практикум для СПО / под ред. Прокофьева С.Е., Рождественской И.А., Мусиновой Н.Н. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 322. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-12123-0 : 779.00. URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/456910>

4. Рогатнев, Ю. М.

Управление земельными ресурсами [Электронный ресурс] : учебное пособие / Рогатнев Ю. М., Филиппова Т. А. - Омск : Омский ГАУ, 2018. - 112 с. - Книга из коллекции Омский ГАУ - Инженерно-технические науки. - ISBN 978-5-89764-722-4.

URL: <https://e.lanbook.com/book/111408>

5. Гровер, Ричард .

Управление недвижимостью : Учебник для СПО / Гровер Р., Соловьев М. М. - 2-е изд. ; испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 347. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-10459-2 : 829.00.

URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/430403>

6. Слезко, В. В.

Управление земельными ресурсами и иными объектами недвижимости : Учебно-практический комплекс / Слезко В. В. - Москва : Евразийский открытый институт, 2013. - 158 с. - ISBN 978-5-374-00606-3. URL: <http://www.iprbookshop.ru/14650.html>

4.2.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по профессиональному модулю, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем: _

1. ОС Windows 7 Pro;
2. MS Office 2007;
3. Google Chrome;
4. Acrobat Reader DC;
5. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс

4.2.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения профессионального модуля:

1. Образовательный портал ВГТУ <https://education.cchgeu.ru/>
2. Научная электронная библиотека
Адрес ресурса: <https://www.elibrary.ru>
3. Электронно-библиотечная система IPRbooks
Адрес ресурса: <https://www.iprbookshop.ru>
4. Электронно-библиотечная система ЛАНЬ
Адрес ресурса: <https://e.lanbook.ru>
5. Сайт Правительства России
Адрес ресурса: www.government.ru
6. Журнал «Эксперт»
Адрес ресурса: www.expert.ru
7. Сайт Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии
Адрес ресурса: <https://rosreestr.gov.ru>

5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1 Составлять земельный баланс района.	-полнота учета данных при составлении земельного баланса; -правильность занесения данных в земельный баланс; -своевременность составления земельного баланса;	Текущий контроль на занятии, устный и письменный опрос. Тестирование по темам разделов. Экспертное оценивание выполнения практических занятий, внеаудиторной самостоятельной работы и работ по производственной практике. Экзамен (квалификационный)
ПК 1.2 Подготавливать документацию, необходимую для принятия управленческих решений по эксплуатации и развитию территорий.	- правильность подбора необходимой информации и документации; - правильность обработки собранной информации и подготовленных документов; - своевременность подготовки документации;	Текущий контроль на занятии, устный и письменный опрос. Тестирование по темам разделов. Экспертное оценивание выполнения практических занятий, внеаудиторной самостоятельной работы и работ по производственной практике. Экзамен (квалификационный)
ПК 1.3 Готовить предложения по определению экономической эффективности использования имеющегося недвижимого имущества.	- аргументированность предложений по эффективному использованию недвижимого имущества; - правильность расчетов экономической эффективности использования недвижимого имущества; - полнота учета всех факторов (правовых, социально- экономических) при разработке предложений по эффективному использованию недвижимого имущества;	Текущий контроль на занятии, устный и письменный опрос. Тестирование по темам разделов. Экспертное оценивание выполнения практических занятий, внеаудиторной самостоятельной работы и работ по производственной практике. Экзамен (квалификационный)
ПК 1.4 Участвовать в проектировании и анализе социально-экономического развития территории.	- качественность анализа социально-экономического развития территории; - своевременность составления планов социально- экономического развития территорий; - точность расчетов при составлении планов;	Текущий контроль на занятии, устный и письменный опрос. Тестирование по темам разделов. Экспертное оценивание выполнения практических занятий, внеаудиторной самостоятельной работы и работ по производственной практике. Экзамен (квалификационный)
ПК 1.5 Осуществлять мониторинг земель территории	- своевременность мониторинга, оценки степени воздействия негативных явлений на состояние земельного фонда; - полнота учета данных для мониторинга, описания негативных процессов, расчета степени влияния отдельных негативных факторов на состояние земель; - правильность осуществления мониторинга земель.	Текущий контроль на занятии, устный и письменный опрос. Тестирование по темам разделов. Экспертное оценивание выполнения практических занятий, внеаудиторной самостоятельной работы и работ по производственной практике. Экзамен (квалификационный)

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.	Демонстрация интереса к будущей профессии	Наблюдение и оценка в процессе обучения на аудиторных занятиях и при выполнении самостоятельной работы. Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по производственной практике. Экзамен (квалификационный)
ОК 2 Анализировать социально-экономические и политические проблемы и процессы, использовать методы гуманитарно-социологических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности.	Обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; Демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Наблюдение и оценка в процессе обучения на аудиторных занятиях и при выполнении самостоятельной работы. Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по производственной практике. Экзамен (квалификационный)
ОК 3 Организовывать свою собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Наблюдение и оценка в процессе обучения на аудиторных занятиях и при выполнении самостоятельной работы. Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по производственной практике. Экзамен (квалификационный)

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 4 Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Наблюдение и оценка в процессе обучения на аудиторных занятиях и при выполнении самостоятельной работы. Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по производственной практике. Экзамен (квалификационный)
ОК 5 Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Наблюдение и оценка в процессе обучения на аудиторных занятиях и при выполнении самостоятельной работы. Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по производственной практике. Экзамен (квалификационный)
ОК 6 Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Взаимодействие в коллективе, с преподавателями, выстраивание работы в команде	Наблюдение и оценка в процессе обучения на аудиторных занятиях и при выполнении самостоятельной работы. Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по производственной практике. Экзамен (квалификационный)
ОК 7 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Планирование повышения личностного развития и повышения квалификации	Наблюдение и оценка в процессе обучения на аудиторных занятиях и при выполнении самостоятельной работы. Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по производственной практике. Экзамен (квалификационный)

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 8 Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.	Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности; ориентация в обновлении информационных технологий	Наблюдение и оценка в процессе обучения на аудиторных занятиях и при выполнении самостоятельной работы. Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по производственной практике. Экзамен (квалификационный)
ОК 9 Уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные традиции.	Толерантное восприятие исторического наследия; восприятие культурных традиций других народностей	Наблюдение и оценка в процессе обучения на аудиторных занятиях и при выполнении самостоятельной работы. Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по производственной практике. Экзамен (квалификационный)
ОК 10 Соблюдать правила техники безопасности, нести ответственность за организацию мероприятий по обеспечению безопасности труда.	соблюдение правил техники безопасности	Наблюдение и оценка в процессе обучения на аудиторных занятиях и при выполнении самостоятельной работы. Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по производственной практике. Экзамен (квалификационный)

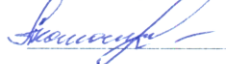
Разработчики:

ВГТУ, преподаватель строительно-политехнического колледжа  С.А. Лина

ВГТУ, преподаватель строительно-политехнического колледжа

 А.А. Черемисинов

ВГТУ, преподаватель строительно-политехнического колледжа

 А.С. Коломывцева

Руководитель образовательной программы

Преподаватель строительно-политехнического колледжа,
канд. с.-х. наук

 Г.А. Радцевич

Эксперт

ООО НПО «ГеоГИС»
(место работы)


(подпись)



М.П.
организации