МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАЦИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮЛЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

СРЕДНЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ Звм. директора по УР I М.А. Малеена

«25» одеврак 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ НЕДВИЖИМОГО ИМУШЕСТВА

специальности 21.02.05 Земельно - имущественные отношения

Рабочая программа учебной досциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности среднего профессионального образоватия (далее СПО) 21.02.05 Земельно имущественные отношения, базовый уровень, направление подготовки -21.00 (0) Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

Организация разработчик СПК ФГБОУ ВО «СенКанГА»
Разработчики: Джашесна З.Х преподаватель СПК ФГБОУ ВО «СевКавГА»
Одобрена на заседании цикловой комиссии «Экономические дисциплици» от $11 02$ 2019 г. протокол № 7
Председатель ЦК ИА Дюмина
Рекомендована методическим совстом колледжа от 25

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ Определение стоимости недвижимого имущества

1.1 Область применения программы

Программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 21.02.05 Земельно-имущественные отношения, базовый уровень, направление подготовки – 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое геодезия В части освоения дело И основного (ВПД): профессиональной деятельности Определение стоимости недвижимого имущества соответствующих профессиональных компетенций (ΠK) :

- ПК 4.1. Осуществлять сбор и обработку необходимой и достаточной информации об объекте оценки и аналогичных объектах.
- ПК 4.2. Производить расчеты по оценке объекта оценки на основе применимых подходов и методов оценки.
- ПК 4.3. Обобщать результаты, полученные подходами, и давать обоснованное заключение об итоговой величине стоимости объекта оценки.
- ПК 4.4. Рассчитывать сметную стоимость зданий и сооружений в соответствии с действующими нормативами и применяемыми методиками.
- ПК 4.5. Классифицировать здания и сооружения в соответствии с принятой типологией.
- ПК 4.6. Оформлять оценочную документацию в соответствии с требованиями нормативных актов, регулирующих правоотношения в этой области.

Программа также используется для реализации адаптированной рабочей программы обучающихся инвалидов или обучающихся с ограниченными возможностями здоровья учащихся в инклюзивной группе.

1.2. Цели и задачи 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:

- оценки недвижимого имущества;

уметь:

- оформлять договор с заказчиком и задание на оценку объекта оценки;
- собирать необходимую и достаточную информацию об объекте оценки и аналогичных объектах;
- производить расчеты на основе приемлемых подходов и методов оценки недвижимого имущества;
- обобщать результаты, полученные подходами, и делать вывод об итоговой величине стоимости объекта оценки;

- подготавливать отчет об оценке и сдавать его заказчику;
- определять стоимость воспроизводства (замещения) объекта оценки;
- руководствоваться при оценке недвижимости Федеральным законом «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», федеральными стандартами оценки и стандартами оценки;

знать:

- механизм регулирования оценочной деятельности;
- признаки, классификацию недвижимости, а также виды стоимости применительно к оценке недвижимого имущества;
- права собственности на недвижимость;
- принципы оценки недвижимости, факторы, влияющие на ее стоимость;
- рынки недвижимого имущества, их классификацию, структуру, особенности рынков земли;
- подходы и методы, применяемые к оценке недвижимого имущества;
- типологию объектов оценки;
- проектно-сметное дело;
- показатели инвестиционной привлекательности объектов оценки;
- права и обязанности оценщика, саморегулируемых организаций оценщиков.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего –308 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося — 164 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося — 110 часов; самостоятельной работы обучающегося и консультаций — 54 часов; учебной практики — 72 часов;

производственной практики – 72 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **в** определении стоимости недвижимого имущества, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование общих компетенций
ПК 4.1.	Осуществлять сбор и обработку необходимой и достаточной информации
11K 4.1.	об объекте оценки и аналогичных объектах.
ПК 4.2.	Производить расчеты по оценке объекта оценки на основе применимых
11K 4.2.	подходов и методов оценки.
ПК 4.3.	Обобщать результаты, полученные подходами, и давать обоснованное
1110 4.3.	заключение об итоговой величине стоимости объекта оценки.
ПК 4.4.	Рассчитывать сметную стоимость зданий и сооружений в соответствии с
1110 7.7.	действующими нормативами и применяемыми методиками.
ПК 4.5.	Классифицировать здания и сооружения в соответствии с принятой
11K 4.5.	типологией.
ПК 4.6.	Оформлять оценочную документацию в соответствии с требованиями
1110	нормативных актов, регулирующих правоотношения в этой области.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии,
0111.	проявлять к ней устойчивый интерес.
0.14.0	Анализировать социально-экономические и политические проблемы и
OK 2.	процессы, использовать методы гуманитарно-социологических наук в
	различных видах профессиональной и социальной деятельности.
OIC 2	Организовывать свою собственную деятельность, определять методы и
ОК 3.	способы выполнения профессиональных задач, оценивать их
	эффективность и качество.
ОК 4.	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных
	ситуациях.
OV 5	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для
OK 5.	постановки и решения профессиональных задач, профессионального и
	личностного развития. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно
ОК 6.	общаться с коллегами, руководством, потребителями.
	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного
ОК 7.	развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать
OR 7.	повышение квалификации.
ОК 8.	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
0110.	Уважительно и бережно относиться к историческому наследию и
ОК 9.	культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и
	культурные традиции.
OIC 10	Соблюдать правила техники безопасности, нести ответственность за
()K I() I	организацию мероприятий по обеспечению безопасности труда.
	1 4 4 4

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиона	Наименования разделов	Всего часов (макс	освоені Обязате. учеб	ем времени не междисц (куј пьная ауди бная нагруз учающегося	иплинар рсов) горная ка	Само ель раб обуча оск		Уче	Грактика Производс твенная (по профилю специальн
льных профессиональног о модуля		ая нагру зка и прак тики)	Всего, часов	в т.ч. лаборат орные работы и практич еские занятия, часов	в т.ч., курс овая работ а (прое кт) часов	Всег о, часо в	в т.ч., курс овая рабо та (про ект) часо	бна я часо в	ость), часов (если предусмот рена рассредот оченная практика)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 4.1. – 4.6.	МДК.04.01 Оценка недвижимого имущества	164	110	30	20	54		-	-
ПК 4.1. – 4.6.	Учебная практика	72						72	
ПК 4.1. – 4.6.	Производственная практика	72							72
	Всего:	308	110	30	20	54		72	72

^{*}Раздел профессионального модуля — часть программы профессионального модуля, которая характеризуется логической завершенностью и направлена на освоение одной или нескольких профессиональных компетенций. Раздел профессионального модуля может состоять из междисциплинарного курса или его части и соответствующих частей учебной и производственной практик. Наименование раздела профессионального модуля должно начинаться с отглагольного существительного и отражать совокупность осваиваемых компетенций, умений и знаний.

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся и консультации, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
курсов (МДК) и тем			
1	2	3	4
ПМ 04. Определение стоимости		110	
недвижимого имущества			
МДК 04.01 Оценка		90	
недвижимого имущества			
	РАЗДЕЛ 1. ЭКОНОМИКА НЕДВИЖИМОСТИ		
Тема 1.1. Регулирование	Содержание	2	
оценочной деятельности в РФ	1. Оценочная деятельность и система ее регулирования		1
	2. Стандарты оценки		1
	3. Базовые категории оценки		1
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия (не предусмотрены)		
Тема 1.2. Принципы оценки	Содержание	4	
недвижимости	1. Принципы, основанные на представлениях потенциального собственника		1
	2. Принципы, обусловленные действием рыночной среды		1
	3. Принципы связанные с землей, размещенными на ней зданиями и сооружениями		1
	4. Принципы наилучшего и наиболее эффективного использования		1
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия	2	2
	1. Понятия, цели и принципы оценки недвижимости.		
Тема 1.3. Рынок недвижимости	Содержание	2	
	1 Особенности функционирования рынка недвижимости		1
	2 Структура рынка недвижимости		1
	3 Цели анализа рынка недвижимости		1
	4 Характеристики отдельных сегментов рынка недвижимости		1
	5 Факторы спроса и предложения, действующие на рынке		1
	недвижимости		
	6 Определение емкости рынка		1
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия	2	2

1. Объекты оценки и система классификаций объектов недвижимости. 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Dr. w.o.v. wordensweet or a conference of co	WYO OTHER
Тема 2.1. Базовые понятия теории оценки. Определение педвижимости 1. История оценочной деятельности в России и за рубежом. 1. История оценочной деятельности в России и за рубежом. 1. Дабораторные работы (ие предусмотреныя) 1. Пабораторные с заказчиком договора об опенке объекта педвижимости 1. Заключение с заказчиком договора об опенке объекта педвижимости 1. Заключение с заказчиком договора об опенке объекта педвижимости 1. Заключение с заказчиком договора об опенке объекта педвижимости 1. Заключение с заказчиком договора об опенке объекта педвижимости 1. Заключение с заказчиком договора об опенке объекта педвижимости 1. Заключение с заказчиком договора об опенке			ности
Солержание Со			ижимости
1	Тема 2.1. Базовые понятия теории		
2. Базовые понятия теория оценки: стоимость, цена, затраты; понятие недвижимости 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1
Недвижимости	÷	1	1
Набораторные работы (не предусмотрены)	педвижимости		ine i
Практические занятия (не предусмотрены) 4			
1. Объекты оценки и система классификаций объектов недвижимости. 1			
Ведвижимости 2. Классификация жилых объектов недвижимости. 3. Классификация коммерческих объектов недвижимости. 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Тема 2.2. Характеристики	Содержание	4
Ведвижимости 2 Классификация жилых объектов недвижимости. 3. Классификация кильку объектов недвижимости. 3. Классификация кильку объектов недвижимости. 3. Классификация кильку объектов недвижимости. 3. Видьятические заивтия (не предусмотрены) 1 1 1 1 1 1 1 1 1	классификации объектов	1. Объекты оценки и система классификаций объектов недвижимос	ти. 1
Земельний участок — основа недвижимости. Признаки недвижимости. Лабораторные работы (не предусмотрены)	недвижимости		1
Пабораторные работы (не предусмотрены)		3. Классификация коммерческих объектов недвижимости.	1
Практические занятия (не предусмотрены) Тема 2.3. Субъекты оценочной деятельности: потребители услуг оценщиков (заказчики). Оценщики: статус оценщика, требования к оценщику 2 Деятельности 1. Субъекты оценочной деятельности: потребители услуг оценщиков. (заказчики). Оценщика, требования к оценщику 1 1. Права и обязанности оценщика, саморетулируемых организаций оценциков. 1 Лабораторные работы (не предусмотрены) 1 Тема 2.4. Технология оценки объектов недвижимости 4 2. Факторы, влияющие на цену объектов недвижимости. 4 2. Факторы, влияющие на цену объектов недвижимости. 1 2. Факторы в работы (не предусмотрены) 1 1 Дабораторные работы (не предусмотрены) 4 1 Сосрежание 4 0 спенки недвижимости 4 1. Заключение с заказчиком договора об оценке объекта педвижимости 4 2. Установление количественных и качественных характеристик объекта оценки. 1 3. Анализ рынка, к которому относится объект оценки. 1 3. Анализ рынка, к которому относится объект оценки. 1 1 дабораторные работы (не предусмотрены) 1 1 дабораторные работы (не предусмотрены) 1 1 дабор		Земельный участок – основа недвижимости. Признаки недвижим	ости.
Тема 2.3. Субъекты оценочной деятельности Субъекты оценочной деятельности: потребители услуг оценщиков (заказчики). Оценщики: статус оценщика, требования к оценщику 1 2. Страхование гражданской ответственности. 1 3. Права и обязанности оценщика, саморегулируемых организаций оценщиков. 1 Тема 2.4. Технология оценки объектов недвижимости Содержание 4 1. Методы оценки. Виды стоимости. 1 2. Факторы, влияющие на цену объектов недвижимости. 1 3. Способы определения технического состояния объекта оценки, износ, его виды. 1 Лабораторные работы (не предусмотрены) 4 Практические занятия (не предусмотрены) 4 Заключение с заказчиком договора об оценке объекта недвижимости 1 2. Установление количественных и качественных характеристик объекта оценки. 1 2. Установление количественных и качественных характеристик объекта оценки. 1 3. Анализ рынка, к которому относится объект оценки. 1 Практические занятия (не предусмотрены) 1 Закрычение с заказчиком договора об оценке объекта оценки. 1 Закрычение с заказчиком договора об оценке объекта оценки. 1 Закрычение с заказчиком договора объект оце		Табораторные работы (не предусмотрены)	
1. Субъекты оценочной деятельности: потребители услуг оценщиков (заказчики). Оценщики: статус оценщика, требования к оценщику 2. Страхование гражданской ответственности		Трактические занятия (не предусмотрены)	
Сзаказчики Оценщики: статус оценщика, требования к оценщику 2. Страхование гражданской ответственности. 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Тема 2.3. Субъекты оценочной	Содержание	2
2. Страхование гражданской ответственности. 1 1 1 1 1 1 1 1 1	деятельности	1. Субъекты оценочной деятельности: потребители услуг оценщико	DB 1
3. Права и обязанности оценщика, саморегулируемых организаций оценциков. 1		(заказчики). Оценщики: статус оценщика, требования к оценщику	y
Оценщиков Лабораторные работы (не предусмотрены) Практические занятия (не предусмотрены) Практические занятия (не предусмотрены) 1		2. Страхование гражданской ответственности.	1
Лабораторные работы (не предусмотрены) Практические занятия (не предусмотрены) 4 Солержание 4 1. Методы оценки. Виды стоимости. 1 2. Факторы, влияющие на цену объектов недвижимости. 1 3. Способы определения технического состояния объекта оценки, износ, его виды. 1 Практические занятия (не предусмотрены) 4 Солержание 4 1. Заключение с заказчиком договора об оценке объекта недвижимости 4 2. Установление количественных и качественных характеристик объекта оценки 1 3. Анализ рынка, к которому относится объект оценки. 1 Лабораторные работы (не предусмотрены) 1 Практические занятия (не предусмотрены) 1		3. Права и обязанности оценщика, саморегулируемых организаций	1
Практические занятия (не предусмотрены) 1		, ,	
Содержание 4 1. Методы оценки. Виды стоимости. 1 2. Факторы, влияющие на цену объектов недвижимости. 1 3. Способы определения технического состояния объекта оценки, износ, его виды. 1 Дабораторные работы (не предусмотрены) Практические занятия (не предусмотрены) Содержание 0 даключение с заказчиком договора об оценке объекта недвижимости 2. Установление количественных и качественных характеристик объекта оценки 1 3. Анализ рынка, к которому относится объект оценки. 1 3. Анализ рынка, к которому относится объект оценки. 1 Лабораторные работы (не предусмотрены) Практические занятия (не предусмотрены) РАЗДЕЛ З.МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ НЕДВИЖИМОСТИ		Габораторные работы (не предусмотрены)	
Объектов недвижимости 1. Методы оценки. Виды стоимости. 1 2. Факторы, влияющие на цену объектов недвижимости. 1 3. Способы определения технического состояния объекта оценки, износ, его виды. 1 Лабораторные работы (не предусмотрены) Практические занятия (не предусмотрены) Содержание 4 0ценки недвижимости 1. Заключение с заказчиком договора об оценке объекта недвижимости 1 2. Установление количественных и качественных характеристик объекта оценки 1 3. Анализ рынка, к которому относится объект оценки. 1 3. Анализ рынка, к которому относится объект оценки. 1 Практические занятия (не предусмотрены) Практические занятия (не предусмотрены) РАЗДЕЛ 3.МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ НЕДВИЖИМОСТИ		Ірактические занятия (не предусмотрены)	
2. Факторы, влияющие на цену объектов недвижимости. 1 3. Способы определения технического состояния объекта оценки, износ, его виды. 1 Тема 2.5. Этапы проведения оценки недвижимости Содержание 4 0ценки недвижимости 1. Заключение с заказчиком договора об оценке объекта недвижимости 1 2. Установление количественных и качественных характеристик объекта оценки 1 3. Анализ рынка, к которому относится объект оценки. 1 Лабораторные работы (не предусмотрены) 1 Практические занятия (не предусмотрены) 1 РАЗДЕЛ З.МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ НЕДВИЖИМОСТИ	Тема 2.4. Технология оценки		4
3. Способы определения технического состояния объекта оценки, износ, его виды. Лабораторные работы (не предусмотрены) Практические занятия (не предусмотрены) Тема 2.5. Этапы проведения оценки недвижимости 1. Заключение с заказчиком договора об оценке объекта недвижимости 2. Установление количественных и качественных характеристик объекта оценки 3. Анализ рынка, к которому относится объект оценки. Лабораторные работы (не предусмотрены) Практические занятия (не предусмотрены) Тема 2.5. Этапы проведения 4	объектов недвижимости	1. Методы оценки. Виды стоимости.	1
его виды. Лабораторные работы (не предусмотрены) Практические занятия (не предусмотрены) Тема 2.5. Этапы проведения оценки недвижимости 1. Заключение с заказчиком договора об оценке объекта недвижимости 2. Установление количественных и качественных характеристик объекта оценки 3. Анализ рынка, к которому относится объект оценки. Лабораторные работы (не предусмотрены) Практические занятия (не предусмотрены) РАЗДЕЛ З.МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ НЕДВИЖИМОСТИ		2. Факторы, влияющие на цену объектов недвижимости.	1
Лабораторные работы (не предусмотрены) Практические занятия (не предусмотрены) 4 Тема 2.5. Этапы проведения оценки недвижимости 4 1. Заключение с заказчиком договора об оценке объекта недвижимости 1 2. Установление количественных и качественных характеристик объекта оценки 1 3. Анализ рынка, к которому относится объект оценки. 1 Лабораторные работы (не предусмотрены) 1 Практические занятия (не предусмотрены) 1 РАЗДЕЛ З.МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ НЕДВИЖИМОСТИ		3. Способы определения технического состояния объекта оценки, и	знос,
Практические занятия (не предусмотрены) 1		его виды.	
Практические занятия (не предусмотрены) 1		Табораторные работы (не предусмотрены)	
Тема 2.5. Этапы проведения оценки недвижимости Содержание 4 1. Заключение с заказчиком договора об оценке объекта недвижимости 1 2. Установление количественных и качественных характеристик объекта оценки 1 3. Анализ рынка, к которому относится объект оценки. 1 Лабораторные работы (не предусмотрены) 1 Практические занятия (не предусмотрены) РАЗДЕЛ З.МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ НЕДВИЖИМОСТИ			
оценки недвижимости 1. Заключение с заказчиком договора об оценке объекта недвижимости 1 2. Установление количественных и качественных характеристик объекта оценки 1 3. Анализ рынка, к которому относится объект оценки. 1 Лабораторные работы (не предусмотрены) Практические занятия (не предусмотрены) РАЗДЕЛ З.МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ НЕДВИЖИМОСТИ	Тема 2.5. Этапы проведения		4
2. Установление количественных и качественных характеристик объекта оценки 1 3. Анализ рынка, к которому относится объект оценки. 1 Лабораторные работы (не предусмотрены) Практические занятия (не предусмотрены) РАЗДЕЛ З.МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ НЕДВИЖИМОСТИ	оценки недвижимости	1. Заключение с заказчиком договора об оценке объекта недвижимс	ости 1
оценки 3. Анализ рынка, к которому относится объект оценки. Лабораторные работы (не предусмотрены) Практические занятия (не предусмотрены) РАЗДЕЛ З.МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ НЕДВИЖИМОСТИ			
Лабораторные работы (не предусмотрены) Практические занятия (не предусмотрены) РАЗДЕЛ З.МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ НЕДВИЖИМОСТИ		• •	
Лабораторные работы (не предусмотрены) Практические занятия (не предусмотрены) РАЗДЕЛ З.МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ НЕДВИЖИМОСТИ		3. Анализ рынка, к которому относится объект оценки.	1
РАЗДЕЛ З.МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ НЕДВИЖИМОСТИ			
Тема 3.1.Сравнительный подход и Содержание 4		РАЗДЕЛ З.МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ НЕДВИЖИМ	ЮСТИ
	Тема 3.1.Сравнительный подход и	Содержание	4

его методы	Общая характеристика сравнительного подхода к оценке		1
ото тогоды	Метод сравнения продаж.	-	1
	Метод валового рентного мультипликатора	1	1
	абораторные работы (не предусмотрены)	-	•
		2:	
	рактические занятия Применение валового рентного мультипликатора при оценке	6	2
	недвижимости.	Ü	
	Метод общего коэффициента капитализации		
	Метод парного анализа продаж		
Тема 3.2. Затратный подход и его	одержание	4	
методы	Особенности применения затратного подхода	1	1
	Составляющие стоимости земельных улучшений	1	1
	Виды износа объектов недвижимости]	1
	Методы оценки совокупного износа		1
	абораторные работы (не предусмотрены)	1	
	рактические занятия	6	2
	Метод срока службы		
	Метод разбивки		
	Расчет устранимого физического износа короткоживущих элементов		
Тема 3.3. Временная оценка	одержание	4	
денежных потоков	. Сложный процент		1
	2. Дисконтирование		1
	В. Текущая стоимость аннуитета		1
	1. Периодический взнос на погашение кредита		1
	5. Будущая стоимость аннуитета		1
	б. Периодический взнос в фонд накопления		1
	7. Взаимосвязи между различными функциями		1
	абораторные работы (не предусмотрены)		
	рактические занятия	4	2
	1 Будущая стоимость денежной единицы		
	2 Будущая стоимость аннуитета		
Тема 3.4. Доходный подход и его	одержание		
методы	. Общая характеристика доходного подхода	4	1
	2. Метод дисконтирования денежных потоков		1
	В. Метод капитализации дохода		1
	абораторные работы (не предусмотрены)		
	абораторные работы (не предусмотрены) рактические занятия	- 6	2

	2. Метод капитализации доходов.		
	3. Расчет стоимости объекта методом капитализации		
Тема 3.5.Методы определения	Содержание	4	
итоговой величины стоимости	1 Согласование результатов оценки		1
объектов оценки	2 Отчет об оценке		1
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия	2	2
	1. Составление отчёта об оценке объекта недвижимого имущества.		
Тема 3.6. Организация и	Содержание	4	
моделирование массовой оценки	1 Система массовой оценки недвижимости: структура и основные		1
недвижимости	функции		
	2. Анализ рыночных данных и подготовка их к моделированию		1
	стоимости недвижимости		
	3. Структура базовой «оценочной» модели и ее основные виды		1
	4. Основные статистические характеристики многомерного		1
	регрессионного анализа в моделировании массовой оценки		
	недвижимости		
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия (не предусмотрены)		
T. 41.0	РАЗДЕЛ 4. ПРОЕКТНО-СМЕТНОЕ ДЕЛО		
Тема 4.1. Строительные	Содержание	2	1
материалы и изделия:	1. Классификация строительных материалов		1
классификация, свойства, виды	2. Свойства строительных материалов		1
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия (не предусмотрены)		
Тема 4.2. Конструкции	Содержание	2	
гражданских и промышленных	1. Классификация зданий и сооружений.		1
зданий	2. Конструктивные элементы зданий и сооружений.		1
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия (не предусмотрены)		
Тема 4.3. Основные понятия	Содержание	4	
строительного производства,	1. Общие сведения об основах строительного производства, термины и		1
проектирование	определения		
	2. Введение в основные понятия проектирования		1
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		
	Практические занятия (не предусмотрены)		
Тема 4.4. Сметная стоимость	Содержание	2	
строительства	1. Особенности ценообразования в строительстве		1

	2	Состав сметной стоимости строительства		1
	Лабо	ораторные работы (не предусмотрены)		_
		ктические занятия	2	
	1.	Определение сметной стоимости строительных материалов		
Тема 4.5. Сметная документация	Содо	ержание	2	
-	1.	Порядок составления сметной документации		1
	2.	Локальные сметы и локальные сметные расчеты		1
	3.	Объектные сметы и объектные сметные расчеты		1
	4.	Сводный сметный расчет стоимости строительства		1
	5.	Сводка затрат		1
	Лабо	рраторные работы (не предусмотрены)		
	Пра	ктические занятия (не предусмотрены)		
Самостоятельная работа обуч	ающих	ся и консультации при изучении МДК 04.01 Оценка недвижимого	54	3
		имущества		
		рефератов, докладов, презентаций, выполнение творческих работ по		
профессиональным модулям, курсо	вых раб	OT		
		й литературой, источниками периодической печати, представленных в		
базах данных и библиотечных фон				
Курсовая работа			20	
Учебная практика			72	
Производственная практика			72	
		Всего	308	

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 ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Использование активных и интерактивных форм обучения:

- презентации;
- деловые игры;
- разбор конкретных ситуаций.

4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета междисциплинарных курсов и лаборатории компьютеризации профессиональной деятельности

Оборудование учебного кабинета:

Комплект учебной мебели: доска меловая -1шт., стол ученический -15 шт., стулья -30 шт., стол -1 шт., стул. -1 шт., плакаты, комплект учебнометодической документации.

Лаборатории:

Комплект учебной мебели: доска меловая -1шт., стол ученический — 10 шт., стулья — 20 шт., стол — 1 шт., стул. — 1 шт., компьютерные столы-9 шт., стулья — 9 шт.,

комплект учебно-методической документации, раздаточный материал, плакаты.

Технические средства обучения:

Персональный компьютер в сборе: Процессор intel G3220s1150.кулер процесс – 9 шт. Компьтер (Сист.бл. iRu Ergo -Corp 121W E2160 (1800)1024 160 DYD-RWFDD/K+MWY, Монитор Acer TFT 17 AL1716Fs silyer -black 5ms TCO/03), Принтер HP Laser Jet -1300,

4.3. Информационное обеспечение обучения Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Бурмакина, Н. И. Формирование, учет объекта недвижимости и регистрация прав на недвижимое имущество: лекция / Н. И. Бурмакина. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2018. - 104 с. - ISBN 978-5-93916-665-2. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/78313.html - Режим доступа: для авторизир. Пользователей

Лужина А.Н., Недвижимое имущество. Понятие и отдельные виды: учебное пособие / Лужина А.Н.. - Москва: Российский государственный университет правосудия, 2017. - 152 с. - ISBN 978-5-93916-628-7. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/74164.html - Режим доступа: для авторизир. Пользователей

Тепман, Л. Н. Оценка недвижимости : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления / Л. Н. Тепман ; под редакцией В. А. Швандар. - 2-е изд. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 461 с. - ISBN 978-5-238-01152-3. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/81527.html - Режим доступа: для авторизир. Пользователей

Тепман, Л. Н. Оценка недвижимости : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления / Л. Н. Тепман, В. А Артамонов. - 3-е изд. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 591 с. - ISBN 978-5-238-02633-6. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/81607.html - Режим доступа: для авторизир. Пользователей

4.4. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение программы модуля базируется на изучении дисциплин «Экономика организации», «Экологические основы природопользования», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Статистика» «Документационное обеспечение управления», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности».

Реализация программы модуля предполагает производственную практику (по профилю специальности). Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

В целях реализации компетентностного подхода предусматривается использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (с применением компьютерных технологий, деловых игр, разбора конкретных ситуаций) в сочетании с внеаудиторной работой

для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

4.5. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): наличие высшего профессионального образования.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой дипломированные специалисты — преподаватели междисциплинарных курсов.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты	Основные показатели оценки	Формы и методы
(освоенные профессиональные компетенции)	результата	контроля и оценки
ПК 4.1. Осуществлять сбор и обработку необходимой и достаточной информации об объекте оценки и аналогичных объектах.	Определять и анализировать рынок, к которому относится объект оценки, его историю, текущую конъюнктуру и тенденции, а также аналоги объекта оценки, и обосновывать их выбор.	Текущий контроль в форме: - защиты практических занятии; фронтальных, индивидуальных опросов, выполнения
ПК 4.2. Производить расчеты по оценке объекта оценки на основе применимых подходов и методов оценки.	Применимость менее чем трех подходов к оценке. Выбор методов оценки, обоснование отказа от применения какого-либо подхода к оценке, описание применяемых методов оценки.	заданий по карточкам опроса. Дифференцированный зачет по профессиональному модулю.
ПК 4.3. Обобщать результаты, полученные подходами, и давать обоснованное заключение об итоговой величине стоимости объекта оценки.	Краткое изложение основных фактов и выводов. Описание объекта оценки и имущественных прав на него. Анализ рынка/сегмента рынка, к которому относится объект оценки. Анализ наилучшего и наиболее эффективного использования объекта оценки. Обобщение результатов оценки рыночной стоимости объекта оценки.	Защита курсовой работы
ПК 4.4. Рассчитывать сметную стоимость зданий и сооружений в соответствии с действующими нормативами и применяемыми методиками. ПК 4.5. Классифицировать здания и сооружения в соответствии с принятой типологией.	Определение сметной стоимости. Методы расчета сметной стоимости. Составные части сметной стоимости Классификация зданий и сооружений. Объемно-планировочные элементы зданий и сооружений. Конструктивные элементы зданий и сооружений.	
ПК 4.6. Оформлять оценочную документацию в соответствии с требованиями нормативных актов, регулирующих правоотношения в этой области.	Перечень запрашиваемых документов об объекте недвижимости. Список допущений и ограничивающих условий при оценке недвижимости.	

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.

результата интереса к оциальную 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 ответственность ответственность обх 2. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного и личностного развития ОК 5. Использовать информационноскомуникационные технологии в профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективне и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение образованием, осознанно планировать повышение образованием профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение образованием профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение образованием, осознанно планировать повышение образованием образовательно пределять образовательно прочессии деятным образовательно прочессии деятных инферменция профессионального модуля образовательно подекти и провессии протрамм автоматизации профессионального модуля образовательно прочески и профессионального модуля образовательно образовательно пределять образовательно пределять образовательно профессионального модуля образовательно проческий протрамм образовательно процессе освоения образовательно процессе освоения профессиональнох задач профессионального пределять образовательно проческий протрамм образовательно проческий профессионального пределять образовательно проческий профессионального пределять образовательной проческий профессионального проческий профессион	Результаты (освоенные общие	Основные показатели оценки	Формы и методы
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии 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 и нестандартных и естандартных и естандартных и естандартных и естандартных и естандартных и нестандартных и необходимой информации, необходимой для эффективного выполнения профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационнокоммуникационные технологии в профессионального и личностных деятельности ОК 6. Работать в коллективе и в команды, отформационнокомлерсов обучающимися, преподавателями в ходе обучения ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат валачи профессионального и запитий при изучении профессионального образованием, осознанно ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованыем, осознанно ОК 9. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно ОК 9. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованыем, осознанно ОК 9. Самостоятельно определять задачи профессионального модуля	компетенции)	результата	контроля и
обудущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество на стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность профессиональных задач, профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с команде, эффективно общаться с боллегами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результатов адач профессионального и личностного развития задач профессионального и личностного развития в дадач профессиональной деятельносты за работу членов команды (подчиненных), за результатов выполнения заданий об 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития задачи профессионального и личностного развития задачий профессионального и личностного развития задачий профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно		- '	оценки
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 нестандартных ситуациях и нестандартных ситуациях и нестандартных профессиональных задач, профессиональных задач, профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с комлегами, 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 образователносты проведения и промесиональнох и нестандартных и нестандартн			
ней устойчивый интерес ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые способов составления и проведения опенки профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных и нестандартных и профессиональных задач при ответственность ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональнох задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационнокомуникационные технологии в профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и в 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 занятий при изучении профессионального заниятий при изучении профессионального модуля	1	будущей профессии	
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество - выбор и применение методов и способов составления и профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество образовательной программы ОК 3. Принимать решения в стандартных ситуациях и неста дартных ситуациях и неста за них ответственность - решение стандартных и нестандартных и профессиональных задач при проведении отчета - эффективный поиск и необходимой информации; - эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные задач, профессионального и личностного развития - использование программ автоматизации ОК 5. Использовать информационнокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности - взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения - самоанализ и коррекция результатов собственной работы ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий - самоанализ и коррекция результатов собственной работы - самоанализ и коррекция разлытатов собственной работы ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанио - организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля			наблюдений за
деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных и провессиональных задач при образовательной программы ОК 4.Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационнокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и в 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			деятельностью
методы и способы выполнения провессиональных задач, оценивать их эффективность и качество ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных и нестандартных и нестандартных профессиональных задач при проведении отчета 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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения задданий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно	ОК 2. Организовывать собственную	- выбор и применение методов и	обучающегося в
профессиональных задач, оценивать их эффективность и качества выполнения; ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных и профессиональных задач при проведении отчета ОК 4.Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационнокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и в 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	деятельность, выбирать типовые	способов составления и	процессе освоения
ок 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных и нестандартных и профессиональных задач при проведении отчета Ок 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессиональных задач, профессиональног и личностного развития Ок 5. Использовать информационнокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности Ок 6. Работать в коллективе и в 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 с молографительно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно	методы и способы выполнения	проведения оценки	образовательной
Качества выполнения; ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных и нестандартных и нестандартных профессиональных задач при проведении отчета ОК 4.Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационнокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и в 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	профессиональных задач, оценивать	недвижимости;	программы
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных и нестандартных и нестандартных профессиональных задач при проведении отчета ОК 4.Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационнокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и в 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 □ - решение стандартных и нестандартных и нестандартных профессиональных задач при профессиональных задачи отчета профессиональных задач при пестандартных профессиональных задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно □ - решение стандартных профессиональных задач при профессиональных задач при профессиональных задачи профессионального модуля □ - решение стандартных профессиональных задач при профессиональных задач при профессионального модуля	их эффективность и качество	- оценка эффективности и	
стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них профессиональных задач при проведении отчета ОК 4.Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационнокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и в 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		качества выполнения;	
ответственность профессиональных задач при проведении отчета ОК 4.Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационнокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и в 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	ОК 3. Принимать решения в	- решение стандартных и	
ОК 4.Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационнокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и в 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 профессионального модуля профессионального модуля профессионального модуля профессионального модуля	стандартных и нестандартных	нестандартных	
ОК 4.Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационнокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и в 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 - эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные источников, вкл	ситуациях и нести за них	профессиональных задач при	
ОК 4.Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационнокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и в 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 - эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные источников, вкл		1	
использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационнокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и в 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	ОК 4.Осуществлять поиск и		
выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационнокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и в 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	использование информации,	необходимой информации;	
выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационнокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и в 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	необходимой для эффективного	- использование различных	
задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационнокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и в 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 — использование программ автоматизации — взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения — самоанализ и коррекция результатов собственной работы — организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля		источников, включая электронные	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности - использование программ автоматизации ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями - взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения ОК 7.Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий - самоанализ и коррекция результатов собственной работы ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно - организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля		,	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности - использование программ автоматизации ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями - взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения ОК 7.Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий - самоанализ и коррекция результатов собственной работы ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно - организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля	личностного развития		
Профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и в 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 - взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения - самоанализ и коррекция результатов собственной работы - организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля		- использование программ	
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с 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 - взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения - самоанализ и коррекция результатов собственной работы - организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля	коммуникационные технологии в	автоматизации	
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 обучающимися, преподавателями в ходе обучения - самоанализ и коррекция результатов собственной работы - организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля	профессиональной деятельности		
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 в ходе обучения - самоанализ и коррекция результатов собственной работы - организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля	ОК 6. Работать в коллективе и в	- взаимодействие с	
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 потребителями - самоанализ и коррекция результатов собственной работы - организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля	команде, эффективно общаться с	обучающимися, преподавателями	
ОК 7.Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий - самоанализ и коррекция результатов собственной работы ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно - организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля	коллегами, руководством,	в ходе обучения	
за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно	потребителями		
за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно	ОК 7. Брать на себя ответственность	- самоанализ и коррекция	
выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно выполнения заданий - организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля			
выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно выполнения заданий - организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля	(подчиненных), за результат		
задачи профессионального и занятий при изучении профессионального модуля самообразованием, осознанно	·		
задачи профессионального и занятий при изучении профессионального модуля самообразованием, осознанно	ОК 8. Самостоятельно определять	- организация самостоятельных	
личностного развития, заниматься профессионального модуля самообразованием, осознанно	<u> </u>		
самообразованием, осознанно	1	профессионального модуля	
	_		
квалификации	1		
ОК 9. Ориентироваться в условиях - применять современные, научно-	*	- применять современные, научно-	
частой смены технологий в технические приемы и методы			
профессиональной деятельности оценочной деятельности	профессиональной деятельности	<u> </u>	
ОК 10. Обеспечивать безопасные - соблюдение техники			
условия труда в профессиональной безопасности	условия труда в профессиональной		
деятельности	1		