МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К.Кортунова - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ *Мельник Т.В.*

"26" апреля 2023 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 26.04.2023

21.02.05

Земельно-имущественные отношения

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Факультет: Мелиоративный колледж им. Б.Б. Шумакова

Квалификация: специалист по земельно-имущественным отношениям
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения СПО по ППССЗ: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 486 от 12.05.2014

НИМИ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 03F24D8300D7AE5FBC4DEAFDF2821DE436
Владелец: Мельник Татьяна Владимировна
Действителен: с 19.07.2022 до 19.10.2023

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '2022_21.02.05_coo_z.plx.zsf.plx', код направления 21.02.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля								Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		Курс 1	Курс 2	Курс 3
																					-	-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																							
СО.Среднее общее образование																							
+	БД	**Базовые дисциплины**																					
+	ПД	**Профильные дисциплины**																					
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**																					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА											3186	3186	362	362	2824	6	3186		362		1020	1388	778
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл											682	682	86	86	596		682		86		298	304	80
+	ОГСЭ.01	Основы философии			2			2			56	56	10	10	46		56		10			56	
+	ОГСЭ.02	История	2					2			56	56	10	10	46		56		10			56	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык		1	2			12			150	150	24	24	126		150		24		76	74	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		1	2						236	236	24	24	212		236		24		118	118	
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			1			1			58	58	6	6	52		58		6		58		
+	ОГСЭ.06	Социальная психология			3			3			80	80	6	6	74		80		6				80
+	ОГСЭ.07	Основы этики			1			1			46	46	6	6	40		46		6		46		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл											174	174	20	20	154		174		20		174		
+	ЕН.01	Математика	1					1			58	58	6	6	52		58		6		58		
+	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1					1			68	68	8	8	60		68		8		68		
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			1			1			48	48	6	6	42		48		6		48		
П.Профессиональный учебный цикл											2330	2330	256	256	2074	6	2330		256		548	1084	698
ОП.Общепрофессиональные дисциплины											836	836	80	80	756	6	836		80		310	526	
+	ОП.01	Основы экономической теории			1			1			52	52	6	6	46		52		6		52		
+	ОП.02	Экономика организации	1			1					84	84	8	8	76		84		8		84		
+	ОП.03	Статистика			1			1			52	52	6	6	46		52		6		52		
+	ОП.04	Основы менеджмента и маркетинга	2					2			118	118	10	10	108		118		10			118	
+	ОП.05	Документационное обеспечение управления			2			2			56	56	6	6	50	2	56		6			56	
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2					2			68	68	6	6	62	4	68		6			68	
+	ОП.07	Бухгалтерский учет и налогообложение			2			2			64	64	6	6	58		64		6			64	
+	ОП.08	Финансы, денежное обращение и кредит			2			2			64	64	6	6	58		64		6			64	
+	ОП.09	Экономический анализ	2					2			64	64	6	6	58		64		6			64	
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	2					2			92	92	8	8	84		92		8			92	
+	ОП.11	Основы почвоведения			1			1			54	54	6	6	48		54		6		54		
+	ОП.12	Основы землеустройства			1			1			68	68	6	6	62		68		6		68		
ПМ.Профессиональные модули											1494	1494	176	176	1318		1494		176		238	558	698
+	ПМ.01	**Управление земельно-имущественным комплексом**	**3**	**2**	**233**			**23**			340	**340**	**24**	**24**	**316**		340		24			222	118
+	МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом		2	3			23			334	334	24	24	310		334		24			222	112
+	УП.01.01	Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"			2						36	36	36	36		36	36		36			36	
+	ПП.01.01	Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"			3						36	36	36	36		36	36		36				36
+	ПМ.01.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*3*								6	6			6		6						6
+	ПМ.02	**Осуществление кадастровых отношений**	**33**	**2**	**23**			**23**			446	**446**	**56**	**56**	**390**		446		56			184	262
+	МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель	3	2				23			440	440	56	56	384		440		56			184	256
+	УП.02.01	Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений"			2						54	54	54	54		54	54		54			54	

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '2022_21.02.05_coo_z.plx.zsf.plx', код направления 21.02.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля								Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		Курс 1	Курс 2	Курс 3
																					-	-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого
+	ПП.02.01	Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений"			3						90	90	90	90		90	90		90				90
+	ПМ.02.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*3*								6	6			6		6						6
+	ПМ.03	**Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений**	**1**		**11**			**1**			238	**238**	**32**	**32**	**206**		238		32		238		
+	МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения			1			1			232	232	32	32	200		232		32		232		
+	УП.03.01	Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений"			1						54	54			54		54				54		
+	ПМ.03.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*1**								6	6			6		6				6		
+	ПМ.04	**Определение стоимости недвижимого имущества**	**33**		**23**		**3**	**2**		**2**	470	**470**	**64**	**64**	**406**		470		64			152	318
+	МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	3				3	2		2	464	464	64	64	400		464		64			152	312
+	УП.04.01	Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"			2						36	36	36	36		36	36		36			36	
+	ПП.04.01	Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"			3						54	54	54	54		54	54		54				54
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*3*								6	6			6		6						6
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			3						144	144	144	144		144	144		144				144
ГИА.Государственная итоговая аттестация											216	216	216	216			216		216				216
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы									144	144	144	144			144		144				144
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы									72	72	72	72			72		72				72

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	
ОП.02	Экономика организации	
ОП.03	Статистика	
ОП.04	Основы менеджмента и маркетинга	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Основы почвоведения	
ОП.12	Основы землеустройства	
ПМ.01	Управление земельно-имущественным комплексом	
МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	
УП.01.01	Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПП.01.01	Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Осуществление кадастровых отношений	
МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель	
УП.02.01	Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПП.02.01	Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений	
МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения	
УП.03.01	Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений"	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Определение стоимости недвижимого имущества	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	
УП.04.01	Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПП.04.01	Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 2	Анализировать социально-экономические и политические проблемы и процессы, использовать методы гуманитарно-социологических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.06	Социальная психология	
ОГСЭ.07	Основы этики	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	
ОП.02	Экономика организации	
ОП.03	Статистика	
ОП.04	Основы менеджмента и маркетинга	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Управление земельно-имущественным комплексом	
МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	
УП.01.01	Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПП.01.01	Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Осуществление кадастровых отношений	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель	
УП.02.01	Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПП.02.01	Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений	
МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения	
УП.03.01	Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений"	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Определение стоимости недвижимого имущества	
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	
УП.04.01	Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПП.04.01	Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 3	Организовывать свою собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	
ОП.02	Экономика организации	
ОП.03	Статистика	
ОП.04	Основы менеджмента и маркетинга	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.08	Финансы, денежное обращение и кредит	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Основы почвоведения	
ОП.12	Основы землеустройства	
ПМ.01	Управление земельно-имущественным комплексом	
МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	
УП.01.01	Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПП.01.01	Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Осуществление кадастровых отношений	
МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель	
УП.02.01	Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПП.02.01	Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений	
МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения	
УП.03.01	Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений"	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Определение стоимости недвижимого имущества	
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	
УП.04.01	Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПП.04.01	Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 4	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	
ОП.02	Экономика организации	
ОП.03	Статистика	
ОП.04	Основы менеджмента и маркетинга	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	
ОП.08	Финансы, денежное обращение и кредит	
ОП.09	Экономический анализ	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Управление земельно-имущественным комплексом	
МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	
УП.01.01	Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПП.01.01	Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Осуществление кадастровых отношений	
МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель	
УП.02.01	Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПП.02.01	Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений	
МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения	
УП.03.01	Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений"	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Определение стоимости недвижимого имущества	
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	
УП.04.01	Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПП.04.01	Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 5	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.06	Социальная психология	
ОГСЭ.07	Основы этики	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Экономика организации	
ОП.03	Статистика	
ОП.04	Основы менеджмента и маркетинга	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	
ОП.08	Финансы, денежное обращение и кредит	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Основы землеустройства	
ПМ.01	Управление земельно-имущественным комплексом	
МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	
УП.01.01	Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПП.01.01	Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Осуществление кадастровых отношений	
МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель	
УП.02.01	Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПП.02.01	Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений	
МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения	
УП.03.01	Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений"	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Определение стоимости недвижимого имущества	
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	
УП.04.01	Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПП.04.01	Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 6	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.06	Социальная психология	
ОГСЭ.07	Основы этики	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Основы менеджмента и маркетинга	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Основы землеустройства	
ПМ.01	Управление земельно-имущественным комплексом	
МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	
УП.01.01	Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПП.01.01	Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Осуществление кадастровых отношений	
МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель	
УП.02.01	Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений"	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02.01	Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений	
МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения	
УП.03.01	Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений"	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Определение стоимости недвижимого имущества	
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	
УП.04.01	Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПП.04.01	Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 7	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.06	Социальная психология	
ОГСЭ.07	Основы этики	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Основы менеджмента и маркетинга	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Основы землеустройства	
ПМ.01	Управление земельно-имущественным комплексом	
МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	
УП.01.01	Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.01.01	Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Осуществление кадастровых отношений	
МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель	
УП.02.01	Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПП.02.01	Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений	
МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения	
УП.03.01	Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений"	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Определение стоимости недвижимого имущества	
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	
УП.04.01	Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПП.04.01	Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 8	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.07	Основы этики	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Основы менеджмента и маркетинга	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Основы почвоведения	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Управление земельно-имущественным комплексом	
МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	
УП.01.01	Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПП.01.01	Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Осуществление кадастровых отношений	
МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель	
УП.02.01	Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПП.02.01	Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений	
МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения	
УП.03.01	Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений"	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Определение стоимости недвижимого имущества	
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	
УП.04.01	Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПП.04.01	Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 9	Уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные традиции.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.07	Основы этики	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Управление земельно-имущественным комплексом	
МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	
УП.01.01	Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПП.01.01	Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Осуществление кадастровых отношений	
МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель	
УП.02.01	Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПП.02.01	Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений	
МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения	
УП.03.01	Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений"	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Определение стоимости недвижимого имущества	
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	
УП.04.01	Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПП.04.01	Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 10	Соблюдать правила техники безопасности, нести ответственность за организацию мероприятий по обеспечению безопасности труда.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Управление земельно-имущественным комплексом	
МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	
УП.01.01	Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПП.01.01	Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Осуществление кадастровых отношений	
МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель	
УП.02.01	Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПП.02.01	Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений	
МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения	
УП.03.01	Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений"	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Определение стоимости недвижимого имущества	
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	
УП.04.01	Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПП.04.01	Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.1	Составлять земельный баланс района.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	
ОП.02	Экономика организации	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Основы почвоведения	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.12	Основы землеустройства	
ПМ.01	Управление земельно-имущественным комплексом	
МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	
УП.01.01	Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПП.01.01	Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.2	Подготавливать документацию, необходимую для принятия управленческих решений по эксплуатации и развитию территорий.	ПК
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	
ОП.02	Экономика организации	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	
ОП.09	Экономический анализ	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Основы почвоведения	
ПМ.01	Управление земельно-имущественным комплексом	
МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	
УП.01.01	Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПП.01.01	Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.3	Готовить предложения по определению экономической эффективности использования имеющегося недвижимого имущества.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.02	Экономика организации	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	
ОП.09	Экономический анализ	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Управление земельно-имущественным комплексом	
МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	
УП.01.01	Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПП.01.01	Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.4	Участвовать в проектировании и анализе социально-экономического развития территории.	ПК
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	
ОП.02	Экономика организации	
ОП.04	Основы менеджмента и маркетинга	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	
ОП.09	Экономический анализ	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Управление земельно-имущественным комплексом	
МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	
УП.01.01	Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПП.01.01	Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 1.5	Осуществлять мониторинг земель территории.	ПК
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	
ОП.02	Экономика организации	
ОП.03	Статистика	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Основы почвоведения	
ПМ.01	Управление земельно-имущественным комплексом	
МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	
УП.01.01	Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПП.01.01	Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.1	Выполнять комплекс кадастровых процедур.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	
ОП.02	Экономика организации	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Осуществление кадастровых отношений	
МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель	
УП.02.01	Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПП.02.01	Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.2	Определять кадастровую стоимость земель.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	
ОП.02	Экономика организации	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Финансы, денежное обращение и кредит	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Основы почвоведения	
ПМ.02	Осуществление кадастровых отношений	
МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель	
УП.02.01	Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПП.02.01	Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.3	Выполнять кадастровую съемку.	ПК
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	
ОП.02	Экономика организации	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Осуществление кадастровых отношений	
МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель	
УП.02.01	Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПП.02.01	Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений"	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.4	Осуществлять кадастровый и технический учет объектов недвижимости.	ПК
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	
ОП.02	Экономика организации	
ОП.03	Статистика	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Осуществление кадастровых отношений	
МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель	
УП.02.01	Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПП.02.01	Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.5	Формировать кадастровое дело.	ПК
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	
ОП.02	Экономика организации	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Осуществление кадастровых отношений	
МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель	
УП.02.01	Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПП.02.01	Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений"	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.1	Выполнять работы по картографо-геодезическому обеспечению территорий, создавать графические материалы.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	
ОП.02	Экономика организации	
ОП.04	Основы менеджмента и маркетинга	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений	
МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения	
УП.03.01	Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений"	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.2	Использовать государственные геодезические сети и иные сети для производства картографо-геодезических работ.	ПК
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	
ОП.02	Экономика организации	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений	
МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения	
УП.03.01	Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений"	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.3	Использовать в практической деятельности геоинформационные системы.	ПК
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	
ОП.02	Экономика организации	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений	
МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения	
УП.03.01	Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений"	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.4	Определять координаты границ земельных участков и вычислять их площади.	ПК
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	
ОП.02	Экономика организации	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений	
МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения	
УП.03.01	Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений"	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.5	Выполнять поверку и юстировку геодезических приборов и инструментов.	ПК
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	
ОП.02	Экономика организации	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений	
МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения	
УП.03.01	Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений"	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.1	Осуществлять сбор и обработку необходимой и достаточной информации об объекте оценки и аналогичных объектах.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	
ОП.02	Экономика организации	
ОП.03	Статистика	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	
ОП.08	Финансы, денежное обращение и кредит	
ОП.09	Экономический анализ	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Основы почвоведения	
ПМ.04	Определение стоимости недвижимого имущества	
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	
УП.04.01	Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПП.04.01	Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.2	Производить расчеты по оценке объекта оценки на основе применимых подходов и методов оценки.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	
ОП.02	Экономика организации	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	
ОП.08	Финансы, денежное обращение и кредит	
ОП.09	Экономический анализ	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Определение стоимости недвижимого имущества	
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	
УП.04.01	Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПП.04.01	Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.3	Обобщать результаты, полученные подходами, и давать обоснованное заключение об итоговой величине стоимости объекта оценки.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	
ОП.02	Экономика организации	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	
ОП.09	Экономический анализ	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04	Определение стоимости недвижимого имущества	
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	
УП.04.01	Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПП.04.01	Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.4	Рассчитывать сметную стоимость зданий и сооружений в соответствии с действующими нормативами и применяемыми методиками.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	
ОП.02	Экономика организации	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	
ОП.09	Экономический анализ	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Определение стоимости недвижимого имущества	
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	
УП.04.01	Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПП.04.01	Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.5	Классифицировать здания и сооружения в соответствии с принятой типологией.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	
ОП.02	Экономика организации	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.03	Статистика	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	
ОП.09	Экономический анализ	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Определение стоимости недвижимого имущества	
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	
УП.04.01	Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПП.04.01	Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.6	Оформлять оценочную документацию в соответствии с требованиями нормативных актов, регулирующих правоотношения в этой области.	ПК
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Основы экономической теории	
ОП.02	Экономика организации	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	
ОП.09	Экономический анализ	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Определение стоимости недвижимого имущества	
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	
УП.04.01	Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПП.04.01	Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '2022_21.02.05_coo_z.plx.zsf.plx', код направления 21.02.05, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 6; ОК 10
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.06	Социальная психология	ОК 2; ОК 5; ОК 6; ОК 7
ОГСЭ.07	Основы этики	ОК 2; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ОП.01	Основы экономической теории	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ОП.02	Экономика организации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ОП.03	Статистика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ПК 1.5; ПК 2.4; ПК 4.1; ПК 4.5
ОП.04	Основы менеджмента и маркетинга	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 1.4; ПК 3.1
ОП.05	Документационное обеспечение управления	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ОП.08	Финансы, денежное обращение и кредит	ОК 3; ОК 4; ОК 5; ПК 2.2; ПК 4.1; ПК 4.2
ОП.09	Экономический анализ	ОК 4; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ОП.11	Основы почвоведения	ОК 1; ОК 3; ОК 8; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.5; ПК 2.2; ПК 4.1
ОП.12	Основы землеустройства	ОК 1; ОК 3; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 1.1
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ПМ.01	Управление земельно-имущественным комплексом	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
УП.01.01	Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПП.01.01	Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.02	Осуществление кадастровых отношений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений"	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПП.02.01	Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений"	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.03	Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
УП.03.01	Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ПМ.04	Определение стоимости недвижимого имущества	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
УП.04.01	Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ПП.04.01	Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '2022_21.02.05_coo_z.plx.zsf.plx', код направления 21.02.05, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6