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.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 26.04.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19

21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Факультет: Мелиоративный колледж им. Б.Б. Шумакова

Квалификация: специалист по землеустройству

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 339 от 18.05.2022

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН

Основной	*Виды деятельности*
+	подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
+	проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
+	вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
+	осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды. Мониторинг земель

Документ подписан электронной подписью
НИМИ
Сертификат: 03F24D0[illegible]
Владелец: Мельник Татьяна Владимировна
Действителен: с 19.07.2022 до 19.10.2023

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '2023_21.02.19_coo_plxosf.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3476	3476	988		1650	3190	1274	863	652	864	911	327	847
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								558	558	406	406	152			558		372	38	36	42	40	30
+	СГ.01	История России	1					118	118	80	80	38			118		118					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			1			102	102	64	64	38			102		102					
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	1					118	118	80	80	38			118		118					
+	СГ.04	Физическая культура			6		12345	220	220	182	182	38			220		34	38	36	42	40	30
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								994	994	606	606	388		8	790	204	491	58	445			
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			1			102	102	64	64	38		4	102		102					
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2				1	109	109	62	62	47			109		51	58				
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика			1			118	118	80	80	38		2	118		118					
+	ОП.04	Здания и сооружения			3			95	95	48	48	47			95				95			
+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения			1			118	118	80	80	38			118		118					
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	3					132	132	80	80	52		2	132				132			
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3					116	116	64	64	52			116				116			
+	ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения			1			102	102	64	64	38				102	102					
+	ОП.09	Основы землеустройства			3			102	102	64	64	38				102			102			
ПЦ.Профессиональный цикл								2696	2696	2248	2248	448		1642	1626	1070		556	383	869	287	601
+	ПМ.01	**Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:**	**4**		**222244**		**3**	874	**874**	**754**	**754**	**120**		**610**	534	**340**		556	51	267		
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения			2			98	98	60	60	38		30	48	50		98				
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съёмок и оформление их результатов			2			98	98	60	60	38		30	48	50		98				
+	МДК.01.03	Фотограмметрические работы			4		3	240	240	202	202	38		118		240			51	189		
+	ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"			2			144	144	144	144			144	144			144				
+	УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"			2			216	216	216	216			216	216			216				
+	УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"			4			72	72	72	72			72	72					72		
+	ПМ.01.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*4*					6	6			6			6					6		
+	ПМ.02	**Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости**	**4**		**344**	**4**	**3**	584	**584**	**502**	**502**	**82**		**308**	362	**222**			249	335		
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости			3			102	102	64	64	38		32	50	52			102			
+	МДК.02.02	Территориальное планирование			4	4	3	332	332	294	294	38		132	162	170			147	185		
+	ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"			4			144	144	144	144			144	144					144		
+	ПМ.02.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*4*					6	6			6			6					6		

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '2023_21.02.19_coo_plxosf.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	ПМ.03	**Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости**	**6**		**6666**		**555**	398	**398**	**278**	**278**	**120**		**186**	236	**162**					153	245
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве			6		5	114	114	76	76	38		38	56	58					51	63
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)			6		5	114	114	76	76	38		38	56	58					51	63
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости			6		5	92	92	54	54	38		38	46	46					51	41
+	ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости"			6			72	72	72	72			72	72							72
+	ПМ.03.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*6*					6	6			6			6							6
+	ПМ.04	**Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель**	**6**		**666**		**55**	346	**346**	**264**	**264**	**82**		**188**	194	**152**					134	212
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель			6		5	152	152	114	114	38		76	76	76					67	85
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия			6		5	152	152	114	114	38		76	76	76					67	85
+	ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"			6			36	36	36	36			36	36							36
+	ПМ.04.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*6*					6	6			6			6							6
+	ПМ.05	**Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"**	**4**		**44**		**3**	350	**350**	**306**	**306**	**44**		**206**	156	**194**			83	267		
+	МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"			4		3	272	272	234	234	38		134	78	194			83	189		
+	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"			4			72	72	72	72			72	72					72		
+	ПМ.05.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*4*					6	6			6			6					6		
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			6			144	144	144	144			144	144							144
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216				216							216
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	6					72	72	72	72				72							72
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	6					144	144	144	144				144							144

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОП.09	Основы землеустройства	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съёмок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, о	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОП.09	Основы землеустройства	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съёмок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, о	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОП.09	Основы землеустройства	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съёмок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, о	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОП.09	Основы землеустройства	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съёмок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, о	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОП.09	Основы землеустройства	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съёмок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, о	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	-

Индекс	Содержание	Тип
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОП.09	Основы землеустройства	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съёмок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, о	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОП.09	Основы землеустройства	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съёмок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, о	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОП.09	Основы землеустройства	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съёмок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, о	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОП.09	Основы землеустройства	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съёмок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, о	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.1.	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке	ПК
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.2.	Выполнять топографические съёмки различных масштабов	ПК
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.3.	Выполнять кадастровые съёмки и кадастровые работы по формированию земельных участков	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям		
ПК 1.1.	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.	-
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОП.09	Основы землеустройства	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съёмок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.2.	Выполнять топографические съемки различных масштабов.	-
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.09	Основы землеустройства	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съёмок и оформление их результатов	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.3.	Выполнять графические работы по составлению картографических материалов.	-
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.09	Основы землеустройства	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съёмок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.4.	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков.	-
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съёмок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.5.	Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.	-
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съёмок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.6.	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов.	-
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Основы землеустройства	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съёмок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости		
ПК 2.1.	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости.	-
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.2.	Выполнять градостроительную оценку территории поселения.	-
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.09	Основы землеустройства	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.3.	Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств.	-
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.4.	Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения.	-
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости		
ПК 3.1.	Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (далее - ЕГРН).	-
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, о	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.2.	Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости.	-
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, о	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.3.	Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН;	-
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, о	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.4.	Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости.	-
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, о	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель		
ПК 4.1.	Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.	-
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.2.	Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.	-
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.3.	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.	-
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОП.09	Основы землеустройства	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.4.	Разрабатывать природоохранные мероприятия.	-
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОП.09	Основы землеустройства	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '2023_21.02.19_coo_plxosf.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.04	Физическая культура	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.6.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.2.
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.2.
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОП.04	Здания и сооружения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.2.
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.4.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.09	Основы землеустройства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.6.; ПК 2.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3.
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.02	Выполнение топографических съёмок и оформление их результатов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.02	Территориальное планирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3.
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3.
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3.
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3.
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3.
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3.