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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 26.04.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор _____ *Мельник Т.В.*

"26" апреля 2023 г.

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: Заочная форма

Срок получения образования по ОП: 4 г. 10 м.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное 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: 03F24D8300B7AE5FBE40EAFDF2822DE436
Владелец: Мельник Татьяна Владимировна
Действителен: с 19.07.2022 до 19.10.2023

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

-	-	-	Форма контроля						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
																		-	-	-	-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	210	176	1266			1476		1116	360			
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	210	176	1266			1476		1116	360			
+	0.00	Россия - моя история						1	32	32	4	2	28			32		32				
+	СОО.01.01	Русский язык	1				1		72	72	8	6	64			72		72				
+	СОО.01.02	Литература			1		1		108	108	16	14	92			108		108				
+	СОО.01.03	История			1		1		136	136	20	18	116			136		136				
+	СОО.01.04	Обществознание			2		2		72	72	12	10	60			72			72			
+	СОО.01.05	География			1		1		72	72	12	10	60			72		72				
+	СОО.01.06	Иностранный язык			2		2		72	72	12	8	60			72			72			
+	СОО.01.07	Информатика			1		1		108	108	24	20	84			108		108				
+	СОО.01.08	Физическая культура			2			1	72	72	8	8	64			72		36	36			
+	СОО.01.09	ОБЖ			2		2		68	68	8	6	60			68			68			
+	СОО.01.10	Химия			2		2		56	56	6	4	50			56			56			
+	СОО.01.11	Биология			2		2		56	56	8	6	48			56			56			
+	СОО.02.01	Математика	1				1		340	340	46	42	294			340		340				
+	СОО.02.02	Физика	1						212	212	26	22	186			212		212				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	1388	1334	3076		1018	4464			887	1351	1122	1104
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл									558	558	48	38	510		8	558			338	110	110	
+	СГ.01	История России	2				2		118	118	10	8	108			118			118			
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2		2		102	102	8	6	94		4	102			102			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	2				2		118	118	8	6	110		4	118			118			
+	СГ.04	Физическая культура			4			3	220	220	22	18	198			220				110	110	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									994	994	74	56	920		30	994			549	445		
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	2				2		102	102	8	6	94		4	102			102			
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2				2		109	109	8	6	101		4	109			109			
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика			2		2		118	118	8	6	110		4	118			118			
+	ОП.04	Здания и сооружения			3		3		95	95	6	4	89		2	95				95		
+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения			2		2		118	118	10	8	108		4	118			118			
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	3				3		132	132	10	8	122		4	132				132		
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3				3		116	116	8	6	108		4	116				116		
+	ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения			2		2		102	102	8	6	94			102			102			
+	ОП.09	Основы землеустройства			3		3		102	102	8	6	94		4	102				102		
ПЦ.Профессиональный цикл									2696	2696	1050	1024	1646		980	2696				796	1012	888
+	ПМ.01	**Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:**	**4**		**33333 4**		**333**		874	**874**	**470**	**462**	**404**		**450**	874				796	78	
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения			3		3		98	98	8	6	90		4	98				98		
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съёмок и оформление их результатов			3		3		98	98	8	6	90		4	98				98		
+	МДК.01.03	Фотограмметрические работы			3		3		240	240	22	18	218		10	240				240		

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

-	-	-	Форма контроля						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
																		-	-	-	-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"			3				144	144	144	144			144	144				144		
+	УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"			3				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**		**444**	**4**	**4**		584	**584**	**184**	**178**	**400**		**168**	584					584	
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости			4		4		102	102	8	6	94		4	102					102	
+	МДК.02.02	Территориальное планирование			4	4			332	332	32	28	300		20	332					332	
+	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	
+	ПМ.03	**Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости**	**5**		**5555**		**555**		398	**398**	**94**	**88**	**304**		**82**	398						398
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве			5		5		114	114	8	6	106		4	114						114
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)			5		5		114	114	8	6	106		4	114						114
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости			5		5		92	92	6	4	86		2	92						92
+	ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости"			5				72	72	72	72			72	72						72
+	ПМ.03.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*5*						6	6			6			6						6
+	ПМ.04	**Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель**	**5**		**555**		**55**		346	**346**	**60**	**56**	**286**		**52**	346						346
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель			5		5		152	152	12	10	140		8	152						152
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия			5		5		152	152	12	10	140		8	152						152
+	ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"			5				36	36	36	36			36	36						36
+	ПМ.04.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*5*						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**		**4**		350	**350**	**98**	**96**	**252**		**84**	350					350	
+	МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"			4		4		272	272	26	24	246		12	272					272	

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

-	-	-	Форма контроля						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
																		-	-	-	-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	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)			5				144	144	144	144			144	144						144
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216				216						216
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	5						72	72	72	72				72						72
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	5						144	144	144	144				144						144

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	-
0.00	Россия - моя история	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.07	Информатика	
СОО.01.08	Физическая культура	
СОО.01.09	ОБЖ	
СОО.01.10	Химия	
СОО.01.11	Биология	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	-
0.00	Россия - моя история	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	

Индекс	Содержание	Тип
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.07	Информатика	
СОО.01.08	Физическая культура	
СОО.01.09	ОБЖ	
СОО.01.10	Химия	
СОО.01.11	Биология	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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.	-
0.00	Россия - моя история	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.07	Информатика	
СОО.01.08	Физическая культура	
СОО.01.09	ОБЖ	

Индекс	Содержание	Тип
СОО.01.10	Химия	
СОО.01.11	Биология	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
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)	

Индекс	Содержание	Тип
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 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	-
0.00	Россия - моя история	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.07	Информатика	
СОО.01.08	Физическая культура	
СОО.01.09	ОБЖ	
СОО.01.10	Химия	
СОО.01.11	Биология	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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"	

Индекс	Содержание	Тип
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.	-
0.00	Россия - моя история	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.07	Информатика	
СОО.01.08	Физическая культура	
СОО.01.09	ОБЖ	
СОО.01.10	Химия	
СОО.01.11	Биология	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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"	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	

Индекс	Содержание	Тип
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.	-
0.00	Россия - моя история	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.07	Информатика	
СОО.01.08	Физическая культура	
СОО.01.09	ОБЖ	
СОО.01.10	Химия	
СОО.01.11	Биология	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	-
0.00	Россия - моя история	
СОО.01.01	Русский язык	

Индекс	Содержание	Тип
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.07	Информатика	
СОО.01.08	Физическая культура	
СОО.01.09	ОБЖ	
СОО.01.10	Химия	
СОО.01.11	Биология	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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.	-
0.00	Россия - моя история	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.07	Информатика	

Индекс	Содержание	Тип
СОО.01.08	Физическая культура	
СОО.01.09	ОБЖ	
СОО.01.10	Химия	
СОО.01.11	Биология	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
0.00	Россия - моя история	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.07	Информатика	
СОО.01.08	Физическая культура	
СОО.01.09	ОБЖ	
СОО.01.10	Химия	
СОО.01.11	Биология	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
СГ.01	История России	

Индекс	Содержание	Тип
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	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	

Индекс	Содержание	Тип
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
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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)	

Индекс	Содержание	Тип
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"	
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.	-

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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.	-

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

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	
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	
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)	

Индекс	Содержание	Тип
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_ооо_z.plxosf.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
0.00	Россия - моя история	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО.01.01	Русский язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО.01.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО.01.03	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО.01.04	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО.01.05	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО.01.06	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО.01.07	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО.01.08	Физическая культура	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО.01.09	ОБЖ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО.01.10	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО.01.11	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО.02.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО.02.02	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
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.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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.
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.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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.
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.

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия														Летняя сессия														Итого за курс														Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Курс. пр-е	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Курс. пр-е	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Курс. пр-е	ИП	Конс	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)																		**1116**												39		**1116**												41 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)																		**1116**														**1116**														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																**27**														
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																																**160**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																		**1116**	**160**	**30**	**6**	**98**	**4**			**1**	**22**	**955**				**1116**	**160**	**30**	**6**	**98**	**4**			**1**	**22**	**955**		ТО: 35 2/3 Э: 5 2/3		
1	0.00	Россия - моя история															Др	**32**	4	2							2	28			Др	**32**	4	2							2	28			8	1
2	СОО.01.01	Русский язык															Эк К	**72**	8			6					2	64			Эк К	**72**	8			6					2	64			7	1
3	СОО.01.02	Литература															ЗаО К	**108**	16			10	4				2	92			ЗаО К	**108**	16			10	4				2	92			7	1
4	СОО.01.03	История															ЗаО К	**136**	20	8		10					2	116			ЗаО К	**136**	20	8		10					2	116			8	1
5	СОО.01.05	География															ЗаО К	**72**	12	2		8					2	60			ЗаО К	**72**	12	2		8					2	60			3	1
6	СОО.01.07	Информатика															ЗаО К	**108**	24	6		14					4	84			ЗаО К	**108**	24	6		14					4	84			5	1
7	СОО.01.08	Физическая культура															Др	**36**	4			4						32			Др	**36**	4			4						32			13	12
8	СОО.02.01	Математика															Эк К	**340**	46	6		36					4	294			Эк К	**340**	46	6		36					4	294			1	1
9	СОО.02.02	Физика															Эк	**212**	26	6	6	10				1	4	185			Эк	**212**	26	6	6	10				1	4	185			11	1
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																	Эк(3) ЗаО(4) К(6) Др(2)														Эк(3) ЗаО(4) К(6) Др(2)															
ПРАКТИКИ		(План)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																												
КАНИКУЛЫ																																											11		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия														Летняя сессия														Итого за курс														Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Курс. пр-е	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Курс. пр-е	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Курс. пр-е	ИП	Конс	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)																		**1247**												39		**1247**												41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)																		**1247**														**1247**														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																**30.4**														
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																																**118**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																		**1247**	**118**	**24**	**2**	**58**	**6**				**28**	**1129**				**1247**	**118**	**24**	**2**	**58**	**6**				**28**	**1129**		ТО: 35 1/3 Э: 5 2/3		
1	СОО.01.04	Обществознание															ЗаО К	**72**	12	2		4	4				2	60			ЗаО К	**72**	12	2		4	4				2	60			8	2
2	СОО.01.06	Иностранный язык															ЗаО К	**72**	12			8					4	60			ЗаО К	**72**	12			8					4	60			7	2
3	СОО.01.08	Физическая культура															ЗаО	**36**	4			4						32			ЗаО	**36**	4			4						32			13	12
4	СОО.01.09	ОБЖ															ЗаО К	**68**	8	2		4					2	60			ЗаО К	**68**	8	2		4					2	60			4	2
5	СОО.01.10	Химия															ЗаО К	**56**	6	2		2					2	50			ЗаО К	**56**	6	2		2					2	50			11	2
6	СОО.01.11	Биология															ЗаО К	**56**	8	2		4					2	48			ЗаО К	**56**	8	2		4					2	48			11	2
7	СГ.01	История России															Эк К	**118**	10	2		4	2				2	108			Эк К	**118**	10	2		4	2				2	108			8	2
8	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности															ЗаО К	**102**	8	2		4					2	94			ЗаО К	**102**	8	2		4					2	94			7	2
9	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности															Эк К	**118**	8	2		4					2	110			Эк К	**118**	8	2		4					2	110			4	2
10	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач															Эк К	**102**	8	2		4					2	94			Эк К	**102**	8	2		4					2	94			1	2
11	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности															Эк К	**109**	8	2		4					2	101			Эк К	**109**	8	2		4					2	101			5	2
12	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика															ЗаО К	**118**	8	2		4					2	110			ЗаО К	**118**	8	2		4					2	110			16	2
13	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения															ЗаО К	**118**	10	2	2	4					2	108			ЗаО К	**118**	10	2	2	4					2	108			16	2
14	ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения															ЗаО К	**102**	8	2		4					2	94			ЗаО К	**102**	8	2		4					2	94			3	2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																	Эк(4) ЗаО(10) К(13)														Эк(4) ЗаО(10) К(13)															
ПРАКТИКИ		(План)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																												
КАНИКУЛЫ																																											11		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия														Летняя сессия														Итого за курс														Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Курс. пр-е	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Курс. пр-е	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Курс. пр-е	ИП	Конс	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)																		**1351**												49		**1351**												42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)																		**1351**														**1351**														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																**31**														
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																																**82**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																		**991**	**82**	**22**		**42**					**18**	**909**				**991**	**82**	**22**		**42**					**18**	**909**		ТО: 25 Э: 7		
1	СГ.04	Физическая культура															Др	**110**	12			10					2	98			Др	**110**	12			10					2	98			13	34
2	ОП.04	Здания и сооружения															ЗаО К	**95**	6	2		2					2	89			ЗаО К	**95**	6	2		2					2	89			2	3
3	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга															Эк К	**132**	10	4		4					2	122			Эк К	**132**	10	4		4					2	122			6	3
4	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности															Эк К	**116**	8	2		4					2	108			Эк К	**116**	8	2		4					2	108			6	3
5	ОП.09	Основы землеустройства															ЗаО К	**102**	8	2		4					2	94			ЗаО К	**102**	8	2		4					2	94			14	3
6	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:															ЗаО(5) К(3)	**796**	398	12		378					8	398			ЗаО(5) К(3)	**796**	398	12		378					8	398				34
7	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения															ЗаО К	**98**	8	2		4					2	90			ЗаО К	**98**	8	2		4					2	90			16	3
8	МДК.01.02	Выполнение топографических съёмок и оформление их результатов															ЗаО К	**98**	8	2		4					2	90			ЗаО К	**98**	8	2		4					2	90			16	3
9	МДК.01.03	Фотограмметрические работы															ЗаО К	**240**	22	8		10					4	218			ЗаО К	**240**	22	8		10					4	218			15	3
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																	Эк(2) ЗаО(5) К(7)														Эк(2) ЗаО(5) К(7)															
ПРАКТИКИ		(План)																360	360			360										360	360			360								10		
	УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"															ЗаО	216	216			216									ЗаО	216	216			216								6	16	3
	ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"															ЗаО	144	144			144									ЗаО	144	144			144								4	16	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																												
КАНИКУЛЫ																																											10 1/6		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия														Летняя сессия														Итого за курс														Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Курс. пр-е	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Курс. пр-е	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Курс. пр-е	ИП	Конс	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)																		**1122**												49		**1122**												41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)																		**1122**														**1122**														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																**25.2**														
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																																**76**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																		**834**	**76**	**20**		**44**			**2**		**10**	**758**				**834**	**76**	**20**		**44**			**2**		**10**	**758**		ТО: 26 1/6 Э: 7		
1	СГ.04	Физическая культура															ЗаО	**110**	10			8					2	100			ЗаО	**110**	10			8					2	100			13	34
2	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:															Эк ЗаО	**78**	72			72						6			Эк ЗаО	**78**	72			72						6				34
3	ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен															Эк	**6**										6			Эк	**6**										6			16	4
4	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости															Эк ЗаО(3) КР К	**584**	184	8		168			2		6	400			Эк ЗаО(3) КР К	**584**	184	8		168			2		6	400				4
5	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости															ЗаО К	**102**	8	2		4					2	94			ЗаО К	**102**	8	2		4					2	94			15	4
6	МДК.02.02	Территориальное планирование															ЗаО КР	**332**	32	6		20			2		4	300			ЗаО КР	**332**	32	6		20			2		4	300			14	4
7	ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен															Эк	**6**										6			Эк	**6**										6			15	4
8	ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"															Эк ЗаО(2) К	**350**	98	12		84					2	252			Эк ЗаО(2) К	**350**	98	12		84					2	252				4
9	МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"															ЗаО К	**272**	26	12		12					2	246			ЗаО К	**272**	26	12		12					2	246			16	4
10	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен															Эк	**6**										6			Эк	**6**										6			16	4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																	Эк(3) ЗаО(3) КР К(2)														Эк(3) ЗаО(3) КР К(2)															
ПРАКТИКИ		(План)																288	288			288										288	288			288								8		
	УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"															ЗаО	72	72			72									ЗаО	72	72			72								2	15	4
	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"															ЗаО	72	72			72									ЗаО	72	72			72								2	16	4
	ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"															ЗаО	144	144			144									ЗаО	144	144			144								4	15	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																												
КАНИКУЛЫ																																											11		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия														Летняя сессия														Итого за курс														Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Курс. пр-е	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Курс. пр-е	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	Курс. пр-е	ИП	Конс	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)																0		**1104**												49		**1104**												37 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)																		**1104**														**1104**														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																**22.1**														
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																																**46**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																		**636**	**46**	**10**		**26**					**10**	**590**				**636**	**46**	**10**		**26**					**10**	**590**		ТО: 21 5/6 Э: 7		
1	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости															Эк ЗаО(4) К(3)	**398**	94	6		82					6	304			Эк ЗаО(4) К(3)	**398**	94	6		82					6	304				5
2	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве															ЗаО К	**114**	8	2		4					2	106			ЗаО К	**114**	8	2		4					2	106			15	5
3	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)															ЗаО К	**114**	8	2		4					2	106			ЗаО К	**114**	8	2		4					2	106			15	5
4	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости															ЗаО К	**92**	6	2		2					2	86			ЗаО К	**92**	6	2		2					2	86			15	5
5	ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен															Эк	**6**										6			Эк	**6**										6			15	5
6	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель															Эк ЗаО(3) К(2)	**346**	60	4		52					4	286			Эк ЗаО(3) К(2)	**346**	60	4		52					4	286				5
7	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель															ЗаО К	**152**	12	2		8					2	140			ЗаО К	**152**	12	2		8					2	140			15	5
8	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия															ЗаО К	**152**	12	2		8					2	140			ЗаО К	**152**	12	2		8					2	140			14	5
9	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен															Эк	**6**										6			Эк	**6**										6			15	5
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																	Эк(2) ЗаО(5) К(5)														Эк(2) ЗаО(5) К(5)															
ПРАКТИКИ		(План)																252	252			252										252	252			252								7		
	ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости"															ЗаО	72	72			72									ЗаО	72	72			72								2	15	5
	ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"															ЗаО	36	36			36									ЗаО	36	36			36								1	15	5
	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)															ЗаО	144	144			144									ЗаО	144	144			144								4	14	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																216	216			216										216	216			216								2		
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен															Эк	72	72			72									Эк	72	72			72								2	16	5
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)															Эк	144	144			144									Эк	144	144			144								4	14	5
КАНИКУЛЫ																																												2		