

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ Гусельникова Н.В.

"__" _____ 20__ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19

21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Кафедра: цикловая комиссия агрономии и технических специальностей

Факультет: Аграрный колледж

Квалификация: специалист по землеустройству

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2024 _____

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 339 от 18.05.2022 _____

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

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Куриленко Т.К./

Начальник УМУ _____ / Арыкова К.А./

Директор _____ / Федюнина М.В./

Зам. директора по учебной работе и управлению качеством _____ / Попова О.А./

Председатель ЦК агрономии и технических специальностей _____ / Алексеева Н.Г./

Председатель ЦК ветеринарии и кинологии _____ / Коновалова С.В./

Главный специалист отдела земельных и имущественных отношений Администрации МО "Майминский район" _____ / Воронкова И.Д./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Числа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																	Э	К	К																																					
II				У				У					П	П	П		Э	К	К												У	У		У		П	П		У	У	У	П	П		Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III				У	У				П	П	П		У	У	П		Э	К	К						У	У	У				П	П			Э	Пд	Пд	Гп	Гп	Дп	Дп	Г	Д	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	21	37	11 3/6	14 3/6	26	8	9 3/6	17 3/6	80 3/6
У	Учебная практика		2	2	2	6	8	4	3	7	17
П	Производственная практика (по профилю специальности)				3	4	7	4	2	6	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)								2	2	2
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	3/6	1	1 3/6	1	3/6	1 3/6	5
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы								1	1	1
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену								2	2	2
Г	Проведение демонстрационного экзамена								1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	7 3/6	9 3/6	2	1	3	23 3/6
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_2024_T324.rlx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прог. итт.				Итого академ. часов													Объем ОУ													Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Зачетная нагрузка	Код	Наименование	Компетенции			
			Экз	Зачет	С	О	Экспертное	По плану	Средн.	ОУ	ПАТ	Ввод. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР											ПАТ	Итого	Лек
ЦП.Профессиональная подготовка																																													
ЦП.Социально-гуманитарная																																													
	СТ1.01	История России			2								54	54	46	7	1	54																			1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОР 5						
	СТ1.02	Инструментый эскиз в профессиональной деятельности			5	14	201	201	184	14	3	201	33						33		32			3			78										2	зачетная комиссия ветеринарии и биологии	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ОР 13; ОР 14; ОР 18						
	СТ1.03	Качество менеджментальности			2			88	88	76	11	1	88						88								88	36										2	зачетная комиссия ветеринарии и биологии	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.4; ПК 2.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.9					
	СТ1.04	Физическая культура			15	23	164	164	164				164						164		32																	2	зачетная комиссия ветеринарии и биологии	ОК 01; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОР 1; ОР 2; ОР 6; ОР 9					
	СТ1.05	Основы исследовательской деятельности			6	5	88	88	66	20	2	88															88											1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОР 2; ОР 23					
	СТ1.06	Устный язык и культура речи			2	2	78	78	68	9	1	78															78	38										1	зачетная комиссия ветеринарии и биологии	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ПК 5; ОР 19; ОР 23					
	СТ1.07	Политехника общего			2	2	58	58	50	7	1	58															58	24											1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	ОК 01; ОК 04; ОК 06; ОР 7; ОР 11; ОР 12				
	СТ1.08	Основы философии			4	4	50	50	48	2		50																											1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОР 7				
	СТ1.09	Охрана труда			4	4	45	45	40	4	1	45															45	24											1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 10; ПК 14; ПК 15; ПК 16; ПК 18				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																																													
	СТП1.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			2			830	830	716	100	14	880	150	414	206			152		49		7	276	118		118												1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 3.4; ОР 22				
	СТП1.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			1			108	108	94	12	2	108															108	46											1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ПК 1.6; ПК 3.3; ПК 10			
	СТП1.03	Основы геодезии и картографии, географическая привязка			1			120	120	106	12	2	120														120	60													1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.6; ПК 2.3; ПК 4.2; ПК 5.1; ПК 5.9; ОР 21		
	СТП1.04	Здания и сооружения			1			84	84	68	14	2	84															84	48												1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.9; ОР 22		
	СТП1.05	Основы геологии, геохронологии, почвоведения			2			156	156	138	16	2	156															84	48												1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 07; ПК 1.3; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 16; ПК 18		
	СТП1.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга			3			86	86	74	11	1	86															86	46												1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 2.1; ПК 4.1; ПК 5.1; ПК 5.9; ОР 21		
	СТП1.07	Положение об обеспечении профессиональной деятельности			6			54	54	48	5	1	54																											1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.4; ПК 14; ПК 18			
	СТП1.08	Основы предпринимательской деятельности			2	2	2	90	90	76	13	1	90															90	36											1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.9; ОР 22			
	СТП1.09	Основы финансовой грамотности			1			60	60	50	8	2	60														60	30													1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1; ПК 3.4; ПК 14; ПК 16; ПК 5.1; ПК 6.1		
ЦП.Профессиональный цикл																																													
	ПМ1.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			3	33	12	560	560	408	143	9	560														104	60												1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	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 1.8; ПК 2.1; ПК 2.2			
	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			1	190	190	162	26	2	190	104	60																30											1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.6; ПК 1.8; ПК 2.1			
	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов			2	148	148	138	9	1	148																	88	46											1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.6; ПК 1.8; ПК 18; ПК 22			
	УП.01.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			3			108	108	108			108																72												1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	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		
	ПМ1.01.01	Производственная практика			3			108	108	108			108																108												1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	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		
	ПМ1.01.01(К)	Зачлен по профессиональному модулю			3			6	6				6																6												2	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	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		
	ПМ1.02	Проведение технической инвентаризации и геодезической оценки объектов недвижимости			4	44	33	547	547	424	111	12	547															225	90													1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	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 2.4; ПК 2.5; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.9; ОР 22	
	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости			3	162	162	136	22	4	162																		102	44											1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ПК 1.1; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 10; ПК 22		
	МДК.02.02	Территориальное планирование			3	199	199	180	17	2	199																		30	10											1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 22		
	УП.02.01	Учебная практика.Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			4			108	108	108			108																36												1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	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 2.4; ПК 2.5; ПК 16; ПК 22		
	ПМ1.02.01	Производственная практика			4			72	72	72			72																72												1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	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 2.4; ПК 2.5		
	ПМ1.02.01(К)	Зачлен по профессиональному модулю			4			6	6				6																6												2	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	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 2.4; ПК 2.5		
	ПМ1.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определение кадастровой стоимости			5	55	4	44	471	471	308	148	15	471															215	84													1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	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; ПК 5.1; ПК 5.9; ПК 16; ПК 20; ПК 22
	МДК.03.01	Проведение регулирования отношений в сфере строительства, кадастры и градостроительств			4	4	103	103	72	30	1	103																	103	42											1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 20; ПК 22		
	МДК.03.02	Основы ведения Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)			4	76	76	70	4	2	76																		76	42											1	зачетная комиссия аграрии и технических специальностей	ОК 02; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 20; ПК 22		
	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости			70	70	58	6	6																																				

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_2024_T324.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прак. зан.				Итого академ. часов				Объем ОП		Курс 1																		Курс 2																		Курс 3																		Заключенная кафедра		Компетенции
			Экз. мен	Зачет ок.	КР	Др	Экспертное	По плану	С.преп.	СР	Плът	Общ. часть	Всп. часть	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Код	Наименование																		
														Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Плът	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Плът	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Плът	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Плът	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Плът	Итого			Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Плът												
+	ЭМ.06.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	5				6	6		6	6																															2	экспертная комиссия агрономии и технических специальностей																										
+	ИДП.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			6		72	72		72	72																															1	экспертная комиссия агрономии и технических специальностей																										
Итого Государственная итоговая аттестация							216	216		216	216																																																										
+	Ю(П)	Подготовка к демонстрационному экзамену					72	72		72	72																																1	экспертная комиссия агрономии и технических специальностей																									
+	Ю(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы					72	72		72	72																																	1	экспертная комиссия агрономии и технических специальностей																								
+	Ю(Г)	Проведение демонстрационного экзамена					36	36		36	36																																1	экспертная комиссия агрономии и технических специальностей																									
+	Ю(Д)	Защита выпускной квалификационной работы					36	36		36	36																																1	экспертная комиссия агрономии и технических специальностей																									

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 2.4.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ЛР 1; ЛР 2; ЛР 5; ЛР 6; ЛР 7; ЛР 9; ЛР 10; ЛР 11; ЛР 12; ЛР 13; ЛР 14; ЛР 15; ЛР 16; ЛР 18; ЛР 19; ЛР 20; ЛР 21; ЛР 22; ЛР 23; ПК 5.1.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ЛР 1; ЛР 2; ЛР 5; ЛР 6; ЛР 7; ЛР 9; ЛР 10; ЛР 11; ЛР 12; ЛР 13; ЛР 14; ЛР 15; ЛР 16; ЛР 18; ЛР 19; ЛР 22; ЛР 23
СГЦ.01	История России	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ЛР 5
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ЛР 13; ЛР 14; ЛР 18
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.3.; ПК 4.4.; ЛР 1; ЛР 9
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 01; ОК 04; ОК 06; ОК 08; ЛР 1; ЛР 2; ЛР 6; ЛР 9
СГЦ.05	Основы исследовательской деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ЛР 2; ЛР 23
СГЦ.06	Русский язык и культура речи	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ЛР 5; ЛР 19; ЛР 22
СГЦ.07	Психология общения	ОК 01; ОК 04; ОК 06; ЛР 7; ЛР 11; ЛР 12
СГЦ.08	Основы философии	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ЛР 7
СГЦ.09	Охрана труда	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ЛР 10; ЛР 14; ЛР 15; ЛР 16; ЛР 18
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ЛР 1; ЛР 2; ЛР 10; ЛР 14; ЛР 15; ЛР 16; ЛР 18; ЛР 20; ЛР 21; ЛР 22; ЛР 23; ПК 5.1.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 3.4.; ЛР 22
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.6.; ПК 3.3.; ЛР 10
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.6.; ПК 2.3.; ПК 4.2.; ЛР 1; ЛР 2; ЛР 18; ЛР 22
ОПЦ.04	Здания и сооружения	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 07; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.3.; ЛР 1; ЛР 2; ЛР 20; ЛР 22
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ПК 1.3.; ПК 4.3.; ЛР 1; ЛР 16; ЛР 18
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 4.3.; ЛР 15; ЛР 21
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.4.; ЛР 14; ЛР 18
ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ЛР 20; ЛР 23; ПК 5.1.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ОПЦ.09	Основы финансовой грамотности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 3.4.; ЛР 14; ЛР 16; ПК 5.1.; ПК 6.1.
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 2.4.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ЛР 10; ЛР 16; ЛР 18; ЛР 20; ЛР 22; ПК 5.1.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
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.; ЛР 10; ЛР 18; ЛР 22
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ЛР 22

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ЛР 10; ЛР 18; ЛР 22
УП.01.01	Учебная практика. 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.; ЛР 18; ЛР 22
ПП.01.01	Производственная практика	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)	Экзамен по профессиональному модулю	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 2.4.; ПК 2.3.; ЛР 10; ЛР 16; ЛР 22
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.3.; ЛР 10; ЛР 22
МДК.02.02	Территориальное планирование	ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ЛР 22
УП.02.01	Учебная 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 2.4.; ПК 2.3.; ЛР 16; ЛР 22
ПП.02.01	Производственная практика	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 2.4.; ПК 2.3.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	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 2.4.; ПК 2.3.
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.; ЛР 18; ЛР 20; ЛР 22
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 3.1.; ЛР 18; ЛР 20; ЛР 22
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ОК 02; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ЛР 20; ЛР 22
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ЛР 22
УП.03.01	Учебная 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.; ЛР 20; ЛР 22
ПП.03.01	Производственная практика	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)	Экзамен по профессиональному модулю	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.; ЛР 10; ЛР 16; ЛР 18; ЛР 22
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ЛР 18; ЛР 22
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ОК 01; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ЛР 18; ЛР 22
УП.04.01	Учебная 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.; ЛР 10; ЛР 16; ЛР 18; ЛР 22
ПП.04.01	Производственная практика	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)	Экзамен по профессиональному модулю	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.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.05	Рабочая профессия 12192 Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ЛР 10; ЛР 16; ЛР 18; ЛР 22; ПК 5.1.
МДК.05.01	Освоение рабочей профессии 12192 Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ЛР 10; ЛР 16; ЛР 18; ЛР 22; ПК 5.1.
УП.05.01	Учебная практика. Рабочая профессия 12192 Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ЛР 10; ЛР 16; ЛР 18; ЛР 22; ПК 5.1.
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1.
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.
ПМ.06	Специализация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ЛР 16; ЛР 22; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
МДК.06.01	Выполнение земельно-кадастровых работ	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ЛР 16; ЛР 22; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
УП.06.01	Учебная практика. Специализация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ЛР 16; ЛР 22; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ПМ.06.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ПДП.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	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 2.4.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
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 2.4.; ПК 2.3.; 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 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	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 2.4.; ПК 2.3.; 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 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной 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 2.4.; ПК 2.3.; 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 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	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 2.4.; ПК 2.3.; 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 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
00(Д)	Защита выпускной квалификационной 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 2.4.; ПК 2.3.; 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 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Мин.	Макс.	Факт									
	Итого по ОП			4464	1477	583	894	1562	605	957	1425	604	821
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	1477	583	894	1562	605	957	1425	604	821
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл			826	465	65	400	219	56	163	142	86	56
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			830	690	414	276	86	86		54		54
ПЦ	Профессиональный цикл			2592	322	104	218	1257	463	794	1013	518	495
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		37.35	-	36	38.58	-	36	39.73	-	36	36
		Период атт.		18	-	7	12	-	22	21	-	28	22
		Период гос.эк.			-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		33.2	-	32	34.29	-	32	35.32	-	32	32
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			4	2	2	3	1	2	3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)			4	2	2	2		2	3	1	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			4	1	3	7	3	4	7	5	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			5	3	2	6	3	3	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			90.01%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			44.44%									