

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Колледж многоуровневого профессионального образования

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № от

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

21.02.19

Направление 21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Кафедра: ПЦК земельно-имущественных отношений

Факультет: Техническое отделение

Квалификация: специалист по землеустройству

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 339 от 18.05.2022

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

Сертификат: 62AA17D06FB834F06C065230B95141EC
Владелец: Дедюхина Елена Валентиновна
Действителен: с 04.02.2026 до 30.04.2027

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Числа	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
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																		К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
II																	Э	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
III																	Э	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
IV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	22	39	16	23	39	16	20	36	11	10	21	135
П	Производственная практика (по профилю специальности)								4	4	5	7	12	16
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Гп	Подготовка к государственному экзамену											3	3	3
Г	Проведение государственного экзамена											3	3	3
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2	2/6	2 2/6	34 2/6
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24 2/6	43 2/6	199 2/6
Студентов		25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	не менее 2052	3204
Практики	не менее 900	1044
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
СО.01.Базовые дисциплины общеобразовательной подготовки								713	713	685	685	28			713		289	424						
+	СО.01.01	Русский язык	2					67	67	61	61	6			67		17	50						
+	СО.01.02	Литература	2					144	144	134	134	10			144		68	76						
+	СО.01.03	Иностранный язык	2					129	129	117	117	12			129		51	78						
+	СО.01.04	Астрономия			2			39	39	39	39				39		17	22						
+	СО.01.05	История России (общ)			2			112	112	112	112				112		68	44						
+	СО.01.06	Обществознание			2			66	66	66	66				66			66						
+	СО.01.07	Основы безопасности жизнедеятельности						39	39	39	39				39		17	22						
+	СОО.ДВ.01	Базовые дисциплины		1	2			117	117	117	117				117		51	66						
+	СОО.ДВ.01.01	Физическая культура (общ)		1	2			117	117	117	117				117		51	66						
-	СОО.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура (общ)		1	2			117	117	117	117				117		51	66						
СО.02.Профильные дисциплины общеобразовательной подготовки								629	629	593	585	20	16		629		255	374						
+	СО.02.01	Математика (общ)	2		1			246	246	238	234		8		246		102	144						
+	СО.02.02	Информатика (общ)			2			178	178	178	178				178		68	110						
+	СО.02.03	Физика	2		1			205	205	177	173	20	8		205		85	120						
СО.03.Предлагаемые ОО общеобразовательной подготовки								134	134	134	134				134		68	66						
+	СО.03.01	География			2			100	100	100	100				100		34	66						
+	СО.03.02	Введение в специальность			1			34	34	34	34				34		34							
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4115	4081	105	244	864	3171	1293			604	865	617	908	616	854
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								752	752	724	724	28		164	473	279			164	236	134	84	70	64
+	СГЦ.01	История России			3			48	48	48	48				48			48						
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		6	225	225	213	213	12		140	197	28		34	48	34	42	35	32	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			71	71	69	69	2		24	68	3			71					
+	СПЦ.04	Основы финансовой грамотности			3			48	48	48	48					48		48						
+	СПЦ.05	Экологические основы природопользования			4			69	69	69	69					69			69					
+	СПЦ.06	Цифровая экономика			5			66	66	64	64	2				66				66				
+	СПЦ.ДВ.01	Физическая культура		34567	8			225	225	213	213	12			160	65		34	48	34	42	35	32	
+	СПЦ.ДВ.01.01	Физическая культура		34567	8			225	225	213	213	12			160	65		34	48	34	42	35	32	
-	СПЦ.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура		34567	8			225	225	213	213	12			160	65		34	48	34	42	35	32	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1183	1183	1094	1082	41	48	108	519	664			440	325	235	126	57	
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3					108	108	98	96	2	8		76	32		108						
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			94	94	92	92	2			70	24			94					
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	3					172	172	162	160	2	8	32	100	72		172						
+	ОПЦ.04	Здания и сооружения	4					127	127	117	115	2	8	20	75	52			127					
+	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	3					124	124	114	112	2	8	20	84	40		124						
+	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	5			5		102	102	82	80	12	8	10	72	30				102				
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6			42	42	40	40	2		16	42					42				
+	ОПЦ.08	Охрана труда			5			67	67	64	64	3		10		67				67				
+	ОПЦ.09	Инженерная геодезия	4					104	104	94	92	2	8			104			104					
+	ОПЦ.10	Землеустройство и кадастры			6		5	150	150	144	144	6				150				66	84			

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов								Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
+	ОПЦ.11	Определение стоимости недвижимого имущества			7			57	57	55	55	2				57								57	
+	ОПЦ.12	Основы проектной деятельности			3			36	36	32	32	4				36			36						
ПЦ.Профессиональный цикл								2313	2313	2189	2167	36	88	592	1963	350				304	248	698	489	574	
+	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	456		466			680	680	650	644	6	24	38	494	186				304	140	236			
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	5		6			222	222	210	208	4	<u>20</u>	8	110	112					140	82			
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	4					196	196	186	184	2	<u>18</u>	8	122	74				196					
+	УП.01.01	Учебная практика Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			4			108	108	108	108				108					108					
+	ПП.01.01	Производственная практика Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			6			144	144	144	144				144							144			
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен квалификационный Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям</i>	6					10	10	2				8	10							10			
+	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	67		6677			363	363	341	337	6	16	152	343	20						246	117		
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	6					72	72	62	60	2		8	72							72			
+	МДК.02.02	Территориальное планирование			67			137	137	133	133	4	<u>8</u>		117	20						102	35		
+	УП.02.01	Учебная практика Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			6			72	72	72	72		<u>72</u>		72							72			
+	ПП.02.01	Производственная практика Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			7			72	72	72	72		<u>72</u>		72								72		
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен квалификационный Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости</i>	7					10	10	2				8	10								10		
+	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	567		677	6	6	510	510	468	462	18	24	230	510						108	216	186		
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	5					108	108	98	96	2	<u>22</u>	8	108						108				
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	6			6		104	104	82	80	14	<u>10</u>	8	104							104			
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости			7		6	108	108	106	106	2	<u>18</u>		108							40	68		
+	УП.03.01	Учебная практика Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости			6			72	72	72	72		<u>72</u>		72							72			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
COO	Среднее общее образование	
CO.01	Базовые дисциплины общеобразовательной подготовки	
CO.01.01	Русский язык	
CO.01.02	Литература	
CO.01.03	Иностранный язык	
CO.01.04	Астрономия	
CO.01.05	История России (общ)	
CO.01.06	Обществознание	
CO.01.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
COO.ДВ.01	Базовые дисциплины	
COO.ДВ.01.01	Физическая культура (общ)	
COO.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура (общ)	
CO.02	Профильные дисциплины общеобразовательной подготовки	
CO.02.01	Математика (общ)	
CO.02.02	Информатика (общ)	
CO.02.03	Физика	
CO.03	Предлагаемые ОО общеобразовательной подготовки	
CO.03.01	География	
CO.03.02	Введение в специальность	
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.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; 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.
СГЦ.01	История России	ОК 03.; ОК 06.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; 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.
СПЦ.04	Основы финансовой грамотности	ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.
СПЦ.05	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 07.
СПЦ.06	Цифровая экономика	ОК 02.; ОК 03.; 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.
СПЦ.ДВ.01	Физическая культура	ОК 03.; ОК 08.
СПЦ.ДВ.01.01	Физическая культура	ОК 03.; ОК 08.
СПЦ.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура	ОК 03.; ОК 08.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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.
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; 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.
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; 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.
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ОПЦ.04	Здания и сооружения	ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.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 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.
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 06.; 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.
ОПЦ.08	Охрана труда	ОК 01.; ОК 07.; 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.
ОПЦ.09	Инженерная геодезия	ОК 06.; 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.
ОПЦ.10	Землеустройство и кадастры	ОК 01.; ОК 03.; 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.
ОПЦ.11	Определение стоимости недвижимого имущества	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 3.4.
ОПЦ.12	Основы проектной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; 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.
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; 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 04.; 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 съемок и оформление их результатов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
УП.01.01	Учебная практика Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; 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 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; 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 квалификационный Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; 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 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Территориальное планирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; 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 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; 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 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.4.
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 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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 06.; ОК 07.; 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 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
УП.04.01	Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП.04.01	Производственная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; 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	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
УП.05.01	Учебная практика Освоение видов работ по профессии замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ПП.05.01	Производственная практика Освоение видов работ по профессии замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен Освоение видов работ по профессии замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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.
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	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.
ГИА.01(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	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.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.	
A	Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
A/03.5	Создание и обновление инженерно-топографических планов и выполнение съемки наземных и подземных инженерных коммуникаций, зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр		
				Академических часов												Академических часов												Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				604											17		865										24		1469										41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				604													865												1469													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			35.9													36.3												36.1													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30													30												30													
	Аудиторная нагрузка			35													35.7												35.4													
	Контактная работа			35													35.7												35.4													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				604	566	272	30	258				14	6	24	ТО: 16 Э: 1		865	827	263	135	423				14	6	24	ТО: 23 Э: 1		1469	1393	535	165	681			28	12	48	ТО: 39 Э: 2		
1	СПЦ.01	История России	ЗаО	48	48	38		10																				ЗаО	48	48	38		10									3
2	СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34	32	2		30			2						48	46	2		44			2					82	78	4		74			4					345678	
3	СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности														ЗаО	71	69	21		48			2				ЗаО	71	69	21		48			2					4	
4	СПЦ.04	Основы финансовой грамотности	ЗаО	48	48	38		10																				ЗаО	48	48	38		10								3	
5	СПЦ.05	Экологические основы природопользования														ЗаО	69	69	39		30							ЗаО	69	69	39		30								4	
6	СПЦ.ДВ.01.01	Физическая культура	За	34	32	2		30			2					За	48	46	2		44			2				За(2)	82	78	4		74			4					345678	
7	СПЦ.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура	За	34	32	2		30			2					За	48	46	2		44			2				За(2)	82	78	4		74			4					345678	
8	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	Эк	108	98	48		48			2	2	8														Эк	108	98	48		48			2	2	8					3
9	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности														ЗаО	94	92	23	69			2					ЗаО	94	92	23	69			2						4	
10	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	Эк	172	162	80	30	50			2	2	8														Эк	172	162	80	30	50			2	2	8					3
11	ОПЦ.04	Здания и сооружения														Эк	127	117	46		69			2	2	8		Эк	127	117	46		69			2	2	8				4
12	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	Эк	124	114	52		60			2	2	8														Эк	124	114	52		60			2	2	8					3
13	ОПЦ.09	Инженерная геодезия														Эк	104	94	36	20	36			2	2	8		Эк	104	94	36	20	36			2	2	8				4
14	ОПЦ.12	Основы проектной деятельности	ЗаО	36	32	12		20			4																ЗаО	36	32	12		20			4							3
15	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям														Эк ЗаО	304	294	94	46	152			2	2	8		Эк ЗаО	304	294	94	46	152			2	2	8				456
16	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов														Эк	196	186	94	46	44			2	2	8		Эк	196	186	94	46	44			2	2	8				4
17	УП.01.01	Учебная практика Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям														ЗаО	108	108			108							ЗаО	108	108			108									4
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(3)										Эк(3) ЗаО(4)										Эк(6) ЗаО(7)																			
КАНИКУЛЫ													2													9											11					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов												Контроль			
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР				Конс	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП					СР	Конс	Контр. оль
ИТОГО (с факультативами)				617											17		908											25		1525											42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				617													908													1525													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа		36.7													36.7													36.7														
			30													30													30														
			35													35.2													35.1														
			35												35.2												35.1																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				617	566	294	44	202	20		27	6	24	ТО: 16 Э: 1		764	710	246	40	388	30		30	6	24	ТО: 20 Э: 1		1381	1276	540	84	590	50		57	12	48	ТО: 36 Э: 2					
1	СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34	32	2		30			2				Др	42	40	2		38			2				Др	76	72	4		68			4					345678			
2	СПЦ.06	Цифровая экономика	ЗаО	66	64	48	16				2												2				ЗаО	66	64	48	16				2					5			
3	СПЦ.ДВ.01.01	Физическая культура	За	34	32	2		30			2				За	42	40	2		38			2				За(2)	76	72	4		68			4					345678			
4	СПЦ.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура	За	34	32	2		30			2				За	42	40	2		38			2				За(2)	76	72	4		68			4					345678			
5	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	Эк КР	102	82	40		20	20		12	2	8													Эк КР	102	82	40		20	20		12	2	8				5			
6	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности													ЗаО	42	40	22		18			2				ЗаО	42	40	22		18			2					6			
7	ОПЦ.08	Охрана труда	ЗаО	67	64	48		16			3																ЗаО	67	64	48		16			3					5			
8	ОПЦ.10	Землеустройство и кадастры	Др	66	64	40		24			2				ЗаО	84	80	40	20	20			4				ЗаО Др	150	144	80	20	44			6						56		
9	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	Эк	140	130	60	28	40			2	2	8		Эк ЗаО(2)	236	226	40	20	164			2	2	8		Эк(2) ЗаО(2)	376	356	100	48	204			4	4	16				456		
10	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	Эк	140	130	60	28	40			2	2	8		ЗаО	82	80	40	20	20			2				Эк ЗаО	222	210	100	48	60			4	2	8				56		
11	ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям												Эк	10	2							2	8		Эк	10	2						2	8					6			
12	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости												Эк ЗаО(2)	246	234	90		142			4	2	8		Эк ЗаО(2)	246	234	90		142			4	2	8					67		
13	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости												Эк	72	62	30		30			2	2	8		Эк	72	62	30		30			2	2	8					6		
14	МДК.02.02	Территориальное планирование												ЗаО	102	100	60		40			2				ЗаО	102	100	60		40			2							67		
15	УП.02.01	Учебная практика Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости												ЗаО	72	72			72							ЗаО	72	72			72										6		
16	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	Эк	108	98	54		42			2	2	8		Эк ЗаО КР Др	216	194	50		112	30		14	2	8		Эк(2) ЗаО КР Др	324	292	104		154	30		16	4	16					567	
17	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	Эк	108	98	54		42			2	2	8													Эк	108	98	54		42			2	2	8					5		
18	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)												Эк КР	104	82	30		20	30		14	2	8		Эк КР	104	82	30		20	30		14	2	8					6		
19	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости												Др	40	40	20		20							Др	40	40	20		20										67		
20	УП.03.01	Учебная 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										6		
ПРАКТИКИ			(План)													144	144			144					4			144	144			144						4					
	ПП.01.01	Производственная практика Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям												ЗаО	144	144			144						4	ЗаО	144	144			144							4				6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(2) КР Др										Эк(3) ЗаО(7) КР Др(2)										Эк(6) ЗаО(9) КР(2) Др(3)																				
КАНИКУЛЫ													2											8											10								

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

СО.01.Базовые дисциплины общеобразовательной подготовки

+	СОО.ДВ.01.01	Физическая культура (общ)	1		51
			2		66
-	СОО.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура (общ)	1		51
			2		66
+	СО.01.01	Русский язык	1		17
			2		50
+	СО.01.02	Литература	1		68
			2		76
+	СО.01.03	Иностранный язык	1		51
			2		78
+	СО.01.04	Астрономия	1		17
			2		22
+	СО.01.05	История России (общ)	1		68
			2		44
+	СО.01.06	Обществознание	2		66
+	СО.01.07	Основы безопасности жизнедеятельности	1		17
			2		22

СО.02.Профильные дисциплины общеобразовательной подготовки

+	СО.02.01	Математика (общ)	1		102
			2		144
+	СО.02.02	Информатика (общ)	1		68
			2		110
+	СО.02.03	Физика	1		85
			2		120

СО.03.Предлагаемые ОО общеобразовательной подготовки

+	СО.03.01	География	1		34
			2		66
+	СО.03.02	Введение в специальность	1		34

СГЦ.Социально-гуманитарный цикл

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	СГЦ.01	История России	3		48
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		34
			4		48
			5		34
			6		42
			7		35
			8		32
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		71
+	СПЦ.04	Основы финансовой грамотности	3		48
+	СПЦ.05	Экологические основы природопользования	4		69
+	СПЦ.06	Цифровая экономика	5		66
+	СПЦ.ДВ.01.01	Физическая культура	3		34
			4		48
			5		34
			6		42
			7		35
			8		32
-	СПЦ.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура	3		34
			4		48
			5		34
			6		42
			7		35
			8		32
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл					
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3		108
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		94
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	3		172

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ОПЦ.04	Здания и сооружения	4		127
+	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	3		124
+	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	5		102
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		42
+	ОПЦ.08	Охрана труда	5		67
+	ОПЦ.09	Инженерная геодезия	4		104
+	ОПЦ.10	Землеустройство и кадастры	5		66
			6		84
+	ОПЦ.11	Определение стоимости недвижимого имущества	7		57
+	ОПЦ.12	Основы проектной деятельности	3		36

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	5		140
			6		82
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	4		196
+	УП.01.01	Учебная практика Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	4		108
+	ПП.01.01	Производственная практика Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	6		144
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	6		10
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	6		72
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	6		102
			7		35

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>20</u>			<u>20</u>					
<u>20</u>			<u>20</u>					
<u>10</u>			<u>10</u>					
<u>16</u>			<u>16</u>					
<u>10</u>			<u>10</u>					
<u>20</u>			<u>20</u>					
<u>18</u>			<u>18</u>					
<u>8</u>			<u>8</u>					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	УП.02.01	Учебная практика Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	6		72
+	ПП.02.01	Производственная практика Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	7		72
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	7		10
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	5		108
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	6		104
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	6		40
			7		68
+	УП.03.01	Учебная практика Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	6		72
+	ПП.03.01	Производственная практика Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	7		108
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	7		10
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	7		78
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные	8		112
+	УП.04.01	Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	7		108

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>72</u>			<u>72</u>					
<u>72</u>			<u>72</u>					
<u>22</u>			<u>22</u>					
<u>10</u>			<u>10</u>					
<u>18</u>			<u>18</u>					
<u>72</u>			<u>72</u>					
<u>108</u>			<u>108</u>					
<u>26</u>			<u>26</u>					
<u>28</u>			<u>28</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ПП.04.01	Производственная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	8		144
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	8		10
+	МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	8		82
+	УП.05.01	Учебная практика Освоение видов работ по профессии замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	8		108
+	ПП.05.01	Производственная практика Освоение видов работ по профессии замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	8		108
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен Освоение видов работ по профессии замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	8		10
ГИА.Государственная итоговая аттестация					
+	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	8		108
+	ГИА.01(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	8		108
		Итого			

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>72</u>			<u>72</u>					
<u>10</u>			<u>10</u>					
864		12	852					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
УП.01.01 Учебная практика Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	2	2			3						
УП.02.01 Учебная практика Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	3	2			2						
УП.03.01 Учебная практика Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	3	2			2						
УП.04.01 Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	4	1			3						
УП.05.01 Учебная практика Освоение видов работ по профессии замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	4	2			3						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.01.01 Производственная практика Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	3	2			4						
ПП.02.01 Производственная практика Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	4	1			2						
ПП.03.01 Производственная практика Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	4	1			3						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
ПП.04.01 Производственная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	4	2			4					
ПП.05.01 Производственная практика Освоение видов работ по профессии замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	4	2			3					
Итого по факту										
Итого по плану					29					

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО 'З 21.02.19 2023 1234.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2023

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП	5940	5940	1476	612	864	1469	604	865	1525	617	908	1470	616	854
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476													
СОО	Среднее общее образование	1476													
СО.01	Базовые дисциплины общеобразовательной подготовки		713	713	289	424									
СО.02	Профильные дисциплины общеобразовательной подготовки		629	629	255	374									
СО.03	Предлагаемые ОО общеобразовательной подготовки		134	134	68	66									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1469	604	865	1525	617	908	1470	616	854
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	752	752				400	164	236	218	134	84	134	70	64
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	1183	1183				765	440	325	361	235	126	57	57	
ПЦ	Профессиональный цикл	2313	2313				304		304	946	248	698	1063	489	574
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36.7	-	36	38.19	-	35.88	36.31	-	36.69	36.7	-	36.91	36.6
		Период атт.	24.25	-		12	-	30	30	-	30	30	-	30	20
		Период гос.эк.		-			-			-			-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	35.57	-	36	36	-	35	35.7	-	35	35.2	-	35.82	35.8
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5		5	6	3	3	6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		8	3	5	7	3	4	9	2	7	9	6	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	1	1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)								3	1	2			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		94.09%	- отношение суммы учебных занятий по учебным циклам (2953) и трудоемкости практик (1044) к общему объему (4248) по циклам: $(3997 / 4248) * 100\% = 94.09\%$											
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		45.13%	- отношение трудоемкости практик (1044) к трудоемкости проф. цикла (2313) : $(1044/2313) * 100\% = 45.13\%$											

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные	4	2
	ПП.04.01 Производственная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	МДК.05.01 Освоение видов работ по профессии замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	4	2
	ПП.05.01 Производственная практика Освоение видов работ по профессии замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	4	2
	УП.05.01 Учебная практика Освоение видов работ по профессии замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	4	2

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план ППССЗ разработан на основе ФГОС по специальности СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.05.2022 г. № 339, устава, разъяснений ФИРО по формированию учебного плана ППССЗ СПО, Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 " Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО", Приказа Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 "О практической подготовке обучающихся"

2. Общеобразовательный цикл ППССЗ СПО сформирован в соответствии с приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 " Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО", письмом Департамента государственной политики в сфере СПО и профессионального обучения " О направлении методических рекомендаций"от 14.04.2021 г. №05-401, письмом Департамента государственной политики в сфере СПО и профессионального обучения "О рассмотрении обращения" от 13.10 2022 г. №05-ПГ-МП-38770.

3. Индивидуальный проект предусмотрен по дисциплине "Физика" во втором семестре.

4. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов образовательной программы, использован на увеличение времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части и введение учебных дисциплин СПЦ.04 Основы финансовой грамотности, СПЦ.05 Экологические основы природопользования, СПЦ.06 Цифровая экономика, ОПЦ.08 Охрана труда, ОПЦ.09 Инженерная геодезия, ОП.10 Землеустройство и кадастры, ОП.11 Определение стоимости недвижимого имущества, ОП.12 Основы проектной деятельности.

5. Выполнение курсовой работы предусмотрено дисциплине ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга в 5 семестре; по профессиональному модулю ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости. Курсовая работа проводится по МДК.03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) в 6 семестре. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.

6. В учебном плане предусмотрены консультации. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные .

7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты . Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.

9. Для повышения качества освоения профессиональных модулей и дисциплин промежуточная аттестация проводится в форме комплексного дифференцированного зачета проводятся по профессиональному модулю ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель: комплексный дифференцированный зачет по МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные и производственной практикой (ПП.04.01) ; по профессиональному модулю ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: комплексный дифференцированный зачет по МДК.05.01 Освоение видов работ по профессии замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах, учебной практикой УП.05.01 и производственной практикой ПП.05.01. (Рекомендации по планированию

промежуточной аттестации при освоении ОПОП СПО Федерального института развития образования (ФИРО)).

10. Учебная практика в количестве 13 недель проводится рассредоточенно, производственная практика в количестве 16 недель по профессиональным модулям ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04 и ПМ.05 проводится концентрировано в рамках профессиональных модулей. В процессе прохождения производственной практики обучающиеся углубляют первоначальный профессиональный опыт, проверяют свою готовность к самостоятельной трудовой деятельности.

11. Государственная итоговая аттестация (216 часов) включает сдачу демонстрационного экзамена: подготовка к демонстрационному экзамену (108 часов) и сдача демонстрационного экзамена (108 часов).

10. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами).

11. Начало учебного года устанавливается с 1 сентября на каждом году обучения.

12. Объем часов по дисциплине "Физическая культура" реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

13. В период обучения в рамках дисциплины СГЦ.03 "Безопасность жизнедеятельности" с обучающимися проводится практический курс в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998г. №53-ФЗ и Приказа Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального и среднего профессионального образования и учебных пунктах"