

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Силин Яков Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.05.2026 15:53:08
Уникальный программный ключ:
24f866be2aca16484036a8cbb3c509a9531e605f

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет"

План утвержден на заседании Ученого совета
Протокол № 6 от 22.12.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19

21.02.19 Землеустройство

Профиль СОО: технологический

Кафедра: Колледж

Квалификация: Специалист по землеустройству
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное 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
освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 339 от 18.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе и качеству образования / Д.А. Карх/

Начальник учебно-методического управления / Е.А. Ивлиева/

Директор колледжа / А.Э. Чечулин/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Я.П. Силин

22 декабря 2025 г.



Календарный учебный график

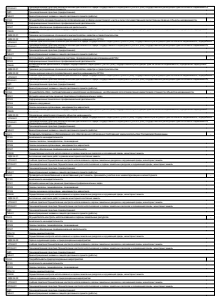
Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август																
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	27-3	
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																		К	К																												К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																		К	К																												К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III																		К	К													У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV												У	У	П	П	П	П	К	К									У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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	16 2/6	23 2/6	39 4/6	16 5/6	23 4/6	40 3/6	16 4/6	13 2/6	30	11 5/6	8 3/6	20 2/6	130 3/6
У	Учебная практика								4	4	1	3	4	8
П	Производственная практика (по профилю специальности)								7	7	4	3	7	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)											3	3	3
Э	Промежуточная аттестация	4/6	4/6	1 2/6	1/6	2/6	3/6	2/6	4/6	1	1/6	3/6	4/6	3 3/6
Д	Защита дипломного проекта (работы)											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого академ. часов						Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Зарегистрированная кафедра				
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАУТ	По подгот.	Объем часть	Вар часть	Семес- тр 1	Семес- тр 2	Семес- тр 3	Семес- тр 4	Семес- тр 5	Семес- тр 6	Семес- тр 7	Семес- тр 8	Код	Наименование	
ОП.ОБЩЕБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																											
СОО.Среднее общее образование																											
+	ОУП	Общие учебные предметы	11112	222	2222		1476	1476	1420	1404	8	48	100%	0%	612	864											
+	ОУП.01	Русский язык	12				94	94	82	78	12	94	40	54										44	Колледж		
+	ОУП.02	Литература	12				94	94	82	78	12	94	40	54										44	Колледж		
+	ОУП.03	Иностранный язык		2			78	78	78	78		78	32	46										44	Колледж		
+	ОУП.04	История		2			124	124	124	124		124	32	92										44	Колледж		
+	ОУП.05	Физическая культура		2			78	78	78	78		78	32	46										44	Колледж		
+	ОУП.06	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	68	68	68		68	32	36										44	Колледж		
+	ОУП.07	Информатика		2			110	110	110	110		110	64	46										44	Колледж		
+	ОУП.08У	Математика	12				296	296	284	280	12	296	104	192										44	Колледж		
+	ОУП.09	Обществознание		2			78	78	78	78		78	32	46										44	Колледж		
+	ОУП.10	География		2			72	72	72	72		72	32	40										44	Колледж		
+	ОУП.11У	Физика	12				172	172	160	156	12	172	72	100										44	Колледж		
+	ОУП.12	Химия		2			78	78	78	78		78	32	46										44	Колледж		
+	ОУП.13	Биология		2			78	78	78	78		78	32	46										44	Колледж		
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы	2				56	56	48	48	8	56	36	20										44	Колледж		
+	ДУП.01	Основы проектной деятельности	2				56	56	48	48	8	56	36	20										44	Колледж		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																											
СП.Специально-инженерный цикл																											
+	СП.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3	4		990	990	948	948	332	990	306	648				612	864	612	900	612	864	50			
+	СП.02	Безопасность жизнедеятельности		46	8		446	446	310	310	136	296	150					94	138	74	78	38	28	44	Колледж		
+	СП.03	Физическая культура		3			74	74	64	64	10	60	14					74						44	Колледж		
+	СП.04	Физическая культура		46	8		332	332	164	164	168	236	86					64	92	64	42	48	22	44	Колледж		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																											
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3	4		152	152	130	130	22	152	80					62	90					44	Колледж		
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5			80	80	66	64	8	6	50	30					80					44	Колледж		
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика		3			176	176	170	168	6	90	86					176						44	Колледж		
+	ОП.04	Земельное и орошение			4		74	74	64	64	10	26	48					74						44	Колледж		
+	ОП.05	Основы геооптики, геоморфологии, прокардирования		4			198	198	148	146	44	6	112	86					198						44	Колледж	
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга		6	5		206	206	170	168	30	6	96	110					104	102					44	Колледж	
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5			112	112	98	96	8	6	42	70					112						44	Колледж	
+	ОПЦ.08	Основы финансовой грамотности			3		34	34	32	32	2	34							34						44	Колледж	
+	ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности			3		34	34	32	32	2	34							34						44	Колледж	
+	ОПЦ.10	Основы землеустройства		4			60	60	54	52	6	60							60						44	Колледж	
ПП.Профессиональный цикл																											
+	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	66		466	6	566	566	528	526	26	12	488	78				158	38	370				44	Колледж		
+	МДК.01.01	Выполнение полевых камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения				4	158	158	138	138	20		118	40				158							44	Колледж	
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	6			6	150	150	138	136	6	6	112	38					38	112					44	Колледж	
+	УП.01.01	Учебная практика Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям				6	108	108	108	108			108							108					44	Колледж	
+	ПП.01.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям				6	144	144	144	144			144							144					44	Колледж	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	6				6	6					6							6					44	Колледж	
+	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	6	55	6666		450	450	416	416	28	6	374	76					140	310					44	Колледж	
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости		5	6		150	150	136	136	14		112	38					70	80					44	Колледж	
+	МДК.02.02	Территориальное планирование		5	6		150	150	136	136	14		112	38					70	80					44	Колледж	
+	УП.02.01	Учебная практика Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости				6	36	36	36	36			36							36					44	Колледж	
+	ПП.02.01	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости				6	108	108	108	108			108							108						44	Колледж
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	6				6	6					6							6					44	Колледж	
+	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	7		77777	7	460	460	426	426	28	6	400	60						460					44	Колледж	
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве				7	80	80	72	72	8		64	16						80					44	Колледж	
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)				7	114	114	102	102	12		86	28						114					44	Колледж	
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости				7	80	80	72	72	8		64	16						80					44	Колледж	
+	УП.03.01	Учебная практика Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости				7*	36	36	36	36			36							36					44	Колледж	
+	ПП.03.01	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости				7*	144	144	144	144			144							144					44	Колледж	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	7				6	6					6							6					44	Колледж	
+	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	88		888		328	328	304	302	12	12	264	64						68	260				44	Колледж	
+	МДК.04.01	Выполнение камеральных работ в рамках мониторинга состояния земель				8	120	120	106	104	8	6	94	26						28	92				44	Колледж	
+	МДК.04.02	Оценка окружающей среды и природоохранные мероприятия				8	130	130	126	126	4		92	38						40	90				44	Колледж	
+	УП.04.01	Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель				8*	36	36	36	36			36							36					44	Колледж	
+	ПП.04.01	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель				8*	36	36	36	36			36							36					44	Колледж	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	8				6	6					6							6					44	Колледж	
+	ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	8		888		230	230	216	216	8	6	202	28							230				44	Колледж	
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего Замерщик на топографо-геодезических и межевых работах				8	80	80	72	72	8	6	52	28							80				44	Колледж	
+	УП.05.01	Учебная практика Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				8	72	72	72	72			72								72				44	Колледж	
+	ПП.05.01	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				8	72	72	72	72		</															





Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
ОУП	Общие учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	Иностранный язык	
ОУП.04	История	
ОУП.05	Физическая культура	
ОУП.06	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.07	Информатика	
ОУП.08у	Математика	
ОУП.09	Обществознание	
ОУП.10	География	
ОУП.11у	Физика	
ОУП.12	Химия	
ОУП.13	Биология	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Оновы проектной деятельности	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
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 1.2., 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.
СГ.01	История России	ОК 03., ОК 05., ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02., ОК 03., ОК 09., ПК 3.1.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06., ОК 07., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.4.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04., ОК 08.
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., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 1.6., ПК 2.2., ПК 3.4., ПК 4.2.
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02., ОК 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 1.6., ПК 2.4., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4.
ОП.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.
ОП.04	Здания и сооружения	ОК 02., ОК 03., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 3.1., ПК 3.4.
ОП.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.
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 09., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 3.1., ПК 3.4., ПК 4.1., ПК 4.2.
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 02., ОК 03., ОК 06., ОК 09., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 4.1., ПК 4.3.
ОПЦ.08	Основы финансовой грамотности	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04.
ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности	ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
ОПЦ.10	Основы землеустройства	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 07., ОК 09., 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.
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 камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	ОК 01., ОК 02., ОК 04., 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 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 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 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.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
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 04., ОК 09., ПК 2.1., ПК 2.2.
МДК.02.02	Территориальное планирование	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 09., ПК 2.3., ПК 2.4.
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 2.3., 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.ЭК	Экзамен по модулю Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
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 правоотношениях	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09., 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 01., 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 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
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 06., ОК 07., ОК 09., ПК 4.1., ПК 4.2.
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	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 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.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	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 1.4.
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего/Зачерчивание на топографо-геодезических и маршевые работы	ОК 01., ОК 04., ОК 07., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.4.
УП.05.01	Учебная практика Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	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 1.4.
ПП.05.01	Производственная практика Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	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 1.4.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	
ИТОГО (с факультативами)				612									17		900											25		1512											42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											900													1512													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36													36													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36													36													
		Аудиторная нагрузка		30.72											28.5													29.61													
		Контактная работа		30.96											28.8													29.88													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	516	212	76	224			4	84	12	ТО: 16 Э: 1/3	504	384	140	56	164	20		4	96	24	ТО: 13 Э: 2/3	1116	900	352	132	388	20		8	180	36	ТО: 30 Э: 1					
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		74	64			64						Эа	76	48			48					28		Эа	150	112			112				38		44	345678			
2	СГ.04	Физическая культура		64	32			32						Эа	42	12			12				30			Эа	106	44			44			62		44	345678				
3	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Эк	80	66	8	56				2	8	6													Эк	80	66	8	56				2	8	6		44	5		
4	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	Эа	104	96	64		32				8		Эк	102	74	40		32			2	22	6		Эк Эа	206	170	104		64			2	30	6		44	56		
5	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Эк	112	98	64		32			2	8	6													Эк	112	98	64		32			2	8	6		44	5		
6	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям		38	32	12	20					6		Эк(2) ЭаО(2) КР	370	358	28	56	252	20		2		12		Эк(2) ЭаО(2) КР	408	390	40	76	252	20		2	6	12		44	456		
7	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов		38	32	12	20					6		Эк КР	112	106	28	56		20		2		6		Эк КР	150	138	40	76		20		2	6	6		44	56		
8	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям												Эк	6									6		Эк	6								6		44	6			
9	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	Эа(2)	140	128	64		64				12		Эк ЭаО(4)	310	288	72		216				16	6		Эк Эа(2) ЭаО(4)	450	416	136		280				28	6		44	56		
10	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	Эа	70	64	28		36				6		ЭаО	80	72	30		42				8			ЭаО	150	136	58		78				14		44	56			
11	МДК.02.02	Территориальное планирование	Эа	70	64	36		28				6		ЭаО	80	72	42		30				8			ЭаО	150	136	78		58				14		44	56			
12	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости												Эк	6									6		Эк	6								6		44	6			
ПРАКТИКИ (План)															396	396			396					11		396	396			396						11					
	УП.01.01	Учебная практика Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям												ЭаО	108	108			108					3		ЭаО	108	108			108					3	44	6			
	УП.02.01	Учебная практика Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости												ЭаО	36	36			36					1		ЭаО	36	36			36					1	44	6			
	ПП.01.01	Производственная практика Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям												ЭаО	144	144			144					4		ЭаО	144	144			144					4	44	6			
	ПП.02.01	Производственная практика Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости												ЭаО	108	108			108					3		ЭаО	108	108			108					3	44	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк(2) Эа(3)												Эк(4) Эа ЭаО(6) КР											Эк(6) Эа(4) ЭаО(6) КР				
КАНИКУЛЫ												2												8													10				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль						
ИТОГО (с факультативами)			612											17		864											24		1476											41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612													864													1476														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		36													36													36														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36													36													36														
	Аудиторная нагрузка		29.92													32.71													31.32														
	Контактная работа		29.92													32.95													31.44														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			432	354	136		188	30			72	6	ТО: 11 5/6 Э: 1/6		324	280	132	40	106			2	26	18	ТО: 8 1/2 Э: 1/2		756	634	268	40	294	30		2	98	24	ТО: 20 1/3 Э: 2/3						
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	36	24			24			12			ЗаО	28	18			18				10			ЗаО	64	42			42			22			44	345678						
2	СГ.04	Физическая культура	48	24			24			24			ЗаО	22	18			18				4			ЗаО	70	42			42			28			44	345678						
3	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	Эк ЗаО(5) КР	460	426	100		296	30		28	6												Эк ЗаО(5) КР	460	426	100		296	30			28	6			44	7					
4	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ЗаО	80	72	30		42			8													ЗаО	80	72	30		42			8				44	7						
5	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ЗаО КР	114	102	42		30	30		12													ЗаО КР	114	102	42		30	30			12				44	7					
6	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ЗаО	80	72	28		44			8													ЗаО	80	72	28		44			8				44	7						
7	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	Эк	6							6													Эк	6								6				44	7					
8	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель		68	60	36		24			8		Эк(2) ЗаО(3)	260	244	100		142			2	4	12		Эк(2) ЗаО(3)	328	304	136		166		2	12	12			44	78					
9	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель		28	24	12		12			4		Эк	92	82	40		40			2	4	6		Эк	120	106	52		52		2	8	6			44	78					
10	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия		40	36	24		12			4		ЗаО	90	90	60		30							ЗаО	130	126	84		42			4				44	78					
11	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель											Эк	6									6		Эк	6								6				44	8				
12	ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих											Эк ЗаО(3)	230	216	32	40	144				8	6		Эк ЗаО(3)	230	216	32	40	144			8	6				44	8				
13	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего Замерщик на топографо-геодезических и маршейдерских работах											ЗаО	80	72	32	40					8			ЗаО	80	72	32	40				8				44	8					
14	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен. Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.											Эк	6									6		Эк	6								6				44	8				
ПРАКТИКИ (План)			180	180			180					5		324	324			324						9		504	504			504						14							
	УП.03.01	Учебная практика Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ЗаО	36	36			36				1												ЗаО	36	36			36						1		44	7					
	УП.04.01	Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель											ЗаО	36	36			36					1	ЗаО	36	36			36						1		44	8					
	УП.05.01	Учебная практика Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих											ЗаО	72	72			72					2	ЗаО	72	72			72					2		44	8						
	ПП.03.01	Производственная практика Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ЗаО	144	144			144				4												ЗаО	144	144			144					4		44	7						
	ПП.04.01	Производственная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель											ЗаО	36	36			36					1	ЗаО	36	36			36					1		44	8						
	ПП.05.01	Производственная практика Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих											ЗаО	72	72			72					2	ЗаО	72	72			72				2		44	8							
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)												108	108			108					3		108	108			108				3		44	8							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)														216	216			216					6		216	216			216					6									
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)												216	216			216					6		216	216			216				6		44	8							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(4) КР										Эк(3) ЗаО(6)										Эк(4) ЗаО(10) КР																				
КАНИКУЛЫ																																		2									

		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
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НОО	Начальное общее образование															
ООО	Основное общее образование															
СОО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл			980				590	306	284	256	138	118	134	84	50
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1126				728	306	422	398	296	102			
ПЦ	Профессиональный цикл			2142				158		158	858	178	680	1126	528	598
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		31.65	-	35.76	35.83	-	30.9	27.72	-	30.96	28.8	-	29.92	32.95
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1420	1420	584	836									
		Блок СОО		1420	1420	584	836									
		Блок ПП		3826				1176	520	656	1296	516	780	1354	534	820
		Блок СГЦ		648				408	224	184	156	96	60	84	48	36
		Блок ОПЦ		964				630	296	334	334	260	74			
		Блок ПЦ		1998				138		138	806	160	646	1054	486	568
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		5246	1420	584	836	1176	520	656	1296	516	780	1354	534	820
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			8	4	4	3	1	2	6	2	4	4	1	3
		ЗАЧЕТ (За)			1		1	3	2	1	4	3	1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			8		8	7	3	4	6		6	10	4	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			84.98%	- отношение суммы учебных занятий по учебным циклам (2710) и трудоемкости практик (900) к общему объему (4248) по циклам: $(3610 / 4248) * 100\% = 84.98\%$											
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			42.01%	- отношение трудоемкости практик (900) к трудоемкости проф. цикла (2142) : $(900/2142) * 100\% = 42.01\%$											

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоёмкость
------------	------	-------	----------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1

Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоёмкость
------	-------	--------------------	--------------

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

False

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	<i>УП.04.01 Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель</i>	4	2
	<i>ПП.04.01 Производственная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель</i>	4	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	<i>УП.03.01 Учебная практика Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости</i>	4	1
	<i>ПП.03.01 Производственная практика Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости</i>	4	1