

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»
Строительно-политехнический колледж

План одобрен учебно-методическим советом ВГТУ
Протокол № 6 от 21.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Квалификация: специалист по землеустройству

Форма обучения: Очная

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 339 от 18.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОП М.Б. Реджепов / М.Б. Реджепов/

Директор строительно-политехнического колледжа Н.А. Донцова / Н.А. Донцова/

Начальник учебно-методического управления К.А. Скляр / К.А. Скляр/



-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов											Объем ОП			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	
Считать в плане	Индекс	Наименование							4464	4464	3870	3870	1204	24	1694	48	900	378	216	2400	3116	1348	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3870	3870	1204	24	1694	48	900	378	216	2400	3116	1348	
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл									680	680	606	606	122		484				74		436	540	140
+	СГ.01	История России		1					88	88	80	80	32		48			8				88	
+	СГ.02	Иностраный язык в профессиональной деятельности			246			135	190	190	174	174			174			16			174	190	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2				68	68	68	68	20		48						48	68	
+	СГ.04	Физическая культура			123456				194	194	174	174	6		168			20			168	194	
+	СГ.05	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение		1					48	48	32	32	16		16			16			16		48
+	СГ.06	Основы философии		2					56	56	50	50	34		16			6			16		56
+	СГ.08	Основы финансовой грамотности		5					36	36	28	28	14		14			8			14		36
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1156	1156	982	982	498	24	440	20		102	72	484	646	510	
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	1						100	100	80	80	32		48			8	12		48	80	20
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3						112	112	80	80	32		48			20	12		48	102	10
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	1						98	98	80	80	32		48			6	12		48	78	20
+	ОПЦ.04	Здания и сооружения		3	4				172	172	155	155	93		62			17			62	162	10
+	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	1						100	100	80	80	32	24	24			8	12		48	90	10
+	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	6				6		94	94	74	74	36		18	20		8	12		38	84	10
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5				60	60	56	56	28		28			4			28	50	10
+	ОПЦ.08	Основы землеустройства	3					2	192	192	180	180	98		82				12		82		192
+	ОПЦ.09	Управление недвижимостью		6					36	36	36	36	18		18						18		36
+	ОПЦ.10	Ландшафтоведение		4					96	96	75	75	45		30			21			30		96
+	ОПЦ.11	Экология землепользования		6					64	64	54	54	36		18			10			18		64
+	ОПЦ.12	Экологические основы природопользования		1					32	32	32	32	16		16						16		32
ПЦ.Профессиональный цикл									2412	2412	2066	2066	584		554	28	900	202	144	1480	1714	698	
+	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	344	3	23444				816	816	695	695	236		207			252	85	36	458	548	268
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	3		2				182	182	134	134	66		68			36	12		68	124	58
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	4		3				176	176	139	139	77		62			25	12		62	160	16
+	МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы		3	4				194	194	170	170	93		77			24			76		194
+	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 (по профилю специальности) Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			4				144	144	144	144					144				144	144	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4						12	12									12			12	
+	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	222		122				552	552	468	468	134		118			216	48	36	334	414	138
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	2		1				168	168	132	132	64		68			24	12		68	84	84
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	2						156	156	120	120	70		50			24	12		50	102	54

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов											Объем ОП			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	
+	УП.02.01	Учебная практика Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			2				108	108	108	108					108			<u>108</u>	108		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			2				108	108	108	108					108			<u>108</u>	108		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	2						12	12								12			12		
+	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	4555		45	5			464	464	387	387	100			115	28	144	29	48	286	420	44
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	4						104	104	75	75	30			45			17	12	<u>44</u>	80	24
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	5			5			104	104	84	84	28			28	28		8	12	<u>56</u>	94	10
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	5						100	100	84	84	42			42			4	12	<u>42</u>	90	10
+	УП.03.01	Учебная практика Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости			4				72	72	72	72						72			<u>72</u>	72	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости			5				72	72	72	72					72				<u>72</u>	72	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	5						12	12								12				12	
+	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	66	55	666				436	436	372	372	114			114		144	40	24	258	332	104
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	6	5*					174	174	136	136	68			68			26	12	<u>68</u>	70	104
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия		5*	6				106	106	92	92	46			46			14		<u>46</u>	106	
+	УП.04.01	Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель			6*				72	72	72	72						72			<u>72</u>	72	
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель			6*				72	72	72	72						72			<u>72</u>	72	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6						12	12								12				12	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6				144	144	144	144					144				<u>144</u>		144
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216										216	
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА							108	108	108	108				108						108	
+	ГИА.02	Защита дипломной работы							36	36	36	36				36						36	
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен							72	72	72	72				72						72	

-	-	-	Формы пром. атт.						Курс 1															
									Семестр 1 [16 нед]							Семестр 2 [17 нед]								
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	П
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									612	194	24	294		64	36	864	240		304		216	68	36	
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл									206	50		126		30		196	54		132				10	
+	СГ.01	История России		1					88	32		48		8										
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			246			135	34			32		2			36			34			2	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2											68	20		48					
+	СГ.04	Физическая культура			123456				36	2		30		4		36			34				2	
+	СГ.05	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение		1					48	16		16		16										
+	СГ.06	Основы философии		2												56	34		16				6	
+	СГ.08	Основы финансовой грамотности		5																				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									330	112	24	136		22	36	100	50		50					
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	1						100	32		48		8	12									
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3																					
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	1						98	32		48		6	12									
+	ОПЦ.04	Здания и сооружения		3	4																			
+	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	1						100	32	24	24		8	12									
+	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	6				6																	
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5																			
+	ОПЦ.08	Основы землеустройства	3					2								100	50		50					
+	ОПЦ.09	Управление недвижимостью		6																				
+	ОПЦ.10	Ландшафтоведение		4																				
+	ОПЦ.11	Экология землепользования		6																				
+	ОПЦ.12	Экологические основы природопользования		1					32	16		16												
ПЦ.Профессиональный цикл									76	32		32		12		568	136		122		216	58	36	
+	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	344	3	23444											92	34		36				22	
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	3		2											92	34		36				22	
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	4		3																			
+	МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы		3	4																			
+	УП.01.01	Учебная практика Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			4																			
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			4																			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4																					
+	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	222		122				76	32		32		12		476	102		86		216	36	36	
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	2		1				76	32		32		12		92	32		36				12	12
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	2													156	70		50				24	12

-	-	-	Формы пром. атт.						Курс 3																
									Семестр 5 [14 нед]							Семестр 6 [9 нед]									
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	П
+	УП.02.01	Учебная практика Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			2																				
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			2																				
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	2																						
+	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	4555		45	5			288	70		70	28	72	12	36									
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	4																						
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	5			5			104	28		28	28		8	12									
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	5						100	42		42			4	12									
+	УП.03.01	Учебная практика Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости			4																				
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости			5				72						72										
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	5						12							12									
+	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	66	55	666				166	70		70			26		270	44		44		144	14	24	
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	6	5*					100	42		42			16		74	26		26			10	12	
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия		5*	6				66	28		28			10		40	18		18			4		
+	УП.04.01	Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель			6*												72					72			
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель			6*												72					72			
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6														12							12	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6												144					144			
ГИА. Государственная итоговая аттестация																	216			216					
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА															108			108					
+	ГИА.02	Защита дипломной работы															36			36					
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен															72			72					

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ 21.02.19_Землеустройство 4 (СО) 2024.plx

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	ОК
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ОК
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
Вид деятельности: подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям		
ПК 1.1.	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.	ПК
ПК 1.2.	Выполнять топографические съемки различных масштабов.	ПК
ПК 1.3.	Выполнять графические работы по составлению картографических материалов.	ПК
ПК 1.4.	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков.	ПК
ПК 1.5.	Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.	ПК
ПК 1.6.	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов.	ПК
Вид деятельности: проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости		
ПК 2.1.	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости.	ПК
ПК 2.2.	Выполнять градостроительную оценку территории поселения.	ПК
ПК 2.3.	Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств.	ПК
ПК 2.4.	Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения.	ПК
Вид деятельности: вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости		
ПК 3.1.	Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (далее - ЕГРН).	ПК
ПК 3.2.	Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости.	ПК
ПК 3.3.	Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН;	ПК
ПК 3.4.	Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости.	ПК
Вид деятельности: осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель		
ПК 4.1.	Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.	ПК
ПК 4.2.	Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.	ПК
ПК 4.3.	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.	ПК
ПК 4.4.	Разрабатывать природоохранные мероприятия.	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 21.02.19 Землеустройство 4 (СО) 2024.plx

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
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 04.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04.; 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.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.
СГ.06	Основы философии	ОК 04.; ОК 06.
СГ.08	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; 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 1.3.; 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 4.2.
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 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.
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	Основы землеустройства	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.4.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.09	Управление недвижимостью	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ОПЦ.10	Ландшафтоведение	ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.11	Экология землепользования	ОК 02.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.12	Экологические основы природопользования	
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 04.; 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 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.
МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; 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 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 21.02.19 Землеустройство 4 (СО) 2024.plx

ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	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.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	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.
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.
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 (по профилю специальности) 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.ЭК	Экзамен по модулю	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 01.; ОК 02.; ОК 04.; 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 (по профилю специальности) 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.ЭК	Экзамен по модулю	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.; 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 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; 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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 21.02.19 Землеустройство 4 (СО) 2024.plx

ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА.01	Подготовка к ГИА	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.
ГИА.02	Защита дипломной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ 21.02.19 Землеустройство 4 (СО) 2024.plx

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		680	402	206	196	140	68	72	138	98	40
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1156	430	330	100	472	294	178	254	60	194
ПЦ	Профессиональный цикл		2412	644	76	568	900	250	650	868	454	414
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.										
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	31.66	-	32	32	-	32	30	-	32	32
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	3	3	6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)		4	3	1	3	2	1	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		6	1	5	7	1	6	6	2	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		2	1	1	1	1		1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		86.01%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		37.31%									

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	3	1
	<i>МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель</i>	3	1
	<i>МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель</i>	3	2
	<i>УП.04.01 Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель</i>	3	2