

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»
Филиал ВГТУ в городе Борисоглебске

План одобрен учебно-методическим советом ВГТУ
Протокол № 5 от 17.01.2025

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методического совета ВГТУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19

21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Профиль СОО: технологический

Кафедра: Факультет среднего профессионального образования

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 339 от 18.05.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
10.019	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ

Основной	Виды деятельности
+	подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
+	проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
+	вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
+	осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОП
Директор филиала ВГТУ в городе
Борисоглебске

Начальник УМУ

М.В. Ерохина / М.В. Ерохина /
Е.А. Позднова / Е.А. Позднова /
К.А. Скляров / К.А. Скляров /

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	не менее 2052	3348
Практики	не менее 900	900
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

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_Землеустройство 4 (ОО) 2025 (БФ).plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ИП	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			
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1404	1392		72		100%	0%	612	864										
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1404	1392		72		1476		612	864										
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	111222		222222			1111111	2	1476	1476	1404	1392		72		1476		612	864									
+	ОУП.01	Русский язык	12							106	106	82	78		24		106		44	62									
+	ОУП.02	Литература			2		1			102	102	102	102				102		32	70									
+	ОУП.03	Иностранный язык			2		1			78	78	78	78				78		32	46									
+	ОУП.04	Математика	12							298	298	274	270		24		298		124	174									
+	ОУП.05	Информатика			12					118	118	118	118				118		48	70									
+	ОУП.06	Физика	12						2	176	176	152	148		24		176		76	100									
+	ОУП.07	Химия			2		1			78	78	78	78				78		32	46									
+	ОУП.08	Биология			2		1			80	80	80	80				80		32	48									
+	ОУП.09	История			2		1			136	136	136	136				136		64	72									
+	ОУП.10	Обществознание			2		1			78	78	78	78				78		32	46									
+	ОУП.11	География			2		1			80	80	80	80				80		32	48									
+	ОУП.12	Физическая культура			12					78	78	78	78				78		32	46									
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		1			68	68	68	68				68		32	36									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3580	3566	668	216	2278	3116	1348			612	864	612	900	612	864				
СГ.Социально-гуманитарный цикл									680	680	590	590	90		436	540	140			206	196	68	72	98	40				
+	СГ.01	История России		3						88	88	64	64	24			88			88									
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468			357		190	190	174	174	16		174	190			34	36	34	36	30	20				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4					68	68	68	68			48	68			68									
+	СГ.04	Физическая культура			345678					194	194	174	174	20		168	194			36	36	34	36	32	20				
+	СГ.05	Русский язык и деловое общение		3						48	48	32	32	16		16	48			48									
+	СГ.06	Психология общения		4						56	56	50	50	6		16	56			56									
+	СГ.07	Основы финансовой грамотности		7						36	36	28	28	8		14	36							36					
ОП.Общепрофессиональный цикл									1156	1156	858	852	226	72	436	646	510			330	100	294	178	60	194				
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3							100	100	65	64	23	12	32	80	20			100								
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5							112	112	65	64	35	12	32	102	10					112						
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	3							98	98	81	80	5	12	48	78	20			98								
+	ОП.04	Здания и сооружения		5	6					162	162	124	124	38		62	152	10				80	82						
+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	3							100	100	65	64	23	12	32	90	10			100								
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	8				8			94	94	57	56	25	12	38	84	10							94				
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7					60	60	56	56	4		28	50	10						60					
+	ОП.08	Основы землеустройства	5				4			202	202	181	180	9	12	82	10	192			100	102							
+	ОП.09	Управление недвижимостью		8						36	36	36	36			18	36								36				
+	ОП.10	Ландшафтоведение		6						96	96	60	60	36		30	96						96						
+	ОП.11	Экология землепользования		8						64	64	36	36	28		18	64								64				
+	ОП.12	Экологические основы природопользования		3						32	32	32	32			16	32				32								
П.Профессиональный цикл									2412	2412	1916	1908	352	144	1406	1714	698			76	568	250	650	454	414				

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_Землеустройство 4 (ОО) 2025 (БФ).plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.							Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ИП	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	Итого
+	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	566	5	45666					816	816	648	646	132	36	442	548	268				92	250	474		
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	5		4					182	182	133	132	37	12	66	124	58				92	90			
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	6		5					176	176	139	138	25	12	62	160	16				80	96			
+	МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы			5	6				194	194	124	124	70		62		194				80	114			
+	УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			6					108	108	108	108			108	108							108		
+	ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			6					144	144	144	144			144	144							144		
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям</i>	6							12	12				12		12						12			
+	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	444		344					552	552	418	416	98	36	318	414	138			76	476				
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	4		3					168	168	133	132	23	12	68	84	84			76	92				
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	4							156	156	69	68	75	12	34	102	54				156				
+	УП.02	Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			4					108	108	108	108			108	108					108				
+	ПП.02	Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			4					108	108	108	108			108	108					108				
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости</i>	4							12	12				12		12					12				
+	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	6777		67	7				464	464	361	358	55	48	272	420	44						176	288	
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	6							104	104	75	74	17	12	44	80	24						104		
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	7			7				104	104	85	84	7	12	56	94	10						104		
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	7							100	100	57	56	31	12	28	90	10							100	
+	УП.03	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			72	72							72		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
53	Факультет среднего профессионального образования
53	Факультет среднего профессионального образования
53	Факультет среднего профессионального образования
53	Факультет среднего профессионального образования
53	Факультет среднего профессионального образования

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 Землеустройство 4 (ОО) 2025 (БФ).plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.							Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ИП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование																	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
+	ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости			7							72	72	72	72			72								72	
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости</i>	7									12	12					12								12	
+	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	88	77	888							436	436	345	344	67	24	230	332	104						166	270
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	8	7*								174	174	123	122	39	12	54	70	104						100	74
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия		7*	8							106	106	78	78	28		32	106							66	40
+	УП.04	Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель			8*							72	72	72	72			72	72							72	
+	ПП.04	Производственная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель			8*							72	72	72	72			72	72							72	
+	ПМ.04.ЭК	<i>Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель</i>	8									12	12				12		12							12	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8							144	144	144	144			144		144						144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация											216	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	

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
53	Факультет среднего профессионального образования
53	Факультет среднего профессионального образования
53	Факультет среднего профессионального образования
53	Факультет среднего профессионального образования

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_Землеустройство 4 (ОО) 2025 (БФ).plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.							Итого акад. часов													Объем ОП																						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ИП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть																				
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																							1476	1476	1404	1392	570	76	714		32	12										72		100%	0%
СОО.Среднее общее образование																							1476	1476	1404	1392	570	76	714		32	12										72		1476	
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	111222		222222			11111	2	1476	1476	1404	1392	570	76	714		32	12			72		1476																					
+	ОУП.01	Русский язык	12							106	106	82	78	38		40						24		106																					
+	ОУП.02	Литература			2		1			102	102	102	102	62		40								102																					
+	ОУП.03	Иностранный язык			2		1			78	78	78	78			78								78																					
+	ОУП.04	Математика	12							298	298	274	270	114		156					4		24		298																				
+	ОУП.05	Информатика			12					118	118	118	118	40		78								118																					
+	ОУП.06	Физика	12						2	176	176	152	148	38	38	40				32	4		24		176																				
+	ОУП.07	Химия			2		1			78	78	78	78	40	38									78																					
+	ОУП.08	Биология			2		1			80	80	80	80	40		40								80																					
+	ОУП.09	История			2		1			136	136	136	136	78		58								136																					
+	ОУП.10	Обществознание			2		1			78	78	78	78	40		38								78																					
+	ОУП.11	География			2		1			80	80	80	80	40		40								80																					
+	ОУП.12	Физическая культура			12					78	78	78	78			78								78																					
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		1			68	68	68	68	40		28								68																					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3580	3566	1040	16	1562	48		14	900	668	216	2278	3116	1348																					
СГ.Социально-гуманитарный цикл									680	680	590	590	122		468					90		436	540	140																					
+	СГ.01	История России		3						88	88	64	64	32		32						24		88																					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468			357		190	190	174	174			174						16		174	190																				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4					68	68	68	68	20		48								48	68																				
+	СГ.04	Физическая культура			345678					194	194	174	174	6		168						20		168	194																				
+	СГ.05	Русский язык и деловое общение		3						48	48	32	32	16		16						16		16	48																				
+	СГ.06	Психология общения		4						56	56	50	50	34		16						6		16	56																				
+	СГ.07	Основы финансовой грамотности		7						36	36	28	28	14		14						8		14	36																				
ОП.Общепрофессиональный цикл									1156	1156	858	852	416	16	400	20		6		226	72	436	646	510																					
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3							100	100	65	64	32		32					1		23	12	32	80	20																		
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5							112	112	65	64	32		32					1		35	12	32	102	10																		
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	3							98	98	81	80	32		48					1		5	12	48	78	20																		
+	ОП.04	Здания и сооружения		5	6					162	162	124	124	62		62							38		62	152	10																		
+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	3							100	100	65	64	32	16	16					1		23	12	32	90	10																		
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	8					8		94	94	57	56	18		18	20				1		25	12	38	84	10																		
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7					60	60	56	56	28		28							4		28	50	10																		
+	ОП.08	Основы землеустройства	5					4		202	202	181	180	98		82					1		9	12	82	10	192																		
+	ОП.09	Управление недвижимостью		8						36	36	36	36	18		18								18		36																			
+	ОП.10	Ландшафтоведение		6						96	96	60	60	30		30						36		30		96																			
+	ОП.11	Экология землепользования		8						64	64	36	36	18		18						28		18		64																			
+	ОП.12	Экологические основы природопользования		3						32	32	32	32	16		16								16		32																			
П.Профессиональный цикл									2412	2412	1916	1908	502		478	28		8	900	352	144	1406	1714	698																					

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_Землеустройство 4 (ОО) 2025 (БФ).plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.							Итого акад. часов													Объем ОП					
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Контр.	ИП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть			
+	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	566	5	45666						816	816	648	646	204				190			2	252	132	36	442	548	268
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	5		4						182	182	133	132	66				66			1		37	12	66	124	58
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	6		5						176	176	139	138	76				62			1		25	12	62	160	16
+	МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы			5	6					194	194	124	124	62				62					70		62		194
+	УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям				6					108	108	108	108									108			108	108	
+	ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям				6					144	144	144	144									144			144	144	
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям</i>			6						12	12													12		12	
+	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	444		344						552	552	418	416	98				102			2	216	98	36	318	414	138
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	4		3						168	168	133	132	64				68			1		23	12	68	84	84
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	4								156	156	69	68	34				34			1		75	12	34	102	54
+	УП.02	Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости				4					108	108	108	108									108			108	108	
+	ПП.02	Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости				4					108	108	108	108									108			108	108	
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости</i>			4						12	12													12		12	
+	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	6777		67	7					464	464	361	358	86				100	28		3	144	55	48	272	420	44
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	6								104	104	75	74	30				44			1		17	12	44	80	24
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	7			7					104	104	85	84	28				28	28		1		7	12	56	94	10
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	7								100	100	57	56	28				28			1		31	12	28	90	10
+	УП.03	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									72			72	72	

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_Землеустройство 4 (ОО) 2025 (БФ).plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

Курс 2																				
Семестр 3										Семестр 4										
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	
										92	34		34						24	
										92	34		34						24	
76	32		32					12		476	66		70			2	216	86	36	
76	32		32					12		92	32		36			1		11	12	
										156	34		34			1		75	12	
										108								108		
										108								108		
										12										12

Курс 3																				
Семестр 5										Семестр 6										
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	
250	96		96			1		45	12	474	74		60			1	252	63	24	
90	32		32			1		13	12											
80	32		32					16		96	44		30			1		9	12	
80	32		32					16		114	30		30					54		
										108							108			
										144							144			
										12									12	
										176	30		44			1	72	17	12	
										104	30		44			1		17	12	
										72							72			

Курс 4																				Закрепленная кафедра				
Семестр 7										Семестр 8										Код	Наименование			
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ					
																						53	Факультет среднего профессионального образования	
																						53	Факультет среднего профессионального образования	
																						53	Факультет среднего профессионального образования	
																						53	Факультет среднего профессионального образования	
288	56		56	28		2	72	38	36															
104	28		28	28		1		7	12															
100	28		28			1		31	12															
																						53	Факультет среднего профессионального образования	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
СГ.05	Русский язык и деловое общение	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.08	Основы землеустройства	
ОП.09	Управление недвижимостью	
ОП.12	Экологические основы природопользования	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы	
УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
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	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02	Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПП.02	Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
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	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
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	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
УП.04	Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПП.04	Производственная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.08	Основы землеустройства	
ОП.09	Управление недвижимостью	
ОП.11	Экология землепользования	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы	
УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
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	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02	Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПП.02	Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
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	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
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	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
УП.04	Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПП.04	Производственная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
СГ.07	Основы финансовой грамотности	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Русский язык и деловое общение	
СГ.06	Психология общения	
ОП.09	Управление недвижимостью	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы	
УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
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	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02	Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПП.02	Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
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	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
СГ.05	Русский язык и деловое общение	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	

Индекс	Содержание	Тип
УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Психология общения	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
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	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
УП.04	Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПП.04	Производственная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК

Индекс	Содержание	Тип
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.10	Ландшафтоведение	
ОП.11	Экология землепользования	
ОП.12	Экологические основы природопользования	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
УП.04	Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПП.04	Производственная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
СГ.04	Физическая культура	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
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	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02	Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПП.02	Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
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	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	

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
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Выполнять топографические съемки различных масштабов	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.10	Ландшафтоведение	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3.	Выполнять графические работы по составлению картографических материалов	ПК
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.10	Ландшафтоведение	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4.	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.08	Основы землеустройства	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.5.	Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости	ПК
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы	
УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.6.	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов	ПК
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы	
УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости		
ПК 2.1.	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости	ПК
ОП.04	Здания и сооружения	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
УП.02	Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПП.02	Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Выполнять градостроительную оценку территории поселения	ПК
ОП.09	Управление недвижимостью	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02	Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПП.02	Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств	ПК
ОП.04	Здания и сооружения	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
УП.02	Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПП.02	Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4.	Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения	ПК
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	

Индекс	Содержание	Тип
УП.02	Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПП.02	Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
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
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2.	Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости	ПК
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.3.	Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН	ПК
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.4.	Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости	ПК
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
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
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.09	Управление недвижимостью	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
УП.04	Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПП.04	Производственная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.2.	Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге	ПК
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.09	Управление недвижимостью	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
УП.04	Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПП.04	Производственная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.3.	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов	ПК
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.08	Основы землеустройства	
ОП.11	Экология землепользования	
ОП.12	Экологические основы природопользования	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	

Индекс	Содержание	Тип
УП.04	Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПП.04	Производственная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.4.	Разрабатывать природоохранные мероприятия	ПК
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.08	Основы землеустройства	
ОП.10	Ландшафтоведение	
ОП.11	Экология землепользования	
ОП.12	Экологические основы природопользования	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
УП.04	Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПП.04	Производственная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	Иностранный язык	
ОУП.04	Математика	
ОУП.05	Информатика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
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.
СГ	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 1.4.; ПК 3.1.
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 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Русский язык и деловое общение	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.
СГ.06	Психология общения	ОК 04.; ОК 06.
СГ.07	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
ОП	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 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 1.5.; ПК 1.6.
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОП.04	Здания и сооружения	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	ОК 07.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	ОК 01.; ОК 03.; ПК 4.2.
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.
ОП.08	Основы землеустройства	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.4.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.09	Управление недвижимостью	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ОП.10	Ландшафтоведение	ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 4.4.
ОП.11	Экология землепользования	ОК 02.; ОК 07.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.12	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 07.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
П	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	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.
ПП.01	Производственная 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.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 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.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	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	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.ЭК	Экзамен по модулю 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
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	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	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.ЭК	Экзамен по модулю 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.; 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	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	Производственная 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.
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 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.
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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_Землеустройство 4 (ОО) 2025 (БФ).plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ	ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.	
A	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости	ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в сфере землеустройства, кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости
B	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование в сфере землеустройства, кадастрового учета и (или) регистрации прав на объекты недвижимости или Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование в сфере землеустройства, кадастрового учета и (или) регистрации прав на недвижимое имущество
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.	
A	Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.	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
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
A	Подготовка данных для составления землеустроительной документации	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.	
A	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в областях, установленных уполномоченным органом, осуществляющим функции по нормативно-правовому регулированию в сфере государственной кадастровой оценки <3>, <4>
10.019	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.	
A	Геодезическое обеспечение картографирования территории	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.	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 в области геодезии или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области геодезии

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПК 1.1.	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
A	Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности
10.019	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ
A	Геодезическое обеспечение картографирования территории
ПК 1.2.	Выполнять топографические съемки различных масштабов
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
A	Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности
10.019	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ
A	Геодезическое обеспечение картографирования территории
ПК 1.3.	Выполнять графические работы по составлению картографических материалов
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
A	Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности
10.019	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ
A	Геодезическое обеспечение картографирования территории
ПК 1.4.	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
A	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
A	Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности
ПК 1.5.	Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
A	Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности
10.019	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ
A	Геодезическое обеспечение картографирования территории
ПК 1.6.	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
A	Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности
10.019	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ
A	Геодезическое обеспечение картографирования территории
Вид деятельности:	проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПК 2.1.	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
A	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости
ПК 2.2.	Выполнять градостроительную оценку территории поселения
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
A	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости

Индекс	Содержание
ПК 2.3.	Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
A	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости
ПК 2.4.	Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
A	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости
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)
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
A	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости
B	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
A	Подготовка данных для составления землеустроительной документации
ПК 3.2.	Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
A	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости
B	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
A	Подготовка данных для составления землеустроительной документации
ПК 3.3.	Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
A	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости
B	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
A	Подготовка данных для составления землеустроительной документации
ПК 3.4.	Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
B	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
A	Подготовка данных для составления землеустроительной документации
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
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ

Индекс	Содержание
A	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости
ПК 4.2.	Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
A	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости
ПК 4.3.	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
A	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости
ПК 4.4.	Разрабатывать природоохранные мероприятия
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
A	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Неделя	Семестр 2											Неделя	Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			П	СР	Контр оль
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) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа		36												36												36															
			36												36												36															
			35.6												35.7												35.7															
			36												36												36															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			612	576	218	32	304		16	6			36	ТО: 16 Э: 1	864	828	352	44	410		16	6			36	ТО: 23 Э: 1	1476	1404	570	76	714		32	12			72	ТО: 39 Э: 2				
1	оуп	Обязательные учебные предметы	Эк(3) ЗаО(2) К(8)	612	576	218	32	304		16	6			36	Эк(3) ЗаО(10) Оц	864	828	352	44	410		16	6			36	Эк(6) ЗаО(12) К(8) Оц	1476	1404	570	76	714		32	12			72			12	
2	оуп.01	Русский язык	Эк	44	32	14		16				2		12	Эк	62	50	24		24				2		12	Эк(2)	106	82	38		40			4			24			12	
3	оуп.02	Литература	К	32	32	16		16							ЗаО	70	70	46		24							ЗаО К	102	102	62		40								12		
4	оуп.03	Иностранный язык	К	32	32			32							ЗаО	46	46			46							ЗаО К	78	78			78									12	
5	оуп.04	Математика	Эк	124	112	46		64				2		12	Эк	174	162	68		92				2		12	Эк(2)	298	274	114		156			4			24			12	
6	оуп.05	Информатика	ЗаО	48	48	16		32							ЗаО	70	70	24		46							ЗаО(2)	118	118	40		78									12	
7	оуп.06	Физика	Эк	76	64	14	16	16				16	2		Эк Оц	100	88	24	22	24			16	2		12	Эк(2) Оц	176	152	38	38	40		32	4				24			12
8	оуп.07	Химия	К	32	32	16	16								ЗаО	46	46	24	22								ЗаО К	78	78	40	38										12	
9	оуп.08	Биология	К	32	32	16		16							ЗаО	48	48	24		24							ЗаО К	80	80	40		40									12	
10	оуп.09	История	К	64	64	32		32							ЗаО	72	72	46		26							ЗаО К	136	136	78		58									12	
11	оуп.10	Обществознание	К	32	32	16		16							ЗаО	46	46	24		22							ЗаО К	78	78	40		38									12	
12	оуп.11	География	К	32	32	16		16							ЗаО	48	48	24		24							ЗаО К	80	80	40		40									12	
13	оуп.12	Физическая культура	ЗаО	32	32			32							ЗаО	46	46			46							ЗаО(2)	78	78			78										12
14	оуп.13	Основы безопасности и защиты Родины	К	32	32	16		16							ЗаО	36	36	24		12							ЗаО К	68	68	40		28									12	
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО К(8)											Эк(3) ЗаО(9) Оц											Эк(6) ЗаО(10) К(8) Оц																	
КАНИКУЛЫ														2												9												11				

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

СОО.Среднее общее образование

+	ОУП.01	Русский язык	1		44
			2		62
+	ОУП.02	Литература	1		32
			2		70
+	ОУП.03	Иностранный язык	1		32
			2		46
+	ОУП.04	Математика	1		124
			2		174
+	ОУП.05	Информатика	1		48
			2		70
+	ОУП.06	Физика	1		76
			2		100
+	ОУП.07	Химия	1		32
			2		46
+	ОУП.08	Биология	1		32
			2		48
+	ОУП.09	История	1		64
			2		72
+	ОУП.10	Обществознание	1		32
			2		46
+	ОУП.11	География	1		32
			2		48
+	ОУП.12	Физическая культура	1		32
			2		46
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	1		32
			2		36

СГ.Социально-гуманитарный цикл

+	СГ.01	История России	3		88
---	-------	----------------	---	--	----

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		34
			4		36
			5		34
			6		36
			7		30
			8		20
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		68
+	СГ.04	Физическая культура	3		36
			4		36
			5		34
			6		36
			7		32
			8		20
+	СГ.05	Русский язык и деловое общение	3		48
+	СГ.06	Психология общения	4		56
+	СГ.07	Основы финансовой грамотности	7		36

ОП.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3		100
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5		112
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	3		98
+	ОП.04	Здания и сооружения	5		80
			6		82
+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	3		100
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	8		94
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7		60
+	ОП.08	Основы землеустройства	4		100

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	П пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>32</u>			<u>32</u>						
<u>34</u>			<u>34</u>						
<u>32</u>			<u>32</u>						
<u>30</u>			<u>30</u>						
<u>28</u>			<u>28</u>						
<u>18</u>			<u>18</u>						
<u>48</u>			<u>48</u>						
<u>30</u>			<u>30</u>						
<u>34</u>			<u>34</u>						
<u>30</u>			<u>30</u>						
<u>30</u>			<u>30</u>						
<u>26</u>			<u>26</u>						
<u>18</u>			<u>18</u>						
<u>16</u>			<u>16</u>						
<u>16</u>			<u>16</u>						
<u>14</u>			<u>14</u>						

<u>32</u>			<u>32</u>						
<u>32</u>			<u>32</u>						
<u>48</u>			<u>48</u>						
<u>32</u>			<u>32</u>						
<u>30</u>			<u>30</u>						
<u>32</u>		<u>16</u>	<u>16</u>						
<u>38</u>			<u>18</u>	<u>20</u>					
<u>28</u>			<u>28</u>						
<u>50</u>			<u>50</u>						

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ОП.08	Основы землеустройства	5		102
+	ОП.09	Управление недвижимостью	8		36
+	ОП.10	Ландшафтоведение	6		96
+	ОП.11	Экология землепользования	8		64
+	ОП.12	Экологические основы природопользования	3		32

П.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	4		92
			5		90
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	5		80
			6		96
+	МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы	5		80
			6		114
+	УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	6		108
+	ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	6		144
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	6		12
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	3		76
			4		92
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	4		156

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	П пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>32</u>			<u>32</u>						
<u>18</u>			<u>18</u>						
<u>30</u>			<u>30</u>						
<u>18</u>			<u>18</u>						
<u>16</u>			<u>16</u>						
<u>34</u>			<u>34</u>						
<u>32</u>			<u>32</u>						
<u>32</u>			<u>32</u>						
<u>30</u>			<u>30</u>						
<u>32</u>			<u>32</u>						
<u>30</u>			<u>30</u>						
<u>108</u>							<u>108</u>		
<u>144</u>							<u>144</u>		
<u>32</u>			<u>32</u>						
<u>36</u>			<u>36</u>						
<u>34</u>			<u>34</u>						

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	УП.02	Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	4		108
+	ПП.02	Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	4		108
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	4		12
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	6		104
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	7		104
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	7		100
+	УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	6		72
+	ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	7		72
+	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		12
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	7		100
			8		74
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	7		66
			8		40

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	П пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>108</u>							<u>108</u>		
<u>108</u>							<u>108</u>		
<u>44</u>			<u>44</u>						
<u>56</u>			<u>28</u>	<u>28</u>					
<u>28</u>			<u>28</u>						
<u>72</u>							<u>72</u>		
<u>72</u>							<u>72</u>		
<u>28</u>			<u>28</u>						
<u>26</u>			<u>26</u>						
<u>14</u>			<u>14</u>						
<u>18</u>			<u>18</u>						

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	УП.04	Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	8		72
+	ПП.04	Производственная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	8		72
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	8		12
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144
ГИА.Государственная итоговая аттестация					
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА	8		108
+	ГИА.02	Защита дипломной работы	8		36
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен	8		72
		Итого			

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	П пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
72							72		
72							72		
144							144		
2278		16	1314	48			900		

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.02 Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	2	2			3					
			53	+	3					
УП.01 Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	3	2			3					
			53	+	3					
УП.03 Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	3	2			2					
			53	+	2					
УП.04 Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	4	2			2					
			53	+	2					
Вид практики: Производственная практика										
ПП.02 Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	2	2			3					
			53	+	3					
ПП.01 Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	3	2			4					
			53	+	4					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
ПП.03 Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	4	1			2						
			53	+	2						
ПП.04 Производственная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	4	2			2						
			53	+	2						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
			53	+	4						
Итого по факту					25						
Итого по плану					25						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)					
КП	4	1	53		
Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга					
КР	4	2	53		

		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	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
СГ	Социально-гуманитарный цикл		680				402	206	196	140	68	72	138	98	40
ОП	Общепрофессиональный цикл		1156				430	330	100	472	294	178	254	60	194
П	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	-	36	36
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	30.7	-	36	36	-	29.19	28.95	-	29.19	26	-	28.15	28.23
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					4	3	1	3	2	1	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	1	9	6	1	5	7	1	6	6	2	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		8	8		2	1	1	1	1	1		1	1
		ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ (Оц)		1		1									
ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)					1		1								
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		79.19%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		37.31%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
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

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	4	1
	<i>МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель</i>	4	1
	<i>МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия</i>	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	<i>ПП.04 Производственная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель</i>	4	2
	<i>УП.04 Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель</i>	4	2

НОРМЫ Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_Землеустройство 4 (ОО) 2025 (БФ).plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Информационных технологий и автоматизированного проектирования в строительстве
2		Систем управления и информационных технологий в строительстве
3		Информатики и графики
4		Кафедра 4
5		Строительной механики
6		Металлических и деревянных конструкций
7		Проектирования зданий и сооружений им. Н.В. Троицкого
8		Кафедра 8
9		Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью
10		Строительных конструкций, оснований и фундаментов имени профессора Ю.М.Борисова
11		Цифровой и отраслевой экономики
12		Управления
13		Основ проектирования и архитектурной графики
14		Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
15		Инженерной и компьютерной графики
16		Дизайна
17		Теории и практики архитектурного проектирования
18		Техносферной и пожарной безопасности
19		Теоретической и прикладной механики
20		Кафедра
21		Кафедра 21
22		Строительства и эксплуатации автомобильных дорог
23		Строительной техники и инженерной механики имени профессора Н.А. Ульянова
24		Проектирования автомобильных дорог и мостов
25		Кафедра 25
26		Химии и химической технологии материалов
27		Кафедра
28		Кафедра
29		Технологии строительных материалов, изделий и конструкций
30		Связей с общественностью
31		Иностранных языков
32		Философии, социологии и истории
33		Кафедра
34		Русского языка и межкультурной коммуникации
35		Кафедра
36		Гидравлики, водоснабжения и водоотведения
37		Жилищно-коммунального хозяйства
38		Теплогазоснабжения и нефтегазового дела
39		Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии
40		Инноватики и строительной физики
41		Градостроительства
42		Технического регулирования в строительстве
43		Инновационных энергосберегающих технологий в строительстве
44		Гуманитарных дисциплин(БФ)

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Естественнонаучных дисциплин(БФ)
46		Строительной техники(БФ)
47		Теплогазоснабжения, отопления и вентиляции(БФ)
48		Дизайна(БФ)
49		Автомобильных дорог(БФ)
50		Промышленного и гражданского строительства(БФ)
51		Эффективных ограждающих конструкций
52		Проектирования и строительства линейных объектов
53		Факультет среднего профессионального образования
54		Иностранных языков и технологии перевода
55		Кафедра 55
56		Экономической теории и экономической политики
57		Цифровой экономики
58		Высшей математики и физико-математического моделирования
59		Системного анализа и управления в медицинских системах
60		Физики
61		Кафедра 61
62		Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
63		Систем автоматизированного проектирования и информационных систем
64		Радиотехники
65		Инженерной экономики
66		Прикладной математики и механики
67		Теоретической и промышленной теплоэнергетики
68		Графики, конструирования и информационной технологии в промышленном дизайне
69		Физического воспитания и спорта
70		Материаловедения и физики металлов
71		Ракетных двигателей
72		Автоматизированного оборудования и машиностроительного производства
73		Электромеханических систем и электроснабжения
74		Физики твердого тела
75		Электропривода, автоматики и управления в технических системах
76		Автоматизированных и вычислительных систем
77		Радиоэлектронных устройств и систем
78		Систем информационной безопасности
79		Конструирования и производства радиоаппаратуры
80		Экономической безопасности
81		Технологии машиностроения
82		Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования
83		Технологии сварочного производства и диагностики
84		Нефтегазового оборудования и транспортировки
85		Самолетостроения
86		Твердотельной электроники
87		Кафедра 87
88		Военная кафедра

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		Строительно-политехнический колледж
90		Автоматизации и управления объектами атомной энергетики
91		Технологии информационного 3D - моделирования
92		Строительство и эксплуатация спортивных сооружений
93		Конструкторско-технологического обеспечения нефтегазохимического машиностроения(БФ)
94		Архитектурно-дизайнерского и организационно-технологического проектирования в строительстве(БФ)
95		Энергетического оборудования топливно-энергетического комплекса
96		Фотоники
97		ПГС проект
98		Кафедра 98
99		Базовая кафедра кибернетики в системах организационного управления
100		Кафедра информационных систем и технологий (БФ)
101		Кафедра конструирования и технологии электронных средств (БФ)
102		Кафедра машиностроения (БФ)
103		5321
104		5323
105		5338
106		5354
107		8909
108		8911
109		8912
110		8915
111		8934
112		8927
113		5308
114		5309
115		5315
116		Кафедра 116
117		Военный учебный центр (ВУЦ)
118		ПЦК Русского языка и литературы
119		ПЦК Общественно-научных предметов
120		ПЦК Математики и информатики
121		ПЦК Естественно-научных предметов
122		ПЦК Физической культуры, Основ безопасности и защиты Родины
123		ПЦК Иностранного языка
124		ПЦК Строительных технологий
125		ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
126		ПЦК Эксплуатации Дорог и Дорожно-транспортных машин
127		ПЦК Компьютерных систем и комплексов
128		ПЦК Информационных систем и программирования
129		ПЦК Радиоэлектроники
130		ПЦК Биотехнических и медицинских аппаратов и систем
131		ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
132		ПЦК Землеустройства

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
133		ПЦК Сестринского дела
134		ПЦК Экономики и бухгалтерского учета
135		ПЦК Дизайна

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
---	--------------

Пояснительная записка к учебному плану среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство сооружений очной формы обучения на базе основного общего образования

1. Нормативная база

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.19 Землеустройство разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2022 № 339 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 01.09.2022 № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.10.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. 413»;
- Приказ Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;
- Письмо Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О методических рекомендациях» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»);
- Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования», утв.

Минобрнауки России 20.04.2015 № 06-830вн);

- Письмо Минпросвещения России от 08.04.2021 № 05-369 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»);

- Письмо Минпросвещения Российской Федерации от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций» («Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»);

- Письмо Минпросвещения России от 17.11.2022 № 03-1889 «О направлении информации» (вместе с Информационно-разъяснительным письмом об основных изменениях, внесенных в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, и организации работы по его введению);

- Письмо Минпросвещения России от 15.09.2022 № 05-1631 «О вступлении в силу приказа Минпросвещения России»;

- Локальные нормативные акты и методические документы ВГТУ;

- Положение о внутренней системе оценки качества образования;

- Устав ВГТУ.

2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом образовательной программы. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Все виды проводимых учебных мероприятий, требующих взаимодействия обучающегося с преподавателем отражены в объеме часов дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, составляющих структуру учебного плана. При планировании и организации образовательного процесса в соответствии со спецификой дисциплины, (междисциплинарного курса, практики) возможно деление учебной группы на подгруппы, если наполняемость каждой подгруппы составит не менее 8 человек. Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 2-х академических часов. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре и дополнительным курсам. Консультации по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, практике, по которым предусмотрена промежуточная аттестация, проводимая в виде зачета или экзамена, выделяются за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, практику. Выполнение курсовых работ, курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по дисциплинам общепрофессионального цикла и профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Каникулы составляют 34 недели, из которых на 1-2 курсах по 11 недель, на 3 курсе - 10 недель, на 4 курсе - 2 недели, в том числе не менее двух недель в зимний период.

3. Структура учебного плана

Учебный план ППССЗ имеет разделы: общеобразовательный цикл, социально-гуманитарный цикл, общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл, государственная итоговая аттестация. Профессиональный цикл учебного плана состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности согласно получаемой квалификации специалистов среднего звена. Каждый профессиональный модуль включает в себя один или несколько междисциплинарных курсов, а также учебную и производственную практики.

4. Формирование вариативной части

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы). Вариативная часть образовательной программы использована для увеличения объема часов в целях повышения качества освоения основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС, углубления подготовки обучающихся, а также получения дополнительных компетенций. Вариативная часть образовательной программы составляет 1278 часов (30,1% от общего объема учебных циклов) и реализована следующим образом: объем социально-гуманитарного цикла увеличен на 186 часов, общепрофессионального цикла увеличен на 510 часов, объем профессионального цикла увеличен на 582 часа.

5. Общеобразовательный цикл

Дисциплины общеобразовательного цикла включены в 1-2 семестры учебного плана в соответствии с ФГОС среднего общего образования и письма Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 № 05-592 с учетом технологического (инженерного) профиля образовательной программы. Объем общеобразовательного цикла составляет 1476 часов, из них 1404 часа направлено на освоение общеобразовательных дисциплин, 72 часа составляет промежуточная аттестация. Индивидуальный проект реализуется в рамках отдельной учебной дисциплины. Он выполняется по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности. Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, в размере 2-х академических часов.

6. Адаптационные дисциплины

Для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья проводятся с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Для лиц с ОВЗ по их заявлению дисциплина «Психология общения» заменяется на адаптационную дисциплину «Психология личности и профессиональное самоопределение» в том же объеме с теми же формами промежуточной аттестации. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов устанавливается особый порядок освоения учебной дисциплины «Физическая культура».

7. Учебные сборы по основам военной службы

Обучающиеся принимают участие в учебных сборах по 35-часовой программе, в рамках изучения учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (раздел «Основы военной службы»). Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов представлена в общепрофессиональном цикле. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для девушек, указанный объем (70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»), предусмотренного на изучение основ военной службы, направлено на освоение основ медицинских знаний.

8. Практическая подготовка

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных её компонентов организуется в форме практической подготовки. Содержание и объем практической подготовки при реализации учебных дисциплин (модулей), курсов, практики регламентируется рабочей программой. В рабочей программе по дисциплине (модулю), курсу при проведении практических занятий (практикумов, лабораторных и практических работ и иных аналогичных видов учебной деятельности) практическая подготовка предусматривается в виде выполнения отдельных видов работ (элементов работ), связанных с будущей профессиональной деятельностью. Освоение образовательной программы предусматривает проведение практики обучающихся. Образовательная деятельность при освоении практики, как компонента образовательной программы, организуется полностью в

форме практической подготовки. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей концентрированно по семестрам. Учебная практика - 6 недель: в 4 и 6 семестре - по 3 недели. Производственная практика (по профилю специальности) - 17 недель: 4 семестр - 3 недели, 6 семестр - 9 недель, 8 семестр - 5 недель. Производственная практика (преддипломная) в объеме 2 недель проводится в 8 семестре.

9. Порядок итоговой аттестации обучающихся

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена. Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности. По результатам государственной итоговой аттестации присваивается квалификация - специалист по землеустройству - и выдаётся диплом о среднем профессиональном образовании.