

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19

21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Профиль профессионального образования: технологический (инженерный)

Профиль СОО: технологический

Кафедра: 5321

Квалификация: специалист по землеустройству

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим

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,

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 339 от 18.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОП

Н.А. Звезгинцева

Директор филиала ВГТУ в городе
Борисоглебске

Е.А. Позднова

Начальник учебно-методического управления

К.А. Складов



Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	17	33	16	15	31	14	9	23	126
У	Учебная практика					3	3		5	5		2	2	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)					3	3		4	4	2	2	4	11
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Дп	Подготовка дипломной работы											3	3	3
Д	Защита дипломной работы и сдача демонстрационного экзамена											3	3	3
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

-	-	-	Формы пром. атт.							Итого акад.часов														Объём ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ИП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										1476	1476	1404	1404	644	76	644		40				72		100%	0%	
СОО.Среднее общее образование										1476	1476	1404	1404	644	76	644		40				72		1476		
+	УП	Учебные предметы	111222		1122222222			2	1111111	1476	1476	1404	1404	644	76	644		40				72		1476		
+	УП.01	Русский язык	12							102	102	78	78	40		38						24		102		
+	УП.02	Литература			2				1	116	116	116	116	78		38								116		
+	УП.03	Иностранный язык			2				1	78	78	78	78			78								78		
+	УП.04	Математика	12					2		336	336	312	312	116		156		40				24		336		
+	УП.05	Информатика			12					80	80	80	80	40		40								80		
+	УП.06	Физика	12							180	180	156	156	78	38	40						24		180		
+	УП.07	Химия			2				1	78	78	78	78	40	38									78		
+	УП.08	Биология			2				1	80	80	80	80	40		40								80		
+	УП.09	История			2				1	122	122	122	122	84		38								122		
+	УП.10	Обществознание			2				1	80	80	80	80	40		40								80		
+	УП.11	География			2				1	78	78	78	78	40		38								78		
+	УП.12	Физическая культура			12					78	78	78	78			78								78		
+	УП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2				1	68	68	68	68	48		20								68		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										4464	4464	3870	3870	1204	24	1694	48			900	378	216	2400	3116	1348	
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл										680	680	606	606	122		484					74		436	540	140	
+	СГ.01	История России		3						88	88	80	80	32		48					8			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 / Психология личности и профессиональное самоопределение		3						48	48	32	32	16		16					16		16		48	
+	СГ.06	Основы философии		4						56	56	50	50	34		16					6		16		56	
+	СГ.08	Основы финансовой грамотности		7						36	36	28	28	14		14					8		14		36	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл										1156	1156	982	982	498	24	440	20					102	72	484	646	510
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3							100	100	80	80	32		48					8	12	48	80	20	
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5							112	112	80	80	32		48					20	12	48	102	10	
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	3							98	98	80	80	32		48					6	12	48	78	20	
+	ОПЦ.04	Здания и сооружения		5	6					172	172	155	155	93		62					17		62	162	10	
+	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	3							100	100	80	80	32	24	24					8	12	48	90	10	
+	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	8				8			94	94	74	74	36		18	20				8	12	38	84	10	
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7					60	60	56	56	28		28					4		28	50	10	
+	ОПЦ.08	Основы землеустройства	5						4	192	192	180	180	98		82						12	82		192	
+	ОПЦ.09	Управление недвижимостью		8						36	36	36	36	18		18							18		36	
+	ОПЦ.10	Ландшафтоведение		6						96	96	75	75	45		30					21		30		96	
+	ОПЦ.11	Экология землепользования		8						64	64	54	54	36		18					10		18		64	
+	ОПЦ.12	Экологические основы природопользования		3						32	32	32	32	16		16							16		32	
ПЦ.Профессиональный цикл										2412	2412	2066	2066	584		554	28			900	202	144	1480	1714	698	
+	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	566	5	45666					816	816	695	695	236		207				252	85	36	458	548	268	

-	-	-	Формы пром. атт.							Итого акад.часов													Объём ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ИП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	5		4					182	182	134	134	66		68					36	12	68	124	58
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	6		5					176	176	139	139	77		62					25	12	62	160	16
+	МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы		5	6					194	194	170	170	93		77					24		76		194
+	УП.01.01	Учебная практика Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			6					108	108	108	108							108			108	108	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			6					144	144	144	144							144			144	144	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6							12	12											12		12	
+	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	444		344					552	552	468	468	134		118				216	48	36	334	414	138
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	4		3					168	168	132	132	64		68					24	12	68	84	84
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	4							156	156	120	120	70		50					24	12	50	102	54
+	УП.02.01	Учебная практика Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			4					108	108	108	108							108			108	108	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			4					108	108	108	108							108			108	108	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	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	387	387	100		115	28			144	29	48	286	420	44
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	6							104	104	75	75	30		45					17	12	44	80	24
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	7			7				104	104	84	84	28		28	28				8	12	56	94	10
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	7							100	100	84	84	42		42					4	12	42	90	10
+	УП.03.01	Учебная практика Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости			6					72	72	72	72							72			72	72	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости			7					72	72	72	72							72			72	72	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	7							12	12											12		12	
+	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	88	77	888					436	436	372	372	114		114				144	40	24	258	332	104
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	8	7*						174	174	136	136	68		68					26	12	68	70	104
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия		7*	8					106	106	92	92	46		46					14		46	106	
+	УП.04.01	Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель			8*					72	72	72	72							72			72	72	

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов													Объём ОП			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ИП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель			8*					72	72	72	72							72			72	72	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8							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	

-	-	-	Формы пром. атт.							Курс 2													
										Семестр 3 [16 нед]					Семестр 4 [17 нед]								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ИП	Др	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	ПАТт	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																							
СОО.Среднее общее образование																							
+	УП	Учебные предметы	111222		1122222222			2	1111111														
+	УП.01	Русский язык	12																				
+	УП.02	Литература			2				1														
+	УП.03	Иностранный язык			2				1														
+	УП.04	Математика	12					2															
+	УП.05	Информатика			12																		
+	УП.06	Физика	12																				
+	УП.07	Химия			2				1														
+	УП.08	Биология			2				1														
+	УП.09	История			2				1														
+	УП.10	Обществознание			2				1														
+	УП.11	География			2				1														
+	УП.12	Физическая культура			12																		
+	УП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2				1														
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										612	194	24	294	64	36	864	240		304	216	68	36	
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл										206	50		126	30		196	54		132		10		
+	СГ.01	История России		3						88	32		48	8									
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468				357	34			32	2		36			34		2		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4											68	20		48				
+	СГ.04	Физическая культура			345678					36	2		30	4		36			34		2		
+	СГ.05	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение		3						48	16		16	16									
+	СГ.06	Основы философии		4												56	34		16		6		
+	СГ.08	Основы финансовой грамотности		7																			
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл										330	112	24	136	22	36	100	50		50				
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3							100	32		48	8	12								
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5																				
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	3							98	32		48	6	12								
+	ОПЦ.04	Здания и сооружения		5	6																		
+	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	3							100	32	24	24	8	12								
+	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	8				8																
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7																		
+	ОПЦ.08	Основы землеустройства	5						4							100	50		50				
+	ОПЦ.09	Управление недвижимостью		8																			
+	ОПЦ.10	Ландшафтоведение		6																			
+	ОПЦ.11	Экология землепользования		8																			
+	ОПЦ.12	Экологические основы природопользования		3						32	16		16										
ПЦ.Профессиональный цикл										76	32		32	12		568	136		122	216	58	36	
+	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	566	5	45666											92	34		36		22		

ПЛАН 21.02.19_Землеустройство 4 (ОО) 2024.plx

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.							Курс 3												
										Семестр 5 [16 нед]					Семестр 6 [15 нед]							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ИП	Др	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	ПАТт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																						
СОО.Среднее общее образование																						
+	УП	Учебные предметы	111222		22222222			2	1111111													
+	УП.01	Русский язык	12																			
+	УП.02	Литература			2				1													
+	УП.03	Иностранный язык			2				1													
+	УП.04	Математика	12					2														
+	УП.05	Информатика			12																	
+	УП.06	Физика	12																			
+	УП.07	Химия			2				1													
+	УП.08	Биология			2				1													
+	УП.09	История			2				1													
+	УП.10	Обществознание			2				1													
+	УП.11	География			2				1													
+	УП.12	Физическая культура			12																	
+	УП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2				1													
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										612	242		270	64	36	900	210		240	324	90	36
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл										68	2		62	4		72			60		12	
+	СГ.01	История России		3																		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468				357	34			32	2		36			30		6	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4																	
+	СГ.04	Физическая культура			345678					34	2		30	2		36			30		6	
+	СГ.05	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение		3																		
+	СГ.06	Основы философии		4																		
+	СГ.08	Основы финансовой грамотности		7																		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл										294	128		112	30	24	178	90		60		28	
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3																			
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5							112	32		48	20	12							
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	3																			
+	ОПЦ.04	Здания и сооружения		5	6					90	48		32	10		82	45		30		7	
+	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	3																			
+	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	8				8															
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7																	
+	ОПЦ.08	Основы землеустройства	5						4	92	48		32		12							
+	ОПЦ.09	Управление недвижимостью		8																		
+	ОПЦ.10	Ландшафтоведение		6												96	45		30		21	
+	ОПЦ.11	Экология землепользования		8																		
+	ОПЦ.12	Экологические основы природопользования		3																		
ПЦ.Профессиональный цикл										250	112		96	30	12	650	120		120	324	50	36
+	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	566	5	45666					250	112		96	30	12	474	90		75	252	33	24

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.							Курс 4															
										Семестр 7 [14 нед]								Семестр 8 [9 нед]							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ИП	Др	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	ПАТт
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	5		4																				
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	6		5																				
+	МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы		5	6																				
+	УП.01.01	Учебная практика Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			6																				
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			6																				
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6																						
+	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	444		344																				
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	4		3																				
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	4																						
+	УП.02.01	Учебная практика Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			4																				
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			4																				
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4																						
+	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	6777		67	7				288	70		70	28	72	12	36								
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	6																						
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	7			7				104	28		28	28		8	12								
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	7							100	42		42			4	12								
+	УП.03.01	Учебная практика Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости			6																				
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости			7					72					72										
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	7							12							12								
+	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	88	77	888					166	70		70			26		270	44		44		144	14	24
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	8	7*						100	42		42			16		74	26		26			10	12
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия		7*	8					66	28		28			10		40	18		18			4	
+	УП.04.01	Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель			8*													72				72			

-	-	-	Формы пром. атт.							Курс 4															
										Семестр 7 [14 нед]								Семестр 8 [9 нед]							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ИП	Др	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	ПАТТ
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды. мониторинг земель			8*													72					72		
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8															12							12
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8													144					144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация																		216			216				
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА																108			108				
+	ГИА.02	Защита дипломной работы																36			36				
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен																72			72				

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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 21.02.19_Землеустройство 4 (ОО) 2024.plx

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО		Начальное общее образование	
ООО		Основное общее образование	
СОО		Среднее общее образование	
УП		Учебные предметы	
УП.01		Русский язык	
УП.02		Литература	
УП.03		Иностранный язык	
УП.04		Математика	
УП.05		Информатика	
УП.06		Физика	
УП.07		Химия	
УП.08		Биология	
УП.09		История	
УП.10		Обществознание	
УП.11		География	
УП.12		Физическая культура	
УП.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.
СГЦ		Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГ.01		История России	ОК 04.; ОК 06.
СГ.02		Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.
СГ.03		Безопасность жизнедеятельности	ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГ.04		Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05		Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.
СГ.06		Основы философии	ОК 04.; ОК 06.
СГ.08		Основы финансовой грамотности	ОК 03.
ОПЦ		Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.01		Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.02		Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.2.
ОПЦ.03		Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ОПЦ.04		Здания и сооружения	ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОПЦ.05		Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 21.02.19 Землеустройство 4 (ОО) 2024.plx

ОПЦ.06		Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	ОК 01.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ОПЦ.07		Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.08		Основы землеустройства	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.4.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.09		Управление недвижимостью	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ОПЦ.10		Ландшафтоведение	ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.11		Экология землепользования	ОК 02.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.12		Экологические основы природопользования	
ПЦ		Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.01		Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.01		Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.02		Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.03		Фотограмметрия и географические информационные системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
УП.01.01		Учебная практика Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПП.01.01		Производственная практика (по профилю специальности) Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.01.ЭК		Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.02		Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01		Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
МДК.02.02		Территориальное планирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
УП.02.01		Учебная практика Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01		Производственная практика (по профилю специальности) Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.ЭК		Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.03		Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01		Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.02		Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.03		Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.4.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 21.02.19 Землеустройство 4 (ОО) 2024.plx

УП.03.01	Учебная практика Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
УП.04.01	Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА.01	Подготовка к ГИА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА.02	Защита дипломной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

		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
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		680				402	206	196	140	68	72	138	98	40
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1156				430	330	100	472	294	178	254	60	194
ПЦ	Профессиональный цикл		2412				644	76	568	900	250	650	868	454	414
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.		-			-			-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	33	-	36	36	-	32	32	-	32	30	-	32	32
	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
		ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ (Оц)		1		1									
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		8	8		2	1	1	1	1		1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)	86.01%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)	37.31%													

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