

Утверждаю

Одобен

Педагогическим советом ГПОУ ТО "СХКБ
им. И.А. Стебута" протокол № 01-08-3
(№6) от 30.06.2023



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области "Сельскохозяйственный колледж "Богородицкий" имени И.А. Стебута"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

Направление: 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн

21.02.19

код
наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Специалист по землеустройству

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.05.2022 № 339

Виды деятельности

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

проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости

вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости

осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель

освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Семестр 1										Кур																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная				Пром. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия							Курс. проектир.	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.		Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пр. занятия	Лекции, уроки	Лаб. занятия	К

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.														Курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная					Пром. аттес. тации	Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
										Всего	в том числе						Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пром. межд. аттестация	Индивид. проект																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
											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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Индекс		Курс 2																				Распределение по												
		Семестр 2										Семестр 3																						
		23 1/2 нед										16 2/3 нед																						
		Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект индивид.	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект индивид.	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная			Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект индивид.							
1	2	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	53	54	55	56	57			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период с 1 по 2)		36	32,77										36	34,44										36	34,47									
ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		864	48	6	770	424	346			18	22																							
СО Среднее общее образование		864	48	6	770	424	346			18	22																							
ОУП Обязательные учебные предметы		748	48	6	682	378	304			12																								
ОУП.01 Русский язык		66	16	2	44	22	22			4																								
ОУП.02 Литература		44			44	24	20																											
ОУП.03.У Математика		198	16	2	176	130	46			4																								
ОУП.04 Иностранный язык		66			66		66																											
ОУП.05 Информатика		22			22	4	18																											
ОУП.06.У Физика		132	16	2	110	80	30			4																								
ОУП.07 Химия		44			44	24	20																											
ОУП.08 Биология		22			22	14	8																											
ОУП.09 История		44			44	32	12																											
ОУП.10 Обществознание		44			44	32	12																											
ОУП.11 География																																		
ОУП.12 Физическая культура		44			44	4	40																											
ОУП.13 Основы безопасности жизнедеятельности		22			22	12	10																											
ДУПКВ Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		116			88	46	42			6	22																							
ДУПКВ.01 Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/ Родная литература		44			44	14	30																											
ДУПКВ.02 Введение в специальность		22			22	22																												
ДУПКВ.03 Основы проектной деятельности		50			22	10	12			6	22																							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Индекс		Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Курс 2																		Распределение по												
			Семестр 2									Семестр 3																					
			23 1/2 нед									16 2/3 нед																					
			Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. занятия	Проект. аттестация	Проект	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. занятия	Проект. аттестация	Проект													
1	2	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	53	54	55	56	57		
ПП.04.01	Производственная практика: Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	час				нед							час				нед						час				нед						
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю																																
	Всего часов по МДК																																
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 12192 "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"																																
МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ																																
МДК.05.02	Организация и технология производства землеустроительных работ																																
ПП.05.01	Производственная практика: Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ	час				нед							час				нед						час				нед						
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю																																
	Всего часов по МДК																																
	Практическая подготовка																																
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед							час				нед						час				216	нед					6
	Учебная практика	час				нед							час				нед						час				216	нед					6
	Концентрированная	час				нед							час				нед						час				216	нед					6
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед							час				нед						час					нед					
	Концентрированная	час				нед							час				нед						час					нед					
	Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед						час					нед					
	Демонстрационный экзамен	час				нед							час				нед						час					нед					
	Защита дипломной работы	час				нед							час				нед						час					нед					

[illegible]

Индекс		Курс 3																												Кур										
		Семестр 5														Семестр 6															Семестр 7									
		16 1/2 нед														15 1/2 (9) нед															16 1/2 нед									
		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект Индивид. ут. стац ия	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект Индивид. ут. стац ия	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект Индивид. ут. стац ия												
1	2	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87									
пп		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																						
СТ		68			68		68						130	2		128	30	98				68																		
СТ.01		Социально-гуманитарный цикл																																						
СТ.01		История России																																						
СТ.02		34			34							26			26							34			34															
СТ.03		Безопасность жизнедеятельности																																						
СТ.04		34			34							78	2		76	30	46					34			34															
СТ.05		Русский язык и культура речи																																						
ОП		180	4	2	168	60	108			6		110	6		104	60	44					100	2		98	50	28		20											
ОП.01		Общепрофессиональный цикл																																						
ОП.01		Математические методы решения прикладных профессиональных задач																																						
ОП.02		120	2	2	110	20	90			6																														
ОП.03		Информационные технологии в профессиональной деятельности																																						
ОП.03		Основы геодезии и картографии																																						
ОП.04		Здания и сооружения																																						
ОП.05		Основы геологии, геоморфологии, почвоведения																																						
ОП.06		Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга																																						
ОП.07		Правовое обеспечение профессиональной деятельности																																						
ОП.08		60	2		58	40	18					60	2		58	40	18					100	2		98	50	28		20											
ОП.09		Охрана труда																																						
ОП.09		Топографическая графика																																						
ОП.10		Основы рекультивации и ландшафтоведения																																						
ПЦ		364	2	4	346	168	178			12		660	22	2	618	66	108		120	18		444	4	6	416	254	142		20	18										
ПМ.01		Профессиональный цикл																																						
ПМ.01		Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям																																						

Индекс		Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик		Курс 3																								Кур				
				Семестр 5												Семестр 6																
				16 1/2 нед												15 1/2 (9) нед																
				Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект Индивиду. аттестация	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект Индивиду. аттестация	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект Индивиду. аттестация					
1	2	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	
МДК.01.01	Технология производства топографических съемок																															
МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений	88			88	58	30					62	6	2	48	18	30			6												
МДК.01.03	Фотограмметрические работы																															
МДК.01.04	Автоматизированная обработка геодезистроительной информации	66		2	58	10	48			6																						
МДК.01.05	Подготовка материалов для проектирования территорий																															
МДК.01.06	Разработка и анализ проектов межехозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства	140			140	70	70					142	10		132		12		120													
УП.01.01	Учебная практика: Выполнение полевых геодезических работ	час				нед						час				нед							час									
УП.01.02	Учебная практика: Камеральная обработка результатов полевых измерений	час				нед						час			108	нед	3						час									
УП.01.03	Учебная практика: Фотограмметрические работы	час				нед						час				нед							час									
УП.01.04	Учебная практика: Нивелирование	час				нед						час				нед							час									
УП.01.05	Учебная практика: Перенесение проекта в натуру	час				нед						час			36	нед	1						час									
ПП.01.01	Производственная практика: Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	час				нед						час			108	нед	3						час									
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю											6							6													
	Всего часов по МДК																															
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	20			20	10	10					178	4		168	40	56			6												
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	20			20	10	10					100	4		96	40	56															
МДК.02.02	Территориальное планирование																															

курсам и семестрам		Курс 3																		Курс											
		Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7																	
		16 1/2 нед						15 1/2 (9) нед						16 1/2 нед																	
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. межд. атт. студ. ия	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. межд. атт. студ. ия	87											
1	2	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
ПП.02.01	Производственная практика: Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	час				нед						час			72	нед	2					час				нед					
ПП.02.02	Производственная практика: Территориальное планирование	час				нед						час				нед						час				нед					
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю											6								6											
	Всего часов по МДК																														
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	50	2	2	40	20	20			6		20	2		18	8	10				116					116	46	50	20		
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	50	2	2	40	20	20			6		20	2		18	8	10														
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)																					70			70	20	30	20			
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости																					46			46	26	20				
ПП.03.01	Производственная практика: Основы ведения единого государственного реестра недвижимости	час				нед						час				нед						час				нед					
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю																														
	Всего часов по МДК																														
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель																					154	4	4	134	92	42			12	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель																					76	2	2	66	34	32			6	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия																					78	2	2	68	58	10			6	

Индекс		Курс: 3																				Курс									
		Семестр 5										Семестр 6																			
		16 1/2 нед										15 1/2 (9) нед																			
		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. Индивиду. проект												
1	2	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
ПП.04.01	Производственная практика: Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	час				нед						час				нед							час				нед				
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю																														
	Всего часов по МДК																														
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 12192 "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"																					174	2	166	116	50				6	
МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ																					84			84	54	30				
МДК.05.02	Организация и технология производства землеустроительных работ																					90	2	82	62	20				6	
ПП.05.01	Производственная практика: Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ	час				нед						час				нед										нед					
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю																														
	Всего часов по МДК																														
	Практическая подготовка																														
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час			324	нед		9				час					нед				
	Учебная практика	час				нед						час			144	нед		4				час					нед				
	Концентрированная	час				нед						час			144	нед		4				час					нед				
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час			180	нед		5				час					нед				
	Концентрированная	час				нед						час			180	нед		5				час					нед				
	Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед						час					нед				
	Демонстрационный экзамен	час				нед						час				нед						час					нед				
	Защита дипломной работы	час				нед						час				нед						час					нед				

[illegible]

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Семестр 8												Максимальная учебная нагрузка			
		6 1/3 (11) нед															
		Самост.	Консульт.	в том числе					Проект. курс. занятия	Проект. ут. аттестация	Индивиду. проект	Обяз. часть	Вар. часть				
				Лекции, уроки	Пр.занятия	Lab. занятия	Курс. проект.										
1	2	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99				
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	648			624	92	136			24		2952	1296				
СГ	Социально-гуманитарный цикл											470	60				
СГ.01	История России											48					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности											172					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности											78					
СГ.04	Физическая культура											172					
СГ.05	Русский язык и культура речи												60				
ОП	Общепрофессиональный цикл											600	398				
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач											90	24				
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности											90	30				
ОП.03	Основы геодезии и картографии											74	36				
ОП.04	Здания и сооружения											36	14				
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения											150					
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга											100					
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности											60		60			
ОП.08	Охрана труда													160			
ОП.09	Топографическая графика													74			
ОП.10	Основы рекультивации и ландшафтоведения																
ПЦ	Профессиональный цикл	648			624	92	136			24		1882	838				
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям											690	670				

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Семестр 8											Максимальная учебная нагрузка	
		6 1/3 (11) нед												
		Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	в том числе				Проект. междисциплинар.	Индивидуальный проект	Обяз. часть	Вар. часть	
						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.					
1	2	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	
МДК.01.01	Технология производства топографических съемок											124		
МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений											134	16	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы												70	
МДК.01.04	Автоматизированная обработка геоинформационной информации												160	
МДК.01.05	Подготовка материалов для проектирования территорий												100	
МДК.01.06	Разработка и анализ проектов межевого и внутрихозяйственного землеустройства												282	
УП.01.01	Учебная практика: Выполнение полевых геодезических работ	час				нед						108		
УП.01.02	Учебная практика: Камеральная обработка результатов полевых измерений	час				нед						108		
УП.01.03	Учебная практика: Фотограмметрические работы	час				нед							36	
УП.01.04	Учебная практика: Нивелирование	час				нед						72		
УП.01.05	Учебная практика: Перенесение проекта в натуру	час				нед						36		
ПП.01.01	Производственная практика: Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	час				нед						108		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю												6	
	Всего часов по МДК													
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	208			202	30	28			6		328	78	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости											82	38	
МДК.02.02	Территориальное планирование	58			58	30	28					18	40	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Семестр 8												Максимальная учебная нагрузка	
		6 1/3 (11) нед													
		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Проект. курс. проектир.	Индивидуальн. проект	Обяз. часть	Вар. часть		
						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.						
1	2	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99		
ПП.02.01	Производственная практика: Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	час				нед						72			
ПП.02.02	Производственная практика: Территориальное планирование	час			144	нед	4					144			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6								6		12			
Всего часов по МДК															
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	102			96	6	18			6		288			
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве											70			
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)											70			
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	24			24	6	18					70			
ПП.03.01	Производственная практика: Основы ведения единого государственного реестра недвижимости	час			72	нед	2					72			
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6								6		6			
Всего часов по МДК															
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	134			128	36	20			6		288			
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	30			30	20	10					106			
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	26			26	16	10					104			

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Семестр 8												Максимальная учебная нагрузка	
		6 1/3 (11) нед													
		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Проектная	Индивидуальная	Обяз. часть	Вар. часть	
						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Ут. аттестация					
1	2	88	89	90	91	92 нед	93	94	95	96	97	98	99		
ПП.04.01	Производственная практика: Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	час			72	нед	2					72			
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6								6		6			
	Всего часов по МДК														
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 12192 "Замерщик на топографо-геодезических и маршейдерских работах"	204			198	20	70			6		288	90		
МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маршейдерских работ	90			90	20	70					100	74		
МДК.05.02	Организация и технология производства землеустроительных работ											74	16		
ПП.05.01	Производственная практика: Организация топографо-геодезических и маршейдерских работ	час			108 нед	3						108			
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	6								6		6			
	Всего часов по МДК														
	Практическая подготовка														
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			396 нед						11				
	Учебная практика	час				нед									
	Концентрированная	час				нед									
	Производственная (по профилю специальности) практика	час			396 нед						11				
	Концентрированная	час			396 нед						11				
	Государственная итоговая аттестация	час			216 нед	6									
	Демонстрационный экзамен	час				нед									
	Защита дипломной работы	час			216 нед	6						216			