

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 18.09.2024 11:33:43
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Д.А. Соловьев

18.09.2024



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова" Финансово-технологический колледж

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.19

Землеустройство

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Специалист по землеустройству

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

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 профессии рабочего, должности служащего

#	УП.05.01	Учебная практика			4				РП	час	36			36	нед		1	час			нед			час			нед			час			нед			час																																									
#		УП*																																																																											
#	ПП.05.01	Производственная практика			4				РП	час	72			72	нед		2	час			нед			час			нед			час			нед			час																																									
#		ПП*																																																																											
#	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю			4						12						12																																																												
#		Всего часов по МДК									148			124																																																															
#		ПМ*																																																																											
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	1008			1008	нед		28	час			нед			час			нед			час			нед			час																																									
#		Учебная практика								час	360			360	нед		10	час			нед			час			нед			час			нед			час																																									
#		Концентрированная								час	360			360	нед		10	час			нед			час			нед			час			нед			час																																									
#		Распределенная								час					нед			час			нед			час			нед			час			нед			час																																									
#		Производственная (по профилю специальности) практика								час	648			648	нед		18	час			нед			час			нед			час			нед			час																																									
#		Концентрированная								час	648			648	нед		18	час			нед			час			нед			час			нед			час																																									
#		Распределенная								час					нед			час			нед			час			нед			час			нед			час																																									
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8				РП	час	72			72	нед		2	час			нед			час			нед			час			нед			час																																									
#		Государственная итоговая аттестация								час	216			216	нед		6	час			нед			час			нед			час			нед			час																																									
#		Демонстрационный экзамен								час	72			72	нед		2	час			нед			час			нед			час			нед			час																																									
#		Защита дипломного проекта								час	144			144	нед		4	час			нед			час			нед			час			нед			час																																									
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																																																											
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП														6																																																													
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ				18	9	39		1			5940	164	6	4276	2066	2082	48		80	198	32	612			596	306	260	30			16	864			812	376	418	18			36	16	612	28	2	576	260	316			6	864																							
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																												3											1																																				
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																																											4											6											1										
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																																																											
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																																											
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																																											
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																																																											

		36	нед	1		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			36
--	--	----	-----	---	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	----

		72	нед	2		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			72
--	--	----	-----	---	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	----

					12																										12
--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

		108	нед		3		час			216	нед		6		час			252	нед		7		час			144	нед		4		час			288	нед		8						
		36	нед	1		час			108	нед	3		час			72	нед	2		час			72	нед	2		час			72	нед	2		час			72	нед	2				
		36	нед	1		час			108	нед	3		час			72	нед	2		час			72	нед	2		час			72	нед	2		час			72	нед	2				
			нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед					
		72	нед		2		час			108	нед		3		час			180	нед		5		час			72	нед		2		час			216	нед		6						
		72	нед		2		час			108	нед		3		час			180	нед		5		час			72	нед		2		час			216	нед		6						
			нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед					
			нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			72	нед	2			72				
			нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			216	нед	6							
			нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			72	нед	2			72				
			нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			144	нед	4			144				
		4																																									
20	4	696	334	362			36	612	14	358	176	162		20	24	900	28	584	260	284		40	36	612	26	430	250	180			12	864	16	224	104	100		20	48			4644	1296
		4						2						3						1						4																	
		2						1						5						1						8																	
		6						4						5						1						1																	
																										1																	

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООД.08 Информатика
				[2]	ИП Индивидуальный проект (информатика)

Индикатор	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОСД.01	Литература
ОСД.02	История
ОСД.04	Обществознание
ОСД.05	География
ОСД.06	Искусственный язык
ОСД.07	Математика
ОСД.08	Информатика
ОСД.09	Физическая культура
ОСД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОСД.11	Языки
ОСД.12	Биология
ОСД.13	Химия
ИИТ	Индивидуальный проект (информатика)
СГ.01	История России
СГ.05	Психология общения
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.03	Основы географии и картографии, топографическая геодезия
ОП.05	Основы управления организациями, менеджмента и маркетинга
ОП.08	Среды труда
МЖ.01.01	Выполнение полных и специальных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МЖ.01.02	Выполнение геодезических съемки и оформление их результатов
УП.01.01	Учебная практика
ПТ.01.01	Производственная практика
МЖ.02.01	Территориальное планирование
УП.02.01	Учебная практика
ПТ.02.01	Производственная практика
МЖ.03.01	Правовое регулирование объектов в землеустройстве, кадастре и градостроительстве
МЖ.03.02	Основы ведения Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
МЖ.03.03	Описание кадастровой стоимости объектов недвижимости
УП.03.01	Учебная практика
ПТ.03.01	Производственная практика
МЖ.04.01	Выполнение кадастровых работ в рамках кадастрового дела
МЖ.04.02	Среды трудовой среды и производственные мероприятия
УП.04.01	Учебная практика
ПТ.04.01	Производственная практика
МЖ.05.01	Описание новых работ по профессии 12192 Замещение на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПТ.05.01	Производственная практика
	Рецензированный эссе
	Защита дипломного проекта

ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК02.02	Литература
ОК02.03	История
ОК02.04	Обществознание
ОК02.05	География
ОК02.06	Иллюстративный язык
ОК02.07	Математика
ОК02.08	Информатика
ОК02.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОК02.11	Физика
ОК02.12	Биология
ОК02.13	Химия
ИИТ	Индивидуальный проект (информатика)
СГ.01	История России
СГ.02	Иллюстративный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Технология общения
ОП.04	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы географии и картографии, топографическая графика
ОП.04	Основы географии и картографии, топографическая графика
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.06	Сфера труда
МДК.01.01	Выполнение польских и конструкторских работ по созданию государственных сетей специального назначения
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
УП.01.04	Учебная практика
УП.01.05	Производственная практика
МДК.02.01	Тематическая съемка и нивелирование объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
УП.02.01	Учебная практика
УП.02.02	Производственная практика
МДК.03.01	Правила регулирования отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
МДК.03.03	Специальные кадастровые сведения объектов недвижимости
УП.03.01	Учебная практика
УП.03.02	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение картосетей работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Съемка аэрокосмической съемки и геоинформационные технологии
УП.04.01	Учебная практика
УП.04.02	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, программную деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК03.02	Литература
ОК03.04	Обществознание
ОК03.05	География
ОК03.07	Математика
ОК03.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОК03.11	Физика
ИИТ	Индивидуальный проект (информатика)
СГ.01	История России
СГ.02	Иллюстративный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Визуальная культура
СГ.05	Технология общения
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы географии и картографии, топографическая графика
ОП.04	Основы географии и картографии, топографическая графика
ОП.05	Основы географии, геоморфологии, полевые работы
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.06	Сфера труда
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта

ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОСД.01	Русский язык
ОСД.02	Литература
ОСД.03	История
ОСД.04	Обществознание
ОСД.05	География
ОСД.06	Иностранный язык
ОСД.07	Математика
ОСД.09	Физическая культура
ОСД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОСД.11	Физика
ОСД.12	Химия
ИП	Индивидуальный проект (информатика)
СГ.01	История России
СГ.05	Психология общения
ОП.09	Основы элитных организаций, менеджмента и маркетинга
МРК.01.01	Выполнение полных и частичных работ по созданию географических карт специального назначения
МРК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
УП.03.01	Учебная практика
ПТ.03.01	Производственная практика
МРК.05.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МРК.05.02	Техническое планирование
УП.03.01	Учебная практика
ПТ.03.01	Производственная практика
МРК.05.01	Техническое планирование
МРК.05.02	Основы ведения кадастров государственного кадастра недвижимости (ЕГРН)
МРК.05.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
УП.03.01	Учебная практика
ПТ.03.01	Производственная практика
МРК.05.01	Основы видов работ по профессии 12102 Завершение на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПТ.05.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ОК 5	Защита дипломного проекта
ОК 5	Эффективно использовать и передавать информацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОСД.01	Русский язык
ОСД.02	Литература
ОСД.03	История
ОСД.04	Обществознание
ОСД.05	География
ОСД.07	Математика
ОСД.11	Физика
ИП	Индивидуальный проект (информатика)
СГ.01	История России
СГ.05	Психология общения
ОП.09	Основы элитных организаций, менеджмента и маркетинга
ОП.08	Основы труда
МРК.01.01	Правовое регулирование отношений в земледелии, охотничьем и градостроительстве
МРК.01.02	Основы ведения кадастров государственного кадастра недвижимости (ЕГРН)
МРК.01.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
ПТ.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ОК 6	Проводить гражданско-патриотическую платформу, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации неконформных и неадекватных отношений, применять стратегии дивергентного поведения
ОСД.02	Литература
ОСД.03	История
ОСД.04	Обществознание
ОСД.05	География
ОСД.07	Математика
ОСД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ИП	Индивидуальный проект (информатика)
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Психология общения
ОП.09	Основы элитных организаций, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Основы труда
МРК.01.01	Правовое регулирование отношений в земледелии, охотничьем и градостроительстве
МРК.01.02	Основы ведения кадастров государственного кадастра недвижимости (ЕГРН)
МРК.01.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
УП.03.01	Учебная практика
ПТ.03.01	Производственная практика
МРК.04.01	Выполнение комплексных работ в рамках мониторинга состояния земель
МРК.04.02	Создание окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04.01	Учебная практика
ПТ.04.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта

ПК 7	Содержать современную окружающую среду, ресурсосбережимо, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	
	ОСД.05 География	
	ОСД.07 Математика	
	ОСД.10 Основы безопасности и защиты Родины	
	ОСД.11 Физика	
	ОСД.12 Биология	
	ОСД.13 Химия	
	ИИТ Информационный проект (информатика)	
	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	
	ОП.05 Основы географии, геоморфологии, гидрографии	
	ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
	ОП.08 Основы труда	
	МРК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
	МРК.04.02 Оценка окружающей среды и природоохранные мероприятия	
	УП.04.01 Учебная практика	
	ПТ.04.01 Производственная практика	
МРК.05.01 Основные виды работ по профессии 12.192. Замесчики на топографо-геодезических и маршедезорских работах		
УП.05.01 Учебная практика		
ПТ.05.01 Производственная практика		
Демонстрационный экзамен		
Защита дипломного проекта		
ПК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности, и поддерживать необходимый уровень физической подготовленности	
	ОСД.09 Физическая культура	
	ОСД.10 Основы безопасности и защиты Родины	
	СГ.04 Физическая культура	
	ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
	МРК.01.01 Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
	МРК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
	УП.01.01 Учебная практика	
	ПТ.01.01 Производственная практика	
	МРК.05.01 Основные виды работ по профессии 12.192. Замесчики на топографо-геодезических и маршедезорских работах	
	УП.05.01 Учебная практика	
	ПТ.05.01 Производственная практика	
	Демонстрационный экзамен	
	Защита дипломного проекта	
	ПК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
		ОСД.04 Русский язык
ОСД.02 Литература		
ОСД.05 География		
ОСД.06 Иностранный язык		
ИИТ Информационный проект (информатика)		
СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности		
ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности		
ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга		
МРК.01.01 Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения		
МРК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов		
УП.01.01 Учебная практика		
ПТ.01.01 Производственная практика		
МРК.02.01 Тематическая съемка и инвентаризация объектов недвижимости		
МРК.02.02 Территориальное планирование		
ПТ.04.01 Производственная практика		
МРК.03.01 Проектирование створной в землеустройстве, кадастре и градостроительстве		
МРК.03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)		
МРК.03.03 Проектирование кадастровой стоимости объектов недвижимости		
УП.03.01 Учебная практика		
ПТ.03.01 Производственная практика		
МРК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель		
МРК.04.02 Оценка окружающей среды и природоохранные мероприятия		
УП.04.01 Учебная практика		
ПТ.04.01 Производственная практика		
Демонстрационный экзамен		
Защита дипломного проекта		
ПК 1.1	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке	
	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	
	ОП.03 Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
	ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	ОП.01 Основы сведения и картографии, топографических съемок	
	ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
	ОП.07 Основы труда	
	ОП.08 Основы географии, геоморфологии, гидрографии	
	МРК.01.01 Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
	МРК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
	УП.01.01 Учебная практика	
	ПТ.01.01 Производственная практика	
	Демонстрационный экзамен	
	Защита дипломного проекта	
	ПК 1.2	Выполнять топографические съемки различных масштабов
		СГ.03 Безопасность жизнедеятельности
ОП.03 Математические методы решения прикладных профессиональных задач		
ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности		
ОП.01 Основы сведения и картографии, топографических съемок		
ОП.05 Основы географии, геоморфологии, гидрографии		
ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга		
ОП.07 Основы географии, геоморфологии, гидрографии		
ОП.08 Основы труда		
МРК.01.01 Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения		
МРК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов		
УП.01.01 Учебная практика		
ПТ.01.01 Производственная практика		
Демонстрационный экзамен		
Защита дипломного проекта		

ПК 1.3	Выполнять графические работы по составлению картографических материалов
	ОГ.03 Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.03 Основы геодезии и картографии, топографическая графика
	ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
	ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08 Основы труда
	МДК.01.01 Выполнение чертежей и конструкторских работ по созданию подсистем сетей специального назначения
	МДК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
	УП.01.01 Учебная практика
	ПП.01.01 Производственная практика
	ДМ.01.01 Демонстрационный экзамен
Защита дипломного проекта	
ПК 1.4	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков
	ОГ.03 Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.03 Основы геодезии и картографии, топографическая графика
	ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
	ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08 Основы труда
	МДК.01.01 Выполнение чертежей и конструкторских работ по созданию подсистем сетей специального назначения
	МДК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
	УП.01.01 Учебная практика
	ПП.01.01 Производственная практика
	ДМ.01.01 Демонстрационный экзамен
Защита дипломного проекта	
ПК 1.5	Выполнять дашинфрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.
	ОГ.03 Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.03 Основы геодезии и картографии, топографическая графика
	ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
	ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08 Основы труда
	МДК.01.01 Выполнение чертежей и конструкторских работ по созданию подсистем сетей специального назначения
	МДК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
	УП.01.01 Учебная практика
	ПП.01.01 Производственная практика
	ДМ.01.01 Демонстрационный экзамен
Защита дипломного проекта	
ПК 1.6	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, немых планов
	ОГ.03 Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.03 Основы геодезии и картографии, топографическая графика
	ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
	ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08 Основы труда
	МДК.01.01 Выполнение чертежей и конструкторских работ по созданию подсистем сетей специального назначения
	МДК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
	УП.01.01 Учебная практика
	ПП.01.01 Производственная практика
	ДМ.01.01 Демонстрационный экзамен
Защита дипломного проекта	
ПК 2.1	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости;
	ОГ.03 Безопасность жизнедеятельности
	ОП.03 Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.04 Основы геодезии и картографии, топографическая графика
	ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
	ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.02.01 Техническая съемка и инвентаризация объектов недвижимости
	МДК.02.02 Территориальное планирование
	УП.02.01 Учебная практика
	ПП.02.01 Производственная практика
	ДМ.02.01 Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 2.2	Выполнять градостроительную оценку территории поселения;
	ОГ.03 Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.04 Основы геодезии и картографии, топографическая графика
	ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
	ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.02.01 Техническая съемка и инвентаризация объектов недвижимости
	МДК.02.02 Территориальное планирование
	УП.02.01 Учебная практика
	ПП.02.01 Производственная практика
	ДМ.02.01 Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 2.3	Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств
	ОГ.03 Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.04 Основы геодезии и картографии, топографическая графика
	ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
	ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.02.01 Техническая съемка и инвентаризация объектов недвижимости
	МДК.02.02 Территориальное планирование
	УП.02.01 Учебная практика
	ПП.02.01 Производственная практика
	ДМ.02.01 Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта

ПК 2.4	Высоты данных в реляционных информационных системах различного назначения.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Основы геодезии и картографии, топографическая графика
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.02.01	Техническая документация и исполнительские объекты недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
УП.03.01	Учебная практика
ПТ.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 3.1	Контролировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости, и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН).
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Основы геодезии и картографии, топографическая графика
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в земледелии, охотстве и гвардстрательстве
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
УП.03.01	Учебная практика
ПТ.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 3.2	Осуществлять административное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Основы геодезии и картографии, топографическая графика
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в земледелии, охотстве и гвардстрательстве
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
УП.03.01	Учебная практика
ПТ.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 3.3	Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Основы геодезии и картографии, топографическая графика
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в земледелии, охотстве и гвардстрательстве
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
УП.03.01	Учебная практика
ПТ.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 3.4	Осуществлять сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Основы геодезии и картографии, топографическая графика
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в земледелии, охотстве и гвардстрательстве
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
УП.03.01	Учебная практика
ПТ.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 4.1	Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Основы геодезии, геоинформатики, геоинженерии
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Создание окружающей среды и природоохраняющие мероприятия
УП.04.01	Учебная практика
ПТ.04.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 4.2	Принимать инженерный и инженерный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Основы геодезии, геоинформатики, геоинженерии
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Создание окружающей среды и природоохраняющие мероприятия
УП.04.01	Учебная практика
ПТ.04.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 4.3	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Основы геодезии, геоинформатики, геоинженерии
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Создание окружающей среды и природоохраняющие мероприятия
УП.04.01	Учебная практика
ПТ.04.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта

ПК 4.4	Работать с привязанными мероприятиями.
ОГ.01	Восприимчивость к изменению
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Системы геодезии, геоинформационные технологии
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Состояние окружающей среды и привязанные мероприятия
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 5.1	Выполнять полные кадастровые работы на привязанном участке.
МДК.05.01	Своими силами работы по профессии 12.102. Занятия на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 5.2	Выполнять топографические съемки различных масштабов
МДК.05.01	Своими силами работы по профессии 12.102. Занятия на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 5.3	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков
МДК.05.01	Своими силами работы по профессии 12.102. Занятия на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ООД	Базовые дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ООД.01	Русский язык	ОК 4	ОК 5	ОК 9									
ООД.02	Литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9					
ООД.03	История	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6							
ООД.04	Обществознание	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ООД.05	География	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9				
ООД.06	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9								
ООД.07	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
ООД.08	Информатика	ОК 1	ОК 2										
ООД.09	Физическая культура	ОК 1	ОК 4	ОК 8									
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
ООД.11	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7						
ООД.12	Биология	ОК 1	ОК 2	ОК 7									
ООД.13	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7								
ИП	Индивидуальный проект (информатика)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9				
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 2	ОК 3	ОК 9	ПК 3.1								
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 3	ОК 6	ОК 7	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 3	ОК 8										
СГ.05	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4									
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4			
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2	ОК 3	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4			
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6			
ОП.04	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК 2	ОК 3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	ОК 3	ОК 7	ПК 1.2	ПК 1.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4				
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 6	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									
ОП.08	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	
ОП.09	Основы мелиорации и ландшафтоведение												
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3							
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	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 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	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 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	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 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4				
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4				
МДК.02.02	Территориальное планирование	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4				
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4					
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	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 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 6	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4			
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	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 1	ОК 2	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4			
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	ОК 1	ОК 2	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4			
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ОК 1	ОК 2	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4			
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4			
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4			
ПМ.05	Освоение профессии рабочего, должности служащего	ОК 1	ОК 4	ОК 7	ОК 8	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3					
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	ОК 1	ОК 4	ОК 7	ОК 8	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3					
УП.05.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 4	ОК 7	ОК 8	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3					
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 4	ОК 7	ОК 8	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3						
	<i>Демонстрационный экзамен</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3						
	<i>Защита дипломного проекта</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3						

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), 21.02.19 Землеустройство, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 18 мая 2022 г. N 339.	
2. Организация учебного процесса и режим занятий: в колледже установлена шестидневная учебная неделя; продолжительность занятий группировка парами, состоящими из 2 уроков, продолжительностью 45 минут, с перерывом.	
3. Формы и методы текущего контроля успеваемости: контрольные работы и задания, отчеты по практическим, лабораторным, творческие работы, технические диктанты, тестирование и др.	
4. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.	
5. Учебная практика организована в учебных кабинетах, лабораториях колледжа и университета, производственная практика проводится в организациях, соответствующих профилю специальности.	
6. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты. Дифференцированные зачеты, зачеты проводят во время, отведенное для учебных занятий.	
7. По завершению изучения профессионального модуля проводится экзамен по модулю.	
8. В рамках ООП студенты осваивают рабочую профессию 12192 "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
9. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.	
10. Организация каникул: каникулы на 1 курсе составляют 11 недель; на 2 курсе - 11 недель; на 3 курсе - 10 недель; на 4 курсе - 2 недели, причем зимние каникулы обязательно по 2 недели на каждом курсе.	
11. Часы вариативной части учебного плана 1296 часов распределены следующим образом: СГ -122час.: введена дисциплина Психология общения -44час.; увеличены часы по дисциплинам: Иностранный язык в профессиональной деятельности на 42 час., Физическая культура на 36 час. ОП 416 час.: введены дисциплины Охрана труда-48 час., Основы мелиорации и ландшафтоведение 44 час., увеличены часы по дисциплинам: Математические методы решения прикладных профессиональных задач на 46 час., Информационные технологии в профессиональной деятельности на 28 час., Основы геодезии и картографии, топографическая графика на 16 час., Основы геодезии и картографии, топографическая графика на 24 час., Основы геологии, геоморфологии, почвоведения на 12 час., Правовое обеспечение профессиональной деятельности на 18 час. ПМ -936 часов, в том числе увеличены часы по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям на 180 часов, по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости на 164 часов, по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости на 270 часов, по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель на 56 часов, введен ПМ 05 Освоение профессии рабочего, должности служащего на 268 часов.	
Согласовано:	
Согласовано	
Проректор по учебной работе	 С.А. Макаров
Директор колледжа	 Г.Н. Мигрофанова

