

Утверждаю

И.о. ректора ФГБОУ ВО ОГАУ

Петрова Г.В.

03.02.2016



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет" факультет среднего профессионального образования

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

210204

Землеустройство

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

техник-землеустроитель

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 6м

год начала подготовки по УП

2016

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 485

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1											11	52	20		
II	33	1188	16	576	17	612	2	1	1	6		6	1		1					10	52	20		
III	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	7		7	2		2					9	52			
IV	9	324	9	324			1	1					5	5		4	4		4	2	1	26		
Всего	113	4068		2052		2016	7			13			8		4			4	2	31	182			

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.02	Основы философии
ОГСЭ.03	История
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Топографическая графика
ОП.03	Основы геологии и геоморфологии
ОП.04	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
ОП.05	Основы мелиорации и ландшафтоведения
ОП.06	Здания и сооружения
ОП.07	Экономика организации
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Основы геодезии и картографии
МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
УП.01.01	Теодолитная
УП.01.02	Нивелирование
УП.01.03	Тахеометрическая
МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
МДК.02.02	Разработка и анализ проектов междоусобного и внутрихозяйственного землеустройства
МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
МДК.02.04	Геоинформационные системы и технологии
УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
УП.02.02	Тахеометрическая
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Земельные правоотношения
МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.02	Основы философии
ОГСЭ.03	История
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Топографическая графика
ОП.03	Основы геологии и геоморфологии
ОП.04	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
ОП.05	Основы мелиорации и ландшафтоведения
ОП.06	Здания и сооружения
ОП.07	Экономика организации
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Основы геодезии и картографии
МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
УП.01.01	Теодолитная
УП.01.02	Нивелирование
УП.01.03	Тахеометрическая
МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
МДК.02.02	Разработка и анализ проектов междоусобного и внутрихозяйственного землеустройства
МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
МДК.02.04	Геоинформационные системы и технологии
УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
УП.02.02	Тахеометрическая

	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Земельные правоотношения
	МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
	УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
	УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
	ОГСЭ.02	Основы философии
	ОГСЭ.03	История
	ОГСЭ.04	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.03	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.06	Здания и сооружения
	ОП.07	Экономика организации
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Основы геодезии и картографии
	МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
	МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	УП.01.01	Теодолитная
	УП.01.02	Нивелирование
	УП.01.03	Тахеометрическая
	МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
	МДК.02.02	Разработка и анализ проектов междоуличного и внутрихозяйственного землеустройства
	МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
	МДК.02.04	Геоинформационные системы и технологии
	УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
	УП.02.02	Тахеометрическая
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Земельные правоотношения
	МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
	УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
	УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
	ОГСЭ.02	Основы философии
	ОГСЭ.03	История
	ОГСЭ.04	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.03	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.04	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
	ОП.05	Основы мелиорации и ландшафтоведения
	ОП.06	Здания и сооружения
	ОП.07	Экономика организации
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Основы геодезии и картографии
	МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
	МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	УП.01.01	Теодолитная
	УП.01.02	Нивелирование
	УП.01.03	Тахеометрическая

МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
МДК.02.02	Разработка и анализ проектов междоусобного и внутрихозяйственного землеустройства
МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
МДК.02.04	Геоинформационные системы и технологии
УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
УП.02.02	Тахеометрическая
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Земельные правоотношения
МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.02	Основы философии
ОГСЭ.03	История
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Топографическая графика
ОП.03	Основы геологии и геоморфологии
ОП.04	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
ОП.05	Основы мелиорации и ландшафтоведения
ОП.06	Здания и сооружения
ОП.07	Экономика организации
ОП.09	Основы геодезии и картографии
МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
УП.01.01	Теодолитная
УП.01.02	Нивелирование
УП.01.03	Тахеометрическая
МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
МДК.02.02	Разработка и анализ проектов междоусобного и внутрихозяйственного землеустройства
МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
МДК.02.04	Геоинформационные системы и технологии
УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
УП.02.02	Тахеометрическая
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Земельные правоотношения
МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.02	Основы философии
ОГСЭ.03	История
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Основы геодезии и картографии
МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
УП.01.01	Теодолитная
УП.01.02	Нивелирование
УП.01.03	Тахеометрическая
МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий

МДК.02.02	Разработка и анализ проектов междохозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
МДК.02.04	Геоинформационные системы и технологии
УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
УП.02.02	Тахеометрическая
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Земельные правоотношения
МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОГСЭ.02	Основы философии
ОГСЭ.03	История
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Основы геодезии и картографии
МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
УП.01.01	Теодолитная
УП.01.02	Нивелирование
УП.01.03	Тахеометрическая
МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
МДК.02.02	Разработка и анализ проектов междохозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
МДК.02.04	Геоинформационные системы и технологии
УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
УП.02.02	Тахеометрическая
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Земельные правоотношения
МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.02	Основы философии
ОГСЭ.03	История
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Топографическая графика
ОП.07	Экономика организации
ОП.09	Основы геодезии и картографии
МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
УП.01.01	Теодолитная
УП.01.02	Нивелирование
УП.01.03	Тахеометрическая
МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
МДК.02.02	Разработка и анализ проектов междохозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
МДК.02.04	Геоинформационные системы и технологии
УП.02.01	Перенесение проекта в натуру

	УП.02.02	Тахеометрическая
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Земельные правоотношения
	МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
	УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
	УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.02	Основы философии
	ОГСЭ.03	История
	ОГСЭ.04	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.04	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
	ОП.06	Здания и сооружения
	ОП.07	Экономика организации
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Основы геодезии и картографии
	МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
	МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	УП.01.01	Теодолитная
	УП.01.02	Нивелирование
	УП.01.03	Тахеометрическая
	МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
	МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
	МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
	МДК.02.04	Геоинформационные системы и технологии
	УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
	УП.02.02	Тахеометрическая
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Земельные правоотношения
	МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
	УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
	УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1		Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.03	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.05	Основы мелиорации и ландшафтоведения
	ОП.06	Здания и сооружения
	ОП.07	Экономика организации
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Основы геодезии и картографии
	МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
	МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	УП.01.01	Теодолитная
	УП.01.02	Нивелирование
	УП.01.03	Тахеометрическая
	УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
	УП.02.02	Тахеометрическая
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов

	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
	УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2	Обрабатывать результаты полевых измерений.	
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Топографическая графика
	ОП.03	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.06	Здания и сооружения
	ОП.07	Экономика организации
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Основы геодезии и картографии
	МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
	МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	УП.01.01	Теодолитная
	УП.01.02	Нивелирование
	УП.01.03	Тахеометрическая
	УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
	УП.02.02	Тахеометрическая
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
	УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3	Составлять и оформлять планово-картографические материалы.	
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Топографическая графика
	ОП.03	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.06	Здания и сооружения
	ОП.07	Экономика организации
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Основы геодезии и картографии
	МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
	МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	УП.01.01	Теодолитная
	УП.01.02	Нивелирование
	УП.01.03	Тахеометрическая
	УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
	УП.02.02	Тахеометрическая
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
	УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.4	Проводить геодезические работы при съемке больших территорий.	
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Топографическая графика
	ОП.03	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.05	Основы мелиорации и ландшафтоведения
	ОП.06	Здания и сооружения
	ОП.07	Экономика организации
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Основы геодезии и картографии
	МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ

МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
УП.01.01	Теодолитная
УП.01.02	Нивелирование
УП.01.03	Тахеометрическая
УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
УП.02.02	Тахеометрическая
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.5	Подготавливать материалы аэро- и космических съемок для использования при проведении изыскательских и землеустроительных работ.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Здания и сооружения
ОП.07	Экономика организации
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Основы геодезии и картографии
МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ
МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений
УП.01.01	Теодолитная
УП.01.02	Нивелирование
УП.01.03	Тахеометрическая
УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
УП.02.02	Тахеометрическая
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1	Подготавливать материалы почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий для землеустроительного проектирования и кадастровой оценки земель.
МДК.01.03	Фотограмметрические работы
УП.01.01	Теодолитная
УП.01.02	Нивелирование
УП.01.03	Тахеометрическая
МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
МДК.02.04	Геоинформационные системы и технологии
УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
УП.02.02	Тахеометрическая
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2	Разрабатывать проекты образования новых и упорядочения существующих землевладений и землепользований.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Топографическая графика
ОП.03	Основы геологии и геоморфологии
ОП.04	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
ОП.05	Основы мелиорации и ландшафтоведения
ОП.06	Здания и сооружения
ОП.07	Экономика организации
ОП.08	Охрана труда

УП.01.01	Теодолитная
УП.01.02	Нивелирование
УП.01.03	Тахеометрическая
МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
МДК.02.02	Разработка и анализ проектов междоусобного и внутрихозяйственного землеустройства
МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
МДК.02.04	Геоинформационные системы и технологии
УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
УП.02.02	Тахеометрическая
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3	Составлять проекты внутрихозяйственного землеустройства.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Топографическая графика
ОП.03	Основы геологии и геоморфологии
ОП.04	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
ОП.05	Основы мелиорации и ландшафтоведения
ОП.06	Здания и сооружения
ОП.07	Экономика организации
ОП.08	Охрана труда
УП.01.01	Теодолитная
УП.01.02	Нивелирование
УП.01.03	Тахеометрическая
МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
МДК.02.02	Разработка и анализ проектов междоусобного и внутрихозяйственного землеустройства
МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
МДК.02.04	Геоинформационные системы и технологии
УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
УП.02.02	Тахеометрическая
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4	Анализировать рабочие проекты по использованию и охране земель.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Топографическая графика
ОП.03	Основы геологии и геоморфологии
ОП.04	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
ОП.05	Основы мелиорации и ландшафтоведения
ОП.07	Экономика организации
УП.01.01	Теодолитная
УП.01.02	Нивелирование
УП.01.03	Тахеометрическая
МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
МДК.02.02	Разработка и анализ проектов междоусобного и внутрихозяйственного землеустройства
МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
МДК.02.04	Геоинформационные системы и технологии
УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
УП.02.02	Тахеометрическая
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.5	Осуществлять перенесение проектов землеустройства в натуру, для организации и устройства территорий различного назначения.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Основы геологии и геоморфологии
ОП.05	Основы мелиорации и ландшафтоведения
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Основы геодезии и картографии
УП.01.01	Теодолитная
УП.01.02	Нивелирование
УП.01.03	Тахеометрическая
МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
МДК.02.02	Разработка и анализ проектов междоусобного и внутрихозяйственного землеустройства
МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
МДК.02.04	Геоинформационные системы и технологии
УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
УП.02.02	Тахеометрическая
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.6	Планировать и организовывать землеустроительные работы на производственном участке.
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Основы мелиорации и ландшафтоведения
ОП.08	Охрана труда
УП.01.01	Теодолитная
УП.01.02	Нивелирование
УП.01.03	Тахеометрическая
МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий
МДК.02.02	Разработка и анализ проектов междоусобного и внутрихозяйственного землеустройства
МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ
МДК.02.04	Геоинформационные системы и технологии
УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
УП.02.02	Тахеометрическая
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1	Оформлять документы на право пользования землей, проводить регистрацию.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Топографическая графика
ОП.06	Здания и сооружения
ОП.07	Экономика организации
УП.01.01	Теодолитная
УП.01.02	Нивелирование
УП.01.03	Тахеометрическая
УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
УП.02.02	Тахеометрическая
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Земельные правоотношения
МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов

	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
	УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2	Совершать сделки с землей, разрешать земельные споры.	
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.06	Здания и сооружения
	ОП.07	Экономика организации
	УП.01.01	Теодолитная
	УП.01.02	Нивелирование
	УП.01.03	Тахеометрическая
	УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
	УП.02.02	Тахеометрическая
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Земельные правоотношения
	МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
	УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3	Устанавливать плату за землю, аренду, земельный налог.	
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.03	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.05	Основы мелиорации и ландшафтоведения
	ОП.06	Здания и сооружения
	ОП.07	Экономика организации
	УП.01.01	Теодолитная
	УП.01.02	Нивелирование
	УП.01.03	Тахеометрическая
	УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
	УП.02.02	Тахеометрическая
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Земельные правоотношения
	МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
	УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.4	Проводить мероприятия по регулированию правового режима земель сельскохозяйственного и несельскохозяйственного назначения.	
	ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.03	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.04	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
	ОП.05	Основы мелиорации и ландшафтоведения
	ОП.07	Экономика организации
	УП.01.01	Теодолитная
	УП.01.02	Нивелирование
	УП.01.03	Тахеометрическая
	УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
	УП.02.02	Тахеометрическая
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Земельные правоотношения
	МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
	УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений

	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.1		Проводить проверки и обследования в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.
	ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.04	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
	ОП.05	Основы мелиорации и ландшафтоведения
	ОП.06	Здания и сооружения
	ОП.08	Охрана труда
	УП.01.01	Теодолитная
	УП.01.02	Нивелирование
	УП.01.03	Тахеометрическая
	УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
	УП.02.02	Тахеометрическая
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
	УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
	УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.2		Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Топографическая графика
	ОП.03	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.04	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
	ОП.05	Основы мелиорации и ландшафтоведения
	ОП.06	Здания и сооружения
	ОП.07	Экономика организации
	УП.01.01	Теодолитная
	УП.01.02	Нивелирование
	УП.01.03	Тахеометрическая
	УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
	УП.02.02	Тахеометрическая
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
	УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
	УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.3		Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.03	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.04	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
	ОП.05	Основы мелиорации и ландшафтоведения
	ОП.07	Экономика организации
	ОП.08	Охрана труда
	УП.01.01	Теодолитная
	УП.01.02	Нивелирование
	УП.01.03	Тахеометрическая
	УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
	УП.02.02	Тахеометрическая
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
	УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов

ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.4	Разрабатывать природоохранные мероприятия, контролировать их выполнение.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Основы геологии и геоморфологии
ОП.04	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
ОП.05	Основы мелиорации и ландшафтоведения
ОП.07	Экономика организации
УП.01.01	Теодолитная
УП.01.02	Нивелирование
УП.01.03	Тахеометрическая
УП.02.01	Перенесение проекта в натуру
УП.02.02	Тахеометрическая
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04.01	Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ
УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык и литература												
БД.02	Иностранный язык												
БД.03	История												
БД.04	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.05	Химия												
БД.06	Биология												
БД.07	География												
БД.08	Экология												
БД.09	Физическая культура												
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.11	История родного края												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия												
ПД.02	Физика												
ПД.03	Информатика и ИКТ												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.06	Физическая культура												
ОГСЭ.01	Физическая культура												
ОГСЭ.02	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 2.4	ОК 6 ПК 2.5	ОК 7 ПК 3.1	ОК 8 ПК 3.2	ОК 9 ПК 3.3	ПК 1.1 ПК 4.2	ПК 1.2 ПК 4.3	ПК 1.3 ПК 4.4
ЕН.01	Математика	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3 ПК 2.4	ОК 4 ПК 2.5	ОК 5 ПК 3.1	ОК 8 ПК 3.2	ОК 9 ПК 3.3	ПК 1.1 ПК 4.2	ПК 1.2 ПК 4.3	ПК 1.3 ПК 4.4	ПК 1.4	ПК 1.5
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 2.4	ОК 3 ПК 2.5	ОК 4 ПК 3.1	ОК 8 ПК 3.2	ОК 9 ПК 3.3	ПК 1.1 ПК 4.2	ПК 1.2 ПК 4.3	ПК 1.3 ПК 4.4	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2
ЕН.03	Информатика	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3 ПК 2.4	ОК 4 ПК 2.5	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.3	ОК 7 ПК 4.2	ОК 8 ПК 4.3	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.5
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1 ПК 1.4 ПК 4.2	ОК 2 ПК 1.5 ПК 4.3	ОК 3 ПК 2.2 ПК 4.4	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 2.4	ОК 6 ПК 2.5	ОК 7 ПК 2.6	ОК 8 ПК 3.1	ОК 9 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2 ПК 3.4	ПК 1.3 ПК 4.1

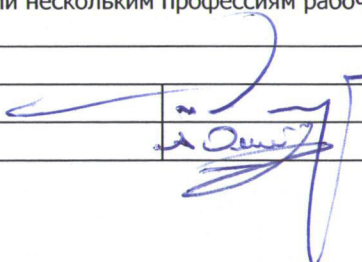
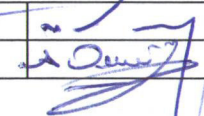
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности												
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4									
ОП.02	Топографическая графика	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 8	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 4.2
ОП.03	Основы геологии и геоморфологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 2.5	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4						
ОП.04	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4											
ОП.05	Основы мелиорации и ландшафтоведения	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4							
ОП.06	Здания и сооружения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2						
ОП.07	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4		
ОП.08	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 4.1	ПК 4.3							
ОП.09	Основы геодезии и картографии	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 2.5									
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ	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										
МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений	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										
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	ПК 2.1											
УП.01.01	Теодолитная	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
УП.01.02	Нивелирование	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
УП.01.03	Тахеометрическая	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)												

ПМ.02	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
МДК.02.04	Геоинформационные системы и технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
УП.02.01	Перенесение проекта в натуру	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
УП.02.02	Тахеометрическая	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	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.03	Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
МДК.03.01	Земельные правоотношения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	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.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	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 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4											
		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

УП.04.01	фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	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.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 12192 "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
МДК.05.01	Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
УП.05.01	Камеральная обработка результатов полевых измерений	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								

	№	Наименование
	1	Социально-экономических дисциплин
	2	Русского языка и культуры речи
	3	Иностранного языка
	4	Математики
	5	Информатики
	6	Топографической графики
	7	Основ мелиорации и ландшафтоведения
	8	Экономики организации
	9	Охраны труда
	10	Подготовки к итоговой аттестации
	11	Почвоведения и сельскохозяйственного производства
	12	Геодезии с основами картографии
	13	Автоматизированной обработки землеустроительной информации
	14	Землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ
	15	Фотограмметрии
	16	Учебный полигон
	17	Спортивный зал
	18	Открытый стадион широкого профиля

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 485 от 12.05.2014г. специальности 21.02.04 Землеустройство.		
Нормативный срок освоения ППССЗ среднего профессионального образования специальности 21.02.04 Землеустройство на базе основного общего образования составляет 3 года 6 месяцев. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 часов в неделю. Предусматривается шестидневная учебная неделя. Продолжительность учебных занятий составляет 90 минут (2 академических часа).		
В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний студентов: зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены и другие формы контроля (курсовые работы). Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО по очной, форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (в данное количество не входят зачеты по физкультуре). На промежуточную аттестацию предусмотрено 7 недель в течение всего обучения.		
Вариативная часть циклов ППССЗ, определенная ФГОС, составляет 792 аудиторных часа и включает в себя:		
ОГСЭ. - 64 часа;		
ЕН. - 66 часов;		
ОП. - 274 часа;		
ПМ. - 388 часов.		
Преддипломная практика проводится на выпускном курсе после завершения теоретической и практической подготовки в объеме 144 часа.		
Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект), тематика которой соответствует одному или нескольким профессиональным модулям.		
Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП СПО базовой подготовки должна предусматривать изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура".		
Обязательная часть профессионального цикла ППССЗ СПО базовой подготовки должна предусматривать изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.		
Экзамен квалификационный по завершению изучения ПМ.01. Проведение проектно-исследовательских работ для целей землеустройства и кадастра проводится в 6 семестре, экзамен квалификационный по завершению изучения ПМ.02. Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения проводится в 7 семестре, экзамен квалификационный по завершению изучения ПМ.03. Правовые регулирования отношений при проведении землеустройства проводится в 7 семестре, экзамен квалификационный по завершению изучения ПМ.04. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды проводится в 7 семестре, экзамен квалификационный по завершению изучения ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 12192 "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах" проводится в 7 семестре		
Согласовано		
Декан факультета СПО		Завершинская М.В.
Начальник УМУ, доцент		Дмитриев А.В.