

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 30.09.2017

Утверждаю
Ректор ВГТУ

С. А. Колодяжный

«20» _____ 2017г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Воронежский
государственный технический университет" в городе Борисоглебске
по специальности среднего профессионального образования

08.02.02

Строительство и эксплуатация инженерных сооружений

код

наименование специальности

на базе основного общего образования

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по
образовательной программе

3г 10м

год начала подготовки по УП

2017

Профиль обучения при реализации программы среднего общего образования технический

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.01.2018

№ 6

Виды деятельности:

1. Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
2. Организация строительного производства
3. Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства
4. Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием
5. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - выполнение работ по профессии 19906

УП*																																																					
ПП.05.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		4	РП	час	72		72	нед	2	час				нед		час				нед		час			нед		час			нед	72	нед																				
ПП*																																																					
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		4																																																		
	Всего часов по МДК					65		52																																													
ПМ*																																																					
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				час	792		792	нед	22	час				нед		час				нед		час				нед		час			360	нед																				
	Учебная практика				час	360		360	нед	10	час				нед		час				нед		час				нед		час			180	нед																				
	Концентрированная				час	360		360	нед	10	час				нед		час				нед		час				нед		час			180	нед																				
	Рассредоточенная				час				нед		час				нед		час				нед		час				нед		час			180	нед																				
	Производственная (по профилю специальности) практика				час	432		432	нед	12	час				нед		час				нед		час				нед		час			180	нед																				
	Концентрированная				час	432		432	нед	12	час				нед		час				нед		час				нед		час			180	нед																				
	Рассредоточенная				час				нед		час				нед		час				нед		час				нед		час			180	нед																				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП	час	144		144	нед	4	час			нед		час				нед		час				нед		час			нед																					
	Государственная итоговая аттестация					216		216		6																																											
	Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен					час	216		216	нед	6	час			нед		час				нед		час				нед		час			нед																					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О							7					3					4																																			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							135															14																														
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ		19	19	35	2	1	18	5940	420	142	5036	1674	2110	40	60	342	39	612	29	3	528	196	312	20		36	16	864	58	4	743	288	435	20		36	23	594	20	14	506	231	275			54		900	14	6	808	223
	Экзамены (без учета физ. культуры)																											2		3		3																					
	Зачеты (без учета физ. культуры)																															2																					
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																													8		1																					
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																				
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																				

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Основы инженерной геодезии
ОП.06	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Проектирование и конструирование оснований и фундаментов инженерных сооружений
МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений
МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
УП.01.01	Учебная практика Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
МДК.02.01	Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений
МДК.02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений
МДК.02.03	Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений
УП.02.01	Учебная практика Организация строительного производства
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Организация строительного производства
МДК.03.01	Технология возведения инженерных сооружений
МДК.03.02	Геодезическое обеспечение строительства
МДК.03.03	Техническое использование строительных машин и средств малой механизации
УП.03.01	Учебная практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства
МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения
МДК.04.02	Организация складского хозяйства
УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.04.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.05.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - выполнение работ по профессии 19006 Электросварщик ручной сварки

УП.05.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.05.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Основы инженерной геодезии
ОП.06	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Проектирование и конструирование оснований и фундаментов инженерных сооружений
МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений
МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
УП.01.01	Учебная практика Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Деятельность в области инженерно-технического проектирования
МДК.02.01	Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений
МДК.02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений
МДК.02.03	Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений
УП.02.01	Учебная практика Организация строительного производства
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Организация строительного производства
МДК.03.01	Технология возведения инженерных сооружений
МДК.03.02	Геодезическое обеспечение строительства
МДК.03.03	Техническое использование строительных машин и средств малой механизации
УП.03.01	Учебная практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение
МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения
МДК.04.02	Организация складского хозяйства
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

МДК.05.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - выполнение работ по профессии 19906 Электросварщик ручной сварки
УП.05.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.05.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Основы инженерной геодезии
ОП.06	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Проектирование и конструирование оснований и фундаментов инженерных сооружений
МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений
МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
УП.01.01	Учебная практика Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Деятельность в области инженерно-технического проектирования
МДК.02.01	Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений
МДК.02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений
МДК.02.03	Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений
УП.02.01	Учебная практика Организация строительного производства
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Организация строительного производства
МДК.03.01	Технология возведения инженерных сооружений
МДК.03.02	Геодезическое обеспечение строительства
МДК.03.03	Техническое использование строительных машин и средств малой механизации
УП.03.01	Учебная практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение
МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения
МДК.04.02	Организация складского хозяйства
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

МДК.05.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - выполнение работ по профессии 19906
УП.05.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.05.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Основы инженерной геодезии
ОП.06	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Проектирование и конструирование оснований и фундаментов инженерных сооружений
МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений
МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
УП.01.01	Учебная практика Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Деятельность в области инженерно-технического проектирования
МДК.02.01	Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений
МДК.02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений
МДК.02.03	Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений
УП.02.01	Учебная практика Организация строительного производства
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Организация строительного производства
МДК.03.01	Технология возведения инженерных сооружений
МДК.03.02	Геодезическое обеспечение строительства
МДК.03.03	Техническое использование строительных машин и средств малой механизации
УП.03.01	Учебная практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение
МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения
МДК.04.02	Организация складского хозяйства
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

МДК.05.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - выполнение работ по профессии 19906
УП.05.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.05.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Основы инженерной геодезии
ОП.06	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Проектирование и конструирование оснований и фундаментов инженерных сооружений
МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений
МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
УП.01.01	Учебная практика Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Деятельность в области инженерно-технического проектирования
МДК.02.01	Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений
МДК.02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений
МДК.02.03	Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений
УП.02.01	Учебная практика Организация строительного производства
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Организация строительного производства
МДК.03.01	Технология возведения инженерных сооружений
МДК.03.02	Геодезическое обеспечение строительства
МДК.03.03	Техническое использование строительных машин и средств малой механизации
УП.03.01	Учебная практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение
МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения
МДК.04.02	Организация складского хозяйства
УП.04.01	Учебная практика

ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - выполнение работ по профессии 19906
УП.05.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.05.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Основы инженерной геодезии
ОП.06	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Проектирование и конструирование оснований и фундаментов инженерных сооружений
МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений
МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
УП.01.01	Учебная практика Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
МДК.02.01	Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений
МДК.02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений
МДК.02.03	Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений
УП.02.01	Учебная практика Организация строительного производства
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Организация строительного производства
МДК.03.01	Технология возведения инженерных сооружений
МДК.03.02	Геодезическое обеспечение строительства
МДК.03.03	Техническое использование строительных машин и средств малой механизации
УП.03.01	Учебная практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства
МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения
МДК.04.02	Организация складского хозяйства

	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - выполнение работ по профессии 19906 Электросварщик ручной сварки
	УП.05.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
	ПП.05.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен
ОК 07		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Основы инженерной геодезии
	ОП.06	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
	ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	МДК.01.01	Проектирование и конструирование оснований и фундаментов инженерных сооружений
	МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений
	МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
	УП.01.01	Учебная практика Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
	МДК.02.01	Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений
	МДК.02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений
	МДК.02.03	Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений
	УП.02.01	Учебная практика Организация строительного производства
	ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Организация строительного производства
	МДК.03.01	Технология возведения инженерных сооружений
	МДК.03.02	Геодезическое обеспечение строительства
	МДК.03.03	Техническое использование строительных машин и средств малой механизации
	УП.03.01	Учебная практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства
	ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства
	МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения

	МДК.04.02	Организация складского хозяйства
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - выполнение работ по профессии 19906 Электросварщик ручной сварки
	УП.05.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
	ПП.05.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен
ОК 08		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Основы инженерной геодезии
	ОП.06	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
	ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	МДК.01.01	Проектирование и конструирование оснований и фундаментов инженерных сооружений
	МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений
	МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
	УП.01.01	Учебная практика Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
	МДК.02.01	Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений
	МДК.02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений
	МДК.02.03	Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений
	УП.02.01	Учебная практика Организация строительного производства
	ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Организация строительного производства
	МДК.03.01	Технология возведения инженерных сооружений
	МДК.03.02	Геодезическое обеспечение строительства
	МДК.03.03	Техническое использование строительных машин и средств малой механизации
	УП.03.01	Учебная практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства
	ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства

МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения
МДК.04.02	Организация складского хозяйства
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - выполнение работ по профессии 19906 Электросварщик ручной сварки
УП.05.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.05.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Основы инженерной геодезии
ОП.06	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Проектирование и конструирование оснований и фундаментов инженерных сооружений
МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений
МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
УП.01.01	Учебная практика Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
МДК.02.01	Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений
МДК.02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений
МДК.02.03	Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений
УП.02.01	Учебная практика Организация строительного производства
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Организация строительного производства
МДК.03.01	Технология возведения инженерных сооружений
МДК.03.02	Геодезическое обеспечение строительства
МДК.03.03	Техническое использование строительных машин и средств малой механизации
УП.03.01	Учебная практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства

ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства
МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения
МДК.04.02	Организация складского хозяйства
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - выполнение работ по профессии 19906 Электросварщик ручной сварки
УП.05.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.05.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Основы инженерной геодезии
ОП.06	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Проектирование и конструирование оснований и фундаментов инженерных сооружений
МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений
МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
УП.01.01	Учебная практика Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
МДК.02.01	Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений
МДК.02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений
МДК.02.03	Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений
УП.02.01	Учебная практика Организация строительного производства
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Организация строительного производства
МДК.03.01	Технология возведения инженерных сооружений
МДК.03.02	Геодезическое обеспечение строительства
МДК.03.03	Техническое использование строительных машин и средств малой механизации

УП.03.01	Учебная практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства
МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения
МДК.04.02	Организация складского хозяйства
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - выполнение работ по профессии 19906 Электросварщик ручной сварки
УП.05.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.05.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Основы инженерной геодезии
ОП.06	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Проектирование и конструирование оснований и фундаментов инженерных сооружений
МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений
МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
УП.01.01	Учебная практика Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
МДК.02.01	Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений
МДК.02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений
МДК.02.03	Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений
УП.02.01	Учебная практика Организация строительного производства
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Организация строительного производства
МДК.03.01	Технология возведения инженерных сооружений
МДК.03.02	Геодезическое обеспечение строительства

МДК.03.03	Техническое использование строительных машин и средств малой механизации
УП.03.01	Учебная практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства
МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения
МДК.04.02	Организация складского хозяйства
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - выполнение работ по профессии 19906 Электросварщик ручной сварки
УП.05.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.05.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен

ПК 1.1	Участвовать в подготовке и проведении инженерных изысканий.
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Основы инженерной геодезии
ОП.06	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Проектирование и конструирование оснований и фундаментов инженерных сооружений
МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений
МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
УП.01.01	Учебная практика Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен

ПК 1.2	Участвовать в разработке конструктивных и объемно-планировочных решений инженерного сооружения;
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Материаловедение

	ОП.05	Основы инженерной геодезии
	ОП.06	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
	ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	МДК.01.01	Проектирование и конструирование оснований и фундаментов инженерных сооружений
	МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений
	МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
	УП.01.01	Учебная практика Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен
ПК 1.3		Составлять проектно-сметную документацию на строительство инженерных сооружений;
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Основы инженерной геодезии
	ОП.06	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
	ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	МДК.01.01	Проектирование и конструирование оснований и фундаментов инженерных сооружений
	МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений
	МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
	УП.01.01	Учебная практика Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен
ПК 1.4		Использовать системы автоматизированного проектирования инженерных сооружений.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Основы инженерной геодезии

	ОП.06	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
	ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	МДК.01.01	Проектирование и конструирование оснований и фундаментов инженерных сооружений
	МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений
	МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
	УП.01.01	Учебная практика Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен
ПК 2.1		Участвовать в разработке проекта организации строительства и составления технологических решений инженерных сооружений.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Основы инженерной геодезии
	ОП.06	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
	ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	МДК.02.01	Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений
	МДК.02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений
	МДК.02.03	Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений
	УП.02.01	Учебная практика Организация строительного производства
	ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Организация строительного производства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен
ПК 2.2		Организовывать и контролировать производство однотипных работ при строительстве и эксплуатации инженерных сооружений;
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Основы инженерной геодезии
	ОП.06	Гидравлика, гидрология, гидрометрия

	ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	МДК.02.01	Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений
	МДК.02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений
	МДК.02.03	Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений
	УП.02.01	Учебная практика Организация строительного производства
	ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Организация строительного производства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен
ПК 2.3		Участвовать в строительных и организационно-производственных мероприятиях по эксплуатации инженерных сооружений;
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Основы инженерной геодезии
	ОП.06	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
	ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	МДК.02.01	Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений
	МДК.02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений
	МДК.02.03	Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений
	УП.02.01	Учебная практика Организация строительного производства
	ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Организация строительного производства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен
ПК 2.4		Обеспечивать рациональное использование строительных машин, механизмов, транспортных средств на участке (объекте).
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Основы инженерной геодезии
	ОП.06	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
	ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ОП.09	Охрана труда
МДК.02.01	Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений
МДК.02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений
МДК.02.03	Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений
УП.02.01	Учебная практика Организация строительного производства
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Организация строительного производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен
ПК 3.1	Участвовать в разработке проекта производства работ на строительство инженерных сооружений;
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Основы инженерной геодезии
ОП.06	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.03.01	Технология возведения инженерных сооружений
МДК.03.02	Геодезическое обеспечение строительства
МДК.03.03	Техническое использование строительных машин и средств малой механизации
УП.03.01	Учебная практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен
ПК 3.2	Организовывать и контролировать работы по производственно-техническому и технологическому обеспечению строительного производства при возведении инженерных сооружений.
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Основы инженерной геодезии
ОП.06	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда

	МДК.03.01	Технология возведения инженерных сооружений
	МДК.03.02	Геодезическое обеспечение строительства
	МДК.03.03	Техническое использование строительных машин и средств малой механизации
	УП.03.01	Учебная практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства
	ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен
ПК 4.1		Обеспечивать строительное производство строительными материалами, изделиями, оборудованием, инструментами, вспомогательными расходными материалами и защитными средствами, требуемыми для охраны труда;
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Основы инженерной геодезии
	ОП.06	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
	ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения
	МДК.04.02	Организация складского хозяйства
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен
ПК 4.2		Организовывать работу складского хозяйства.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Основы инженерной геодезии
	ОП.06	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
	ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения
	МДК.04.02	Организация складского хозяйства

УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен
ДПК 5.1.	Владеть необходимыми умениями и знаниями по изготовлению, реконструкции, конструкций различного назначения с применением ручной сварки
МДК.05.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - выполнение работ по профессии 19906 Электросварщик ручной сварки
УП.05.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.05.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Физическая культура												
БД.06	Основы безопасности и жизнедеятельности												
БД.07	Химия												
БД.08	Астрономия												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ДД	Дополнительные дисциплины (по выбору)												
ДД.01	Биология/География/Экология												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10	ОК 11	
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10	ОК 11	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10	ОК 11	
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10	ОК 11	
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10	ОК 11	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	
ЕН.01	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	
ОП.02	Техническая механика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	

УП.02.01	Учебная практика Организация строительного производства	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4.									
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Организация строительного производства	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
ПМ.03	Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2											
МДК.03.01	Технология возведения инженерных сооружений	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2											
МДК.03.02	Геодезическое обеспечение строительства	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2											
МДК.03.03	Техническое использование строительных машин и средств малой механизации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2											
МДК.03.04	Реконструкция и усиление инженерных сооружений	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	
УП.03.01	Учебная практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2.											
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2											
ПМ.04	Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 4.1
		ПК 4.2											
МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 4.1
		ПК 4.2											
МДК.04.02	Организация складского хозяйства	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 4.1
		ПК 4.2											
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 4.1
		ПК 4.2											
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 4.1
		ПК 4.2											
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 5.1
МДК.05.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - выполнение работ по профессии 19906 Электросварщик ручной сварки	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ДПК 5.1
УП.05.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ДПК 5.1
ПП.05.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ДПК 5.1
плп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1

	(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ДПК 5.1
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ДПК 5.1
	<i>Выпускная квалификационная работа, включая демонстрационный экзамен</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ДПК 5.1

Пояснения

1. Учебный план разработан в соответствии с Федеральным законом от 29.23.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.01.2018г. №6; Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 №464; Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 №968; Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 №291; письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.02.2017 № 06-156 «О методических рекомендациях по реализации Федеральных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным перспективным профессиям и специальностям»; письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 №06-259 «рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов получаемой профессии или специальности СПО».

2. Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена: техник. Учебный год начинается 1 сентября, в соответствии с календарным графиком обучение по ППССЗ заканчивается через 3 года 10 месяцев – 30 июня. Учебный план образовательной программы включает в себя учебные циклы (общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный, общепрофессиональный, профессиональный) и государственную итоговую аттестацию, а также цикл общеобразовательной подготовки – получение среднего общего образования. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта и курсовой работы, практику. В соответствии с ФГОС во всех учебных циклах выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по указанным видам учебных занятий и самостоятельной работы обучающихся, а в профессиональном цикле- также практики. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся. По всем дисциплинам (междисциплинарным курсам) предусматривающим в качестве промежуточной аттестации экзамен или в случае выполнении курсового проекта (курсовой работы) предусмотрены консультации. Консультации выделяются из часов, отводимых на дисциплину и обеспечивают освоение результатов, обозначенных в ФГОС. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 91,36% от объема учебных циклов. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам. Максимальный объем обязательных аудиторных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю, включая все виды работы обучающегося во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Общий объем образовательной программы – 5940 часов, из них 4464 часов – объем образовательной программы подготовки специалиста среднего звена.

3. Объем образовательной программы в количестве 1476 часов направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом получаемой специальности (технический профиль). Из них, 72 часа составляет промежуточная аттестация, включающая часы на консультации по дисциплинам, по которым предусмотрена промежуточная аттестация в форме экзамена. Период изучения общеобразовательных дисциплин – 1 и 2 семестры. Предусмотрено изучение 12 общеобразовательных дисциплин, в том числе профильных и дисциплин по выбору. В рамках изучения профильной дисциплины – математики обучающиеся самостоятельно под руководством преподавателя в течение 1 курса выполняют индивидуальный проект, который защищают в виде завершеного разработанного проекта. Объем отведенного для выполнения индивидуального проекта составляет – 39 часов.

4. Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО, и составляет 69,26% от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Объем времени, отведенный на вариативную часть (1306 часов) определен в соответствии с ФГОС СПО (30,74% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы), требований профессиональных стандартов. Вариативная часть учебного плана реализована следующим образом: Объем цикла ОГСЭ увеличен на 264 часов. Объем цикла ЕН увеличен на 97 часа. Объем общепрофессионального увеличен на 506 часов. Объем профессионального цикла увеличен на 722 часа: на ПМ.01 Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности –118 часов для углубления подготовки обучающегося; на ПМ.02 Организация строительного производства – 275 часов для углубления подготовки обучающегося; на ПМ.03 Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства- 300 часов для углубления подготовки обучающегося; ПМ.04 Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием – 29 часов для углубления подготовки обучающегося. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла предусматривает изучение обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура". Дисциплина "Физическая культура" реализуется в объеме, обозначенном ФГОС обязательных аудиторных занятий и не более 2 часов в неделю в рамках кружковой работы, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях), поскольку самостоятельная работа выделяется из объема образовательной программы (36 часов в неделю), дополнительных часов самостоятельной работы по физической культуре не планируется. Общий объем дисциплины "Физическая культура" 252 часа. Обучающимся предоставляется возможность занятий спортом в секциях в свободное от учебы время, данные часы в объем программы ППССЗ не включаются. Освоение общепрофессионального цикла предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70%, для подгрупп девушек предусмотрено использование 70% от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний. Учебным планом предусмотрены адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Включение данных дисциплин производится без увеличения общего срока освоения образовательной программы. Для лиц с ОВЗ дисциплина «Русский язык и культура речи» заменяется на адаптационную дисциплину «Психология личности и профессиональное самоопределение» в том же объеме с теми же формами промежуточной аттестации. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установлен особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья. Профессиональный цикл включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС. Каждый профессиональный модуль включает в себя один или несколько междисциплинарных курсов, учебную и производственную практики. По модулям ПМ.01 Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности, ПМ.02 Организация строительного производства, ПМ.03 Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства ПМ.04 Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием проводится экзамен по модулю, предназначенный для оценки освоенности вида профессиональной деятельности.

5. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. на учебную и производственную практики отводится 38,25% от профессионального цикла образовательной программы. Каждая практика завершается дифференцированным зачетом. Общий объем практики -26 недель. Планирование и организация практики на всех ее этапах обеспечивает: последовательное расширение круга формируемых у обучающихся умений, навыков, практического опыта и их усложнение по мере перехода от одного этапа практики к другому; целостность подготовки специалистов к выполнению основных трудовых функций и связь практики с теоретическим обучением. Учебная практика – 5 недель на 2 курсе (4 семестр), 4 недели на 3 курсе (6 семестр), 1 неделя на 4 курсе (8 семестр). Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности. Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика. Производственная практика (по профилю специальности)- 5 недель на 2 курсе (4 семестр), 5 недель на 3 курсе (6 семестр), 2 недели на 4 курсе (8 семестр). Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС. Преддипломная практика на 4 курсе – 4 недели (8 семестр). Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности и направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм. Производственная практика проводится в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между филиалом ВГТУ и организациями.

6. Освоение образовательной программы, в том числе учебных дисциплин (модулей), сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Установлена следующая система оценок по результатам промежуточной аттестации по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональных модулям, практикам: зачтено/не зачтено и оценки по пятибалльной шкале для экзаменов, дифференцированных зачетов, курсовых проектов, курсовых работ и контрольных работ: отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно. На 2 курсе по Учебной практике Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих и Производственной практике (по профилю специальности) освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих; В рамках МДК предусматривается выполнение курсовых проектов: МДК.01.02 Проектирование инженерных сооружений в 6 семестре, МДК.01.04 Проектно-сметная документация в 4 семестре, МДК.03.01 Технология возведения инженерных сооружений в 8 семестре. Промежуточная аттестация в форме зачета и контрольной работы проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 2-х академических часов. Часы промежуточной аттестации в форме экзамена включают в себя часы на подготовку к экзамену, консультацию и проведение экзамена. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов – 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.

7. Продолжительность каникул составляет 34 недели, в том числе две недели в зимний период в каждом учебном году. В соответствии с требованием Федерального закона №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации (п.17 ст.59) обучающимся после прохождения итоговой аттестации предоставляется по их заявлению каникулы в пределах срока освоения - по окончании которых производится отчисление обучающихся в связи с получением образования.

8. Освоение образовательной программы завершается итоговой аттестацией – 6 недель. Государственная итоговая аттестация предусмотрена в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Демонстрационный экзамен, который включается в выпускную квалификационную работу, предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности. Государственная экзаменационная комиссия формируется из педагогических работников филиала ВГТУ, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе педагогических работников, представителей работодателей или их объединений, направление деятельности, к которой готовятся выпускники, а также экспертов союза Ворлдскиллс Россия. Задания демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов (при наличии) и с учетом оценочных материалов (при наличии), разработанных союзом Ворлдскиллс Россия. Филиал ВГТУ обеспечивает проведение предварительного инструктажа выпускников непосредственно в месте проведения демонстрационного экзамена. По результатам государственной итоговой аттестации выдается диплом о среднем профессиональном образовании, подтверждающий получение среднего профессионального образования и квалификацию – техник.

Согласовано

Директор филиала


Болотских Л.В.