

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Сибирский многопрофильный колледж "Перспектива"

План одобрен педагогическим советом колледжа

Протокол № 4 от 27.02.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



Директор

08.02.02

08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений

Квалификация: Техник
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 6 от 10.01.2018

+	Виды деятельности
+	Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
+	Организация строительного производства
+	Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства
+	Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием
	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Стропальщик

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УМР

Председатель ПЦК

С.А. Сапелина
С.А. Сапелина/
Е.К.С. Ершова
Е.К.С. Ершова/

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.04	Биология	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.12	Индивидуальный проект	
СОО.02	Профильные дисциплины	
СОО.02.01	Физика	
СОО.03	Предлагаемые ОО	
СОО.03.01	Введение в специальность Строительство и эксплуатация инженерных сооружений	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Основы инженерной геодезии	
ОПЦ.04	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Электротехника	
ОПЦ.07	Материаловедение	
ОПЦ.08	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.10	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.01	Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	
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	
МДК.01.04	Проектно-сметная документация	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02	Организация строительного производства	
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	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Производственно-техническое и технологическое обеспечение 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	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием	
МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения	
МДК.04.02	Организация работы складского хозяйства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.08	Информатика	
СОО.01.12	Индивидуальный проект	
СОО.02	Профильные дисциплины	
СОО.02.02	Математика	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Основы инженерной геодезии	
ОПЦ.04	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Электротехника	
ОПЦ.07	Материаловедение	
ОПЦ.08	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.10	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.01	Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	
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	
МДК.01.04	Проектно-сметная документация	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Организация строительного производства	
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	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Производственно-техническое и технологическое обеспечение 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	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04	Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием	
МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения	
МДК.04.02	Организация работы складского хозяйства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;	ОК
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.08	Информатика	
СОО.01.11	Обществознание	
СОО.01.12	Индивидуальный проект	
СОО.02	Профильные дисциплины	
СОО.02.02	Математика	
СОО.03	Предлагаемые ОО	
СОО.03.01	Введение в специальность Строительство и эксплуатация инженерных сооружений	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.06	Психология общения	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Основы инженерной геодезии	
ОПЦ.04	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Электротехника	
ОПЦ.07	Материаловедение	
ОПЦ.08	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.10	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и сертификация	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	
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	
МДК.01.04	Проектно-сметная документация	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Организация строительного производства	
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	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Производственно-техническое и технологическое обеспечение 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	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием	
МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения	
МДК.04.02	Организация работы складского хозяйства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:	
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии: 18897 Стropальщик	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;	ОК
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.11	Обществознание	
СОО.01.12	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.06	Психология общения	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Основы инженерной геодезии	
ОПЦ.04	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Электротехника	
ОПЦ.07	Материаловедение	
ОПЦ.08	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.10	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.01	Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	
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	
МДК.01.04	Проектно-сметная документация	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Организация строительного производства	
МДК.02.01	Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений	
МДК.02.03	Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Производственно-техническое и технологическое обеспечение 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	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием	
МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения	
МДК.04.02	Организация работы складского хозяйства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:	
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии: 18897 Стropальщик	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.12	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.03	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОГСЭ.06	Психология общения	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Основы инженерной геодезии	
ОПЦ.04	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Электротехника	
ОПЦ.07	Материаловедение	
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.01	Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	
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	
МДК.01.04	Проектно-сметная документация	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Организация строительного производства	
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	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Производственно-техническое и технологическое обеспечение 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	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04	Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием	
МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения	
МДК.04.02	Организация работы складского хозяйства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;	ОК
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.03	История	
СОО.01.11	Обществознание	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Основы инженерной геодезии	
ОПЦ.04	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Электротехника	
ОПЦ.07	Материаловедение	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.01	Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	
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	
МДК.01.04	Проектно-сметная документация	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02	Организация строительного производства	
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	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Производственно-техническое и технологическое обеспечение 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	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием	
МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения	
МДК.04.02	Организация работы складского хозяйства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.04	Биология	
СОО.01.05	География	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.12	Индивидуальный проект	
СОО.02	Профильные дисциплины	
СОО.02.01	Физика	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Основы инженерной геодезии	
ОПЦ.04	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Электротехника	
ОПЦ.07	Материаловедение	
ОПЦ.08	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.10	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.01	Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	
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	
МДК.01.04	Проектно-сметная документация	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Организация строительного производства	
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	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Производственно-техническое и технологическое обеспечение 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	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения	
МДК.04.02	Организация работы складского хозяйства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.09	Физическая культура	
СОО.01.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Основы инженерной геодезии	
ОПЦ.04	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Электротехника	
ОПЦ.07	Материаловедение	
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.01	Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	
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	
МДК.01.04	Проектно-сметная документация	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Организация строительного производства	
МДК.02.01	Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений	
МДК.02.03	Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Производственно-техническое и технологическое обеспечение 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	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием	
МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения	
МДК.04.02	Организация работы складского хозяйства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;	ОК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Основы инженерной геодезии	
ОПЦ.04	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Электротехника	
ОПЦ.07	Материаловедение	
ОПЦ.10	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.01	Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
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	
МДК.01.04	Проектно-сметная документация	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Организация строительного производства	
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	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Производственно-техническое и технологическое обеспечение 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	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием	
МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения	
МДК.04.02	Организация работы складского хозяйства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;	ОК
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.06	Иностранный язык	

Индекс	Содержание	Тип
СОО.01.11	Обществознание	
СОО.01.12	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.03	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Основы инженерной геодезии	
ОПЦ.04	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Электротехника	
ОПЦ.07	Материаловедение	
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.01	Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	
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	
МДК.01.04	Проектно-сметная документация	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Организация строительного производства	
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	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Производственно-техническое и технологическое обеспечение 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	

Индекс	Содержание	Тип
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием	
МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения	
МДК.04.02	Организация работы складского хозяйства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	ОК
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.08	Информатика	
СОО.01.12	Индивидуальный проект	
СОО.02	Профильные дисциплины	
СОО.02.02	Математика	
СОО.03	Предлагаемые ОО	
СОО.03.01	Введение в специальность Строительство и эксплуатация инженерных сооружений	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.06	Психология общения	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Основы инженерной геодезии	
ОПЦ.04	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Электротехника	
ОПЦ.07	Материаловедение	
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и сертификация	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	
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	
МДК.01.04	Проектно-сметная документация	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Организация строительного производства	
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	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Производственно-техническое и технологическое обеспечение 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	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием	
МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения	
МДК.04.02	Организация работы складского хозяйства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности		
ПК 1.1.	Участвовать в подготовке и проведении инженерных изысканий;	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.03	Основы инженерной геодезии	
ОПЦ.04	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Материаловедение	
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.01	Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	
МДК.01.01	Проектирование и конструирование оснований и фундаментов инженерных сооружений	
МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:	
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии: 18897 Стropальщик	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Участвовать в разработке конструктивных и объемно-планировочных решений инженерного сооружения;	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Основы инженерной геодезии	
ОПЦ.04	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Электротехника	
ОПЦ.07	Материаловедение	
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.01	Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	
МДК.01.01	Проектирование и конструирование оснований и фундаментов инженерных сооружений	
МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений	
УП.01.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	
ПК 1.3.	Составлять проектно-сметную документацию на строительство инженерных сооружений;	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.01	Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	
МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве	
МДК.01.04	Проектно-сметная документация	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	
ПК 1.4.	Использовать системы автоматизированного проектирования инженерных сооружений.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.03	Основы инженерной геодезии	
ОПЦ.04	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.01	Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	
МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве	
МДК.01.04	Проектно-сметная документация	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01(Д)	Дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Организация строительного производства		
ПК 2.1.	Участвовать в разработке проекта организации строительства и составления технологических решений инженерных сооружений;	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Основы инженерной геодезии	
ОПЦ.04	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Электротехника	
ОПЦ.07	Материаловедение	
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.02	Организация строительного производства	
МДК.02.01	Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений	
МДК.02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Организовывать и контролировать производство однотипных работ при строительстве и эксплуатации инженерных сооружений;	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Основы инженерной геодезии	
ОПЦ.04	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Электротехника	
ОПЦ.07	Материаловедение	
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.02	Организация строительного производства	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.01	Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений	
МДК.02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Организовывать и контролировать производство однотипных работ при строительстве и эксплуатации инженерных сооружений;	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Основы инженерной геодезии	
ОПЦ.04	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Электротехника	
ОПЦ.07	Материаловедение	
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.02	Организация строительного производства	
МДК.02.03	Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	
ПК 2.4.	Обеспечивать рациональное использование строительных машин, механизмов, транспортных средств на участке (объекте).	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.02	Организация строительного производства	
МДК.02.03	Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений	

Индекс	Содержание	Тип
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	

Вид деятельности: Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства

ПК 3.1.	Участвовать в разработке проекта производства работ на строительство инженерных сооружений;	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.04	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Электротехника	
ОПЦ.07	Материаловедение	
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.03	Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства	
МДК.03.01	Технология возведения инженерных сооружений	
МДК.03.02	Геодезическое обеспечение строительства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	
ПК 3.2.	Организовывать и контролировать работы по производственно-техническому и технологическому обеспечению строительного производства при возведении инженерных сооружений.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Основы инженерной геодезии	
ОПЦ.04	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Электротехника	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.07	Материаловедение	
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.03	Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства	
МДК.03.03	Техническое использование строительных машин и средств малой механизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	

Вид деятельности: Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием

ПК 4.1.	Обеспечивать строительное производство строительными материалами, изделиями, оборудованием, инструментами, вспомогательными расходными материалами и защитными средствами, требуемыми для охраны труда;	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Электротехника	
ОПЦ.07	Материаловедение	
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.04	Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием	
МДК.04.01	Организация материально-технического обеспечения	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	
ПК 4.2.	Организовывать работу складского хозяйства.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.03	Основы инженерной геодезии	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Материаловедение	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.04	Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием	
МДК.04.02	Организация работы складского хозяйства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ОК 08.; ОК 10.; ОК 11.
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ОК 08.; ОК 10.; ОК 11.
СОО.01	Базовые дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ОК 08.; ОК 10.; ОК 11.
СОО.01.01	Русский язык	ОК 05. ; ОК 10.
СОО.01.02	Литература	ОК 05.
СОО.01.03	История	ОК 06
СОО.01.04	Биология	ОК 01.; ОК 07
СОО.01.05	География	ОК 07
СОО.01.06	Иностранный язык	ОК 10.
СОО.01.07	Химия	ОК 01.; ОК 07
СОО.01.08	Информатика	ОК 02.; ОК 03. ; ОК 11.
СОО.01.09	Физическая культура	ОК 08.
СОО.01.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 08.
СОО.01.11	Обществознание	ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 06; ОК 10.
СОО.01.12	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07; ОК 10.; ОК 11.
СОО.02	Профильные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 07; ОК 11.
СОО.02.01	Физика	ОК 01.; ОК 07
СОО.02.02	Математика	ОК 02.; ОК 03. ; ОК 11.
СОО.03	Предлагаемые ОО	ОК 01.; ОК 03. ; ОК 11.
СОО.03.01	Введение в специальность Строительство и эксплуатация инженерных сооружений	ОК 01.; ОК 03. ; ОК 11.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1.; ОК 08.; ПК 1.2. ; ПК 2.1.; ОК 09.; ПК 2.2.; ОК 10.; ОК 11. ; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3. ; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 08.; ОК 10.; ОК 11.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 06; ОК 11.
ОГСЭ.02	История	ОК 02.; ОК 04. ; ОК 06; ОК 11.
ОГСЭ.03	Русский язык и культура речи	ОК 05. ; ОК 10.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 10.; ОК 11.
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 08.
ОГСЭ.06	Психология общения	ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 11.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1.; ОК 08.; ПК 1.2. ; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11. ; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3. ; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1.; ОК 08.; ПК 1.2. ; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11. ; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3. ; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1.; ОК 08.; ПК 1.2. ; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11. ; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3. ; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 4.2.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1.; ОК 08.; ПК 1.2. ; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11. ; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3. ; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1.; ОК 08.; ПК 1.2. ; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11. ; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3. ; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
ОПЦ.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ОК 08.; ПК 1.2. ; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11. ; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 2.3. ; ПК 3.2.
ОПЦ.03	Основы инженерной геодезии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1.; ОК 08.; ПК 1.2. ; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11. ; ПК 1.4.; ПК 2.3. ; ПК 3.2.; ПК 4.2.
ОПЦ.04	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1.; ОК 08.; ПК 1.2. ; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11. ; ПК 3.1.; ПК 1.4.; ПК 2.3. ; ПК 3.2.
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1.; ОК 08.; ПК 1.2. ; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11. ; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3. ; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
ОПЦ.06	Электротехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ОК 08.; ПК 1.2. ; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11. ; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 2.3. ; ПК 3.2.
ОПЦ.07	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1.; ОК 08.; ПК 1.2. ; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11. ; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 2.3. ; ПК 3.2.; ПК 4.2.
ОПЦ.08	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 07
ОПЦ.09	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 06; ОК 07
ОПЦ.10	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 07; ОК 09.
ОПЦ.11	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1.; ОК 08.; ПК 1.2. ; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11. ; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3. ; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1.; ОК 08.; ПК 1.2. ; ПК 2.1.; ОК 09.; ПК 2.2.; ОК 10.; ПК 3.1.; ОК 11. ; ПК 4.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3. ; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
ПМ.01	Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ПК 1.1.; ОК 07; ОК 08.; ПК 1.2. ; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11. ; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Проектирование и конструирование оснований и фундаментов инженерных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1.; ОК 08.; ПК 1.2. ; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.
МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1.; ОК 08.; ПК 1.2. ; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.
МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11. ; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.04	Проектно-сметная документация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11. ; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1.; ОК 08.; ПК 1.2. ; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1.; ОК 08.; ПК 1.2. ; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1.; ОК 08.; ПК 1.2. ; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11. ; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.02	Организация строительного производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4.
МДК.02.01	Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11.
МДК.02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11.
МДК.02.03	Организация безопасной эксплуатации 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 2.3. ; ПК 2.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4.
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11. ; 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.
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.
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 3.2.
УП.03.01	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 3.1.; ПК 3.2.
ПП.03.01	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 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	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.
МДК.04.02	Организация работы 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 4.2.
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.04.01(К)	Квалификационный экзамен	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	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:	ОК 03. ; ОК 04. ; ПК 1.1.
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии: 18897 Стропальщик	ОК 03. ; ОК 04. ; ПК 1.1.
УП.05.01	Учебная практика	ОК 03. ; ОК 04. ; ПК 1.1.
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 03. ; ОК 04. ; ПК 1.1.
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 03. ; ОК 04. ; ПК 1.1.
ПДП.01	Преддипломная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1.; ОК 08.; ПК 1.2. ; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11. ; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3. ; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1.; ОК 08.; ПК 1.2. ; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11. ; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3. ; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
ГИА.01(Д)	Дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1.; ОК 08.; ПК 1.2. ; ОК 09.; ПК 2.1.; ОК 10.; ПК 2.2.; ОК 11. ; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3. ; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 4.2.