

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

План одобрен педагогическим
советом колледжа

Протокол № 6 от 24.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего
звена среднего профессионального
образования

УТВЕРЖДАЮ

08.02.02

08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений

Квалификация: Техник

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования по ОП: 4 г.

Год начала подготовки
(по учебному плану)

Образовательный стандарт
(ФГОС)

№ 417 от 18.06.2024

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по
УМР

Председатель ПЦК

О.А. Сапелина/

К.С. Ершова/

+	Виды деятельности
+	Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений
+	Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений
+	Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений



План Учебный план ППСЗ СПО 'z08.02.02_25_00.plx', код специальности 08.02.02, год начала подготовки 2025

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
ОО.01.01	Русский язык	
ОО.01.02	Литература	
ОО.01.03	История	
ОО.01.04	Обществознание	
ОО.01.05	География	
ОО.01.06	Иностранный язык	
ОО.01.07	Химия	
ОО.01.08	Физическая культура	
ОО.01.09	Основы безопасности и защиты Родины	
ОО.01.10	Биология	
ОО.02	Обязательные общеобразовательные учебные предметы с увеличенным объемом	
ОО.02.01	Математика	
ОО.02.02	Физика	
ОО.02.03	Информатика	
ОО.03	Индивидуальный проект	
ОО.03.01	Индивидуальный проект	
ОГ.01	Основы бережливого производства	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Математика в профессиональной деятельности	
ОП.04	Инженерная геодезия	
ОП.05	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОП.06	Электротехника	
ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.ДВ.01.01	Введение в специальность Строительство и эксплуатация инженерных сооружений	
ОП.ДВ.01.02	Психология личности и профессиональное самоопределение	
ОП.ДВ.02.01	Математическое моделирование	
ОП.ДВ.02.02	Математические методы и модели	

Индекс	Содержание	Тип
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.09	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.10	Биология	
СОО.02	Обязательные общеобразовательные учебные предметы с увеличенным объемом	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
СОО.02.03	Информатика	
СОО.03	Индивидуальный проект	
СОО.03.01	Индивидуальный проект	
СГ.01	Основы бережливого производства	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Математика в профессиональной деятельности	
ОП.04	Инженерная геодезия	
ОП.05	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОП.06	Электротехника	
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.ДВ.02.01	Математическое моделирование	
ОП.ДВ.02.02	Математические методы и модели	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	

Индекс	Содержание	Тип
ИА.01	Итоговая аттестация	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.09	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.02	Обязательные общеобразовательные учебные предметы с увеличенным объемом	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
СОО.03	Индивидуальный проект	
СОО.03.01	Индивидуальный проект	
СГ.02	История России	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Математика в профессиональной деятельности	
ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.ДВ.01.01	Введение в специальность Строительство и эксплуатация инженерных сооружений	
ОП.ДВ.01.02	Психология личности и профессиональное самоопределение	
ОП.ДВ.03.01	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	
ОП.ДВ.03.02	Основы экономической грамотности и предпринимательства	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	

Индекс	Содержание	Тип
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.08	Физическая культура	
СОО.01.09	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.10	Биология	
СОО.02	Обязательные общеобразовательные учебные предметы с увеличенным объемом	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
СОО.03	Индивидуальный проект	
СОО.03.01	Индивидуальный проект	
ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.10	Охрана труда	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.02	Обязательные общеобразовательные учебные предметы с увеличенным объемом	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
СОО.03	Индивидуальный проект	
СОО.03.01	Индивидуальный проект	
СГ.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	
СГ.ДВ.01.02	Коммуникативный практикум	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК

Индекс	Содержание	Тип
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.09	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.02	Обязательные общеобразовательные учебные предметы с увеличенным объемом	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
СОО.03	Индивидуальный проект	
СОО.03.01	Индивидуальный проект	
СГ.02	История России	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.ДВ.03.01	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	
ОП.ДВ.03.02	Основы экономической грамотности и предпринимательства	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.09	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.10	Биология	
СОО.02	Обязательные общеобразовательные учебные предметы с увеличенным объемом	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
СОО.03	Индивидуальный проект	
СОО.03.01	Индивидуальный проект	
СГ.01	Основы бережливого производства	
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.04	Инженерная геодезия	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.05	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОП.10	Охрана труда	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.08	Физическая культура	
СОО.01.09	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.04	Физическая культура	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.03	Индивидуальный проект	
СОО.03.01	Индивидуальный проект	
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	
СГ.ДВ.01.02	Коммуникативный практикум	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Математика в профессиональной деятельности	
ОП.06	Электротехника	
ОП.08	Материаловедение	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
Вид деятельности: Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений		

Индекс	Содержание	Тип
ПК 1.1.	Подготавливать документацию для проведения инженерных изысканий при проектировании, строительстве и реконструкции инженерных сооружений	ПК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.04	Инженерная геодезия	
ОП.05	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОП.ДВ.02.01	Математическое моделирование	
ОП.ДВ.02.02	Математические методы и модели	
ПМ.01	Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений	
МДК.01.01	Проектирование оснований и фундаментов	
МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений	
МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ПК 1.2.	Составлять проектную документацию на конструкции и отдельные элементы инженерного сооружения по типовым решениям	ПК
ОП.06	Электротехника	
ОП.ДВ.02.01	Математическое моделирование	
ОП.ДВ.02.02	Математические методы и модели	
ПМ.01	Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений	
МДК.01.01	Проектирование оснований и фундаментов	
МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений	
МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ПК 1.3.	Составлять документы по строительству и эксплуатации инженерных сооружений с использованием систем автоматизированного проектирования	ПК
ОП.06	Электротехника	
ПМ.01	Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.01	Проектирование оснований и фундаментов	
МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений	
МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ПК 1.4.	Проводить работы по подготовке технической части планов и заявок строительной организации на обеспечение строительного производства материально-техническими и трудовыми ресурсами	ПК
ПМ.01	Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений	
МДК.01.01	Проектирование оснований и фундаментов	
МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений	
МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ПК 1.5.	Оформлять исполнительную документацию на строительном объекте	ПК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.02	Обязательные общеобразовательные учебные предметы с увеличенным объемом	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
СОО.02.03	Информатика	
СОО.03	Индивидуальный проект	
СОО.03.01	Индивидуальный проект	
ПМ.01	Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений	
МДК.01.01	Проектирование оснований и фундаментов	
МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
Вид деятельности: Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений		
ПК 2.1.	Планировать организацию производства видов строительных работ по возведению и эксплуатации инженерных сооружений	ПК
ОП.04	Инженерная геодезия	
ОП.05	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОП.06	Электротехника	
ПМ.02	Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений	
МДК.02.01	Техническое использование строительных машин и механизмов	
МДК.02.02	Организация строительства инженерных сооружений	
МДК.02.03	Технология строительства инженерных сооружений	
МДК.02.04	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений	
МДК.02.05	Проектно-сметная документация	
МДК.02.06	Организация складского хозяйства и материально-технического обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02 Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ПК 2.2.	Проводить и контролировать работы по производственно-техническому и технологическому обеспечению строительного производства при возведении инженерных сооружений	ПК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.09	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.02	Обязательные общеобразовательные учебные предметы с увеличенным объемом	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
СОО.02.03	Информатика	
СОО.03	Индивидуальный проект	

Индекс	Содержание	Тип
СОО.03.01	Индивидуальный проект	
ПМ.02	Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений	
МДК.02.01	Техническое использование строительных машин и механизмов	
МДК.02.02	Организация строительства инженерных сооружений	
МДК.02.03	Технология строительства инженерных сооружений	
МДК.02.04	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений	
МДК.02.05	Проектно-сметная документация	
МДК.02.06	Организация складского хозяйства и материально-технического обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02 Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ПК 2.3.	Проводить работу по обеспечению производства работ на участке строительства строительными машинами и механизмами при возведении инженерных сооружений	ПК
ПМ.02	Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений	
МДК.02.01	Техническое использование строительных машин и механизмов	
МДК.02.02	Организация строительства инженерных сооружений	
МДК.02.03	Технология строительства инженерных сооружений	
МДК.02.04	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений	
МДК.02.05	Проектно-сметная документация	
МДК.02.06	Организация складского хозяйства и материально-технического обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02 Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ПК 2.4.	Разрабатывать порядок выполнения работ по организации и технологии строительства инженерных сооружений	ПК
ПМ.02	Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений	
МДК.02.01	Техническое использование строительных машин и механизмов	
МДК.02.02	Организация строительства инженерных сооружений	
МДК.02.03	Технология строительства инженерных сооружений	
МДК.02.04	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.05	Проектно-сметная документация	
МДК.02.06	Организация складского хозяйства и материально-технического обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02 Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ПК 2.5.	Выполнять строительные работы по возведению инженерных сооружений (мосты, водопропускные трубы, тоннели, гидротехнические сооружения)	ПК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.08	Физическая культура	
СОО.01.09	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.10	Биология	
СОО.02	Обязательные общеобразовательные учебные предметы с увеличенным объемом	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
СОО.02.03	Информатика	
СОО.03	Индивидуальный проект	
СОО.03.01	Индивидуальный проект	
ПМ.02	Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений	
МДК.02.01	Техническое использование строительных машин и механизмов	
МДК.02.02	Организация строительства инженерных сооружений	
МДК.02.03	Технология строительства инженерных сооружений	
МДК.02.04	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений	
МДК.02.05	Проектно-сметная документация	
МДК.02.06	Организация складского хозяйства и материально-технического обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02 Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
Вид деятельности: Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений		
ПК 3.1.	Выполнять работы по содержанию инженерных сооружений (мосты, водопропускные трубы, тоннели, гидротехнические сооружения)	ПК
ОП.04	Инженерная геодезия	
ОП.05	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ПМ.03	Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	
МДК.03.01	Эксплуатация инженерных сооружений	
МДК.03.02	Ремонт и реконструкция инженерных сооружений	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03 Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ПК 3.2.	Выполнять работы по ремонту и восстановлению инженерных сооружений (мосты, водопропускные трубы, тоннели, гидротехнические сооружения)	ПК
ОП.06	Электротехника	
ПМ.03	Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	
МДК.03.01	Эксплуатация инженерных сооружений	
МДК.03.02	Ремонт и реконструкция инженерных сооружений	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03 Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	

Индекс	Содержание	Тип
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ПК 3.3.	Выполнять работы по реконструкции инженерных сооружений (мосты, водопропускные трубы, тоннели, гидротехнические сооружения)	ПК
ПМ.03	Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	
МДК.03.01	Эксплуатация инженерных сооружений	
МДК.03.02	Ремонт и реконструкция инженерных сооружений	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03 Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ПК 3.4.	Осуществлять контроль режима эксплуатации и мониторинга технического состояния инженерных сооружений	ПК
ПМ.03	Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	
МДК.03.01	Эксплуатация инженерных сооружений	
МДК.03.02	Ремонт и реконструкция инженерных сооружений	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03 Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 2.5.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 2.5.
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 2.5.
СОО.01.01	Русский язык	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 2.2.
СОО.01.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.5.
СОО.01.03	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.5.
СОО.01.04	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 2.5.
СОО.01.05	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.5.
СОО.01.06	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.
СОО.01.07	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.2.; ПК 2.5.
СОО.01.08	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 2.5.
СОО.01.09	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.2.; ПК 2.5.
СОО.01.10	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.5.
СОО.02	Обязательные общеобразовательные учебные предметы с увеличенным объемом	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 2.5.
СОО.02.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 2.5.
СОО.02.02	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 2.5.
СОО.02.03	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 2.5.
СОО.03	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 2.5.
СОО.03.01	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 2.5.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.
СГ.01	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
СГ.02	История России	ОК 03.; ОК 06.
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09.; ПК 1.1.
СГ.04	Физическая культура	ОК 08.
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК 07.
СГ.ДВ.01	Элективные дисциплины	ОК 05.; ОК 09.
СГ.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	ОК 05.; ОК 09.
СГ.ДВ.01.02	Коммуникативный практикум	ОК 05.; ОК 09.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.
ОП.03	Математика в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.04	Инженерная геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 3.1.
ОП.05	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 3.1.
ОП.06	Электротехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 3.2.
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.
ОП.08	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
ОП.10	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
ОП.ДВ.01	Элективные дисциплины	ОК 01.; ОК 03.
ОП.ДВ.01.01	Введение в специальность Строительство и эксплуатация инженерных сооружений	ОК 01.; ОК 03.
ОП.ДВ.01.02	Психология личности и профессиональное самоопределение	ОК 01.; ОК 03.
ОП.ДВ.02	Элективные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.ДВ.02.01	Математическое моделирование	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.ДВ.02.02	Математические методы и модели	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.ДВ.03	Элективные дисциплины	ОК 03.; ОК 06.
ОП.ДВ.03.01	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	ОК 03.; ОК 06.
ОП.ДВ.03.02	Основы экономической грамотности и предпринимательства	ОК 03.; ОК 06.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.01	Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01	Проектирование оснований и фундаментов	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.03	Системы автоматизированного проектирования в строительстве	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.02	Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Техническое использование строительных машин и механизмов	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.02	Организация строительства инженерных сооружений	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.02.03	Технология строительства инженерных сооружений	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.04	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.05	Проектно-сметная документация	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.06	Организация складского хозяйства и материально-технического обеспечения	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02 Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Эксплуатация инженерных сооружений	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.02	Ремонт и реконструкция инженерных сооружений	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03 Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии: Арматурщик	ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ИА	Итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ИА.01	Итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.