

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по УР И.В. Цвелева

*План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 16.03.2026*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.01

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Профиль СОО: технологический

Кафедра: СПО-Колледж - Отделение среднего профессионального образования
Факультет: ФСОиПО - Факультет среднего общего и профессионального образования

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 442 от 25.06.2024

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ Е.Е. Поздеева/

И.о. декана

/ И.В. Коньрева/

Руководитель ООП

/ Ю.Б. Колошенко/

Основной	Виды деятельности
+	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства
+	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства
+	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий
+	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений
+	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства
-	Виды деятельности по освоению одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
Основной	<i>Освоение профессий рабочих, должностей служащих:</i>
+	Маляр строительный

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.04	Иностранный язык	
СОО.01.05	Информатика	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.08	Биология	
СОО.01.09	История	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.12	Физическая культура	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
СОО.02	Дополнительные учебные предметы	
СОО.02.01	Введение в специальность	
СОО.02.02	Россия - моя история	
СОО.02.ДВ.01.03	Родная литература	
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Правоведение и основы противодействия коррупции	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Инженерная графика	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Основы электротехники	
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.09	Экологические основы природопользования	
ОП.10	Основы геодезии	
ОП.11	Основы бережливого производства	
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	

ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.02	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	
МДК.02.03	Геопространственные технологии в строительстве	
МДК.02.04	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.05	Ведение работ по складскому хозяйству	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства	
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Производство работ по профессии "Маляр строительный"	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.04	Иностранный язык	
СОО.01.05	Информатика	
СОО.01.06	Физика	

СОО.01.07	Химия
СОО.01.08	Биология
СОО.01.09	История
СОО.01.10	Обществознание
СОО.01.11	География
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины
СОО.01.14	Индивидуальный проект
СОО.02	Дополнительные учебные предметы
СОО.02.01	Введение в специальность
СОО.02.02	Россия - моя история
СОО.02.ДВ.01.03	Родная литература
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Правоведение и основы противодействия коррупции
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
ОП.09	Экологические основы природопользования
ОП.10	Основы геодезии
ОП.11	Основы бережливого производства
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства
МДК.02.03	Геопространственные технологии в строительстве
МДК.02.05	Ведение работ по складскому хозяйству
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений

МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства	
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
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 учебные предметы	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
СОО.02	Дополнительные учебные предметы	
СОО.02.01	Введение в специальность	
СОО.02.ДВ.01.03	Родная литература	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Правоведение и основы противодействия коррупции	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	

МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК	
СОО.01	Обязательные учебные предметы
СОО.01.01	Русский язык
СОО.01.02	Литература
СОО.01.03	Математика
СОО.01.04	Иностранный язык
СОО.01.06	Физика
СОО.01.07	Химия
СОО.01.08	Биология
СОО.01.09	История
СОО.01.10	Обществознание
СОО.01.11	География
СОО.01.12	Физическая культура
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины
СОО.01.14	Индивидуальный проект
СОО.02	Дополнительные учебные предметы
СОО.02.02	Россия - моя история
СОО.02.ДВ.01.01	Практикум по русскому языку
СОО.02.ДВ.01.02	Родной язык
СОО.02.ДВ.01.03	Родная литература
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи
СГ.ДВ.01.02	Коммуникативный практикум
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Основы геодезии
ОП.11	Основы бережливого производства
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства

МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.03	Геопространственные технологии в строительстве	
МДК.02.04	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.05	Ведение работ по складскому хозяйству	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.09	История	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.02	Дополнительные учебные предметы	
СОО.02.02	Россия - моя история	
СОО.02.ДВ.01.01	Практикум по русскому языку	
СОО.02.ДВ.01.02	Родной язык	
СОО.02.ДВ.01.03	Родная литература	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.06	Правоведение и основы противодействия коррупции	
СГ.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	
СГ.ДВ.01.02	Коммуникативный практикум	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.03	Геопространственные технологии в строительстве	
МДК.02.04	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.05	Ведение работ по складскому хозяйству	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства	
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
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
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.09	История	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	

СОО.02	Дополнительные учебные предметы	
СОО.02.02	Россия - моя история	
СОО.02.ДВ.01.03	Родная литература	
СГ.01	История России	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Правоведение и основы противодействия коррупции	
ОП.11	Основы бережливого производства	
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.02	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	
МДК.02.04	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.05	Ведение работ по складскому хозяйству	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	
УП.04.01	Учебная практика	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.08	Биология	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	
ОП.09	Экологические основы природопользования	
ОП.10	Основы геодезии	
ОП.11	Основы бережливого производства	
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.02	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	
МДК.02.03	Геопространственные технологии в строительстве	
МДК.02.04	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.05	Ведение работ по складскому хозяйству	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Производство работ по профессии "Маляр строительный"	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
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 учебные предметы	
СОО.01.12	Физическая культура	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.04	Физическая культура	
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.04	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	

МДК.02.05	Ведение работ по складскому хозяйству
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.06.01	Производство работ по профессии "Маляр строительный"
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК	ОК
СОО.01	Обязательные учебные предметы
СОО.01.01	Русский язык
СОО.01.02	Литература
СОО.01.04	Иностранный язык
СОО.01.10	Обществознание
СОО.01.11	География
СОО.02	Дополнительные учебные предметы
СОО.02.ДВ.01.01	Практикум по русскому языку
СОО.02.ДВ.01.02	Родной язык
СОО.02.ДВ.01.03	Родная литература
СГ.01	История России
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Правоведение и основы противодействия коррупции

СГ.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи
СГ.ДВ.01.02	Коммуникативный практикум
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Экологические основы природопользования
ОП.10	Основы геодезии
ОП.11	Основы бережливого производства
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства
МДК.02.03	Геопространственные технологии в строительстве
МДК.02.04	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.05	Ведение работ по складскому хозяйству
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий
МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)

Вид деятельности: Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства

ПК 1.1.	Выбирать типовые конструктивные решения строительных конструкций зданий.	ПК
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.09	Экологические основы природопользования	
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	

ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.2.	Выполнять стандартные (типовые) расчеты строительных конструкций	ПК
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
СОО.01.03	Математика	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.09	Экологические основы природопользования	
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.3.	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования.	ПК
ОП.02	Инженерная графика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства		
ПК 2.1.	Разрабатывать проект производства работ с применением информационных технологий	ПК
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Инженерная графика	
ОП.04	Основы электротехники	
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.10	Основы геодезии	
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.02	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	
МДК.02.03	Геопространственные технологии в строительстве	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.2.	Организовывать подготовку строительной площадки и участков к производству строительных работ	ПК

ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.04	Основы электротехники	
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	
ОП.10	Основы геодезии	
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.3.	Организовывать строительные работы	ПК
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.04	Основы электротехники	
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.4.	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов	ПК
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.04	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.5.	Контролировать качество выполняемых строительных работ	ПК
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.10	Основы геодезии	
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.04	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.6.	Контролировать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	ПК
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	

ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Экологические основы природопользования
ОП.11	Основы бережливого производства
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства
МДК.02.04	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)

ПК 2.7.	Выполнять геодезическое обеспечение и камеральную обработку результатов инженерно-геодезических изысканий при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений	ПК
---------	--	----

ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.04	Основы электротехники
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Основы геодезии
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.03	Геопространственные технологии в строительстве
МДК.02.04	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)

ПК 2.8.	Вести складское хозяйство строительной организации	ПК
---------	--	----

ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства
МДК.02.05	Ведение работ по складскому хозяйству
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)

Вид деятельности: Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий

ПК 3.1.	Обеспечивать участки организационно-технологической и исполнительной документацией при проведении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	ПК
---------	---	----

ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности

ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.2.	Осуществлять ведение текущей, исполнительной и учетной документации производства видов работ объекта капитального строительства, в том числе с использованием сметных нормативов	ПК
СГ.06	Правоведение и основы противодействия коррупции	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.3.	Выполнять расчеты стоимости строительно-монтажных работ, производимых строительной организацией по объекту капитального строительства	ПК
СГ.06	Правоведение и основы противодействия коррупции	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	
МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.4.	Осуществлять подготовку документации для сдачи объекта капитального строительства (ремонта и реконструкции зданий) в эксплуатацию или для приемки строительных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией	ПК
СГ.06	Правоведение и основы противодействия коррупции	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Экологические основы природопользования	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	

ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)

Вид деятельности: Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений

ПК 4.1.	Осуществлять выполнение мероприятий по технической эксплуатации зданий и сооружений, в том числе по обеспечению их безопасности	ПК
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.2.	Обеспечивать выполнение ремонтно-строительных работ при эксплуатации зданий и сооружений	ПК
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.3.	Выполнять диагностику и оценку технического состояния отдельных конструктивных элементов зданий	ПК
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.10	Основы геодезии	
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.4.	Выполнять обследование систем инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений для назначения текущего и капитального ремонтов	ПК
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	

ОП.10	Основы геодезии
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)

ПК 4.5.	Осуществлять выполнение работ по благоустройству территории гражданских зданий	ПК
---------	--	----

ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)

ПК 4.6.	Координировать работы подрядных организаций и рабочего персонала по санитарному содержанию и уборке помещений и территорий при строительстве гражданских зданий	ПК
---------	---	----

ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)

Вид деятельности: Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства

ПК 5.1.	Выполнять адаптацию и сопровождение программных средств в соответствии со стандартами применения технологий информационной модели объекта капитального строительства в организации	ПК
---------	--	----

ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Инженерная графика
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве
УП.05.01	Учебная практика

ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)

ПК 5.2.	Выполнять подготовку контента электронных справочников библиотек компонентов и баз данных для информационного моделирования объекта капитального строительства в соответствии с заданием	ПК
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Инженерная графика	
ОП.04	Основы электротехники	
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства	
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	

ПК 5.3.	Осуществлять автоматизацию и сопровождение решения задач формирования, анализа и передачи данных об объекте капитального строительства средствами программ информационного моделирования	ПК
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Инженерная графика	
ОП.04	Основы электротехники	
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства	
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	

Вид деятельности: Виды деятельности по освоению одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

ПК 6.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ	ПК
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.04	Основы электротехники	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Производство работ по профессии "Маляр строительный"	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	

ПК 6.2.	Окрашивать поверхности различными малярными составами	ПК
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Производство работ по профессии "Маляр строительный"	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 6.3.	Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей	ПК
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Производство работ по профессии "Маляр строительный"	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 6.3.	Знать и выполнять работы в соответствии с техникой безопасности по данным видам работ	ПК
ОП.04	Основы электротехники	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Производство работ по профессии "Маляр строительный"	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	

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 1.2.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.
СОО.01	Обязательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.
СОО.01.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СОО.01.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СОО.01.03	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.2.
СОО.01.04	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
СОО.01.05	Информатика	ОК 01.; ОК 02.
СОО.01.06	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.
СОО.01.07	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СОО.01.08	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СОО.01.09	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СОО.01.10	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
СОО.01.11	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
СОО.01.12	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
СОО.01.14	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
СОО.02	Дополнительные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СОО.02.01	Введение в специальность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
СОО.02.02	Россия - моя история	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СОО.02.ДВ.01	Курсы по выбору обучающихся	
СОО.02.ДВ.01.01	Практикум по русскому языку	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СОО.02.ДВ.01.02	Родной язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СОО.02.ДВ.01.03	Родная литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.3.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
СГ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.06	Правоведение и основы противодействия коррупции	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
СГ.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
СГ.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СГ.ДВ.01.02	Коммуникативный практикум	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 6.1.; ПК 6.3.

ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 6.1.
ОП.02	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ОП.03	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.04	Основы электротехники	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.7.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 6.1.; ПК 6.3.
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.6.; ПК 4.2.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.8.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.6.
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.8.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.6.
ОП.09	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.6.; ПК 3.4.
ОП.10	Основы геодезии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.5.; ПК 2.7.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.11	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.6.
П	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.3.
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	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.
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	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.
УП.01.01	Учебная практика	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.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	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.
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.7.
МДК.02.02	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.
МДК.02.03	Геопространственные технологии в строительстве	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.7.
МДК.02.04	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
МДК.02.05	Ведение работ по складскому хозяйству	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.8.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.1.; ПК 2.7.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.

МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.6.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.3.
МДК.06.01	Производство работ по профессии "Маляр строительный"	ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.3.
УП.06.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.3.
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.3.
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.3.
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ГИА	Государственная 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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.3.
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.3.

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
		Не менее	Факт													
	Итого по ОП	5940	5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864										
СОО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	
СГ	Социально-гуманитарный цикл		690				414	262	152	184	54	130	92	46	46	
ОП	Общепрофессиональный цикл		876				637	234	403	50		50	189	84	105	
П	Профессиональный цикл		2682				425	116	309	1278	558	720	979	482	497	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	31.42	-	34.34	33.49	-	28.64	28.34	-	32.53	33.69	-	30.38	29.44	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4	1	3	3	1	2	4	2	2	5	2	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	2	8	10	4	6	10	3	7	10	4	6	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1	1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		8	8		6	3	3	7	4	3	3	3	3	
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		86.44%		- отношение суммы учебных занятий по учебным циклам (2628) и трудоемкости практик (1044) к общему объему (4248) по циклам: $(3672 / 4248) * 100\% = 86.44\%$												
Доля практик в профессиональном цикле (%)		38.92%		- отношение трудоемкости практик (1044) к трудоемкости проф. цикла (2682) : $(1044/2682) * 100\% = 38.92\%$												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>СОО.01.09 История</i>	1	2
	<i>СОО.02.02 Россия - моя история</i>	1	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>СОО.01.07 Химия</i>	1	2
	<i>СОО.01.08 Биология</i>	1	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	<i>СОО.01.01 Русский язык</i>	1	2
	<i>СОО.02.ДВ.01.01 Практикум по русскому языку</i>	1	2
	<i>СОО.02.ДВ.01.02 Родной язык</i>	1	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>СОО.01.02 Литература</i>	1	2
	<i>СОО.02.ДВ.01.03 Родная литература</i>	1	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	2	2
	<i>УП.05.01 Учебная практика</i>	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	3	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	3	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>ПП.06.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	3	2
	<i>УП.06.01 Учебная практика</i>	3	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	<i>ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	4	1
	<i>УП.03.01 Учебная практика</i>	4	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	<i>ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	4	1
	<i>УП.04.01 Учебная практика</i>	4	1