



УТВЕРЖДАЮ:
Директор КГБПОУ "Канский
политехнический колледж"
Г.А.Гаврилова
приказ от " 10 " 06 2021 г. № 157к

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
– программы подготовки специалистов среднего звена
краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Канский политехнический колледж»

по специальности

08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции

по программе базовой подготовки

группа 21-121

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения 3 года 10 мес., на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
	Промежуточная аттестация
	Каникулы

0	Учебная практика
8	Производственная практика (по профилю специальности)
X	Производственная практика (преддипломная)

Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
III	Государственная итоговая аттестация
*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем													
I	39	17	22	2		2												11	52
II	32	16	16	3	1	2	3		3	3		3						11	52
III	20	7	13	3	1	2	10	5	5	9	4	5						10	52
IV	24	16	8	3	1	2	4		4	4		4					6	2	43
Всего	115	56	59	11	3	8	17	5	12	16	4	12					6	34	199

[illegible]

[illegible]

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Культура профессиональной речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.04	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата
ОПЦ.05	Основы строительного производства
ОПЦ.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
ОПЦ.07	Основы геодезии
ОПЦ.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.10	Экономика организации
ОПЦ.11	Менеджмент
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности / Адаптивные основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ОПЦ.14	Системы автоматизированного проектирования
ОПЦ.15	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении монтажных работ
ОП.16	Сварка и резка материалов
ОП.17	Нормирование труда и сметы
ОП.18	Охрана труда
МДК.01.01	Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
МДК.02.02	Ремонт систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
МДК.03.02	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Культура профессиональной речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Электротехника и электроника

ОПЦ.04	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата
ОПЦ.05	Основы строительного производства
ОПЦ.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
ОПЦ.07	Основы геодезии
ОПЦ.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.10	Экономика организации
ОПЦ.11	Менеджмент
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности / Адаптивные основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ОПЦ.14	Системы автоматизированного проектирования
ОПЦ.15	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении монтажных работ
ОП.16	Сварка и резка материалов
ОП.17	Нормирование труда и сметы
ОП.18	Охрана труда
МДК.01.01	Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
МДК.02.02	Ремонт систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
МДК.03.02	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Культура профессиональной речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.04	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата
ОПЦ.05	Основы строительного производства
ОПЦ.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
ОПЦ.07	Основы геодезии
ОПЦ.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.10	Экономика организации
ОПЦ.11	Менеджмент
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности / Адаптивные основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ОПЦ.14	Системы автоматизированного проектирования
ОПЦ.15	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении монтажных работ
ОП.16	Сварка и резка материалов
ОП.17	Нормирование труда и сметы

ОП.18	Охрана труда
МДК.01.01	Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
МДК.02.02	Ремонт систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
МДК.03.02	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Культура профессиональной речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.04	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата
ОПЦ.05	Основы строительного производства
ОПЦ.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
ОПЦ.07	Основы геодезии
ОПЦ.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.10	Экономика организации
ОПЦ.11	Менеджмент
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности / Адаптивные основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ОПЦ.14	Системы автоматизированного проектирования
ОПЦ.15	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении монтажных работ
ОП.16	Сварка и резка материалов
ОП.17	Нормирование труда и сметы
ОП.18	Охрана труда
МДК.01.01	Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
МДК.02.02	Ремонт систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
МДК.03.02	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Культура профессиональной речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.04	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата
ОПЦ.05	Основы строительного производства
ОПЦ.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
ОПЦ.07	Основы геодезии
ОПЦ.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.10	Экономика организации
ОПЦ.11	Менеджмент
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности / Адаптивные основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ОПЦ.14	Системы автоматизированного проектирования
ОПЦ.15	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении монтажных работ
ОП.16	Сварка и резка материалов
ОП.17	Нормирование труда и сметы
ОП.18	Охрана труда
МДК.01.01	Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
МДК.02.02	Ремонт систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
МДК.03.02	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
МДК.01.01	Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
МДК.02.02	Ремонт систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
МДК.03.02	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ЕН.03	Экологические основы природопользования
МДК.01.01	Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
МДК.02.02	Ремонт систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
МДК.03.02	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОГСЭ.04	Физическая культура
МДК.01.01	Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
МДК.02.02	Ремонт систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
МДК.03.02	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ЕН.02	Информатика
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
МДК.01.01	Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
МДК.02.02	Ремонт систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
МДК.03.02	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.11	Менеджмент
МДК.01.01	Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
МДК.02.02	Ремонт систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.02.01	Учебная практика

ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
МДК.03.02	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности / Адаптивные основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
МДК.02.02	Ремонт систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
МДК.03.02	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 1.1.	Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу;
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.04	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата
ОПЦ.05	Основы строительного производства
ОП.16	Сварка и резка материалов
МДК.01.01	Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2.	Организовывать и выполнять монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.04	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата
ОПЦ.05	Основы строительного производства
ОП.16	Сварка и резка материалов
МДК.01.01	Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3.	Организовывать и выполнять производственный контроль качества монтажных работ;
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.05	Основы строительного производства
ОПЦ.07	Основы геодезии
ОП.16	Сварка и резка материалов
МДК.01.01	Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4.	Выполнять пусконаладочные работы систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;
ОПЦ.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

ПК 1.5.	Осуществлять руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.1.	Осуществлять контроль и диагностику параметров эксплуатационной пригодности систем и оборудования водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;
ОПЦ.04	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата
ОПЦ.05	Основы строительного производства
ОП.17	Нормирование труда и сметы
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.02	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 2.2.	Осуществлять планирование работ, связанных с эксплуатацией и ремонтом систем;
ОПЦ.04	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата
ОПЦ.05	Основы строительного производства
ОПЦ.11	Менеджмент
ОП.17	Нормирование труда и сметы
ОП.18	Охрана труда
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.02	Ремонт систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.02	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 2.3.	Организовывать производство работ по ремонту инженерных сетей и оборудования строительных объектов;
ОПЦ.04	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата
ОПЦ.05	Основы строительного производства
ОПЦ.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
ОП.17	Нормирование труда и сметы
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.02	Ремонт систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.02	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 2.4.	Осуществлять контроль за ремонтом и его качеством;
ОПЦ.04	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата
ОПЦ.05	Основы строительного производства
ОПЦ.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
УП.01.01	Учебная практика

ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.02	Ремонт систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.5.	Осуществлять руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.
ОПЦ.15	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении монтажных работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.02	Ремонт систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1.	Конструировать элементы систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.14	Системы автоматизированного проектирования
ОП.17	Нормирование труда и сметы
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2.	Выполнять основы расчета систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.04	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата
ОПЦ.10	Экономика организации
ОПЦ.14	Системы автоматизированного проектирования
ОП.17	Нормирование труда и сметы
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3.	Составлять спецификацию материалов и оборудования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха на основании рабочих чертежей.
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.04	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата
ОПЦ.10	Экономика организации
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

ОО	Основное общее образование												
ОУП	Общие учебные предметы												
ОУП.01	Русский язык												
ОУП.02	Литература												
ОУП.03	Иностранный язык												
ОУП.04.У	Математика												
ОУП.05	История												
ОУП.06	Физическая культура												
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУП.08	Астрономия												
*	Индивидуальный проект (предметом не является)												
ПД	Учебные предметы по выбору												
УПВ.01	Родная литература												
УПВ.02.У	Физика												
УПВ.03.У	Информатика												
ПОО	Дополнительные учебные предметы												
ДУП.01	Введение в специальность												
ДУП.01.01	Основы общественных наук												
ДУП.01.02	Основы проектно-исследовательской деятельности												
ДУП.01.03	Основы профессиональной деятельности												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.					
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.							
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 08.						
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.							
ОГСЭ.06	Культура профессиональной речи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.					
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.							
ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.						
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				

ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.				
ОПЦ.02	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.				
ОПЦ.04	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.											
ОПЦ.05	Основы строительного производства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
ОПЦ.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.4.	ПК 2.3.	ПК 2.4.				
ОПЦ.07	Основы геодезии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.3.						
ОПЦ.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.						
ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 10.						
ОПЦ.10	Экономика организации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
ОПЦ.11	Менеджмент	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 10.	ПК 2.2.					
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.							
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности / Адаптивные основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 11.						
ОПЦ.14	Системы автоматизированного проектирования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 3.1.	ПК 3.2.					
ОПЦ.15	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении монтажных работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 2.5.						
ОП.16	Сварка и резка материалов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.				
ОП.17	Нормирование труда и сметы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.		
ОП.18	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 2.2.						
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 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.
ПМ.01	Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 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.
МДК.01.01	Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.										
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 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.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 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.
ПМ.02	Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.4.

[illegible]

№	Наименование
1	социально-экономических дисциплин
2	истории
3	иностранных языков
4	математики
5	информатики и информационных технологий
6	инженерной графики
7	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8	технической механики
9	основ строительного производства
10	основ геодезии
11	электротехники
12	материалов и изделий сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата
13	лаборатория материаловедения
14	лаборатория электротехники и электроники
15	лаборатория гидравлики, теплотехники и аэродинамики
16	лаборатория водоснабжения, водоотведения и отопления
17	лаборатория вентиляции и кондиционирования
18	слесарная мастерская
19	санитарно-техническая мастерская
20	спортивный комплекс
21	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
22	актовый зал