

**ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
08.02.07 МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВНУТРЕННИХ
САНТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
ВОЗДУХА И ВЕНТИЛЯЦИИ**

Квалификация: Техник

Форма освоения – очная

Образовательная база приема – 9 классов

Срок обучения – 3 года и 10 месяцев

Профиль получаемого профессионального образования – технический



О СПЕЦИАЛЬНОСТИ:

Область профессиональной деятельности выпускников: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство

Виды профессиональной деятельности выпускника:

- Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
- Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
- Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
- Выполнение работ по профессии 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования

Профессиональные компетенции выпускника:

ВПД.1. Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ПК 1.1. Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу.

ПК 1.2. Организовывать и выполнять монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ПК 1.3. Организовывать и выполнять производственный контроль качества монтажных работ.

ПК 1.4. Выполнять пусконаладочные работы систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирование воздуха.

ПК 1.5. Осуществлять руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ВПД.2. Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

ПК 2.1. Осуществлять контроль и диагностику параметров эксплуатационной пригодности систем и оборудования водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

ПК 2.2. Осуществлять планирование работ, связанных с эксплуатацией и ремонтом систем.

ПК 2.3. Организовывать производство работ по ремонту инженерных сетей и оборудования строительных объектов.

ПК 2.4. Осуществлять контроль за ремонтом и его качеством.

ПК 2.5. Осуществлять руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ВПД.3. Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ПК 3.1. Конструировать элементы систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ПК 3.2. Выполнять основы расчёта систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ПК 3.3. Составлять спецификацию материалов и оборудования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха на основании рабочих чертежей.

ВПД.4. Выполнение работ по профессии 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования

СФЕРА ТРУДОУСТРОЙСТВА:

- строительные организации
- организации жилищно-коммунального хозяйства всех форм собственности

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОДОЛЖИТЬ ОБУЧЕНИЕ:

- ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»), институт архитектуры, строительства и дизайна
- другие образовательные организации высшего образования

**Учебный план подготовки специалистов среднего звена по специальности
08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств,
кондиционирования воздуха и вентиляции (на базе 9 классов)**

Индекс	Элементы учебного процесса	Распределение по курсам и семестрам								Форма аттестации
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
		1	2	3	4	5	6	7	8	
0.00	Общеобразовательные учебные дисциплины									
	Базовые учебные дисциплины									
ОУД.01	Русский язык	+	+							Экзамен
ОУД.02	Литература	+	+							Дифзачет
ОУД.03	Иностранный язык	+	+							Дифзачет
ОУД.04	История	+	+							Дифзачет
ОУД.05	Физическая культура	+	+							Дифзачет
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			+	+					Дифзачет
ОУД.07	Химия	+	+							Экзамен
ОУД.08	Обществознание (вкл. экономику и право)	+	+							Дифзачет
ОУД.09	Астрономия		+							Дифзачет
	Профильные учебные дисциплины									
ОУД.10	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	+	+							Экзамен
ОУД.11	Информатика	+	+							Экзамен
ОУД.12	Физика	+	+							Экзамен
	Дисциплины по выбору ОО									
ОУД.13	Биология	+								Дифзачет
ОУД.14	География	+								Дифзачет
ОУД.15	Индивидуальный проект	+								Дифзачет
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебные циклы									
ОГСЭ.01	Основы философии					+				Дифзачет
ОГСЭ.02	История				+					Дифзачет
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			+	+	+	+	+		Дифзачет
ОГСЭ.04	Физическая культура			+	+	+	+	+	+	Дифзачет
ОГСЭ.05	Психология общения						+			Дифзачет
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебные циклы									
ЕН.01	Математика			+						Экзамен
ЕН.02	Информатика			+						Экзамен
ЕН.03	Экологические основы природопользования					+				Дифзачет
П.00	Профессиональный учебный цикл									
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины									
ОП.01	Инженерная графика		+	+	+					Дифзачет
ОП.02	Техническая механика			+	+					Экзамен
ОП.03	Электротехника и электроника			+						Экзамен
ОП.04	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата			+	+					Экзамен
ОП.05	Основы строительного производства				+					Дифзачет
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики			+	+					Экзамен
ОП.07	Основы геодезии					+				Экзамен
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности					+	+			Дифзачет
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности							+		Дифзачет

Индекс	Элементы учебного процесса	Распределение по курсам и семестрам								Форма аттестации	
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
		1	2	3	4	5	6	7	8		
ОП.10	Экономика организации								+		Экзамен
ОП.11	Менеджмент								+		Дифзачет
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности					+	+				Экзамен
	Дисциплины вариативной части										
ОП.13	Охрана труда				+						Экзамен
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности									+	Дифзачет
ПМ.00	Профессиональные модули										
ПМ.01	Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха										Экзамен квалификационный
МДК.01.01	Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха				+	+					Экзамен Курсовая работа
УП.01	Учебная практика					+					Дифзачет
ПП.01	Производственная практика						+				Дифзачет
ПМ.02	Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха										Экзамен квалификационный
МДК.02.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха					+	+				Экзамен
МДК.02.02	Ремонт систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха						+				Экзамен
УП.02	Учебная практика						+				Дифзачет
ПП.02	Производственная практика						+				Дифзачет
ПМ.03	Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха										Экзамен квалификационный
МДК.03.01	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха						+	+	+		Экзамен
МДК.03.02	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий							+	+		Экзамен Курсовая работа
УП.03	Учебная практика								+		Дифзачет
ПП.03	Производственная практика								+		Дифзачет
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования										Экзамен квалификационный
МДК.04.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования			+	+						Экзамен
УП.04	Учебная практика			+	+						Дифзачет
ПП.04	Производственная практика				+						Дифзачет
ПП.	Производственная практика (преддипломная)								+		Дифзачет
ГИА	Государственная итоговая аттестация (защита ВКР в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена)								+		Защита дипломного проекта + ДЭ