

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Квалификация: Техник

Форма освоения – заочная

Образовательная база приема – 11 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:

- Участие в проектировании зданий и сооружений
- Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
- Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
- Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
- Выполнение работ по профессии 12680 Каменщик
- Выполнение работ по профессии 13450 Маляр

Профессиональные компетенции выпускника:

ВПД.1. Участие в проектировании зданий и сооружений.

ПК 1.1. Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями.

ПК 1.2. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций.

ПК 1.3. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования.

ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.

ВПД.2. Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства

ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы на строительной площадке.

ПК 2.2. Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства.

ПК 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов.

ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов.

ВПД.3. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.

ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов.

ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных заданий.

ПК 3.3. Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ.

ПК 3.4. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.

ПК 3.5. Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.

ВПД.4. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.

ПК 4.1. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.

- ПК 4.2. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.
- ПК 4.3. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.
- ПК 4.4. Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.

ВПД.5. Выполнение работ по профессии 12680 Каменщик.

- ПК 5.1. Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ.
- ПК 5.2. Производить общие каменные работы различной сложности.
- ПК 5.3. Выполнять сложные архитектурные элементы из кирпича и камня.
- ПК 5.4. Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки.
- ПК 5.5. Контролировать качество каменных работ.
- ПК 5.6. Выполнять ремонт каменных конструкций.

ВПД.6. Выполнение работ по профессии 13450 Маляр.

- ПК 6.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.
- ПК 6.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами.
- ПК 6.3. Оклеивать поверхности различными материалами.
- ПК 6.4. Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.
- ПК 6.5. Выполнять работы по отделке современными материалами.

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
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
(заочная форма обучения на базе 11 классов)**

Индекс	Элементы учебного процесса	Распределение по курсам и семестрам								Форма аттестации
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
		У	Э	У	Э	У	Э	У	Э	
		С	С	С	С	С	С	С	С	
		1	2	3	4	5	6	7	8	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебные циклы									
ОГСЭ.01	Основы философии			+	+					Дифзачет
ОГСЭ.02	История	+	+							Экзамен
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	Основы электротехники			+	+					Дифзачет
ОП.04	Основы геодезии			+	+					Дифзачет
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	+	+							Дифзачет
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			+	+					Дифзачет
ОП.07	Экономика отрасли							+	+	Дифзачет
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности							+	+	Дифзачет
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности					+	+			Дифзачет
ПМ.00	Профессиональные модули									
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений									Экзамен квалификационный
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	+	+	+	+	+	+			Экзамен Курсовая работа
МДК.01.02	Проект производства работ					+	+	+	+	Экзамен Курсовая работа
УП.01	Учебная практика								+	Дифзачет
ПП.01	Производственная практика								+	Дифзачет
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства									Экзамен квалификационный
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства			+	+					Экзамен Курсовая работа
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства					+	+			Экзамен
УП.02	Учебная практика						+			Дифзачет
ПП.02	Производственная практика						+			Дифзачет
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации,									Экзамен квалификационный

Индекс	Элементы учебного процесса	Распределение по курсам и семестрам								Форма аттестации
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
		У	Э	У	Э	У	Э	У	Э	
		С	С	С	С	С	С	С	С	
		1	2	3	4	5	6	7	8	
	ремонте и реконструкции зданий и сооружений									
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений							+	+	Экзамен
УП.03	Учебная практика							+	+	Дифзачет
ПП.03	Производственная практика							+	+	Дифзачет
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов									Экзамен квалификационный
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений							+	+	Экзамен
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений							+	+	Экзамен
УП.04	Учебная практика								+	Дифзачет
ПП.04	Производственная практика								+	Дифзачет
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 12680 Каменщик									Экзамен квалификационный
МДК.05.01	Технология каменных работ	+	+							Экзамен
УП.05	Учебная практика		+							Дифзачет
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 13450 Маляр									Экзамен квалификационный
МДК.06.01	Технология малярных работ			+	+					Экзамен
УП.06	Учебная практика				+					Дифзачет
ПП.06	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