



Специальность 08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций

Специальность «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций» была создана в Ясиноватском строительном техникуме транспортного строительства в **1959 году**.

За время существования квалификацию техника получили более 2000 выпускников техникума, которые достойно продолжают лучшие традиции специальности, воплощают полученные знания в повседневной работе, демонстрируя профессионализм и порядочность.

Производство неметаллических строительных изделий и конструкций – область производства, связанная с производством строительных изделий и конструкций, а также проектированием технологических процессов их производства и отделки.

Чтобы строители могли создавать удивительные памятники архитектуры, инженерные сооружения, дома, им необходимы новые качественные материалы и конструкции. Для того, чтобы изготовить эти материалы, отвечающие эстетическим и практическим требованиям строителя 21 века, надо овладеть нужными знаниями и умениями, а получить их можно, обучаясь на специальности «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций».

У нас вы научитесь:

- Осуществлять ведение технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций, управлять технологическим оборудованием.
- Осуществлять входной контроль основных и вспомогательных материалов.
- Осуществлять эксплуатацию теплотехнического оборудования для производства неметаллических строительных изделий и конструкций.
- Определять неполадки в работе оборудования, подбирать оборудование по заданным условиям.
- Осуществлять работу контрольно-измерительной аппаратуры.
- Предупреждать и устранять отклонения в работе технологического оборудования.

Осваиваемые профессии:

- техник-технолог производства строительных изделий и конструкций;
- арматурщик

Кем работать:

Специалисты работают мастерами и технологами на предприятиях строительной индустрии, в проектных и исследовательских организациях, а также экспертами и консультантами по строительным материалам в риэлторских и торговых организациях. Они изготавливают и проектируют неметаллические строительные изделия и конструкции, выбирая оптимальные варианты производства, проводят испытания и исследования полученных изделий, контролируют материалы, полуфабрикаты и готовую продукцию, анализируют брак причины его возникновения.

Перспективы:

Ни одна отрасль не потребляет такого количества материалов, как строительство. Это десятки миллионов кубометров бетона и железобетона, миллиарды штук кирпича и квадратных метров рулонных материалов. Если специалист научится хорошо ориентироваться на этом рынке, он может вырасти до начальника лаборатории

строительных материалов или открыть собственное производство строительных материалов по новым технологиям.

По окончании обучения студенты получают дипломы государственного образца по квалификации Техник, и могут применить полученные знания в качестве мастера цеха, лаборанта, приёмщика готовой продукции или контролёра отдела технического контроля, а также имеют квалификационный разряд по одной из рабочих профессий - арматурщик.

Специалисты, окончившие эту специальность, могут работать на предприятиях строительной индустрии региона.

Объектами профессиональной деятельности являются:

- Предприятия по производству строительных изделий и конструкций;
- Предприятия по производству строительных материалов;
- Первичные трудовые коллективы.

Специальность «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций» сегодня — это коллектив студентов, сотрудников, педагогов, где работают опытные специалисты. На специальности проводят занятия преподаватели только первой и высшей категории.

Учебные практики проводит мастер производственного обучения, который свое первое образование получил в нашем техникуме по специальности «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций», и продолжает работать в нем.

Для обучения на специальности в техникуме созданы все условия. Комфортабельный корпус с современными аудиториями, оборудованными действующими макетами, компьютерными классами, лабораториями для испытания строительных материалов, студенческая библиотека, спортивные залы, тренажерный зал, общежития. Преподаватели специальности постоянно следят и вводят в учебный процесс сведения о современных строительных материалах: химический состав, сырьевые материалы для производства, технологии их получения, свойства и области применения материалов. При проведении учебных занятий по дисциплинам преподаватели специальности используют различные современные формы, например, проводят мастер-классы по изготовлению современных отделочных материалов, а также используют новейшие технологии изготовления строительных деталей и конструкций ведущих предприятий строительной отрасли.

Добро пожаловать на обучение на специальность 08.02.03 «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций»!