



RYSKA

Utbildningsinfo

Skolverket

Программа «Промышленность» – программа профессионального обучения, по завершении которой выдается диплом о получении профессионально-технического образования.

Программа «Промышленность» предназначена для тех, кто хочет заниматься производством продукции, работать в сфере обеспечения безопасности на производстве, выполнять текущий ремонт и сварочные работы в технической промышленности. Учащиеся принимают участие во всех стадиях производственного процесса: от планирования и дизайна до производства и эксплуатации и учатся управлять сложными техническими системами.

Непосредственно по окончании учебы выпускники могут либо приступить к трудовой деятельности по полученной профессии, либо продолжить образование в высших профессиональных учреждениях. Можно отучиться на дополнительных курсах, чтобы поступить в ВУЗ.

ЧЕТЫРЕ РАЗЛИЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЯ

Обеспечение безопасности на производстве и текущий ремонт

- дает знания о стратегическом и систематическом проведении текущего ремонта. Получив образование по этому направлению, выпускники могут работать, к примеру, специалистами по обслуживанию автоматизированных систем, механиками по обслуживанию техники и мелкому ремонту, специалистами по проведению текущего ремонта.

Технологический процесс

- дает знания о химических и механических промышленных процессах, контроле за качеством, об управляющей и регулирующей технике. Получив образование по этому направлению, выпускники могут работать, к примеру, в качестве специалистов по нанесению промышленных лаковых покрытий, техников-лаборантов в химической промышленности и операторов-технологов.

Производственная и машинная техника

- учит, как пользоваться инструментами, промышленным оборудованием и материалами. Получив образование по этому направлению, выпускники могут работать, к примеру, операторами ЧПУ по обработке металла и дерева, литейщиками, операторами машин, операторами деревообрабатывающих станков, операторами печатных станков, технологами по производству, операторами лесопилки и промышленными столярами.

Сварочные работы

- дает знания о проведении сварочных работ и обработки жести. Получив образование по этому направлению, выпускники могут работать, к примеру, сварщиками.

Знания по окончании программы

За время обучения учащиеся получают знания о промышленной технике и производстве, учатся обращаться с оборудованием, материалами и изучают процессы производства. Программа дает знания о разных стадиях производства, об организации работы, об экономике на производстве, об использовании сырья и энергии, об обеспечении качества и о том, как выбор материала, методов и технологий может повлиять на общество и экологию.

Центральную роль при обучении по этой программе играют вопросы охраны труда. Цель программы - предотвращение травматизма на рабочем месте и создание предпосылок для хорошего здоровья сотрудников.

Содержание программы

В программу «Промышленность» входят общеобразовательные предметы, такие как: английский, история, физическая культура и охрана здоровья, математика, естествознание, основы религии, обществознание, шведский или шведский как второй язык. При обучении по программам профессионально-технического образования в большем объеме преподаются спецпредметы, так называемые предметы по профессии или специализации, и в меньшем объеме - общеобразовательные предметы.

Общими предметами по специализации при обучении по обеим программам являются промышленно-технические процессы, человек и промышленность, знания о производстве и оборудование на производстве.

Учащимся в рамках программы предоставляется возможность специализации и получения более широкого образования. Это называется углубленным обучением по данной программе. За информацией о том, по каким предметам проводится углубленное обучение, обращаться по месту учебы.

Учащиеся могут изучать предметы и по индивидуальному выбору. За информацией о предметах по выбору обращаться по месту учебы.

Формы работы

Обучение по программе основано на совместном решении различных практических проблем, которые учащиеся систематическим способом решают вместе с другими или самостоятельно. В рамках этой программы учащиеся вырабатывают навыки совместной работы в коллективе, учатся брать инициативу и творчески подходить к поставленной задаче. Учащиеся приобретают навыки общения и сотрудничества с другими компаниями и получают информацию о возможности открытия собственного дела. В программу включено обучение планированию, документальной регистрации, а также развитию рабочего процесса.

Сдача на квалификацию

В конце обучения по программе «Промышленность» учащиеся должны сдать экзамен на квалификацию по специализации, выполнив дипломную работу. При этом необходимо продемонстрировать, что учащиеся овладели знаниями, необходимыми им для работы по выбранной профессии.

Производственная практика

Обучение частично проходит на одном или нескольких рабочих местах на протяжении не менее 15 недель. Эта часть учебного процесса называется производственной практикой (APL) и является важной составляющей для получения образования. Производственную практику можно проходить не только в Швеции, но и в других странах. Опыт работы позволит учащимся наладить связи, которые могут им пригодиться при поиске работы.

Стажировка

В рамках программы имеется возможность выбора процесса обучения в виде гимназической стажировки. Это означает, что учащиеся приобретают те же самые знания, однако не менее половины образовательного процесса проходит на одном или нескольких рабочих местах.

К сведению

Следует составить план учебы, если учащиеся хотят получить аттестацию, необходимую для поступления в ВУЗ. В рамках изучения предмета по выбору и в рамках углубленного изучения предмета в том случае, если по месту учебы есть такая возможность, учащиеся могут изучать предметы, необходимые для получения основной аттестации для поступления в ВУЗ. Для этого необходимо пройти обучение еще по двум предметам: по шведскому или шведскому как второму языку и по английскому языку. О том, как продолжить образование в нужном направлении, можно посоветоваться с консультантом по учебным вопросам и по вопросам выбора профессии.

Учащиеся всегда располагают правом выбрать еще один предмет: физкультура и охрана здоровья и эстетика в качестве предмета по выбору.