

Специальность 15.02.12 Монтаж техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования при очной форме получения образования:

на базе среднего (полного) общего образования- **2 года 10 месяцев**

на базе основного общего образования- **3 года 10 месяцев**

наименование квалификации базовой подготовки- **техник-механик**

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по монтажу, испытанию, эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту промышленного оборудования; организация работы структурного подразделения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- промышленное оборудование;
- материалы, инструменты, технологическая оснастка;
- технологические процессы ремонта, изготовления, восстановления и сборки узловых механизмов;
- конструкторская и технологическая документация;
- первичные трудовые коллективы.

Техник-механик готовится к следующим видам деятельности:

- Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования.
- Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования.
- Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Старший техник-механик готовится к следующим видам деятельности:

- Организация работ по монтажу, ремонту и пусконаладочным работам промышленного оборудования.
- Организация работ по эксплуатации промышленного оборудования.
- Организация производственной деятельности структурного подразделения и руководство им.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы

Техник-механик должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

- Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
- Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Техник-механик должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

- Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования.
- Выбирать эксплуатационно-смазочные материалы при обслуживании оборудования.
- Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов.
- Участвовать в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования.
- Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.
- Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.
- Участвовать в планировании работы структурного подразделения.
- Участвовать в организации работы структурного подразделения.
- Участвовать в руководстве работой структурного подразделения
- Участвовать в анализе процесса и результатов работы подразделения, оценке экономической эффективности производственной деятельности.

Старший техник-механик должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

- Организация работ по монтажу, ремонту и пусконаладочным работам промышленного оборудования.
 - Организовывать и осуществлять монтаж и ремонт промышленного оборудования на основе современных методов.
 - Руководить работами, связанными с применением грузоподъемных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования
 - Проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов.
 - Производить пусконаладочные работы и испытания промышленного оборудования после ремонта и монтажа.
 - Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования.
- Организация работ по эксплуатации промышленного оборудования.
- Выбирать эксплуатационно-смазочные материалы при обслуживании оборудования.
 - Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов.
 - Организовывать работу по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования.
 - Применять различные методы регулировки и наладки промышленного оборудования.
 - Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.
 - Организация производственной деятельности структурного подразделения и руководство им.
 - Планировать работу структурных подразделений.

- Организовывать работу структурных подразделений.
- Руководить работой структурных подразделений.
- Оценивать экономическую эффективность производственной деятельности участка при монтаже и ремонте промышленного оборудования.