### 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 грузоподъёмных 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.