

специальность 15.02.01
**МОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (по отраслям)**

Характеристика профессиональной деятельности выпускников

1. **Область профессиональной деятельности выпускников:** организация и проведение работ по монтажу, испытанию, эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту промышленного оборудования; организация работы структурного подразделения.
2. **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.
3. **Техник-механик готовится к следующим видам деятельности:**
 - 3.1. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования.
 - 3.2. Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования.
 - 3.3. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.
 - 3.4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.
4. **Старший техник-технолог готовится к следующим видам деятельности:**
 - 4.1. Организация работ по монтажу, ремонту и пуско-наладочным работам промышленного оборудования.
 - 4.2. Организация работ по эксплуатации промышленного оборудования.
 - 4.3. Организация производственной деятельности структурного подразделения и руководство им.
 - 4.4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена

Техник-механик должен обладать профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими видам деятельности:

1. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования.
 - ПК 1.1. Руководить работами, связанными с применением грузоподъемных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования.
 - ПК 1.2. Проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов.
 - ПК 1.3. Участвовать в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа.
 - ПК 1.4. Выбирать методы восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления.
 - ПК 1.5. Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования.
2. Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования.
 - ПК 2.1. Выбирать эксплуатационно-смазочные материалы при обслуживании оборудования.
 - ПК 2.2. Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов.
 - ПК 2.3. Участвовать в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования.
 - ПК 2.4. Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.
3. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.
 - ПК 3.1. Участвовать в планировании работы структурного подразделения.
 - ПК 3.2. Участвовать в организации работы структурного подразделения.
 - ПК 3.3. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.
 - ПК 3.4. Участвовать в анализе процесса и результатов работы подразделения, оценке экономической эффективности производственной деятельности.
4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.