**специальность 15.02.01**

**МОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

**ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРУДОВАНИЯ (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.
1. ***Техник-механик готовится к следующим видам деятельности:***
	1. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования.
	2. Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования.
	3. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.
	4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.
2. ***Старший техник-технолог готовится к следующим видам деятельности:***
	1. Организация работ по монтажу, ремонту и пуско-наладочным работам промышленного оборудования.
	2. Организация работ по эксплуатации промышленного оборудования.
	3. Организация производственной деятельности структурного подразделения и руководство им.
	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.

1. 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.

1. 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.

1. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.