

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

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования – область производства, которая осуществляет монтаж, наладку, испытание, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования.

Квалификация выпускника – техник-механик

Области профессиональной деятельности:

- 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство;
- 25 Ракетно-космическая промышленность;
- 26 Химическое, химико-технологическое производство;
- 28 Производство машин и оборудования;
- 29 Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования;
- 31 Автомобилестроение;
- 32 Авиастроение;
- 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

Основные виды деятельности:

осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы;

осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования;

организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию.

выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник

Объектами профессиональной деятельности являются:

предприятия и организации различных форм собственности. Объекты и станции ремонта, и сервисного обслуживания, применяющие технологическое оборудование и средства оснащения, разрабатывающие и внедряющие технологические процессы изготовления, методы испытаний и контроля качества изделий, как в промышленности, так и в сельском хозяйстве.

Сформированные профессиональные компетенции, позволяют выпускнику

1. Руководить работами, связанными с применением грузоподъёмных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования.
2. Проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов.

3. Участвовать в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа.
4. Выбирать методы восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления.
5. Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования.
6. Выбирать эксплуатационно-смазочные материалы при обслуживании оборудования.
7. Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов.
8. Участвовать в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования.
9. Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.
10. Участвовать в организации производственной деятельности структурного подразделения.

Будущие техники-механики знакомятся с промышленным оборудованием на экскурсиях и работают на предприятиях города

