



## **СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 15.02.17 МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

Специальность очень схожа с работой, которую каждый день выполняет доктор: он осматривает и анализирует состояние пациента, ставит диагноз, назначает лечение. Но для того, чтобы назначенное лечение было эффективным, знания доктора должны быть настолько квалифицированными, чтобы пациент выздоровел. Так вот доктором является механик, а пациент, который которого осматривает механик – это оборудование, которое всегда должно находиться в рабочем состоянии, т. е. быть работоспособным.

Актуальность и значимость специальности подтверждается важностью и перспективностью развития в области профессиональной деятельности по монтажу и технической эксплуатации промышленного оборудования в качестве техника-механика на предприятиях и организациях нашей страны.

Специальность включена в реестр профессий, необходимых для применения в области реализации приоритетных направлений модернизации и технологического развития экономики региона и страны в целом.

Механик – это фундамент инженерной мысли любого промышленного предприятия, так как без него не могут успешно работать современные машиностроительные предприятия.

Выпускник должен уметь: осуществлять технологический процесс монтажа, технического обслуживания и ремонта оборудования; рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности цеха; осуществлять технический контроль соответствия качества эксплуатируемого оборудования; выбирать методы восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления; применять слесарно-монтажный инструмент по назначению; пользоваться измерительными инструментами.

Получаемые компетенции:

- проведение монтажа промышленного оборудования в соответствии с технической документацией;
- проведение ремонтных работ по восстановлению работоспособности промышленного оборудования;
- определение оптимальных методов восстановления работоспособности промышленного оборудования;
- разработка технологической документации для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии требованиями технических регламентов.