

Описание основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (СПО)

Специальность 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (утвержден приказом Министерства образования и науки от 9 декабря 2016 года № 1582 (ред. от 01.09.2022)) предполагает освоение обучающимися основной профессиональной образовательной программы с присвоением квалификации: техник.

Формы обучения: очная.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе среднего общего образования: 4464 академических часа.

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе среднего общего образования: 2 года 10 месяцев.

Обучающийся по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) готовится к следующим видам деятельности:

- осуществлять разработку и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов;
- осуществлять сборку и апробацию моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов;
- организовывать монтаж, наладку и техническое обслуживание систем и средств автоматизации;
- осуществлять текущий мониторинг состояния систем автоматизации;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

**Справка о наличии разработанных и утвержденных организацией,
осуществляющей образовательную деятельность, образовательных
программ**

№ п/ п	Разделы справки	Сведения, предоставляемые соискателем лицензии (лицензиатом)
1.	Образовательная программа	Среднее профессиональное образование по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) с присвоением квалификации: техник, ОКПР 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, 2 разряд
2.	Форма обучения	очная
3.	Нормативный срок обучения	2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования

4.	<p>Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, разделов программы в соответствии с образовательной программой</p>	<p>Основы философии История Русский язык и культура речи Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Технология автоматизированного машиностроения Метрология, стандартизация и сертификация Инженерная графика Материаловедение Экономика организации Охрана труда Техническая механика САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности Электрические машины и приводы Основы электротехники и электроники Безопасность жизнедеятельности Электрические, гидравлические и пневматические системы Финансовая грамотность и предпринимательство в профессиональной сфере ПМ.01 Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов МДК.01.01 Теоретические основы разработки элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов МДК.01.02 Компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов УП.01. Учебная практика ПП.01 Производственная практика ПМ.02 Сборка и апробация моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов.</p>
----	---	---

		<p>МДК.02.01 Технология сборки моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов</p> <p>МДК.02.02 Технология апробации моделей элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизация</p> <p>УП.02 Учебная практика</p> <p>ПП.02 Производственная практика</p> <p>ПМ.03 Организация работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации</p> <p>МДК.03.01 Теоретические основы организации монтажа, наладке и технического обслуживания систем и средств автоматизации</p> <p>УП.03 Учебная практика</p> <p>ПП.03 Производственная практика</p> <p>ПМ 04. Проведение текущего мониторинга состояния систем автоматизации.</p> <p>МДК.04.01 Технология текущего мониторинга состояния систем автоматизации</p> <p>МДК.04.02 Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования.</p> <p>УП.04 Учебная практика</p> <p>ПП.04 Производственная практика</p> <p>ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> <p>МДК.05.01 Выполнение работ по профессии Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике (КИПиА)</p> <p>УП.05 Учебная практика</p> <p>ПП.05 Производственная практика</p> <p>Производственная практика (преддипломная)</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p>
5.	<p>Реализация программы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий</p>	<p>предусмотрено</p>