

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

## **Специальность 15.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства**

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 15.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (утвержден приказом Министерства образования и науки от 9 декабря 2016 года № 1575 (ред. от 17.12.2020)) предполагает освоение обучающимися основной профессиональной образовательной программы с присвоением квалификации: старший техник Формы обучения: **очная**.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе среднего общего образования: 5940 часов.

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе среднего общего образования: **3 года 10 месяцев**.

Обучающийся по специальности 15.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства готовится к следующим видам деятельности:

- осуществление комплекса работ по узловой сборке и пусконаладке манипуляторов на технологических позициях роботизированных участков;
- осуществление комплекса работ по узловой сборке и пусконаладке промышленных роботов на технологических позициях роботизированных участков;
- осуществление комплекса работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытаниям манипуляторов на технологических позициях роботизированных участков;
- организация комплекса работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытаниям промышленных роботов на технологических позициях роботизированных участков;
- 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 <b>15.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства</b> с присвоением квалификации: старший техник, ОКПР 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, 2 разряд
2.	Форма обучения	очная
3.	Нормативный срок обучения	3 года 10 месяцев на базе среднего общего образования

4.	<p>Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, разделов программы</p> <p>в соответствии с образовательной программой</p>	<p>Основы философии</p> <p>История</p> <p>Иностранный язык в профессиональной деятельности</p> <p>Физическая культура</p> <p>Психология общения</p> <p>Русский язык и культура речи</p> <p>Математика</p> <p>Информационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>Экологические основы природопользования</p> <p>Инженерная графика</p> <p>Техническая механика</p> <p>Метрология, стандартизация и сертификация</p> <p>Материаловедение</p> <p>Робототезированные системы и их промышленное применение</p> <p>Электротехника и электроника</p> <p>Вычислительная и микропроцессорная техника</p> <p>Гидравлические и пневматические системы</p> <p>Экономика организации</p> <p>Правовые основы профессиональной деятельности</p> <p>Охрана труда</p> <p>Безопасность жизнедеятельности</p> <p>Система автоматизированного проектирования</p> <p>Детали машин и механизмов</p> <p>Финансовая грамотность и предпринимательство в профессиональной деятельности</p> <p>ПМ.01 Осуществление комплекса работ по узловой сборке и пусконаладке манипуляторов на технологических позициях роботизированного участка</p> <p>МДК.01.01 Технология работ по сборке и пусконаладке манипуляторов</p> <p>МДК.01.02 Программирование и пусконаладка систем с числовым программным управлением</p> <p>УП.01. Учебная практика</p> <p>ПП.01 Производственная практика</p> <p>ПМ.02 Осуществление комплекса работ по узловой сборке и пусконаладке промышленных роботов на технологических позициях роботизированного участка</p>
----	--	--

		<p>МДК.02.01 Технология узловой сборки и пусконаладки промышленных роботов УП.02 Учебная практика</p> <p>ПП.02 Производственная практика</p> <p>ПМ.03 Осуществление комплекса работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытаниям манипуляторов на технологических позициях роботизированных</p> <p>МДК.03.01 Организация и осуществление технического обслуживания и испытаний манипуляторов</p> <p>УП.03 Учебная практика</p> <p>ПП.03 Производственная практика</p> <p>ПМ 04. Организация комплекса работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытаниям промышленных роботов на технологических позициях роботизированных участков</p> <p>МДК.04.01 Организация и осуществление технического обслуживания и испытания промышленных роботов УП.04 Учебная практика</p> <p>ПП.04 Производственная практика</p> <p>ПМ 05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих</p> <p>МДК.05.01 Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике</p> <p>УП.05 Учебная практика</p> <p>ПП.05 Производственная практика</p> <p>Производственная практика (преддипломная)</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p>
5.	Реализация программы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	предусмотрено