

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

### **Специальность 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)**

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям) (утвержден приказом Министерства образования и науки от 9 декабря 2016 года № 1550 (ред. от 01.09.2022)) предполагает освоение обучающимися основной профессиональной образовательной программы с присвоением квалификации: техник-мехатроник.

Формы обучения: очная.

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 3 года 10 месяцев.

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

Обучающийся по специальности 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям) готовится к следующим видам деятельности:

- монтаж, программирование и пуско-наладка мехатронных систем;
- техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем; □ разработка, моделирование и оптимизация работы мехатронных систем;
- освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей 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>15.02.10 "Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)</b> с присвоением квалификации: техник-мехатроник, 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 основного общего образования

4.	<p>Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, разделов программы в соответствии с образовательной программой</p>	<p>Русский язык  Литература  Иностранный язык  Математика  История  Физическая культура  Основы безопасности жизнедеятельности  Астрономия  Химия  Информатика  Физика  Обществознание (включая экономику и право)  Биология  Основы проектной деятельности  Основы философии  История  Иностранный язык в профессиональной деятельности  Физическая культура  Психология общения  Математика  Информатика  Экологические основы природопользования  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Инженерная графика  Электротехника и основы электроники  Метрология, стандартизация и сертификация  Техническая механика  Охрана труда  Материаловедение  Основы вычислительной техники  Основы автоматического управления  Электрические машины и электроприводы  Элементы гидравлических и пневматических систем  Безопасность жизнедеятельности  Экономика организации  Финансовая грамотность и предпринимательство в профессиональной деятельности  ПМ.01 Монтаж, программирование и пуско-наладка мехатронных систем  МДК.01.01 Технология монтажа и пуско-наладки</p>
----	---	--

		<p>мехатронных систем  МДК.01.02 Технология программирования мехатронных систем  УП.01. Учебная практика  ПП.01 Производственная практика  ПМ.02 Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем  МДК.02.01 Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем  УП.02 Учебная практика  ПП.02 Производственная практика  ПМ. 03 Разработка, моделирование и оптимизация работы мехатронных систем  МДК.03.01 Разработка и моделирование мехатронных систем  МДК.03.02. Оптимизация работы мехатронных систем  УП.03 Учебная практика  ПП.03 Производственная практика  ПМ 04. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих  МДК.04.01 Выполнение работ по профессии 18494 "Слесарь по котльно-измерительным приборам и автоматике"  УП.04 Учебная практика  ПП.04 Производственная практика  Производственная практика (преддипломная)  Государственная итоговая аттестация</p>
5.	<p>Реализация программы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий</p>	<p>предусмотрено</p>