

## 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)



### **набор на программу подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования (9кл.)**

Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)- совершенно новая специальность, которая появилась в системе среднего профессионального образования в 2017 году. Сегодня, мехатроника-динамично развивающееся направление, ее главная цель - создание и эксплуатация машин, движущихся и работающих под управлением, как правило, микропроцессорных электронно-вычислительных устройств. Мехатроника используется в станкостроении, для автоматизации промышленного оборудования и процессов, в военной, авиационной и космической, медицинской и бытовой технике и это далеко не полный список. Робототехника – научная область, нацеленная на разработку и конструирование роботов и систем, способных заменить труд человека и автоматизировать сложные технологические процессы. С такими задачами под силу справиться только настоящему профессионалу, который получил отличную базовую подготовку по специальности мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям).

**Профиль:** технический

**Область профессиональной деятельности:** организация и выполнение работ по монтажу, наладке, эксплуатации и техническому обслуживанию мехатронных систем и мобильных робототехнических комплексов.

**Основа обучения:** БЮДЖЕТ.

**Форма и сроки обучения:** Очная, на базе основного общего образования 3г. 10мес.

**Квалификация:** техник-мехатроник.

**Возможность продолжения обучения:** Бакалавриат по направлениям подготовки: «Радиотехника», «Радиофизика», «Информатика и вычислительная техника», «Программная инженерия» и др.