

Мехатроника и мобильная робототехника

1

Общая характеристика образовательной программы среднего профессионального образования

Оглавление

- Общие положения
- Общая характеристика образовательной программы среднего профессионального образования
- Характеристика профессиональной деятельности выпускника
- Планируемые результаты освоения образовательной программы

Общие положения

- 1.1. Настоящая примерная основная образовательная программа по специальности 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям) (далее – ПООП, примерная программа) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки от 09 декабря 2016г. № 1557 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2016 года, регистрационный №44976) (далее – ФГОС СПО).
- 1.2. Нормативные основания для разработки ПООП: □ Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; □ Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»; □ Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 № 1550 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)»

Общая характеристика образовательной программы среднего профессионального образования

- Квалификации, присваиваемые выпускникам образовательной программы: Техник-мехатроник, Специалист по мобильной робототехнике.
- Формы получения образования: допускается только в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования. Формы обучения: очная.
- Объем образовательной программы, реализуемой на базе среднего общего образования при освоении образовательной программы с присвоением квалификации «Техник-мехатроник»: 4464 часа. В этом случае: Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе среднего общего образования в очной форме – 2 года 10 месяцев.
- Объем и сроки получения среднего профессионального образования по специальности на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования 5940 часов.
- Объем образовательной программы, реализуемой на базе среднего общего образования при освоении образовательной программы с присвоением квалификации «Специалист по мобильной робототехнике»: 5940 часов. В этом случае: Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе среднего общего образования в очной форме – 3 года 10 месяцев.
- Объем и сроки получения среднего профессионального образования по специальности на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования 7416 часов.

Характеристика профессиональной деятельности выпускника

ВД 01. «Монтаж, программирование и пусконаладка мехатронных систем»

ВД 02. «Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем»

ВД 03. «Разработка, моделирование и оптимизация работы мехатронных систем»

ВД 04. «Эксплуатация мобильных робототехнических комплексов»

ВД 05. «Конструирование, монтаж, техническое обслуживание и ремонт мобильных робототехнических комплексов»

ПМ.06 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Планируемые результаты освоения образовательной программы

- Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
- Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.



Отрасли мехатроники

