

Аннотация

основной профессиональной образовательной программы 15.04.05.01 Автоматизация конструкторско-технологического проектирования высшего образования по направлению магистратуры 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Направление подготовки	15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
Программа подготовки	15.04.05.01 Автоматизация конструкторско-технологического проектирования
Институт, реализующий основную профессиональную образовательную программу высшего образования (далее – ОП ВО)	Политехнический институт
Кафедра-разработчик ОП ВО магистратуры	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
Руководитель ОП ВО магистратуры	Зеленкова Елена Геннадьевна, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»
Форма обучения	Очная
Срок освоения	Очная – 2года
Общая трудоемкость	120 З.Е.
Квалификация, присваиваемая выпускнику	Магистр
Применение электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий (далее ЭО и ДОТ)	Реализуется с частичным применением ЭО
Реализация в сетевой форме	нет
Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке	нет
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	Производственно-технологический; Научно-исследовательский; Проектно-конструкторский.
Области и сферы профессиональной деятельности выпускника	40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: разработки технологического обеспечения заготовительного производства на машиностроительных предприятиях; технологической подготовки производства деталей машиностроения; проектирования машиностроительных производств, их основного и вспомогательного оборудования, комплексов, инструментальной техники, технологической оснастки, средств проектирования, механизации, автоматизации и управления; разработки и проектирования складских и транспортных систем машиностроительных производств; разработки нормативно-технической и плановой документации, систем стандартизации и

	сертификации, средств и методов испытаний и контроля качества машиностроительной продукции; разработки и внедрения технологических процессов машиностроительных производств, средств их технологического, инструментального, метрологического, диагностического, информационного и управленческого обеспечения).
Код и наименование выбранного профессионального стандарта (номер уровня квалификации)	<p>40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам (7)</p> <p>40.013 Специалист по разработке технологий и программ для станков с числовым программным управлением (7)</p> <p>40.031 Специалист по технологиям механообрабатывающего производства в машиностроении (7)</p> <p>40.083 Специалист по автоматизированному проектированию технологических процессов (7)</p>