Аннотация

основной профессиональной образовательной программы высшего образования бакалавриата

Направление подготовки	09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль подготовки	09.03.01.31 Системы автоматизированного проектирования в машиностроении
Институт, реализующий основную профессиональную образовательную программу высшего образования (далее – ОП ВО)	Политехнический институт
Кафедра-разработчик ОП ВО	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
Руководитель разработчиков ОП ВО	Зеленкова Елена Геннадьевна, зав. кафедрой «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»
Форма обучения	Очная
Срок освоения	Очная – 4 года
Общая трудоемкость	240 З.Е.
Квалификация, присваиваемая выпускнику	Бакалавр
Применение электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий (далее ЭО и ДОТ)	Реализуется с частичным применением ЭО
Реализация в сетевой форме	Да Сибирский федеральный университет АО «НПП «Радиосвязь» Договор о сетевой форме реализации образовательной программы от 29 марта 2019 г.
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	Проектный; Производственно-технологический; Научно-исследовательский.
Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке	Нет
Области и сферы профессиональной деятельности выпускника	40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области информатики и вычислительной техники); 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации вычислительной техники и информационных систем, управления их жизненным циклом)

Код и наименование выбранного профессионального стандарта (номер уровня квалификации)	06.001 Программист (5,6) 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам (5) 40.013 Специалист по разработке технологий и программ для станков с числовым программным управлением (5,6) 40.031 Специалист по технологиям механообрабатывающего производства в машиностроении (5,6) 40.083 Специалист по автоматизированному проектированию технологических процессов (5,6) 40.089 Специалист по автоматизированной разработке технологий и программ для станков с числовым программным управлением (5,6)