Приложение А1

Аннотация
основной профессиональной образовательной программы высшего образования магистратуры

Направление подготовки (специальность)	15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
Профиль подготовки (специализации)	15.04.05.02 Технологии производства космических аппаратов
Институт, реализующий основную профессиональную образовательную программу высшего образования (далее – ОП ВО)	Политехнический институт
Кафедра-разработчик ОП ВО	Межинститутская базовая кафедра «Прикладная физика и космические технологии»
Руководитель ОП ВО	Двирный Валерий Васильевич, ведущий специалист АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва», руководитель ОП, д-р техн. наук, профессор МБК ПФиКТ
Форма(ы)обучения	очная
Срок освоения	2 года
Общая трудоемкость	120 З.Е
Квалификация, присваиваемая выпускнику	магистр
Применение электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий (далее ЭО и ДОТ)	нет
Реализация в сетевой форме	нет
Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке	нет
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	Проектно-конструкторский, научно-исследовательский, производственно-технологический
Область(и)и сфера(ы) профессиональной деятельности выпускника	40 Сквозные виды профессиональной деятельности (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 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); 25 Ракетно-космическая промышленность (в сферах: проектирование, конструирование и технологическое обеспечение космических аппаратов и их составных частей).
Код и наименование выбранного профессионального стандарта (номер уровня квалификации)	25.001 «Специалист по проектированию и конструированию космических аппаратов и систем», уровень квалификации (6); 40.011 «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», уровень квалификации (7).