

### Аннотация практики

Вид практики	Производственная практика
Формируемые компетенции	<p>УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.</p> <p>ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования для решения инженерных задач профессиональной деятельности</p>
Тип практики	технологическая (проектно-технологическая) практика)
Цель практики	Формирование первичных профессиональных знаний, умений, навыков и готовности к самостоятельному изучению и проведению теоретических и экспериментальных исследований в области физических процессов, конструкций и технологии производства авиакосмической техники.
Задачи практики	<p>В процессе прохождения производственной практики студент должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- базовой терминологии и понятий в области научной деятельности;</li> <li>- умения применять методы планирования эксперимента;</li> <li>- владеть навыками моделирования физических процессов и устройств</li> </ul>
Способ проведения практики	Стационарная, выездная
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Общая трудоемкость	Семестр 5,6, 8 зач. ед., 288 акад. час.
Продолжительность практики	5 семестр – 18 недель 6 семестр – 17 недель