

Аннотация к дисциплине

<b>Название дисциплины</b>	Пневматические и гидравлические системы ракеты
<b>Направление (специальность) подготовки</b>	24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
<b>Направленность (профиль/программа/специализация)</b>	Ракетно-космические композитные конструкции
<b>Место дисциплины</b>	Часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1. Дисциплины (модули)
<b>Трудоемкость (з.е. / часы)</b>	3 з.е. / 108 часов
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины является повышение качества подготовки специалистов в области ракетостроения путем предоставления знаний в области пневмогидроавтоматики для использования их при проектировании систем управления летательными аппаратами.
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	ПК-2. Разработка проектной и рабочей конструкторской документации на ракетную технику (комплексы ракет-носителей, ракеты космического назначения, ракеты-носители, ракетные блоки и их составные части) ПК-3. Испытания и эксплуатация систем и агрегатов ракетной техники
<b>Содержание дисциплины (основные разделы и темы)</b>	Общие сведения о пневмоавтоматике Основы теории пневмоавтоматики Элементы и устройства пневмоавтоматики Аэрогидродинамические методы измерения входных параметров автоматических систем Вихревые элементы в пневмоавтоматике
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет