

Аннотация к дисциплине

Название дисциплины	Введение в специальную технику
Направление (специальность) подготовки	24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
Направленность (профиль/программа/специализация)	Ракетно-космические композитные конструкции
Место дисциплины	Обязательная часть Блока 1. Дисциплины (модули)
Трудоемкость (з.е. / часы)	4 з.е. / 144 часов
Цель изучения дисциплины	Показать все многообразие и сложность конструкций управляемых и неуправляемых ракет, принципы перемещения их в пространстве, а также заслуги отечественных ученых и конструкторов в их деле создания ракетно-космической техники.
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-6. Способен осуществлять критический анализ научных достижений в области авиационной и ракетно-космической техники
Содержание дисциплины (основные разделы и темы)	Ракетно-космическая эра. Основы теории управляемого полета. Летательный аппарат – элемент сложной технической системы. Ракетная техника.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой Реферат