

Аннотация к дисциплине

<b>Название дисциплины</b>	Основы инженерной психологии и эргономики
<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>	Дисциплина Блока Факультативные дисциплины
<b>Трудоемкость (з.е. / часы)</b>	3 з.е. / 108 часов
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Формирование у студентов системы знаний, включающей принципы, подходы и теоретические концепции инженерной психологии и эргономики; методы исследования и решения научно-практических задач повышения эффективности труда, сохранения здоровья и развития личности субъекта труда; знание нормативных документов и методических руководств по организации современного производства и управления.
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий. УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели УК- Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах <sup>9</sup>
<b>Содержание дисциплины (основные разделы и темы)</b>	Объект, предмет и методы инженерной психологии. Трудовая деятельность. Субъект трудовой деятельности. Профессиональное развитие человека. Психология профессионального отбора Мотивация трудовой деятельности Психология личности и общения. Коммуникация в управлении. Психология малых групп. Стрессы и конфликты в профессиональной деятельности. Инженерная психология и эргономическое проектирование рабочего пространства Эргономическая оценка систем
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет