

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы проектной деятельности» для направления подготовки 24.03.01 «Ракетные комплексы и космонавтика», направленность (профиль) образовательной программы «Ракетно-космическая техника»**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)**

Целью дисциплины состоит в развитии исследовательской компетентности студентов

посредством освоения ими методов научного познания и умений учебно-исследовательской и проектной деятельности..

**Задачи дисциплины:**

- способностью организовывать свой труд с помощью научно-практических методов принятия решений;
- самостоятельно оценивать результаты своей профессиональной деятельности;
- владение навыками самостоятельной работы, в том числе в сфере проведения научных исследований

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения**

**Универсальные компетенции и индикаторы их достижения**

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	<p>ИД - 1<sub>УК-2</sub>  Знать: - виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; - основные методы оценки разных способов решения задач;  - действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность.</p> <p>ИД – 2<sub>УК-2</sub>  Уметь: - проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения;  - анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; - использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности.</p> <p>ИД – 3<sub>УК-2</sub>  Владеть: - методиками разработки цели и задач проекта;  - методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; - навыками работы с нормативно-правовой документацией.</p>

**3. Содержание дисциплины (модуля)**

1. Введение. Типы и виды проектов
2. Выбор и формулирование темы, постановка целей. Этапы работы над проектом.
3. Методы работы с источниками информации
4. Правила оформления письменных работ Исследовательская работа.
5. Реферат. Доклад. Мультимедийная презентация

