

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Интеллектуальная собственность: от идеи до патента»
для специальности 24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и
ракетно-космических комплексов**

1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель дисциплины: Развитие способности к критическому анализу и оценке современных научных достижений, проведению самостоятельных исследований по изучению научной и патентной информации и на их основе разработка объектов интеллектуальной собственности

Задачи дисциплины:

приобретение навыков и развитие культуры исследовательского труда;
ознакомление с источниками патентной информации;
приобретение опыта проведения патентных исследований;
ознакомление с порядком получения патентных прав на объекты интеллектуальной собственности

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

Дополнительные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование дополнительной профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения дополнительной профессиональной компетенции
ДПК-3. Способен к критическому анализу и оценке современных научных достижений, проектированию и осуществлению комплексных исследований на основе целостного системного научного мировоззрения	ИД1ДПК-3 Знать: современные научные достижения и методы научно-исследовательской деятельности. ИД2ДПК-3 Уметь: применять методы критического анализа и оценки современных научных достижений, проектирования и осуществления комплексных исследований на основе целостного системного научного мировоззрения. ИД3ДПК-3 Владеть: навыками сбора, обработки, анализа и систематизации данных по теме исследования; навыками выбора методов и средств решения задач исследования.

3. Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Методические основы изобретательского и научного творчества.

Тема 2. Источники патентной информации.

Тема 3. Виды патентных исследований и их особенности.

Тема 4. Технология выявления, оформления и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности