

Аннотация рабочей программы дисциплины «Правовые основы инженерной деятельности» для 24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов.

- Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

ознакомить студентов с основами правовых знаний в сфере инженерной деятельности, сформировать правовую культуру для обеспечения их профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- сформировать основы правового сознания и правовой культуры
- привить обучающимся навыки правильного ориентирования в системе законодательства, умение соотносить содержание законодательных актов с решением профессиональных задач
- сформировать представления об особенностях правового регулирования инженерной деятельности.
- изучить основные законодательные и нормативно-правовые акты, регламентирующие отношения в сфере инженерной деятельности;
- ознакомить с практикой применения правовых норм;
- овладеть специальной правовой терминологией и лексикой.

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

2.1. Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД - 1УК-2 Знать: - виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; - основные методы оценки разных способов решения задач; - действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность. ИД - 2УК-2 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. ИД - 3УК-2 Владеть: методиками разработки цели и задач проекта;

		- методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; - навыками работы с нормативно- правовой документацией.
--	--	--

2.2 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-4. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов авиационной и ракетнокосмической техники	ИД – 1 ОПК-4 Знать: основы экономических, экологических, социальных и других ограничений при создании авиационной и ракетно-космической техники. ИД – 2 ОПК-4 Уметь: - проектировать авиационную и ракетно-космическую технику с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

3. Содержание дисциплины

Понятие, цели, виды инженерной деятельности. Правовое положение субъектов инженерной деятельности. Ответственность субъектов инженерной деятельности . Договорные и внедоговорные обязательства в сфере инженерной деятельности.. Интеллектуальные права в сфере инженерной деятельности.. Стандартизация и сертификация продукции.. Информационная безопасность в сфере инженерной деятельности. Правила охраны труда в инженерной деятельности. Рассмотрение трудовых споров и защита прав участников инженерной деятельности.