

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра двигателей внутреннего сгорания

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

*«Защита интеллектуальной собственности»*

Направление подготовки (специальность)  
*13.03.03 Энергетическое машиностроение*

Направленность подготовки (профиль)  
*Двигатели внутреннего сгорания*

Квалификация выпускника  
Бакалавр

*Форма обучения: очная*  
*Тип программы: прикладной*

УФА 2015  
год

Исполнитель:

ведущий инженер отдела интеллектуальной собственности

 Волкова Е.Б.

Заведующий кафедрой:  Еникеев Р.Д.

## Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» является дисциплиной факультативной части.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки/ специальности 13.03.03 Энергетическое машиностроение, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "06" марта 2015 г. № 165.

**Целью освоения дисциплины является:** формирование систематизированных знаний по правовым, методологическим, экономическим и организационным вопросам, возникающим при создании, защите и использовании изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, программ для ЭВМ и других результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации (объектов интеллектуальной собственности) и развитие умения логического самостоятельного мышления, необходимого для создания новых технических решений.

### Задачи:

1. Изучение основ законодательства Российской Федерации в области интеллектуальной собственности.
2. Освоение методологии поиска и анализа патентной информации как средства прогнозирования, оценки технического уровня и охраноспособности объектов интеллектуальной собственности, а также поиска решений при разработке новой техники;
3. Получение практических знаний по созданию, защите, грамотному введению в гражданский оборот изобретений, полезных моделей, программ для электронных вычислительных машин, ноу-хау и других результатов интеллектуальной деятельности.

### Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК-4	-основные понятия в области интеллектуальной собственности; - источники права;	-пользоваться основными нормативными документами по вопросам интеллектуальной	-навыками проведения патентного поиска на компьютере по базам данных Федерального

			<p>права авторов, предприятия работодателя, -права патентообладателя; -основные источники патентной информации.</p>	<p>собственности; -проводить поиск по источникам патентной информации; -подготавливать заявочные материалы для защиты результатов интеллектуальной деятельности.</p>	<p>института промышленной собственности; -навыками проведения сопоставительного анализа существенных признаков ближайшего аналога и заданного объекта техники; -умением подготавливать первичные материалы к патентованию изобретений, полезных моделей; -умением подготавливать первичные материалы для государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных.</p>

**Содержание разделов дисциплины**  
(пример заполнения)

№	Наименование и содержание разделов
1	<p><b>Результаты интеллектуальной деятельности (интеллектуальная собственность), промышленная собственность.</b></p> <p>Приводятся понятие интеллектуальной собственности (результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации), промышленная собственность. Перечисляются виды результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации. Рассматриваются коммерческая тайна, недобросовестная конкуренция, борьба с нею.</p>
2	<p><b>Патентная информация и патентные исследования. Процедура оформления патентных и авторских прав.</b></p> <p>Приводятся источники патентной информации, дается определение патентных исследований, их цели и задачи, исследование уровня и тенденций развития техники, анализ патентной чистоты, исследование конъюнктуры рынка. Рассматривается правовая охрана изобретений и полезных моделей, состав заявочных материалов, правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных, патентные пошлины, поддержание патентов в силе.</p>

3	<p><b>Использование объектов интеллектуальной собственности, передача прав на результаты интеллектуальной деятельности.</b></p> <p>Приводятся основные формы использования объектов ИС: использование в собственном производстве, переуступка (отчуждение) прав, лицензирование, передача ноу-хау, внесение в качестве вклада в уставный капитал. Рассматриваются лицензии, виды лицензий, особенности лицензионных сделок в отношении различных объектов ИС, формы лицензионных платежей.</p>
4	<p><b>Зарубежное патентование.</b> Международные договоры в области защиты интеллектуальной собственности. Парижская конвенция. Договор о международной патентной кооперации.</p> <p><b>Защита прав авторов и патентообладателей.</b> Нотариальная защита прав. Судебная защита прав. Патентные споры. Судебная практика.</p>

Подробное содержание дисциплины, структура учебных занятий, трудоемкость изучения дисциплины, входные и исходящие компетенции, уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенций, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение учебного процесса изложены в рабочей программе дисциплины.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

## Научно-методического совета

по направлению подготовки (специальности)

**13.03.03 Энергетическое машиностроение**

(цифра и наименование образовательной программы)

Настоящим подтверждаю, что представленный комплект аннотаций рабочих программ учебных дисциплин по направлению подготовки (специальности)

**13.03.03 Энергетическое машиностроение**

(цифра и наименование образовательной программы)

по профилю (направленности)

**Двигатели внутреннего сгорания**

реализуемой по форме обучения **очной**

(указать название этой дисциплины (курса, модуля)

соответствует рабочим программам учебных дисциплин указанной выше образовательной программы.

Председатель НМС



подпись

Ф. Р. Исмагилов

«13» 11 2015 г.  
дата