


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Защита интеллектуальной собственности и патентование»

**по направлению 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов»
(бакалавриат)**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:


- формирование у студента представлений о правовой охране результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации на международном уровне и в Российской Федерации
- формирование у студента теоретических знаний и практических навыков применения законодательных мер по защите интеллектуальной собственности;
- практическое освоение навыков оформления прав на результаты интеллектуальной деятельности;
- формирование у студента комплексных профессиональных и общекультурных компетенций в сфере права интеллектуальной собственности в РФ.

Задачи освоения дисциплины:

- ознакомление студента с базовыми понятиями в сфере права интеллектуальной собственности;
- изучение основных принципов и организационно-методических подходов к защите интеллектуальной собственности в рамках современного российского законодательства;
- изучение законодательных мер по защите интеллектуальной собственности;
- формирование у студента теоретических знаний о современных методах и средствах защиты интеллектуальной собственности;
- формирование у студента прикладных знаний в области законодательной защиты интеллектуальной собственности;
- изучение основных этапов и процедур процесса патентования в рамках действующего российского законодательства;
- изучение основ авторского и патентного права;
- изучение основных методов поиска патентной информации.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина является обязательной и относится к базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы (ОПОП), устанавливаемой вузом. Данная дисциплина является одной из основополагающих дисциплин в системе подготовки бакалавра по направлению 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов». Она охватывает широкий круг проблем правомерного использования объектов авторского права и промышленной собственности и поэтому связана со многими дисциплинами, направленными на формирование компетенций по технологическому и нормативно-правовому обеспечению инновационной деятельности, реализации инновационных проектов создания конкурентоспособных производств товаров и услуг, , процессам создания, освоения и использования новых

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

продуктов и новых услуг, новых технологий, выполнению работ по наукоемким проектам.

Дисциплина читается в 4-ом семестре 2-ого курса студентам очной формы обучения и базируется на отдельных компонентах компетенций, сформированных у обучающихся в ходе изучения предшествующих учебных дисциплин учебного плана:

- «Основы проектного управления» (3)
- «Основы предпринимательского права» (2)
- «Иностранный язык» (1-4)
- «Информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2)
- «Численные методы в физике и химии» (3)
- «Вычислительная физика» (3)
- «Основы информационной культуры» (3),

а также при прохождении учебных и производственных практик, включая проектную деятельность.

Для освоения дисциплины студент должен иметь следующие «входные» знания, умения, навыки и компетенции:

- способность использовать базовые правовые понятия и определения;
- способность анализировать инновационные проекты, как объекты управления;
- умение выполнять анализ потенциала инновационного проекта;
- умение находить и анализировать статистические данные;
- способность использовать нормативно-правовые документы;
- способность самостоятельно находить и систематизировать информацию;
- способность готовить презентации, научно-технические отчеты по результатам выполненной работы, оформлять результаты исследований в виде статей и докладов.

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении следующих специальных дисциплин:


- «Метрология, стандартизация и сертификация» (6)
- «Компьютерная графика» (6)
- «Начертательная геометрия» (5)
- «Управление стартапами в технологическом предпринимательстве» (5)
- «Конкурентоспособный стартап» (5)
- «Механика материалов и основы конструирования» (5),

а также для прохождения производственных практик, государственной итоговой аттестации.

3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ОК-4 способность использовать основы правовых знаний в различных сферах	Знать: объекты интеллектуальной собственности, права и обязанности авторов и владельцев результатов интеллектуальной деятельности, правовые нормы действующего законодательства, регулирующие отношения в сфере защиты интеллектуальной собственности и

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

жизнедеятельности	<p>патентования, основные положения и нормы гражданского права в сфере интеллектуальной собственности, основные положения и нормы IV части Гражданского кодекса РФ.</p> <p>Уметь: защищать гражданские права возникающие у авторов и владельцев результатов интеллектуальной деятельности, использовать нормативно-правовые знания в сфере защиты интеллектуальной собственности.</p> <p>Владеть: навыками анализа нормативных актов, регулирующих отношения в сфере защиты интеллектуальной собственности и патентования, навыками реализации и защиты прав авторов и владельцев интеллектуальной собственности.</p>
<p>ПК-2</p> <p>Способность осуществлять сбор данных, анализировать и обобщать научно-техническую информацию по тематике исследования, разработке и использованию технической документации, основным нормативным документам по вопросам интеллектуальной собственности, подготовке документов к патентованию, оформлению ноу-хау;</p>	<p>Знать: основные нормативно правовые акты, регулирующие защиту интеллектуальной собственности, основные отечественные и международные информационно-поисковые патентные системы; объекты интеллектуальной собственности, права и обязанности авторов и владельцев результатов интеллектуальной деятельности, правовые нормы действующего законодательства, регулирующего отношения в сфере защиты интеллектуальной собственности и патентования, основные положения и нормы гражданского права в сфере интеллектуальной собственности, основные положения и нормы IV части Гражданского кодекса РФ,</p> <p>Уметь: использовать нормативно правовые документы, отечественные и международные информационно-поисковые патентные системы, защищать гражданские права возникающие у авторов и владельцев результатов интеллектуальной деятельности, использовать нормативно-правовые знания в сфере защиты интеллектуальной собственности.</p> <p>Владеть: навыками поиска нормативно-правовых документов и патентной информации, навыками анализа нормативных актов, регулирующих отношения в сфере защиты интеллектуальной собственности и патентования, навыками реализации и защиты прав авторов и владельцев интеллектуальной собственности.</p>


4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

5. Образовательные технологии

В ходе изучения дисциплины используются как традиционные методы и формы обучения (лекции, в т.ч. с элементами проблемного изложения, практические занятия, самостоятельная работа), так и интерактивные формы проведения занятий (дискуссии, деловые игры, решение ситуационных задач и др.).

При организации самостоятельной работы используются следующие

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

образовательные технологии: самостоятельная работа, сопряженная с основными аудиторными занятиями (проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины); подготовка к тестированию; самостоятельная работа под контролем преподавателя в форме плановых консультаций, творческих контактов, внеаудиторная самостоятельная работа при выполнении студентом домашних заданий учебного и творческого характера.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены виды текущего контроля: тестирование, устный опрос на семинарском занятии, деловая игра.

Промежуточная аттестация проводится в форме: **зачет**.