

## АННОТАЦИЯ рабочей программы учебной дисциплины

### 2.1.4.1(Ф) Современные концепции защиты интеллектуальной собственности селекционных достижений

#### 1. Общая характеристика дисциплины

Цель дисциплины 2.1.4.1(Ф) Интеллектуальная собственность – изучение аспирантами и соискателями теоретических основ и приобретение практических навыков и умений по интеллектуальной собственности, формирование представлений и приобретение знаний по объектам интеллектуальной собственности (изобретение, полезная модель, промышленный образец, ноухау, товарный знак, селекционное достижение), в области информационно-поисковой деятельности при проведении патентных исследований, по сущности инновационной деятельности, по видам инноваций, инновационным процессам, жизненному циклу и функциям инноваций.

##### 1.1. Задачи дисциплины

1. Изучить законодательную базу Российской Федерации в сфере интеллектуальной собственности.
2. Изучить основные объекты интеллектуальной собственности, виды инноваций; освоить информационно-поисковую деятельность при проведении патентных исследований.
3. Познакомиться с основами авторского права в РФ.

##### 1.2. Предмет дисциплины

Предметом изучения дисциплины Современные концепции защиты интеллектуальной собственности селекционных достижений является изучение законодательства РФ в сфере интеллектуальной собственности; основные объекты интеллектуальной собственности, виды инноваций; информационно-поисковая работа при проведении патентных исследований, основы авторского права в РФ; видовой состав патентной документации и её особенности.

#### 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
УК-3	способностью и готовностью к использованию образовательных технологий, методов и средств обучения для достижения планируемых результатов обучения по основным образовательным	- <b>знать</b> основные методики проведения и постановки научных опытов с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий; - <b>уметь</b> применять полученные знания в практической и научной деятельности; - <b>иметь навыки и (или) опыт деятельности</b> проведения научно-исследовательской деятельности теоретических и практических знаний.

	программам высшего образования.	
ПК – 1	Способен к анализу генетических коллекций с целью подбора исходного материала для создания сортимента с комбинацией хо-	- <b>Знает</b> современные наукометрические, информационные, патентные и иные базы данных и знаний; - <b>Умеет</b> проводить информационный поиск для решения исследовательских задач
	зяйственно-полезных признаков и свойств с использованием современных селекционных методов: генотипирования, фенотипирования и др.	- <b>Владеет навыками</b> применения методов селекционных отборов с целью формирования сорта, самостоятельного изучения, обработки информации в области селекции для углубления профессиональных знаний.

### 3. Содержание дисциплины

**Раздел 1.** Интеллектуальная собственности и её правовая природа. Поисковая работа при проведении патентных исследований.

Сущность изобретения. Объект изобретения (новые устройства, новые способы, новые вещества, новые системы микроорганизмов, применение известных ранее устройств, способов, веществ по новому назначению). Результаты интеллектуальной деятельности как объект правовой охраны. Понятие и признаки интеллектуальной деятельности и её результата. Основные институты интеллектуальных прав и система законодательства об охране результатов интеллектуальной деятельности. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 № 230-Ф-3 (ред. от 23.05.2018).

Объект патентного исследования. Цели и задачи патентного исследования. Составление регламента поиска информации. Систематизация научно-технической и патентной информации. Обобщение результатов патентного исследования. Типы поиска информации (информационный поиск, поиск по экспертизе на новизну, поиск по экспертизе на чистоту, именной поиск, поиск установления прав патентовладельца).

Селекция представляет собой науку о методах создания различных сортов сельскохозяйственных растений, их гибридов, а также пород животных и штаммов микроорганизмов. Помимо этого, селекцией называют и отрасль сельскохозяйственного производства, которая занимается выведением сортов и гибридов различных культур, пород животных. Это своего рода эволюция видов,

только при вмешательстве человека, то есть процесс зависит от него и даже если рассматривать естественный отбор в природе, то при селекции он частично заменен искусственным отбором.

Благодаря эволюционной теории Чарльза Дарвина, селекционеры разработали множество методов управления над наследственностью растительных и животных организмов на генном уровне, то есть основа селекции- это генетика, закономерности наследственности и последовательные изменения в организме.

Селекционным достижением является результат творческой деятельности, который был получен в результате селекции, то есть новый вид растения или животного.

Автором селекционного достижения, согласно статье 1410 ГК РФ, признается селекционер-гражданин, творческим трудом которого создано, выведено или выявлено селекционное достижение. Также имеют место быть и соавторы селекционного достижения. Таковым, согласно статье 1411 ГК РФ признаются граждане, совместным творческим трудом которых создано, выведено или выявлено селекционное достижение.

**Раздел 2.** Правовая защита информации объектов изобретательской деятельности. Информационное содержание материалов при составлении и оформлении заявки на изобретение.

Результаты интеллектуальной деятельности как объект правовой охраны. Понятие и признаки интеллектуальной деятельности и её результата.

Требования единства изобретения. Состав заявки. Описание изобретения. Название изобретения. Область, к которой относится изобретение. Сущность и особенности объектов изобретения. Формула изобретения. Сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения. Правовая и комплексная защита информации объектов изобретательской деятельности.

Авторское право представляет собой совокупность национальных нормативных актов и международных договоров, участницей которых является Российская Федерация. В области авторского права основным среди нормативных национального законодательства является Закон Российской Федерации "Об авторском праве и смежных правах"(с изменениями и дополнениями от 19 июля 1995 года).

*Раздел I. "Общие положения"* определяет основные понятия предмета регулирования, т.е. состав законодательства РФ об авторском и смежных правах, его соотнесение с международными договорами.

*Раздел II. "Авторское право"* закрепляет сферу действия авторского права (понятие и виды произведений, объекты, не охраняемые авторским правом), например, авторское право не распространяется на идеи, методы, процессы, системы, способы, концепции, принципы, открытия, факты.

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет.