

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Охрана и защита интеллектуальной собственности»

Направление подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии»

Направленность (профиль) 05.18.05 «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур»

1. Цель учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Охрана и защита интеллектуальной собственности» является формирование у аспирантов необходимых знаний в области законодательства по охране и защите прав на результаты интеллектуальной деятельности, теоретическая и практическая подготовка обучающихся для составления заявок на изобретение, полезную модель, базу данных, программы для ЭВМ и др., а также умений защитить свои разработки как объекты интеллектуальной собственности.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Охрана и защита интеллектуальной собственности» входит в состав обязательных дисциплин вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной образовательной программы подготовки аспиранта, код дисциплины Б1.В.ОД.5.

Дисциплина базируется на общих представлениях об охране и защите объектов интеллектуальной собственности. Аспирант должен владеть: навыками работы с литературными источниками и анализа научных текстов, информационными технологиями, иностранным языком.

Изучение дисциплины «Охрана и защита интеллектуальной собственности» способствует проведению самостоятельных научных исследований, формированию навыков планирования научных исследований и оформления материала, необходимого для подготовки и написания научно-квалификационной работы (диссертации).

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Аспиранты, завершившие изучение дисциплины «Основы научно-исследовательской деятельности», должны приобрести следующие:

универсальные компетенции:

– способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (**УК-1**);

– способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (**УК-2**);

– способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (**УК-5**);

общефессиональные компетенции:

- способность и готовностью к организации и проведению фундаментальных и прикладных научных исследований (**ОПК-1**);
- способность и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (**ОПК-2**);
- способность и готовностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в сфере промышленной экологии и биотехнологий; с учетом правил соблюдения авторских прав (**ОПК-3**).

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов, из них аудиторные занятия – 28 часа, самостоятельная работа – 80 часа для очной и заочной форм обучения).

Изучение дисциплины «Охрана и защита интеллектуальной собственности» по очной и заочной формам обучения проводится на 2 курсе обучения в 3 семестре.

5. Форма контроля

Промежуточная аттестация: зачет – 2 курс обучения, 3 семестр.

6. Тематика лекционных занятий

Тема 1. Интеллектуальная собственность и ее виды, объекты патентных, авторских и смежных прав.

Тема 2. Объекты техники: изобретение, полезные модели.

Тема 3. Программы для ЭВМ, базы данных.

Тема 4. Выявление изобретений, полезных моделей. Оформление патентных прав.

Тема 5. Патентные исследования и их назначение.

Тема 6. Субъекты патентного права (авторы, заявители, патентовладельцы).

Тема 7. Источники патентной информации. Патентная документация.

7. Основная рекомендуемая литература и нормативная документация

1. Богачев А.П. Защита интеллектуальной собственности : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. П. Богачев.- Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2015. - 79 с.

2. Грунская В.А. Защита интеллектуальной собственности и патентование: учебное пособие [Электронный ресурс] / В.А. Грунская. – Вологда – Молочное: ИЦ ВГМХА, 2012. – 96 с.

3. Мищенко О.А. Интеллектуальная собственность и основы патентных исследований : учеб. пособие [Электронный ресурс] / О. А. Мищенко, В. П. Тищенко. - Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2016. - 107 с.

4. Медунецкий В.М. Основные требования к оформлению заявочных материалов на изобретения [Электронный ресурс]. – СПб: Университет ИТМО, 2015. – 55 с.

5. Семакин А.И. Интеллектуальная собственность: учебное пособие [Электронный ресурс] /А. И. Семакин. – Курган : Изд-во Курганского гос. ун-та, 2016. – 90 с.

6. Сычев А. Н. Защита интеллектуальной собственности и патентование : учебное пособие [Электронный ресурс] / А. Н. Сычев. — Томск: Эль Кон-тент, 2012. – 160 с.

7. Черячукин В.В. Право интеллектуальной собственности на программы для ЭВМ и базы данных в Российской Федерации и зарубежных странах: учеб. Пособие для студентов вузов [Электронный ресурс] / В.В. Черячукин; под ред. Н.М. Коршунова. – М.: ЮНИТИ-ДАНА. Закон и право, 2012. – 127 с.

8. Винеvская Н.Н., Ларькина Н.И., Саломатин В.А. Интеллектуальные достижения ученых Всероссийского научно-исследовательского института табака, махорки и табачных изделий (изобретения, полезные модели, селекционные и другие достижения) / ГНУ ВНИИТТИ. - Краснодар, 2014 - 287 с.

Программу составили:

Винеvская Н.Н., кандидат технических наук

Шураева Г.П., кандидат сельскохозяйственных наук