

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Т.М. Пашкова, доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.03.02 Патентоведение

Цель освоения дисциплины: получение знаний в области интеллектуальной собственности.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-1: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	1 этап: знать смысл понятия «объекты промышленной собственности» в микробиологии; 2 этап: законодательство РФ в области интеллектуальной собственности.	1 этап: уметь применять знания по патентоведению для решения прикладных задач в профессиональной деятельности; 2 этап: проводить патентный поиск.	1 этап: владеть навыками проведения патентных исследований; 2 этап: навыками работы с патентными базами данных.
ПК-2: способностью применять на практике приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок, излагать и критически анализировать получаемую информацию и представлять результаты полевых и лабораторных биологических исследований	1 этап: знать современную терминологию и закономерности в патентовании объектов; 2 этап: критерии описания, идентификации, классификации и патентования объектов.	1 этап: применять методы описания, наблюдения и идентификации объектов в соответствии с требуемыми критериями; 2 этап: компетентно проводить патентный поиск по теме исследования.	1 этап: владеть навыками анализа полученных результатов и применения их на практике; 2 этап: опытом работы при проведении патентного поиска и процедуры патентования.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Понятие и объекты интеллектуальной собственности

Тема 1. Понятие интеллектуальной собственности

Тема 2. Объекты интеллектуальной собственности. Виды

Тема 3. Изобретения и полезные модели. Классификация

Тема 4. Служебные объекты интеллектуальной собственности

Тема 5. Средства индивидуализации. Итоговое занятие за 1 модуль.

Раздел 2. Законодательство в области интеллектуальной собственности

Тема 6. Законодательство в области интеллектуальной собственности

Тема 7. Законодательство РФ в области интеллектуальной собственности

Раздел 3. Патентование

Тема 8. Патентование в России

Тема 9. Составление заявки. Принципы проведения экспертизы

Тема 10. Авторские права. Авторское вознаграждение

Раздел 4. Патентные исследования

Тема 11. Патентные исследования. Виды

Тема 12. Патентные базы данных

Тема 13. Поисковые запросы

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.