

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.01.2019 10:56:42
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация
рабочей программы «Методология подготовки и написания
научной работы в физиологии»
Направление подготовки 06.06.01 – Биологические науки
Направленность (профиль):
«Физиология»

Очная, заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины: всего часов – 72, зачетных единиц –

2.

Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к вариативной части дисциплины по выбору Б1.В. ДВ.03.02.

Цели и задачи дисциплины:

Основной целью дисциплины формирование у аспирантов представлений и знаний в области методологии подготовки и написания научной работы в научных исследованиях в физиологии

Задачи:

- формирование у будущих выпускников, освоивших программу аспирантуры теоретических знаний в области методологии подготовки и написания научной работы в научных исследованиях в физиологии;
- приобретение практических навыков работы с патентной, учебной, реферативной и научной литературой;
- готовностью вести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий, и освоение правила библиографического описания документов, составления библиографической записи;
- изучение основ проведения патентного поиска, и процедуры оформления заявки на изобретение.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

3.1 Формируемые компетенции:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-2 Способность и готовность к научно-исследовательской работе в области проектирования и реализации образовательных программ профильной подготовки в области физиологии на уровне высшего образования с использованием инновационных психолого-педагогических и современных информационно-коммуникационных технологий

УК-5 Способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать: Методы патентных исследований и тенденции развития объектов и технологий, основы проведения патентно-информационного поиска, процедуру оформления заявки на изобретение, права и представления регулирования на объекты интеллектуальной собственности, библиотечно-библиографическую классификацию, виды библиотечных каталогов, правила использования и оформления цитирования и библиографических ссылок, характеристики электронных библиотек, правила оценки соответствия тематики исследований критерию патентоспособности.

Уметь: анализировать патентную литературу, выявлять прототипы и аналоги, в соответствии со стандартами составлять отчет о патентных исследованиях, в соответствии с ГОСТом составлять библиографическое описание, оформлять справочный аппарат к учебно-исследовательской работе, проводить поиск на сайте Роспатента.

Владеть: методами информационно-библиографического, патентного поиска и систематизации документов, специальной патентной терминологией.