

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19  
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.