

## АННОТАЦИЯ

«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)»

Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки

Профиль 1.5.1. Радиобиология

### **Цель изучения дисциплины:**

знакомство аспирантов с принципами организации учебного процесса в вузе, особенностями преподавания правовых дисциплин, овладение видами вузовской педагогической деятельности на уровне квалифицированного преподавателя, подготовка аспирантов к осуществлению образовательного процесса в высших учебных заведениях.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- закрепление теоретических знаний, умений и навыков, полученных аспирантами в процессе изучения дисциплин программы;
- овладение методикой подготовки и проведения разнообразных форм учебной работы;
- формирование профессиональных педагогических умений и навыков.

### **Место дисциплины в структуре ООП:**

Педагогическая практика является обязательным блоком аспирантуры. Проходит на 2 курсе, в 4 семестре.

### **Общая трудоемкость дисциплины:**

6 зачетных единицы, 216 часов.

### **Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:**

ОПК-2 - готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования

ПК-1 - способность управлять коллективом с учетом мотивов поведения и способов развития делового поведения коллектива, применять методы оценки качества и результативности труда коллектива

ПК-3 - способность разрабатывать учебно-методические материалы для организации самостоятельной работы студентов и контроля усвоения ими учебного материала

ПК-4 - способность использовать современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе в инженерном вузе

### **Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:**

Знает

- методы преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
- методы управления человеческими ресурсами, подходы к организации и управлению на предприятиях и в организациях
- способы обоснования актуальности, теоретической и практической значимости избранной темы научного исследования
- современные способы использования информационно-коммуникационных технологий в выбранной сфере деятельности

Умеет

- преподавать по основным образовательным программам высшего образования
- применять, внедрять методы управления производственной деятельностью
- выбирать и применять в профессиональной деятельности экспериментальные и расчетно-теоретические методы исследования

Владеет

- навыками преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
- практическими навыками в области руководства подразделениями
- навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования, выбора методов и средств решения задач исследования; практическими навыками постановки и решения актуальных задач управления проектами
- навыками работы с компьютерными технологиями

**Формы итогового контроля**

экзамен