

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

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 6 зачетных единицы, 216 часов.

**Целью освоения** является изучение основ педагогической и учебно-методической работы в высших учебных заведениях, овладение педагогическими навыками проведения отдельных видов учебных занятий по профилю подготовки аспиранта, подготовка к преподаванию в образовательных организациях высшего образования.

**Задачами изучения** являются: приобретение опыта планирования и реализации учебного процесса в образовательных организациях высшего образования, разработки комплексного методического обеспечения преподаваемых учебных дисциплин; освоение различных образовательных технологий, овладение инновационными подходами и формами организации образовательной и просветительской деятельности в сфере управления; овладение навыками структурирования и психологически грамотного преобразования научного знания в учебный материал, систематизации учебных и воспитательных задач; овладение методами и приемами составления задач, упражнений и тестов по различным темам, устного и письменного изложения предметного материала, разнообразными образовательными технологиями; изучение различных способов активизации учебной деятельности, особенностей профессиональной риторики, с различными способами и приемами оценки учебной деятельности в высшей школе, со спецификой взаимодействия в системе «студент-преподаватель», и использование полученных знаний в практической деятельности.

Дисциплина «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)» относится к части «Практики» учебного плана ООП по направлению подготовки 03.06.01 – Физика и астрономия, профиль – Физика полупроводников. Педагогическая практика аспиранта осуществляется для очной формы обучения.

Дисциплина предполагает наличие у аспирантов знаний по курсу «Педагогика и психология высшей школы».

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-5);

готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования, способность предлагать пути решения, выбирать методiku и средства проведения научных исследований (ОПК-2);

способность отбирать, обобщать и адаптировать результаты современных исследований в предметной области «Физика полупроводников» для целей преподавания учебных дисциплин в образовательных организациях высшего образования (ПК-1).

В ходе изучения дисциплины «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)» аспиранты **усваивают знания** об основах преподавания в высшей школе (*высокий уровень*); особенностях проведения различных форм занятий (*повышенный уровень*); способах осуществления творческого подхода к проведению и подготовки к занятиям различных форм организации (*пороговый уровень*). На основе приобретенных знаний **формируются умения** разрабатывать план учебного занятия (*высокий уровень*); применять интерактивные формы проведения занятия (*повышенный уровень*); применять теоретические знания по преподаванию управленческих дисциплин на практике (*пороговый уровень*), раскрывать индивидуальные способности студентов и направлять их в определённом направлении (*высокий уровень*); заинтересовать студентов в изучаемой дисциплине (*повышенный уровень*).

**Приобретаются навыки владения** методикой преподавания в высшей школе (*высокий уровень*); технологией проведения занятий по контролю знаний студентов (*повышенный уровень*); способами осмысления и критического анализа научной информации, навыками развития своего креативного потенциала (*пороговый уровень*), методикой профессионального и личностного саморазвития (*высокий уровень*); способами организации работы студентов (*повышенный уровень*).

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия, самостоятельная работа, методические консультации.

Изучение дисциплины заканчивается зачетом с оценкой.