

Аннотация

рабочей программы

А2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)

Дисциплина А2.1 Педагогическая практика относится к разделу А 2 «Практики» учебного плана ОПОП по направлению подготовки 12.06.01 – Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии. Формы обучения: очная и заочная. Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 6 ЗЕТ (216 часов).

Цель практики – изучение конкретных условий профессиональной педагогической деятельности, освоение, закрепление и углубление теоретических знаний обучающегося и приобретение им практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности, овладение педагогическими навыками проведения отдельных видов учебных занятий по профилю подготовки аспиранта, подготовка к преподаванию в образовательных организациях высшего образования.

В результате прохождения практики аспирант должен:

Знать: основы преподавания в высшей школе (*высокий уровень*); особенности проведения различных форм занятий (*повышенный уровень*); способы осуществления творческого подхода к проведению и подготовке к занятиям различных форм организации (*пороговый уровень*);

Уметь: разрабатывать план учебного занятия (*высокий уровень*); применять интерактивные формы проведения занятия (*повышенный уровень*); применять теоретические знания по преподаванию исторических дисциплин на практике (*пороговый уровень*);

Владеть: 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*).

Перечень компетенций: ОПК–7, ПК-1

Место дисциплины в учебном процессе:

Педагогическая практика аспиранта относится к Блоку А 2 «Практики» учебного плана ОПОП по направлению подготовки 12.06.01 – Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии.

Педагогическая практика аспиранта осуществляется для очной и заочной форм обучения в 4 семестре 2 года обучения.

Педагогическая практика является стационарной и проводится на кафедре «Приборостроение», факультета Приборостроения, информационных технологий и информатики Политехнического института Пензенского государственного университета.

Освоение практики заканчивается зачетом с оценкой в 4 семестре.