

АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины

A2.1 «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)»

Направление подготовки – **12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии**

Направленность (профиль) подготовки – **Приборы, системы и изделия медицинского назначения**

(научная специальность – 05.11.17)

Цели изучения дисциплины

В соответствии с ФГОС ВО при реализации программы аспирантуры предусматривается "Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)" (далее — практика), которая относится к виду производственной практики.

Целью практики является формирование у аспирантов знаний основ педагогической и учебно-методической работы в высших учебных заведениях, овладение практическими навыками проведения основных видов учебных занятий и подготовки учебно-методических материалов по дисциплинам, соответствующим направленности подготовки (формирование элементов следующих компетенций ОПК-7, ПК-1,2).

В результате изучения дисциплины «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)» студенты должны:

знать:

- современные подходы к разработке методического обеспечения преподаваемых учебных дисциплин.

уметь:

- использовать различные формы организации учебной деятельности студентов.

владеть:

- основами учебно-методической работы, включая подготовку методических материалов и учебных пособий.

Методы дисциплины «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)» в структуре ОПОП аспирантуры

Практика относится к Блоку А2 "Практики" программы аспирантуры.

Практика базируется на знаниях и умениях, полученных в ходе изучения следующих дисциплин: обязательной дисциплины вариативной части программы подготовки: "Педагогика и психология высшей школы"; обязательной дисциплины вариативной части программы подготовки: "Вычислительная техника и информационные технологии в профессиональной научной деятельности".

Для освоения практики обучающиеся должны иметь следующие знания, умения и готовности, приобретенные в результате освоения предшествующих частей ОПОП:

знание основ педагогики и психология высшей школы;

умение использовать различные формы организации учебной деятельности студентов;

готовность использовать современные приемы учебно-методической работы, включая подготовку методических материалов и учебных пособий.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов

Форма обучения: очная / заочная.

Форма контроля: зачет с оценкой.

Продолжительность изучения дисциплины – один семестр.

Краткое содержание дисциплины

Подготовительный этап.

Разработка индивидуального плана практики.

Ознакомительный этап.

Знакомство с нормативно методической базой организации учебного процесса в вузе

Ознакомление с основной образовательной программой кафедры.

Учебно-методическая работа.

Изучение и разработка учебно-методического обеспечения одной из дисциплин профиля кафедры.

Подготовка к проведению занятий.

Посещение занятий ведущих преподавателей кафедры.

Проведение занятий. Анализ результатов проведения учебных занятий.

Подготовка отчета по практике.