

АННОТАЦИЯ
программы производственной практики
«Практика по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности (педагогическая практика)»

по направлению подготовки 06.04.01 Биология
по магистерской программе Молекулярная биология и генетика

1. Цели производственной (педагогической) практики

Целями производственной (педагогической) практики являются закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся и приобретение им практических навыков в сфере формирования умений, направленных на практическую реализацию образовательных программ и учебных планов при выполнении функции преподавателя биологических дисциплин в общеобразовательных, профессиональных образовательных организациях и в высших учебных заведениях на уровне, отвечающем принятым стандартам.

2. Задачи производственной (педагогической) практики:

Задачами производственной практики (педагогической практики) являются:

- углубление и совершенствование теоретических знаний, сформированных в процессе обучения, дальнейшее их совершенствование в процессе преподавания дисциплин;
- развитие личностных качеств, необходимых магистранту в его профессиональной деятельности;
- формирование профессиональных умений и навыков (коммуникативных, организаторских, диагностических, проектировочных, дидактических, аналитических);
- знакомство с основными типами и видами учреждений, определенными в качестве основных баз для прохождения практики;
- освоение современных технологий коллективной, групповой, индивидуальной работы;
- создание условий для развития способностей и самореализации обучающихся, формирование собственного стиля деятельности;
- формирование у обучающихся творческого подхода к профессиональной деятельности;
- развитие навыков профессиональной рефлексии;
- углубление и закрепление теоретических знаний и применение этих знаний в учебно-воспитательной работе;
- формирование умений организовывать познавательную деятельность обучающихся, овладение методикой учебно-воспитательного процесса по биологическим дисциплинам;
- проведение учебно-воспитательной работы с учетом возрастных и индивидуальных особенностей студентов и школьников и с применением здоровьесберегающих технологий;
- самостоятельное планирование, проведение, контроль и корректировка аудиторной и внеаудиторной деятельности по биологическим дисциплинам;
- развитие умений самостоятельной педагогической деятельности в качестве преподавателя биологических дисциплин;
- овладение современными педагогическими технологиями в преподавании биологических дисциплин;
- отработка приемов владения аудиторией, формирования мотивации обучающихся;
- развитие у студентов умений выявлять, анализировать и преодолевать собственные

- педагогические затруднения;
- овладение некоторыми умениями научно-исследовательской работы в области педагогических наук, наблюдение, анализ и обобщение передового педагогического опыта.

3. Место производственной (педагогической) практики в структуре ОПОП магистратуры

Производственная (педагогическая) практика относится к вариативной части учебного плана, разделу «Практики, в том числе научно-исследовательская работа» (М2.2).

Производственная (педагогическая) практика базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных в процессе обучения. В процессе практики основной акцент делается на получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в рамках педагогической деятельности. Для прохождения практики магистрант должен обладать знаниями и умениями направления подготовки. Производственная (педагогическая) практика позволяет обучающемуся попробовать свои силы в выбранной профессии, научиться применять теоретические знания, полученные в ходе лекционных и семинарских занятий в образовательном процессе.

4. Место и время проведения производственной (педагогической) практики

Производственная (педагогическая) практика реализуется на базе кафедры «Зоология и экология» ПГУ, а также в общеобразовательных и профессиональных образовательных организациях согласно заключенным договорам в рамках проведения лабораторных, практических занятий по дисциплинам кафедры и учебной практики по биологическим дисциплинам бакалавриата.

Время проведения практики – 3 семестр (1-4я недели, итого 4 недели).

5. Контроль успеваемости

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета в 3 семестре.