

АННОТАЦИЯ

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

**по направлению подготовки 06.04.01. БИОЛОГИЯ
магистерская программа Биохимия и молекулярная биология**

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

Целями производственной практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)» является формирование умений, направленных на практическую реализацию образовательных программ и учебных планов при выполнении функции преподавателя биологических дисциплин в высших, среднеспециальных и общеобразовательных учебных заведениях.

2. Место производственной практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)» в структуре ОПОП магистратуры

Производственная практика «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)» относится к Блоку Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) (М 2.2).

Производственная практика «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)» базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных в процессе обучения в бакалавриате или специалитете, а также при освоении дисциплин магистратуры «Физико-химические основы организации живых систем», «История и методология биологии», «Современные проблемы биологии», «Компьютерные технологии в биологии».

Место проведения производственной практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)»: кафедра «Общая биология и биохимия».

Время проведения производственной практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)»: 6 з.е. (4 недели) – 3 семестр.

Способ проведения производственной практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)»: стационарная.

Форма проведения производственной практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)»: непрерывная.

3. Содержание производственной практики

Установочная конференция

Определение целей, задач, структуры и содержания практики. Ознакомление с содержанием производственной практики. Ознакомление с правилами оформления отчетной документации по производственной практике.

Нормативные и регламентирующие документы, определяющие организацию образовательного процесса

Нормативно-правовая база определяющая ведение образовательной деятельности на разных уровнях образования. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. от 30 декабря 2015 г.); Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 06.04.01 Биология (уровень магистратуры), Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования; учебные планы, графики учебного процесса, рабочие программы дисциплин.

Формы реализации образовательного процесса

Организационные формы обучения в Вузе. Лекции. Практические занятия. Особенности организации познавательного процесса на практических занятиях. Лабораторные занятия, как форма интеграции теоретических знаний и формирования практических умений и навыков. Самостоятельная работа как форма организации учебной деятельности студентов. Урок как основная форма организации учебной деятельности в школе. Формы организации внеурочной деятельности учащихся по биологии в школе.

Организация образовательного процесса в Вузе

Посещение лекций, практических и лабораторных занятий ППС кафедры. Ознакомление с процессом обучения биологическим дисциплинам в соответствии с образовательной программой. Планирование и проведение учебных занятий по биологическим дисциплинам с учетом специфики тем и разделов программы и в соответствии с учебным планом.

4. Трудоемкость производственной практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет 6 зачетных единиц, или 4 недели, или 216 часов.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета в 3 семестре.