

**Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

д.т.н. проф.

В.К. Драгунов
Драгунов В.К.

« 30 » *июня* 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
педагогической практики**

Специальность 2.10.2 Экологическая безопасность

Москва 2023

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

Целью педагогической практики является освоение основ педагогической и учебно-методической деятельности по обеспечению образовательного процесса по основным профессиональным образовательным программам высшего образования.

Задачами педагогической практики являются:

- приобретение опыта педагогической работы по реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования;
- формирование умений по организации учебного процесса и контролю его результатов;
- освоение основных образовательных технологий.

МЕСТО ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Педагогическая практика в структуре программы аспирантуры входит в Блок 2 «Образовательный компонент. Общая трудоемкость составляет 8 зачетных единиц (з.е.). Педагогическая практика выполняется в течение всего периода обучения. Распределение ее общего объема по годам обучения приводится в учебном плане программы аспирантуры. Педагогическая практика является стационарной, проводится на кафедрах МЭИ.

СОДЕРЖАНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

В период прохождения педагогической практики аспирант должен:

- ознакомиться с рабочим учебным планом по одной из основных образовательных программ;
- освоить организационное обеспечение учебного процесса в высшем учебном заведении;
- изучить современные образовательные технологии;
- получить практические навыки учебно-методической работы, подготовки методического материала по требуемой тематике, навыки организации и проведение занятий.

В период практики аспирант ориентируется на подготовку и проведение лабораторных работ, практических занятий, чтение пробных лекций, руководство курсовыми проектами, работами и консультирование по отдельным разделам выпускных квалификационных работ.

1. Проведение лабораторных и практических занятий по курсу «Экология» (72 часа)

Изучение учебного плана, рабочей программы и методики преподавания дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Посещение практических занятий и лабораторных работ, проводимых ведущими преподавателями кафедры. Подготовка к проведению лабораторных работ по «Экологии»

Проведение лабораторных работ по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

Подготовка отчета по практике

2. Проведение лабораторных занятий по курсам " Безопасность жизнедеятельности " (72 часа)

Изучение учебного плана, рабочей программы и методики преподавания дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Посещение практических занятий и лабораторных работ, проводимых ведущими преподавателями кафедры. Подготовка к проведению практических занятий по «Безопасности жизнедеятельности»

Проведение практических занятий по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

Подготовка отчета по практике

3. Проведение лабораторных и практических занятий по курсу «Экология» (72 ч.)

Изучение учебного плана, рабочей программы и методики преподавания дисциплины «Экология»

Посещение практических занятий и лабораторных работ, проводимых ведущими преподавателями кафедры. Подготовка к проведению практических занятий по «Экологии»

Проведение практических занятий по дисциплине «Экология»

Подготовка отчета по практике

4. Проведение лабораторных и практических занятий по курсу «Управление риском» (72 часа)

Изучение учебного плана, рабочей программы и методики преподавания одной из учебных дисциплин кафедры

Посещение лекций, читаемых ведущими преподавателями кафедры. Подготовка к чтению пробных лекций по выбранной учебной дисциплине

Чтение пробных лекций по выбранной учебной дисциплине

Подготовка отчета по практике

5. Проведение лабораторных занятий по курсу «Пожарная безопасность» (72 ч.)

Подготовка к проведению лабораторных занятий по одной из дисциплин кафедры. Изучение оборудования учебной лаборатории, используемого программного обеспечения и норм техники безопасности

Ознакомление с методикой проведения лабораторных занятий

Проведение лабораторных занятий

6. Проведение лабораторных занятий по курсу «Методы обращения с отходами» (72 часа)

Участие в постановке лабораторных работ по одной из учебных дисциплин кафедры. Участие в разработке методики проведения лабораторной работы

Подготовка и оформление методических указаний к лабораторным работам в соответствии с требованиями к оформлению методических пособий, публикуемых в издательстве МЭИ

Подготовка отчета о практике

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

Промежуточная аттестация по педагогической практике проводится в форме зачета (по системе «зачтено», «не зачтено») в конце каждого года обучения.

Промежуточная аттестация проводится на основании представленного аспирантом отчета, в котором отражены основные результаты прохождения практики.

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

к.т.н., доцент каф. ИЭиОТ



И.В. Королев

Зав. кафедрой ИЭиОТ,
д.т.н., доцент



О.Е. Кондратьева

Директор ИЭТЭ,
к.т.н., доцент



М.Я. Погребисский