Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

**ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЭПП**

студента 1 курса очной формы обучения

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(фамилия, имя, отчество)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| образовательной программы | | | «Когнитивная нейробиология» | | |
|  |  |  |  |  | | |
| уровня | | | бакалавриат | | |
| по направлению/ специальности | | | 06.03.01. «Биология» | | |
|  | | |  | | |
| факультета | | | Биологии и биотехнологии | | |
| Вид практики | | | профессиональная | | |
| Тип практики | | | учебная | | |
| Срок прохождения ЭПП | | | с | | *12.01.2024* |
|  |  |  | по | | *13.05.2024* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема (наименование) ЭПП** | учебная практика |
| **Трудоемкость (количество кредитов) по ЭПП** | 3 |
| **Цель ЭПП** | - закрепление и развитие профессиональных компетенций научно-исследовательской и проектной деятельности;  - практическое знакомство с получаемыми в соответствующих дисциплинах ОП «Когнитивная нейробиология» знаниями в области клеточной и молекулярной биологии, биотехнологии;  - освоение современных методов лабораторной работы, навыков работы с современным оборудованием, а также методов организации научного эксперимента;  - освоение методов сбора, обработки, систематизации и представления, полученных в ходе научного эксперимента данных, их обработки, анализа и визуализации полученных результатов, а также подготовки отчетов о проделанной работе |
| **Задачи ЭПП** | 1. освоение методов дозирования и техник пипетирования;  2. приготовление и изучение свойств буферных растворов;  3. освоение методов работы с культурами клеток млекопитающих (в т.ч. методами обеспечения асептических условий, световой микроскопии, подсчета клеток);  4. освоение методики проведения ДНК-электрофореза |
| **Требования к результату ЭПП** | выполнены все задачи ЭПП, вовремя сданы все необходимые документы отчетности с подробным описанием проделанной работы |
| **Формат отчетности** | лабораторный журнал (дневник),  отчет по учебной практике  Требования к отчетности и оцениванию ЭПП регламентируются Краткой инструкцией по прохождению учебной практики |
| **Необходимость / возможность публичного представления результата** | нет необходимости публичного представления результата |
| **Требования к исполнителю ЭПП** | проходит обучение на 1 курсе ОП «Когнитивная нейробиология» |

**График реализации ЭПП**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Этап реализации ЭПП** | **Документ** | **Срок сдачи** |
| 1. Подписание задания | Подписанное студентом задание | *12.01.2024* |
| 1. Промежуточный результат | Лабораторный журнал (дневник) | *26.04.2024* |
| 1. Итоговый отчет | Отчет по учебной практике | *13.05.2024* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель ЭПП от НИУ ВШЭ: | | | | | | | | | | | | |
| Доцент ФБиБ НИУ ВШЭ | | | |  |  | | |  | / Князев Е.Н./ | | | |
|  | | | |  | *(подпись)* | | |  |  | | | |
|  | | | |  |  |  | | | |
| Задание принято к исполнению | | | | | | \_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2024 | | | | | | |
|  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Студент |  |  | |  |  | | | | | | |  |
|  |  | *(подпись)* | |  | *(фамилия, инициалы)* | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| В первый день прохождения практики «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. студентом был пройден инструктаж по ознакомлению с:   * требованиями охраны труда, * требованиями техники безопасности, * требованиями пожарной безопасности, * правилами внутреннего трудового распорядка организации. | | | | |
| Руководитель ЭПП от НИУ ВШЭ: | | | | |
| Доцент ФБиБ НИУ ВШЭ |  |  |  | / Князев Е.Н./ |
|  |  | *(подпись)* |  |  |
|  |  | *(дата)* |  |  |