**Министерство науки и высшего образования**

**Российской Федерации**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ Государственное Автономное**

**образовательное учреждение высшего образования**

**«новосибирский национальный исследовательский государственный университет»**

**Факультет информационных технологий**

Кафедра общей информатики

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль) Программная инженерия и компьютерные науки

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заведующий кафедрой

общей информатики

(наименование кафедры)

Пальчунов Дмитрий Евгеньевич

(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

**для прохождения учебной практики, научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**

(указывается наименование практики)

**Обучающегося** Ивакина Александра Олеговича **группа №** 19202

(Ф.И.О. полностью)

**Тема задания**: Поиск алгоритма парцелляции головного мозга на функциональной обособленные отделы

**Место прохождения практики:** ФГБНУ Научно-исследовательский институт нейронаук и медицины, 630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 4

(полное наименование организации и структурного подразделения, индекс, адрес)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Сроки прохождения практики:** с 06.10.2021 г. по 22.12.2021 г.

**Форма предоставления на кафедру выполненного задания:** письменный отчет

**Руководитель практики от НГУ** Савостьянов Александр Николаевич профессор

(Ф.И.О. полностью) (должность)

**Руководитель ВКР**  Савостьянов Александр Николаевич профессор

(Ф.И.О. полностью) (должность)

1. **Виды работ и требования к их выполнению:**

Поиск научный публикаций из открытых Интернет-источников на английском и русском языке. Чтение и анализ литературы по выбранным темам. Подготовка обзора литературы и формулировка технического задания для работы в следующем семестре.

1. **Виды отчетных материалов:**Письменный отчет по установленной форме, отзыв руководителя, электронная презентация
2. **Совместный рабочий план-график.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № этапа | Наименование этапа | Срок завершения этапа (ДД.ММ.ГГ) | Содержание работы | Форма отчетности |
| 1. | Постановка задания | *20.09.2021* | Формулировка задания на практику, ознакомление с условиями работы, инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. | Индивидуальное задание на практику |
| 2. | Поиск и анализ литературы по выбранной теме | 1.12.2021 | *Поиск научной и технической литературы по выбранной теме в открытой базе научных публикаций* *www.pubmed.com*  *Анализ публикаций по методам оценки степени коннективности и функциональной парциляции участков головного мозга человека на основе фМРТ и ЭЭГ.*  *Выбор модели для дальнейшего исследования, составление технического задания.* |  |
| 3. | Подготовка обзора литературы и презентации доклада | 23.12.2021 | Подготовка отчётных материалов. | Отчётные материалы |

**Задание утверждено на заседании кафедры** общей информатики № 8-21

(наименование кафедры)

**протокол от** «20» сентября 2021 г.

**Дата выдачи задания:** «20» сентября 2021 г.

**Руководитель практики от НГУ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Савостьянов Александр Николаевич, профессор

(подпись) (ФИО, должность)

**Руководитель ВКР: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Савостьянов Александр Николаевич, профессор

(подпись) (ФИО, должность)

**Руководитель практики от   
профильной организации: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Савостьянов Александр Николаевич, профессор

(подпись) (ФИО, должность)

Задание принял(а) к исполнению: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ивакин Александр Олегович

(подпись обучающегося) (ФИО)

Инструктаж обучающегося по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также с правилами внутреннего трудового распорядка проведен с оформлением установленной документации «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

Руководитель практики назначен распорядительным актом от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(*Для обучающихся, направленных на практику в профильную организацию, указываются данные распорядительного акта профильной организации. Для обучающихся, направленных на практику в НГУ, указывается распорядительный акт по университету*).

**Руководитель практики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Савостьянов Александр Николаевич, профессор

(подпись)**\*** (ФИО, должность)

**\* *Подпись руководителя практики в профильной организации заверяется в профильной организации.***