МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А. И. ГЕРЦЕНА»

Институт информационных технологий и технологического образования Кафедра информационных технологий и электронного обучения

по направлению "09.03.01 – Информатика и вычислительная техника" (профиль: "Технологии разработки программного обеспечения")

| | | Утверждаю |
|----------|-----------|---------------------|
| | Зав. кафе | едрой д.п.н., проф. |
| | | Е.З.Власова |
| « | » | 20 г. |

З А Д А Н И Е НА УЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ технологическая (проектно-технологическая)

| Студента | Яблонской Евгении Дмитриевны | | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | (Фамилия, имя, отчество студента) | | |
| Руководитель _ | Жуков Николай Николаевич, доцент кафедры ИТиЭО (Фамилия, имя, отчество, ученое звание и степень, должность) | | |
| V | ФЕГОУ ВО «ВЕПУ» А. И. Б MO104-040/02 HB «02» | | |

Утверждено приказом ФГБОУ ВО «РГПУ им. А. И. Герцена» №0104-949/03-ПР «03» июля 2023 г. Срок представления студентом отчета по практике на кафедру «27» сентября 2023 г.

Календарный план прохождения учебной практики:

| Наименование частей работы | Форма отчетности | Срок выполнения | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| | | работы | |
| | | По плану | Фактически |
| I. Инвариантная самостоятельна | ая работа | | |
| 1.1. Подготовить обзор программных продуктов, применяемых в организации, где вы проходите практику. План обзора программного продукта: общая характеристика; функции; необходимое программное и аппаратное обеспечение | Представить в виде конспекта (опубликовать в электронном портфолио, ссылка в отчете) | 04.09.2023 | 04.09.2023 |
| 1.2. Принять участие в практических | Текстовый документ с | 07.09.2023 | 07.09.2023 |
| семинарах по актуальным вопросам | планом проведения | | |
| информатики и информационных | семинара | | |
| технологий. | (опубликовать в | | |

| 1.3. Изучить и проанализировать аппаратное, программное и информационное обеспечение автоматизированного рабочего места специалиста в конкретной предметной области (по выбору студента). Разработать вариант технического задания на покупку комплектующих рабочего места специалиста (с учетом специфики решаемых заданий). | электронном портфолио, QR-код в отчете) Представить в виде технического задания (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 11.09.2023 | 11.09.2023 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| П. Вариативная самостоятельна одинаковыми номерами) 2.1. Сделать стендовый доклад, выбрав собственную тему по актуальным вопросам информатики и информационных технологий | текстовый документ с указанием темы доклада и стендовый доклад Задание опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете. | одно из 14.09.2023 | заданий с 14.09.2023 |
| 2.2. Подобрать актуальные, современные статьи по одной из тем практических семинаров. Всего не менее 7 статей (из них - не менее 5 российских и не менее 2 иностранных) по теме «Искусственный интеллект: основные понятия и направления исследований». | Аннотированный список статей: • название статьи • автор • ссылка на статью, оформленная с действующим ГОСТом (электронный ресурс) • краткая аннотация Задание опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 17.09.2023 | 17.09.2023 |
| 2.3. Сделать стендовый доклад по теме практического семинара – «Искусственный интеллект: основные понятия и направления исследований». | Текстовый документ стендового доклада (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 20.09.2023 | 20.09.2023 |
| Подготовить электронное портфолио по результатам прохождения практики | Веб-портфолио формируется как Git-репозиторий и | 24.09.2023 | 24.09.2023 |

содержит все загруженные в него результаты выполнения заданий, включая слайды. Пример репозитория: https://git.herzen.spb.ru /igossoudarev/clouds Ссылка на репозиторий дублируется в курсе Moodle https://moodle.herzen.s pb.ru/course/view.php?i d=20206 в разделе, посвящённом результатам практики, а также в отчёте. Отчет (текстовый документ). Отчет должен содержать все выполненные задания и QR-код на электронное портфолио.

| Руководитель практики | <u>.</u> | |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| (подпись руководителя) | | |
| Задание принял к исполнению «01» сентября 2023 г. | Яблонская Е. Д. | |
| | | (подпись студента) |