

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. кафедрой д.п.н., проф.

Е.З.Власова
« » _____ 20__ г.

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

Студента _____ Гиниятуллиной Юлии Сергеевны _____
(Фамилия, имя, отчество студента)

Руководитель _____ Власов Дмитрий Викторович, доцент кафедры ИТиЭО _____
(Фамилия, имя, отчество, ученое звание и степень, должность)

Утверждено приказом ФГБОУ ВО «РГПУ им. А. И. Герцена» №0104-949/03-ПР «3» июля 2023 г.
Срок представления студентом отчета по практике на кафедре 28 сентября 2023 года

Календарный план прохождения учебной практики:

| Наименование частей работы | Форма отчетности | Срок выполнения работы | |
|---|--|------------------------|------------|
| | | По плану | Фактически |
| I. Инвариантная самостоятельная работа | | | |
| 1.1. Подготовить обзор программных продуктов, применяемых в организации, где вы проходите практику. План обзора программного продукта: <ul style="list-style-type: none">• общая характеристика;• функции;• необходимое программное и аппаратное обеспечение | Представить в виде конспекта (опубликовать в электронном портфолио, ссылка в отчете) | 13.09.2023 | 14.09.2023 |

| | | | |
|--|--|------------|------------|
| 1.2. Принять участие в практических семинарах по актуальным вопросам информатики и информационных технологий. | Текстовый документ с планом проведения семинара (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 15.09.2023 | 15.09.2023 |
| 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). | Представить в виде технического задания (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 08.09.2023 | 10.09.2023 |
| II. Вариативная самостоятельная работа (выбрать одно из заданий с одинаковыми номерами) | | | |
| 2.1. Сделать подборку основных нормативно-правовых документов, регламентирующих организацию работы инженера-программиста. 2.1. Сделать стендовый доклад, выбрав собственную тему по актуальным вопросам информатики и информационных технологий | Текстовый документ с указанием: <ul style="list-style-type: none">• адреса ресурса (например КонсультантПлюс)• название нормативно-правового документа Текстовый документ с указанием темы доклада и стендовый доклад Задание опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете. | 18.09.2023 | 17.09.2023 |
| 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: <ul style="list-style-type: none">• название статьи• автор• ссылка на статью, оформленная с действующим ГОСТом (электронный ресурс) | 20.09.2023 | 19.09.2023 |

| | | | |
|--|--|------------|------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • краткая аннотация <p>Задание опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)</p> | | |
| 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) | 10.09.2023 | 10.09.2023 |
| Подготовить электронное портфолио по результатам прохождения практики | <p>Веб-портфолио формируется как Git-репозиторий и содержит все загруженные в него результаты выполнения заданий, включая слайды.</p> <p>Пример репозитория: https://git.herzen.spb.ru/igossoudarev/clouds</p> <p>Ссылка на репозиторий дублируется в курсе Moodle https://moodle.herzen.spb.ru/course/view.php?id=20206 в разделе, посвящённом результатам практики, а также в отчёте.</p> <p>Отчет (текстовый документ). Отчет должен содержать все выполненные задания и QR-код на электронное портфолио.</p> | 23.09.2023 | 23.09.2023 |

Руководитель практики _____
(подпись руководителя)

Задание принял к исполнению «5» сентября 2023 г. Гиниятуллина


(подпись студента)