

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| | портфолио, QR-код в отчете) | | |
| 1.2. Оформить разработанное техническое задание с использованием прикладных программ, ориентированных на создание текста, графики, схем, диаграмм и т.д. | | 05.02.2021 | 07.02.2021 |
| 1.3. Представить выполненное задание в виде текста, оформленного в соответствии с ГОСТ «Общие требования к текстовым документам» (https://files.stroyinf.ru/Data/708/70827.pdf). | | 05.02.2021 | 07.02.2021 |
| II. Вариативная самостоятельная работа (выбрать одно из заданий с одинаковыми номерами) | | | |
| <p>2.1. Провести анализ различных источников (научная литература, учебная литература, научные статьи, материалы сайтов (содержащих профессиональную и достоверную информацию) по одной их тем:</p> <ul style="list-style-type: none"> • интеллектуальные системы (Artificial intelligence); • биоинформатика (Bioinformatics); • когнитивные ИТ (Cognitive science); • вычислительная математика (Computational science); • компьютерные науки (Computer science); • технологии баз данных (Database engineering); • цифровые библиотеки (Digital library science); • компьютерная графика (Graphics); • человеко-машинное взаимодействие (Human-computer interaction). | <p>В результате выполнения 2.1 – 2.3 студент формирует текстовый документ, оформленного в соответствии с ГОСТ.</p> | 09.02.2021 | 10.02.2021 |
| <p>2.1. Провести анализ различных источников (научная литература, учебная литература, научные статьи, материалы сайтов (содержащих профессиональную и достоверную информацию) по одной их тем:</p> <ul style="list-style-type: none"> • теория информации (Information science); • архитектура ЭВМ (Instructional design); | | | |

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • инженерия знаний (Knowledge engineering); • обучающие системы (Learning theory); • управленческие информационные системы (Management information systems); • технологии мультимедиа (Multimedia design); • сетевые технологии (Network engineering); • анализ качества информационных систем (Performance analysis); • автоматизация научных исследований (Scientific computing); • архитектура программного обеспечения (Software architecture); • инженерия обеспечения (Software engineering); • системное администрирование (System administration); • безопасность ИТ (System security and privacy); • web-технологии (Web service design); • тема предлагается самостоятельно студентом. | | | |
| 2.2. Результаты анализа представить в виде текста (синтезировать знания, полученные в результате анализа различных источников информации). То есть в виде текста представить анализ состояния изученной проблемы. | В результате выполнения 2.1 – 2.3 студент формирует текстовый документ, оформленного в соответствии с ГОСТ. | 09.02.2021 | 12.02.2021 |
| 2.3. Представить выполненное задание в виде текста, оформленного в соответствии с ГОСТ «Общие требования к текстовым документам» (https://files.stroyinf.ru/Data/708/70827.pdf). | В результате выполнения 2.1 – 2.3 студент формирует текстовый документ, оформленного в соответствии с ГОСТ. | 09.02.2021 | 12.02.2021 |
| Подготовить электронное портфолио по результатам прохождения практики | Веб-портфолио формируется как Git-репозиторий и содержит все загруженные в него результаты | 09.02.2021 | 12.02.2021 |

| | | | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <p>выполнения заданий, включая слайды. 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=21174 в разделе, посвящённом результатам практики, а также в отчёте.</p> <p>Отчет (текстовый документ). Отчет должен содержать все выполненные задания и ссылку на электронное портфолио.</p> | | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

Руководитель практики _____
(подпись руководителя)

Задание принял к исполнению « ____ » _____ 20 ____ г. _____
(подпись студента)