

Негосударственное образовательное частное учреждение
высшего образования
«Московский университет «Синергия»



УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
Информационных технологий
Университета «Синергия»

Захаров
А.В. Захаров

Специальность: 09.02.07 Информационные системы
и программирование

Индивидуальное задание по учебной практике

по профессиональному модулю ПМ.03 Проектирование и разработка информационных систем

обучающегося группы ДКИП-305
шифр и номер группы

Разанова Камила Разановна

(Ф.И.О.)

| № п/п | Виды работ | Период выполнения работ |
|----------|---|-------------------------------|
| 1. | <p>Ознакомительная лекция, включая инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.</p> <p>Пройти инструктивное совещание с руководителем практики от Образовательной организации, на котором ознакомиться с кругом обязанностей по определенным видам работ, связанным с будущей профессиональной деятельностью, а также уточнить правила в отношении субординации, внешнего вида, внутреннего трудового распорядка и режима конфиденциальности.</p> <p>Пройти инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов (в случае медицинских противопоказаний к выполнению определенных видов деятельности – принести подтверждающую справку из медицинского учреждения).</p> | 01.06.2025- 02.06.2025 |
| 2. | <p>Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников.</p> <p>Ознакомиться с деятельностью исследуемого предприятия (в соответствии с выбранной предметной областью, для которой будут формулироваться задачи по обработке информации).</p> <p>Провести анализ выбранной предметной области, чтобы определить:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Какие задачи решаются в этой области? – Какие информационные ресурсы используются для | 03.06.2025- 04.06.2025 |

| | | |
|----|--|---------------------------|
| | <p>решения этих задач?</p> <ul style="list-style-type: none"> – Какие информационные потребности имеют пользователи ИС? <p>В отчетной презентации по результатам выполненных работ необходимо представить <i>основные скриншоты предметной области</i>.</p> | |
| 3. | <p>Выбор модели, средства построения информационной системы и программных средств.</p> <p>Провести анализ существующих на рынке разработок для автоматизации поставленной задачи.</p> <p>Осуществить выбор модели и средства построения ИС и представить обоснование выбранной стратегии автоматизации задачи (по выбору обучающегося ИС можно реализовать при помощи веб-технологий или языков программирования).</p> <p>Обоснование должно содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – перечень требований к ИС; – описание выбранной модели и средства построения ИС; – аргументы в пользу выбранной модели и средства. <p>В отчетной презентации по результатам выполненных работ необходимо представить <i>основные скриншоты выбора модели, средства построения ИС и программных средств</i>.</p> | 05.06.2025- 08.06.2025 |
| 4. | <p>Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых умений и первоначального практического опыта работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 5. Проектирование и разработка информационных систем.</p> <p>С этой целью для получения практического опыта работы на проектом этапе обучающемуся предлагается выполнить следующие практические задания для выбранной предметной области:</p> <p>Применить алгоритмы обработки информации для различных приложений, решить прикладные вопросы программирования и языка сценариев для создания программ, разработать графический интерфейс приложения, управлять созданным проектом по разработке приложения, спроектировать и разработать систему по заданным требованиям и спецификациям:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать и спроектировать приложение согласно спецификациям (по результатам выполнения задания на предыдущих этапах). <p>В отчетной презентации по результатам выполненных работ необходимо представить <i>основные скриншоты разработки приложения</i>.</p> | 09.06.2025- 12.06.2025 |
| 5. | <p>Обработка и систематизация полученного фактического материала.</p> <p>С целью подготовки к сдаче экзамена по модулю ПМ.03 Проектирование и разработка информационных систем осуществить комплексный анализ результатов выполненных видов работ, оформить презентационные материалы, разработать свои предложения и рекомендации на основе сравнения полученных в процессе обучения теоретических знаний с навыками, полученными в период прохождения практики.</p> | 13.06.2025 |
| 6. | Оформление отчетных документов о прохождении | 14.06.2025 |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>учебной практики и экспертная оценка результатов ее прохождения.</p> <p>Оформить отчет по практике в формате презентации PowerPoint, содержащий базовую и информационно-вспомогательную информацию, согласно Приложению 1.</p> <p>Разместить полностью оформленный комплект отчетной документации по практике в электронной информационно-образовательной среде Университета «Синергия» на платформе lms.synergy.ru руководителю практики от Образовательной организации для экспертной оценки результатов ее прохождения.</p> | |
|--|--|--|

Обучающийся индивидуальное задание получил:


(подпись)

Разанова К.Р.

(расшифровка)