**Индивидуальное задание**

**по производственной практике**

по профессиональному модулю ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей



Негосударственное образовательное частное учреждение

высшего образования

«Московский университет «Синергия»

**У**

**ТВЕРЖДАЮ**

Д

екан

факультета

Информационных технологий

Университета «Синергия»

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

А.В. Захаров

Специальность:

09.02.07

Информационные системы

и программирование

обучающегося группы ДКИП-204 прог шифр и номер группы

Плотников Алексей Юрьевич

(Ф.И.О.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Виды работ** | **Период выполнения работ** |
| 1. | **Ознакомительная лекция, включая инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарноэпидемиологических правил и гигиенических нормативов.**  Пройти инструктивное совещание с ответственным лицом от Профильной/ 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.  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). | 08.06.2025-  09.06.2025 |
| 2. | *Ознакомиться с* *инструментальными средствами* для выполнения производственной практики и *осуществить предустановку* *программного обеспечения*. | 10.06.2025 |
| 3. | **Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников.**  Ознакомиться с деятельностью исследуемого предприятия *(в соответствии с выбранной предметной областью)*:  − узнать организационно-правовую форму и характер собственности;  − определить направление деятельности (размер и отрасль); − определить состав продуктов/услуг. | 11.06.2025-  15.06.2025 |
|  | Спроектировать организационную структуру и описать выбранную предметную область. |  |
| 4. | **Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых умений и практического опыта работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 2. Осуществление интеграции программных модулей.**  *С этой целью для получения практического опыта работы на проектном этапе обучающемуся предлагается выполнить следующие практические задания для выбранной предметной области:*  **Интеграция модулей в программное обеспечение.**  Разработать модуль для проектируемой вами информационной системы.  В качестве образца разрешается использовать разработку формы авторизации и формы регистрации с рабочим функционалом (стек используемых технологий выбирается обучающимся самостоятельно, в том числе допускается выбор десктоп приложения или веб).  В отчетной презентации по результатам выполнения заданий необходимо представить ***разработанную форму авторизации и регистрации.***  **Отладка программных модулей.**  Провести отладку разработанных модулей и описать выявленные ошибки.  В отчетной презентации по результатам выполнения заданий необходимо представить ***проведенную отладку.*** | 16.06.2025-  19.06.2025 |
| 5. | **Обработка и анализ полученной информации об объекте практики.**  С целью подготовки к сдаче экзамена по модулю ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей провести 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. | 20.06.2025 |
| 6. | **Оформление отчетных документов о прохождении производственной практики и экспертная оценка результатов ее прохождения.**  *Оформить отчет по практике в формате презентации PowerPoint,* содержащий базовую и информационновспомогательную информацию, согласно Приложению 1.  *Оформить справку*, заверенную подписью и печатью (при наличии) ответственного лица от Профильной организации, содержащую сведения о прохождении практики.  Разместить полностью оформленный комплект отчетной документации по практике в электронной информационнообразовательной среде Университета «Синергия» на платформе lms.synergy.ru руководителю практики от Образовательной организации для экспертной оценки результатов ее прохождения. | 21.06.2025 |

Обучающийся индивидуальное задание получил: Плотников Алексей Юрьевич

(подпись) (расшифровка)