**Индивидуальное задание**

**по учебной практике**

по профессиональному модулю ПМ.02 [Ревьюирование программных модулей](https://lms.synergy.ru/lntools/versiongroupassign/contents/student/13057821)

обучающегося группы ДКИП-311\_\_\_\_\_\_\_\_\_

шифр и номер группы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Назаров Никита Максимович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Виды работ** | **Период выполнения работ** |
|  | **Ознакомительная лекция, включая инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.**  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.  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). | 03.11.2024-04.11.2024 |
|  | **Изучение способов установки и функциональных возможностей необходимого инструментария для разработки приложения *(по исходным материалам кейса).***  Ознакомиться со способами установки необходимого программного обеспечения по разработке приложения на языке Java для ранее выбранной предметной области.  Углубиться в изучение основных особенностей комплекта инструментов JDK (Java Development Kit), с помощью которого создают и запускают программы при разработке приложений на языке Java; рассмотреть функциональные возможности, преимущества сред разработки Eclipse, Apache NetBeans. | 05.11.2024 |
|  | **Установка и настройка набора необходимых компонентов среды разработки *(по исходным материалам кейса).***  Изучить:   * системные требования для установки комплекта инструментов JDK и сред разработки Eclipse, Apache NetBeans; * возможные ошибки при установке необходимых компонентов.   Скачать установочные пакеты (файлы), соответствующие выбранной ОС, а именно Java Development Kit, среды разработки Eclipse, Apache NetBeans.  Установить комплект необходимых инструментов для разработки приложения (JDK и сред разработки Eclipse, Apache NetBeans):   * для установки JDK (Java Development Kit) запустить установщик с правами администратора (где ознакомиться с документацией после нажатия на кнопку Next Steps); * при установке Eclipse обратить внимание на выбор нужного типа среды разработчика; * при установке Apache NetBeans задать директорий по умолчанию; * после завершения установки ПО настроить переменные среды.   Настроить и подготовить установленные ПО для создания нового проекта. | 06.11.2024 |
|  | **Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых умений и первоначального опыта практической работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 3. Ревьюирование программных продуктов.**  **Получить практический опыт в:**   * ***измерении характеристик программного проекта;*** * ***использовании основных методологий процессов разработки программного обеспечения;*** * ***оптимизации программного кода с использованием специализированных программных средств.***   *С этой целью для получения практического опыта работы на проектном этапе обучающемуся предлагается разработать новый проект приложения для выбранной предметной области в определенной тематике.*  В отчетной презентации по результатам выполненных работ необходимо отразить ***последовательность выполненных действий подтверждающими скриншотами*** и представить ***готовый программный код.*** | 07.11.2024 |
|  | **Обработка и систематизация полученного фактического материала.**  С целью подготовки к сдаче экзамена по модулю ПМ.02 [Ревьюирование программных модулей](https://lms.synergy.ru/lntools/versiongroupassign/contents/student/13057821) 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. | 08.11.2024 |
|  | **Оформление отчетных документов о прохождении учебной практики и экспертная оценка результатов ее прохождения.**  Оформить отчет по практике в формате презентации PowerPoint, содержащий базовую и информационно-вспомогательную информацию, согласно Приложению 1.  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. | 09.11.2024 |

Обучающийся индивидуальное задание получил:  \_\_\_Назаров Н. М.\_

(подпись) (расшифровка)