**Индивидуальное задание**

**по учебной практике**

по профессиональному модулю ПМ.04 Сопровождение информационных систем

обучающегося группы ОКИП-22210МО

шифр и номер группы

Тендитник Антон Алексеевич

(Ф.И.О.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Виды работ** | **Период выполнения работ[[1]](#footnote-1)** |
|  | **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 *(на месте практики обучающегося)*, 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). | 10.04.2024 |
|  | **Изучение организационной структуры и технического оснащения предприятия – объекта практики.**  Ознакомиться со структурой и техническим оснащением объекта практики *(по исходным материалам выбранного кейса)*, а также с типовыми должностными инструкциями и обязанностями инженерно-технического состава.  Изучить организацию системы информационной безопасности:   * систему контроля и управления доступом, * организацию доступа персонала к содержанию конфиденциальной информации, * права пользователей корпоративной информационной системой.   Ознакомиться с:   * действующими стандартами, * техническими условиями, * должностными обязанностями, * положениями и инструкциями по эксплуатации средств вычислительной техники, периферийного и связного оборудования, * средствами программного обеспечения, * правилами оформления технической документации. | 10.04.2024 |
|  | **Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников.**  Ознакомиться с деятельностью объекта практики *(по исходным материалам выбранного кейса)*:   * определить направление деятельности (размер и отрасль), * определить состав продуктов/услуг, * узнать общую характеристику окружения предприятия (клиенты, конкуренты, поставщики, партнеры), * собрать основные технико-экономические показатели деятельности предприятия.   Изучить и описать:   * производственную структуру и организационную схему управления предприятием и его подразделениями, * функции отдельных подразделений в сфере управления и в организационно-производственном процессе. Перечислить основные и вспомогательные бизнес-процессы с комментариями по направлениям и сделать выводы о возможности оптимизации некоторых из них.   Изучить структуру программного и аппаратного обеспечения ИС, для чего:   * описать архитектуру ИС предприятия, * детализировать состав и классифицировать прикладные системы, * определить характеристики прикладных систем (поддерживаемые бизнес-функции, необходимое аппаратное обеспечение, необходимое системное ПО, ключевые пользователи и администраторы системы), * выделить отдельный вид деятельности как бизнес-процесс, требующий автоматизации. | 11.04.2024 |
|  | **Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых умений и первоначального опыта практической работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 6. Сопровождение информационных систем.**  Получить практический опыт:   * инсталляции, настройки и обслуживания программного обеспечения компьютерных систем; * настройки отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем; * измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем на соответствие требованиям; * выполнения отдельных видов работ на этапе поддержки программного обеспечения компьютерных систем; * обеспечения защиты программного обеспечения компьютерных систем программными средствами;   Приобрести профессиональные навыки и умения сопровождения и обслуживания программного обеспечения компьютерных систем, в том числе:   * выбора и настройки конфигурации программного обеспечения компьютерных систем; * инсталляции программного обеспечения компьютерных систем; * настройки отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем; * измерения и анализа эксплуатационных характеристик качества программного обеспечения; * определения направлений модификации программного продукта; * использования методов защиты программного обеспечения компьютерных систем; * анализа рисков и характеристики качества программного обеспечения; * выбора и использования методов и средств защиты компьютерных систем программными и аппаратными средствами. | 11.04.2024 |
|  | **Обработка и анализ полученной информации об объекте практики.**  Осуществить комплексный анализ деятельности подразделения с выделением решаемых задач, провести их описание с помощью соответствующих моделей, разработать/ актуализировать базовую программную и техническую архитектуру организации.  Провести анализ технического уровня, изучаемого аппаратного и программного обеспечения средств вычислительной техники для определения их соответствия действующим техническим условиям и стандартам.  Провести анализ существующих типовых решений для выбранной задачи, проанализировать их особенности, достоинства и недостатки применения для решения выбранной задачи.  Сделать вывод о возможности использования типовых решений. | 12.04.2024 |
|  | **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.  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 информационно-образовательной среде Университета «Синергия» на платформе lms.synergy.ru руководителю практики от Образовательной организации для экспертной оценки результатов ее прохождения. | 12.04.2024 |

Обучающийся индивидуальное задание получил: Тендитник А.А.

(подпись) (расшифровка)

1. Сроки организации практической подготовки определяются учебным планом в соответствии с календарным учебным графиком. Даты необходимо уточнить у тьютора учебной группы путем взаимодействия с ним в личном кабинете на платформе lms.synergy.ru посредством опции «Обратиться в деканат». [↑](#footnote-ref-1)