



УТВЕРЖДАЮ
Директор колледжа Университета
«Синергия»



И.В. Бельченко
МП

Индивидуальное задание по учебной практике

по профессиональному модулю ПМ.03 Проектирование и разработка информационных систем

обучающегося группы ДКИП-401
шифр и номер группы

Черсков Алексей Владимирович
(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>	01.06.2024- 02.06.2024
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	03.06.2024- 04.06.2024

	<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>	05.06.2024- 06.06.2024
4.	<p>Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых знаний, умений и первоначального опыта практической 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 проектном 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>	07.06.2024- 12.06.2024
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>	13.06.2024
6.	Оформление отчетных документов о прохождении	14.06.2024

	<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: Черсков Черсков
(подпись) (расшифровка)