Disynergy
Страница материала ↗
EXQT
Готовые ответы — на EXQT
Доступ к ответам приобретается отдельно.
Найти ответы ↗

УНИВЕРСИТЕТ СИНЕРГИЯ

Автономная некоммерческая организация
высшего образования
«Московский университет «Синергия»

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
Информационных технологий
Университета «Синергия»

А.В. Захаров

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Индивидуальное задание

по производственной практике

по профессиональному модулю ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем

обучающегося группы _____
шифр и номер группы

_____
(Ф.И.О.)

№ п/п	Виды работ	Период выполнения работ[1]
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).	
2.	**Изучение организационной структуры Профильной организации-базы прохождения практики.** Знакомство с профилем деятельности организации в целом и со структурой подразделения прохождения практики. Изучение нормативных документов, регламентирующих деятельность Профильной организации *Ознакомиться с инструментальными средствами для*	

[1] Сроки организации практической подготовки определяются учебным планом в соответствии с календарным учебным графиком. Даты необходимо уточнить у персонального куратора учебной группы путем взаимодействия с ним в личном кабинете на платформе lms.synergy.ru посредством опции «Обратиться в деканат».

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗
WhatsApp ↗
MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

	выполнения производственной практики и осуществить предустановку программного обеспечения. Аналоги используемого ПО: 1) draw io 2) Microsoft Visio 3) ErWin **Изучить дополнительную литературу:** 1. Биллиг, В. А. Основы программирования на C# : учебное пособие / В. А. Биллиг. — 4-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2025. — 573 с. — ISBN 978-5-4497-0893-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/146368.html 2. Марченко, А. Л. Основы программирования на C# 2.0 : учебное пособие / А. Л. Марченко. — 4-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 551 с. — ISBN 978-5-4497-3318-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/142288.html 3. Биллиг, В. А. Основы объектного программирования на C# (C# 3.0, Visual Studio 2008) : учебник / В. А. Биллиг. — 4-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2025. — 409 с. — ISBN 978-5-4497-0880-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/146364.html 4. Смоленцев, Н. К. MATLAB: программирование на Visual C#, Borland C#, JBuilder, VBA : учебный курс / Н. К. Смоленцев. — 3-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 456 с. — ISBN 978-5-4488-0066-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/145894.html	
3.	**Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников.** Ознакомиться с деятельностью исследуемого предприятия *(в соответствии с закрепленной предметной областью)*: − узнать организационно-правовую форму и характер собственности; − определить направление деятельности (размер и отрасль); − определить состав продуктов/услуг; − спроектировать организационную структуру и описать выбранную предметную область.	
4.	**Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых знаний, умений и практического опыта работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 5. Проектирование и разработка информационных систем.** **Получить практический опыт в:** ***– управлении процессом разработки приложений с использованием инструментальных средств;*** ***– обеспечении сбора данных для анализа использования и функционирования информационной системы;*** ***– программировании в соответствии с требованиями технического задания;*** ***– использовании критериев оценки качества и надежности функционирования информационной системы;***	

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

	– применении методики тестирования разрабатываемых приложений; ***– определении состава оборудования и программных средств разработки информационной системы;*** ***– разработке документации по эксплуатации информационной системы;*** ***– проведении оценки качества и экономической эффективности информационной системы в рамках своей компетенции;*** ***– модификации отдельных модулей информационной системы.*** *С этой целью для получения практического опыта работы на проектном этапе обучающемуся предлагается выполнить следующие практические задания:* 1) Спроектировать схему основного бизнес-процесса организации по результатам анализа вашей предметной области (можно использовать разные стандарты, будут приниматься IDEF0, IDEF3, DFD, BPMN 1.0, BPMN 2.0). Провести декомпозицию бизнес-процессов; 2) Продумать, спроектировать и описать схему документооборота исследуемого предприятия; 3) Спроектировать и описать программные модули вашего приложения.	
5.	**Обработка и систематизация полученного фактического материала.** С целью подготовки к сдаче экзамена квалификационного по профессиональному модулю ПМ.05 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.	
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 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.	

Обучающийся индивидуальное задание получил: _____ _____
(подпись) (расшифровка)

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер disynergy.ru