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»
Захаров
Захаров А.В.

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Индивидуальное задание

по производственной практике

по профессиональному модулю ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей

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 и технического оснащения исследуемого предприятия – объекта практики.** Ознакомиться со структурой и техническим оснащением исследуемого подразделения, 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	

[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

	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.	
3.	**Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников.** Ознакомиться с деятельностью исследуемого предприятия (объекта практики): – узнать организационно-правовую форму и характер собственности, – определить направление деятельности (размер и отрасль), – узнать миссию (цели и задачи) предприятия, – этапы становления и развития организации, – 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.	
4.	**Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых умений и практического опыта работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 2. Осуществление интеграции программных модулей.** Получить практический опыт: – применения моделей процесса разработки программного обеспечения; – применения основных принципов процесса разработки программного обеспечения;	

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

	– участия в разработке технического задания; – формирования отчетной документации по результатам работ; – использования стандартов при оформлении программной документации; – применения основных подходов к интеграции программных модулей; – применения основных подходов к отладке программных модулей; – применения основ верификации и аттестации программного обеспечения. Приобрести профессиональные умения по выполнению проекта автоматизации определенной задачи, в том числе при осуществлении интеграции и отладке программных модулей приобрести навыки: – разработки требований к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации; – разработки тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения; – инспектирования компонент программного обеспечения на соответствие стандартам кодирования; – использования методов для получения кода с заданным функционалом и степенью качества.	
5.	**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.	
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.	

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

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