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»

Факультет Информационных технологий
(наименование факультета/ института)

Направление подготовки /специальность: 09.03.03 Прикладная информатика
(код и наименование направления подготовки /специальности)

Профиль/специализация: Искусственный интеллект
(наименование профиля/специализации)

Форма обучения: заочная
(очная, очно-заочная, заочная)

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
Информационных технологий
Университета «Синергия»
А.В. Захаров

«____» _____ 20___ г.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ
(вид практики)

Технологическая (проектно-технологическая) практика
(тип практики)

4 семестр

обучающегося группы_____ _____.
(Шифр и № группы) (ФИО обучающегося)

Место прохождения практики:

_____
(наименование Профильной организации)

Срок прохождения практики: с «___» _____ 20__ г. по «__» _____20__ г.

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

Содержание индивидуального задания на практику:

№ п/п	Виды работ
1.	Инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.
2.	Выполнение определенных практических кейсов-задач, необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности по итогам производственной практики технологической (проектно-технологической) практики (вид практики, тип практики)
2.1.	Кейс-задача № 1 Воспользовавшись общедоступной информацией об организации в которой Вы проходите практику (официальный сайт, данные статистической отчетности), документами, находящимися в открытом доступе, определите и запишите: ➔ полное официальное название и сокращенное официальное название компании; ➔ организационно-правовую форму компании; ➔ основные виды производимой продукции или оказываемых услуг (выполняемых работ); ➔ территориальное размещение компании; основные факторы внешней среды (делового окружения) компании.
2.2.	Кейс-задача № 2 Основываясь на результатах решения предыдущей кейс-задачи, а также воспользовавшись дополнительной информацией об исследуемом предприятии (официальный сайт, данные статистической отчетности), документами, находящимися в открытом доступе, определите и запишите: ➔ структуру, состав компании; ➔ функциональные элементы (должности, обязанности, функции); ➔ выявите достоинства и недостатки организационной структуры; оцените уровень развития и внедрения цифровых технологий в деятельность компании.
2.3.	Кейс-задача № 3 Адаптируйте задание под организацию на базе которой вы проходите практику. Создание простого чат-бота. Задача состоит в том, чтобы создать простой чат-бот, который может отвечать на простые вопросы пользователей. Бот должен уметь распознавать ключевые слова и предлагать соответствующие ответы. ➔ Определение ключевых слов и ответов: первым шагом в создании чат-бота является определение ключевых слов и соответствующих ответов. Это могут быть простые вопросы и ответы, например: - "Привет" - "Привет! Как могу помочь?" - "Какая погода?" - "Сейчас посмотрю... Идет дождь." ➔ Написание кода для распознавания ключевых слов: необходимо написать код, который будет распознавать эти ключевые слова. В Python это можно сделать с помощью библиотеки NLTK (Natural Language Toolkit) или spaCy. ➔ Написание кода для предоставления ответов: после того, как код распознает ключевые слова, он должен предоставить соответствующие ответы. Это можно сделать с помощью простой функции, которая будет вызывать соответствующие ответы в зависимости от распознанного ключевого слова. ➔ Тестирование и отладка: после написания кода необходимо его протестировать и отладить. Это может включать в себя проверку работы с различными типами вопросов и ответов, а также исправление ошибок, если таковые имеются. ➔ Развертывание и использование: после того, как чат-бот будет полностью протестирован и отлажен, его можно развернуть и использовать. Это может

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

№ п/п	Виды работ
	включать в себя интеграцию с мессенджерами, такими как Telegram или WhatsApp, или создание веб-интерфейса для общения с ботом. Ответом на задачу будет ссылка на репозиторий GitHub, где хранится Ваша программа. Или иным удобным для Вас способом.
2.4.	Кейс-задача № 4 Сформировать аналитический обзор проделанной работы в кейс-задаче №3, по следующим критериям: ➔ Функциональность: Оценка функциональных возможностей созданного чат-бота, включая способность распознавать ключевые слова и предоставлять соответствующие ответы. ➔ Точность распознавания: Анализ точности распознавания ключевых слов чат-ботом. Можно провести тестирование с различными вариантами фраз и оценить процент правильного распознавания. ➔ Качество ответов: Оценка качества ответов, предоставляемых чат-ботом. Важно учесть, насколько они соответствуют ожиданиям пользователей и являются информативными. ➔ Интерактивность: Анализ уровня интерактивности чат-бота. Это может включать оценку способности бота поддерживать диалог, реагировать на дополнительные вопросы или уточняющие запросы. ➔ Скорость ответа: Оценка скорости реакции чат-бота на запросы пользователей. Быстрые ответы улучшают пользовательский опыт и повышают эффективность взаимодействия. ➔ Удобство использования: Анализ удобства использования интерфейса чат-бота. Это может включать оценку навигации, дизайна и общей структуры интерфейса. ➔ Возможности расширения: Оценка потенциала расширения функциональности чат-бота. Рассматривается возможность добавления новых функций, улучшения существующих или адаптации к различным сценариям использования. ➔ Эффективность разработки: Анализ эффективности процесса разработки чат-бота. Это может включать оценку использованных инструментов, методов и подходов, а также времени, затраченного на разработку. ➔ Техническая реализация: Оценка технической реализации чат-бота, включая выбор технологий, языков программирования, библиотек и фреймворков. Адаптация к NLP: Анализ того, насколько хорошо чат-бот адаптируется к основам обработки естественного языка (NLP), учитывая специфику русского языка и возможности его обработки.
2.5.	Кейс-задача № 5 На основе проведенного анализа в кейс-задаче №4 предложите способы решения выявленных проблем в ходе выполнения кейс-задачи№3.
3.	Систематизация собранного нормативного и фактического материала.
4.	Оформление отчета о прохождении практики.
5.	Защита отчета по практике.

Обучающийся индивидуальное задание получил

_____ _____

(ФИО) (Подпись)

«___»_____ 20__г.

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

УНИВЕРСИТЕТ СИНЕРГИЯ

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «СИНЕРГИЯ»

Факультет Информационных технологий
(наименование факультета/ института)

Направление подготовки /специальность: 09.03.03 Прикладная информатика
(код и наименование направления подготовки /специальности)

Профиль/специализация: Искусственный интеллект
(наименование профиля/специализации)

Форма обучения: заочная
(очная, очно-заочная, заочная)

ОТЧЕТ

ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
(вид практики)

Технологическая (проектно-технологическая) практика
(тип практики)

4 семестр

Обучающийся _____ (ФИО) _____ (подпись)

Ответственное лицо
от Профильной организации _____ (ФИО) _____ (подпись)
М.П. (при наличии)

Москва 20__г.

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

Практические кейсы-задачи, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности по итогам практики

№ п/п	Подробные ответы обучающегося на практические кейсы-задачи
Кейс-задача № 1	
Кейс-задача № 2	
Кейс-задача № 3	
Кейс-задача № 4	
Кейс-задача № 5	

Дата: _____ _____ _____

(подпись) (ФИО обучающегося)

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

Декану факультета
Университета «Синергия»

от _____
(Ф.И.О. ответственного лица от Профильной организации)

СПРАВКА[1]

Дана _____ в том, что
(Ф.И.О. обучающегося полностью)
он(а) действительно проходил(а) производственную практику технологическую (проектно-технологическую) практику
(наименование вида и типа практики)
(_6_ недель) в
(количество недель)
_____
(наименование Профильной организации)

с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

Обучающийся(аяся) _____ успешно прошел(а)
(фамилия, инициалы обучающегося)
инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов, после чего был(а) допущен(а) к выполнению определенных индивидуальным заданием видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

К должностным обязанностям и поставленным задачам в соответствии с индивидуальным заданием практикант относился добросовестно, проявляя интерес к работе. Порученные задания выполнил в полном объеме в установленные программой практики сроки.

Ответственное лицо от Профильной организации
М.П. (при наличии)

_____ *(Ф.И.О.)*

_____ *(подпись)*

«___» _____ 20__ г.

[1] Справка оформляется на фирменном бланке Профильной организации

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

УНИВЕРСИТЕТ СИНЕРГИЯ

Аттестационный лист

_____,
(Ф.И.О. обучающегося)

обучающий(ая)ся _____2_____ курса _____заочной_____ формы обучения
(указать курс) *(очной, очно-заочной, заочной)*

группы _____ по направлению подготовки/ специальности_09.03.03 Прикладная_____ __
(шифр группы) *(код,*

информатика_____,
наименование направления подготовки/ специальности)

профиль/ специализация Искусственный интеллект_____ _____ _____ _____,
(наименование профиля/ специализации)

успешно прошел(ла) производственную практику / Технологическую (проектно-технологическую) практику_____,
(наименование вида и типа практики)

с «____» _____ 20_ года по «____» _____ 20_ года

I. Заключение-анализ результатов освоения программы практики:

Индивидуальное задание обучающимся (нужное отметить √):

- ☐ выполнено;
- ☐ выполнено не в полном объеме;
- ☐ не выполнено;

Владение материалом (нужное отметить √):
Обучающийся:

- ☐ умело анализирует полученный во время практики материал;
- ☐ анализирует полученный во время практики материал;
- ☐ недостаточно четко и правильно анализирует полученный во время практики материал;
- ☐ неправильно анализирует полученный во время практики материал;

Задачи, поставленные на период прохождения практики, обучающимся (нужное отметить √):

- ☐ решены в полном объеме;
- ☐ решены в полном объеме, но не полностью раскрыты;
- ☐ решены частично, нет четкого обоснования и детализации;
- ☐ не решены;

Спектр выполняемых обучающимся функций в период прохождения практики профилю соответствующей образовательной программы (нужное отметить √):

- ☐ соответствует;
- ☐ в основном соответствует;
- ☐ частично соответствует;
- ☐ не соответствует;

Ответы на практические кейсы-задачи, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, обучающийся (нужное отметить √):

- ☐ дает аргументированные ответы на вопросы;
- ☐ дает ответы на вопросы по существу;

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

- дает ответы на вопросы не по существу;
- не может ответить на вопросы;

Оформление обучающимся отчета по практике (нужное отметить √):

- отчет о прохождении практики оформлен правильно;
- отчет о прохождении практики оформлен с незначительными недостатками;
- отчет о прохождении практики оформлен с недостатками;
- отчет о прохождении практики оформлен неверно;

Аттестуемый продемонстрировал владение следующими профессиональными компетенциями:

Код	Содержание компетенции	Уровень освоения обучающимся (нужное отметить √)*
Универсальные компетенции		
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;	высокий средний низкий
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению;	высокий средний низкий
Профессиональные компетенции		
ПК-1	Способен разрабатывать программные процедуры, осуществлять интеграцию программных модулей, проводить верификацию выпусков программного продукта;	высокий средний низкий
ПК-2	Способен осуществлять проектирование программного обеспечения;	высокий средний низкий
ПК-3	Способен осуществлять анализ больших данных с использованием существующей в организации методологической и технологической инфраструктуры;	высокий средний низкий
ПК-4	Способен управлять разработкой продуктов, услуг и решений на основе больших данных.	высокий средний низкий

Примечание:

- Высокий уровень – обучающийся уверенно демонстрирует готовность и способность к самостоятельной профессиональной деятельности не только в стандартных, но и во внештатных ситуациях.
- Средний уровень – обучающийся выполняет все виды профессиональной деятельности в стандартных ситуациях уверенно, добросовестно, эффективно.
- Низкий уровень – при выполнении профессиональной деятельности обучающийся нуждается во внешнем сопровождении и контроле.

II. Показатели и критерии оценивания результатов практики

Оценочный критерий	Максимальное количество баллов	Оценка качества выполнения каждого вида работ (в баллах)
Выполнение индивидуального задания в соответствии с программой практики	30	
Оценка степени самостоятельности проведенного решения практических кейсов-задач, необходимых для оценки знаний,	30	

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

умений, навыков и (или) опыта деятельности по итогам практики		
Оценка качества проведенного анализа собранных материалов, данных для решения практических кейсов-задач, необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности по итогам практики	40	
Итоговая оценка:	100	

Замечания руководителя практики от Университета:

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____.

Руководитель практики от Университета _____ _____
(подпись) (ФИО)

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