Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
Должность: и.о. директора Института цифрового развития
Дата подписания: 19.09.2022 17:57:58
Уникальный программный ключ:
b47f96eea65a1[illegible]

Аннотация практики

Вид практики	Производственная
Тип практики	Преддипломная практика
Краткое содержание	Характеристика предприятия. Организационная структура предприятия. Организационно-правовой анализ трудовых отношений в организации. Правовой анализ договорных отношений в организации. Анализ стратегий и целей организации. Маркетинговый анализ (Оценка положения организации на рынке). Характеристика особенностей учетной политики организации. Анализ нормативно-правовой базы регламентирующей функционирование организации. Анализ результатов деятельности организации. Анализ программного, технического и телекоммуникационного обеспечения организации. Характеристика информационного обеспечения. Документооборот. Моделирование данных. Построение даталогической модели данных. Моделирование аспектов деятельности организации. Обследование бизнес-процессов организации. Проблемы в области автоматизации. Характеристика нормативно-правовой базы в проблемной области. Проектирование информационной базы. Обзор IT-рынка решений. Формирование функциональных требований.
Результаты освоения дисциплины	Проводит обследование организаций для формирования требования к информационной системе. Выявляет информационные потребности пользователей к информационной системе. Формирует требования к информационной системе. Разрабатывает прикладное программное обеспечение. Адаптирует прикладное программное обеспечение. Проектирует техническое обеспечение ИС. Проектирует программное обеспечение ИС. Проектирует организационное обеспечение ИС. Составляет технико-экономическое обоснование проектных решений на разработку информационной системы. Составляет техническое задание на разработку информационной системы. Моделирует прикладные (бизнес) процессы предметной области описывает состав прикладных (бизнес) процессов и предметной области. Выявляет структуру прикладных (бизнес) процессов и предметной области. Принимает участие во внедрении информационных систем. Принимает участие в сопровождении информационных систем. Принимает участие в модернизации информационных систем. Настраивает информационные системы и сервисы. Эксплуатирует информационные системы и сервисы. Сопровождает информационные системы и сервисы. Проводит тестирование компонентов программного обеспечения ИС по заданным сценариям. Проводит тестирование отдельных компонентов программного обеспечения ИС. Проводит комплексное тестирование программного обеспечения ИС.

	Осуществляет ведение базы данных для решения прикладных задач. Осуществляет поддержку информационного обеспечения для решения прикладных задач. Принимает участие в организации ИТ-инфраструктуры предприятия. Принимает участие в управлении информационной безопасностью предприятия. Осуществляет презентацию информационной системы. Осуществляет начальное обучение пользователей. Использует спецификации в профессиональной области. Использует стандарты в профессиональной области. Использует правила в профессиональной области. Использует рекомендации в профессиональной области. Анализирует рынок программно-технических средств для решения прикладных задач. Анализирует рынок информационных продуктов для решения прикладных задач. Анализирует рынок информационных услуг для решения прикладных задач. Готовит обзоры научной литературы для профессиональной деятельности. Готовит обзоры электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности. Адаптирует и модифицирует специализированное программное обеспечение, методы и алгоритмы систем искусственного интеллекта в профессиональной деятельности. Адаптирует и модифицирует специализированное программное обеспечение, методы и алгоритмы машинного обучения в профессиональной деятельности.
Трудоемкость, з.е.	6
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Гаибова, Т.В. Преддипломная практика : учебное пособие / Т.В. Гаибова, В.В. Тугов, Н.А. Шумилина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет, Кафедра управления и информатики в технических системах. - Оренбург : ОГУ, 2016. - 131 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 122-124 - ISBN 978-5-7410-1554-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467196 (01.03.2022).
Дополнительная литература	1. Производственная практика. Преддипломная практика : Направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика. Профиль подготовки – Прикладная информатика в экономике. Квалификация выпускника – бакалавр. Форма обучения – очная. Учебный план 2013г. Изучается в 8 семестре. / Сев.-Кав. федер. ун-т. – Ставрополь : СКФУ, 2013. – 15 с. 2. Методические рекомендации по организации и проведению преддипломной практики : Направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика. Профиль подготовки - Прикладная

	информатика в экономике. Квалификация выпускника - бакалавр. / Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2013. - 47 с.