

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 10.07.2023 14:29:55
 Уникальный идентификатор документа: b47f96eea65a15e170f041bf7fb0b10000e7ad4d

Аннотация практики

Наименование дисциплины	Учебная ознакомительная практика
Краткое содержание	Сбор, анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта; исследование процессов функционирования объекта профессиональной деятельности; выбор методов и средств моделирования процессов функционирования объекта профессиональной деятельности; концептуальное моделирование процессов функционирования объекта профессиональной деятельности; анализ результатов проведенного исследования, подготовка и составление отчетов.
Результаты освоения дисциплины	Уверенно выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода. Самостоятельно и умело осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации. Определяет и оценивает риски возможных вариантов решений проблемной ситуации, выбирает оптимальный вариант ее решения. Способен формулировать цель проекта, выделять задачи, обеспечивающих ее достижение и определяет ожидаемые результаты решения задач. Способен сформировать план действий для решения задач проекта. Способен выполнить задачи проекта в рамках реализации проекта в рамках действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, в том числе с использованием цифровых инструментов. Умело выбирает приемлемый стиль делового общения на государственном и иностранных языках, с легкостью применяет вербальные средства взаимодействия с партнерами в устной и письменных формах. Четко и грамотно использует информационно-коммуникационные технологии для повышения эффективности профессионального взаимодействия, поиска необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранных языках. Самостоятельно и умело оценивает эффективность применяемых коммуникативных технологий в профессиональном взаимодействии на государственном и иностранном языках, производит четкий выбор оптимальных технологий. Самостоятельно и грамотно выбирает способы конструктивного взаимодействия с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции. Демонстрирует уважительное и осознанное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения. Четко обосновывает свое отношение. Самостоятельно и уверенно анализирует различные социокультурные тенденции, факты и явления на основе целостного представления об основах мироздания и перспективах его развития, понимает взаимосвязи между разнообразием мировоззрений и ходом развития истории, науки, представлений человека о природе,

	обществе, познании и самого себя. Способен применять естественнонаучные знания в решении прикладных задач в профессиональной деятельности. Способен применять общепрофессиональные знания в решении прикладных задач в профессиональной деятельности. Способен применять методы математического анализа в решении прикладных задач в профессиональной деятельности. Способен применять методы математического моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности. Знает основные принципы работы современных информационных технологий и программных средств. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства профессиональной деятельности. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий. Способен выполнять поиск, сбор и обработку информации для решений профессиональных задач на основе библиографической культуры. Способен применять информационно-коммуникационные технологии при решении стандартных профессиональных задач. Применяет требования информационной безопасности при решении стандартных профессиональных задач. Владеет методами инсталляции программного обеспечения для информационных систем. Способен применить язык программирования высокого уровня для обработки данных. Способен применить язык программирования для решения типовых прикладных задач. Способен применить язык программирования для разработки алгоритмов прикладных задач, провести отладку и тестирование правильной работы программы типовой задачи. Самостоятельно демонстрирует теоретические основы поиска, хранения, и анализа информации. Самостоятельно применяет методы поиска, хранения и обработки информации из различных источников и баз данных. Самостоятельно осуществляет поиск, хранение и анализ информации с использованием современных информационных, компьютерных и сетевых технологий
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Сердюк, В.С. Руководство по подготовке отчетных материалов по производственной и учебной практикам: учебное пособие / В.С. Сердюк, Е.В. Бакико, О.А. Канунникова; Минобрнауки России, Омский государственный технический университет. – Омск: Издательство ОмГТУ, 2017. – 163 с.: табл., схем., ил. – Библиогр.: с. 136-139 - ISBN 978-5-8149-2540-4; То же [Электронный ресурс]. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493436 (01.03.2019).
Дополнительная литература	Адаптация выпускников к первичному рынку труда: учебное пособие / Е.В. Михалкина, В.А. Алешин, Л.С. Скачкова и др.; под общ. ред. Е.В. Михалкиной; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет». – Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2011. – 306 с. – ISBN 978-5- 9275-0816-7; То же [Электронный ресурс]. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241093 (01.03.2019).