Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
Должность: и.о. директора Института цифрового развития
Дата подписания: 16.04.2024 08:59:54
Уникальный программный ключ:
b47f96eea65a16e179f94dbf7fb0b10000e7a4d4

Аннотация практики

Вид практики	учебная
Тип практики	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Краткое содержание	Описание научных методик. Научная обработка исходных данных. Оценка точности и достоверности данных. Анализ полученных результатов. Анализ научной новизны и практической значимости результатов. Обоснование необходимости проведения дополнительных исследований.
Результаты освоения дисциплины	Выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее анализ и диагностику на основе системного подхода. 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 её решения. Формулирует цель проекта, определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и определяет ожидаемые результаты решения задач. Разрабатывает план действий для решения задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений. Обеспечивает выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, в том числе с использованием цифровых инструментов. Разрабатывает алгоритмы, пригодные для практического применения. Разрабатывает программы, пригодные для практического применения. Принимает участие в создании проекта информационных систем. Принимает участие в реализации проекта информационных систем. Принимает участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Производственная практика. Научно-исследовательская работа : Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика. Профиль подготовки - Прикладная информатика в экономике. Квалификация выпускника - бакалавр. Форма обучения - очная. Учебный план 2013г. Изучается в 6 семестре. / Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2013. - 17 с. 2. Азарская, М.А. Научно-исследовательская работа в вузе : учебное пособие / М.А. Азарская, В.Л. Поздеев ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. - 230 с. : ил. - Библиогр.: с. 166-168 - ISBN 978-5-8158-1785-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461553 (01.03.2022).

Дополнительная литература	1. Родионова, Д.Д. Основы научно-исследовательской работы (студентов) : учебное пособие / Д.Д. Родионова, Е.Ф. Сергеева. - Кемерово : КемГУКИ, 2010. - 181 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227895 (01.03.2022). 2. Попков, В.Н. Научно-исследовательская деятельность : учебное пособие / В.Н. Попков ; Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. - Омск : Издательство СибГУФК, 2007. - 339 с. : схем., табл. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=298132 (01.03.2022).