Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
Должность: и.о. директора Института цифрового развития
Дата подписания: 16.04.2024 08:58:35
Уникальный программный ключ:
b47f96eea65a16e179f94dbf7fb0b10000e1e4d

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Проектная деятельность
Содержание	Общее представление о проектной деятельности. Постановка целей и задач проекта. Формирование команды. Планирование структуры проекта. Коммуникации в проекте. Определение востребованности проекта. Методы генерации идей. Создание интеллект-карт с использованием инструментальных средств. Образ продукта проекта. Знакомство с виртуальной проектной средой Microsoft Proiect. Создание настроек проектной виртуальной среды. Презентация идеи проекта. Создание расписание проекта. Создание этапов проекта. Разработка требований к результату. Определение длительности задач проекта. Определение предшествующих задач. Жизненный цикл проекта. Построение сетевой модели. Проектирование различных видов проектов. Планирование проекта. Использование шаблонов, форм и стандартов содержания проектов. Составление кейсов проектов различного вида. Бюджет проекта. Проектирование первой части собственного проекта (до определения ресурсных потребностей проекта). Проектирование ресурсных потребностей проектных операций. Определение спецификации и технических требований к ресурсам. Риски проекта. Проектирование расписания ресурсов проектных операций. Оптимальное выравнивание загрузки трудовых ресурсов. Определение объемно-календарных сроков поставки затратных ресурсов. Методы управления проектами на этапе реализации. Определение материальных ресурсов и их занятости в проекте. Проектирование стоимости проектных операций в рамках своей деятельности. Оценка хода реализации проекта. Корректировка длительности операций на основании статистических данных. Составление отчетной документации об исполнении операции Сдача-приемка продукта проекта. Планирование действий в соответствии с изменениями стоимости операций. Оценка персонала. Тесты на профпригодность.
Результаты освоения дисциплины	Формулирует цель проекта, определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее успешное 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 успешное 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. Участвует в межличностном и групповом взаимодействии, используя инклюзивный подход, эффективную коммуникацию, методы командообразования и командного взаимодействия при совместной работе в рамках поставленной задачи. Устанавливает личные и профессиональные цели в соответствии с уровнем своих ресурсов и приоритетов действий, для успешного развития в избранной сфере профессиональной деятельности.
Трудоемкость, з. е.	3 з. е.
Формы отчетности	Зачет

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	
Основная литература	1. Мостовой Я. А. Управление программными проектами [Электронный ресурс]: учебное пособие / Я. А. Мостовой. — Электрон. текстовые данные. — Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. — 103 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71894.html. 2. Грекул В. И. Методические основы управления ИТ-проектами [Электронный ресурс]: учебник / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Ю. В. Куприянов. — Электрон. текстовые данные. — Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. – 392 с. – 978-5-4487-0144-3. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72338.html. 3. Букунов С. В. Автоматизация процессов бизнес-планирования с помощью системы управления проектами MS Project [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. В. Букунов, О. В. Букунова. – Электрон. текстовые данные. – СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 72 с. – 978-5-9227-0746-6. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74321.html. 4.
Дополнительная литература	1. Лукманова, И. Г. Управление проектами: учебное пособие / И. Г. Лукманова, А. Г. Королев, Е. В. Нежникова. — М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 172 с. — ISBN 978-5-7264-0752-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/20044.html 2. Коваленко, С. П. Управление проектами: практическое пособие / С. П. Коваленко. — Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2013. — 192 с. — ISBN 978-985-7067-26- 3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/28269.html 4. Клаверов, В. Б. Управление проектами. Кейс практического обучения [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Б. Клаверов. — Электрон. текстовые данные. 5. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 142 с. — 978-5-4486-0076-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69295.html 6.