Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 27.02.2025 15:52:27 Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Приложение к рабочей программе дисциплины (практики)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН)

Факультет искусственного интеллекта

(наименование основного учебного подразделения)

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ПРАКТИКЕ)

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

(наименование дисциплины (практики))

Оценочные материалы рекомендованы МССН для направления подготовки/ специальности:

10.04.01 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

(код и наименование направления подготовки/ специальности)

Освоение дисциплины (практики) ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы (ОП ВО, профиль/специализация):

УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

(направленность (профиль) ОП ВО)

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ПРАКТИКЕ)

1. Вводный контроль

1.1. Анкетирование

Анкета для первичного определения уровня знаний студентов по теме управления проектами. Включает вопросы общего характера, касающиеся основ управления проектами, этапов проектного менеджмента и ролей участников проекта.

Примерные вопросы:

Что такое проект и чем он отличается от операционной деятельности?

Какие фазы включает классический цикл управления проектом?

Кто такой руководитель проекта и какие его основные функции?

Что такое WBS (Work Breakdown Structure)?

2. Текущий контроль

2.1. Тестирование

Регулярное тестирование для проверки усвоения теоретического материала. Включает вопросы по следующим темам:

Основы управления проектами

Методы планирования и контроля проектов

Управление рисками и изменениями в проекте

Коммуникационное управление в проекте

Примерные вопросы:

Какие методы планирования сроков проекта вы знаете?

Что такое критический путь в проекте?

Какие виды рисков могут возникать в проекте?

Каковы основные каналы коммуникации в проекте?

2.2. Письменные работы

Написание рефератов и эссе на заданные темы, позволяющие оценить глубину

понимания и способность критически осмысливать материалы.

Примеры тем:

Современные методы управления проектами

Роль руководителя проекта в успехе проекта

Управление рисками в ИТ-проектах

Коммуникации в кросс-функциональных командах

2.3. Практические задания

Решение кейсов и выполнение практических заданий, направленных на применение теоретических знаний в реальных проектных ситуациях.

Примеры заданий:

Разработать план проекта по внедрению новой системы информационной безопасности

Провести анализ рисков для проекта и составить матрицу рисков

Разработать коммуникационный план для проекта

Рассчитать бюджет проекта и определить ключевые показатели эффективности

3. Промежуточная аттестация

3.1. Коллоквиум

Устный опрос по пройденному материалу, позволяющий проверить степень усвоения ключевых концепций и терминов.

Примерные вопросы:

Чем отличаются традиционные и гибкие методы управления проектами?

Какие документы являются ключевыми в управлении проектами?

Как управлять изменениями в проекте?

Какие метрики используются для оценки успеха проекта?

3.2. Курсовой проект

Разработка и представление индивидуального проекта, связанного с управлением реальным или гипотетическим проектом. Проект должен включать обоснование актуальности темы, постановку целей и задач, выбор методов управления, план

проекта и предварительную оценку рисков.

Примерные темы проектов:

Управление проектом по внедрению системы информационной безопасности в крупной компании

Разработка и внедрение нового продукта в условиях ограниченных ресурсов

Реализация проекта по модернизации ИТ-инфраструктуры предприятия

Управление проектом по созданию корпоративной системы управления знаниями

4. Итоговая аттестация

4.1. Итоговый экзамен

Проведение итогового экзамена в письменной или устной форме, который охватывает весь учебный материал дисциплины.

Примерные вопросы:

Что такое Agile и Scrum? В каких случаях они применяются?

Какие основные инструменты используются для управления проектами?

Как происходит управление качеством в проекте?

Какими способами можно мотивировать команду в проекте?