

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

К.М.11.ДВ.06.01 Водные проблемы в современном мире и пути их решения

Автор: к.э.н. Спицына Т.А.

Код и наименование направления подготовки профиля: 41.03.05 Международные отношения, Международные программы устойчивого развития

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины: сформировать компетенции в области участия в управлении международными проектами и программами устойчивого развития: ПКР-4

План курса:

Тема 1. Управление проектами и программами в водохозяйственных системах: понятия и концепции

Предмет курса. Операционная, функциональная и проектная деятельность. Проект, портфель проектов и программа. Управляемые параметры проекта. Основные тенденции развития современного проектного управления. Жизненный цикл проекта. Фазы проекта и их структура. Заинтересованные стороны проекта. Международные и национальные стандарты управления проектами.

Тема 2. Процессы и функциональные области управления программой развития водохозяйственных систем

Процессы проекта. Группы процессов управления проектами. Процессы инициации проекта. Процессы планирования. Процессы исполнения. Процессы мониторинга и управления. Процессы завершения. Управление интеграцией проекта. Устав проекта. Уровни и виды планирования проекта. Назначение ответственных лиц. Принятие решений. Управление изменениями проекта. Управление завершением проекта.

Тема 3. Управление содержанием, стоимостью и расписанием программы

Цели, задачи и содержание проекта. Методы управления содержанием работ. Иерархическая структура работ (ИСР). Управление сроками проекта. Операции проекта и их последовательность. Оценка ресурсов операций. Расписание проекта: разработка и управление.

Основные принципы и цель управления стоимостью проекта. Управление стоимостью на протяжении жизненного цикла проекта. Смета проекта. Классификация затрат проекта. Функции контроля стоимости проекта. Методы управления стоимостью проекта.

Тема 4. Управление рисками программы

Понятие риска и его характерные признаки. Планирование управления рисками проекта. Идентификация рисков. Алгоритм управления рисками проекта. Качественный анализ рисков. Количественный анализ рисков. Планирование реагирования на известные риски. Мониторинг и управление рисками: основные инструменты и методы.

Тема 5. Управление заинтересованными сторонами и коммуникациями программы

Человеческие ресурсы проекта. План управления человеческими ресурсами проекта. Команда проекта: понятие и основные принципы формирования. Факторы, влияющие на формирование команды проекта. Модель формирования эффективной команды проекта. Управление развитием команды проекта.

Коммуникации проекта и их планирование. Распространение информации: инструменты и методы. Информационные технологии управления проектами. Особенности внедрения информационных систем управления проектами. Управление ожиданиями заинтересованных сторон проекта.

Тема 6. Управление качеством водохозяйственных систем в программе

Стратегия повышения качества водохозяйственных систем. Органы управления качеством водохозяйственных систем. Объекты и субъекты управления качеством водохозяйственных систем. Нормативная база управления качеством водохозяйственных систем.

Информационно-аналитическое обеспечение управления качеством водохозяйственных систем. Мотивационно-целевое управление качеством водохозяйственных систем.

Формирование организационных структур управления качеством водохозяйственных систем. Новые подходы к пониманию качества водохозяйственных систем. Критерии и показатели оценки качества водохозяйственных систем. Управление качеством развития субъектов водохозяйственных систем. Современное понимание результата эксплуатации водохозяйственных систем; характеристика современных средств оценивания результатов.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ПКр-4	способность к участию в управлении международными проектами и программами устойчивого развития	ПКр-4.8	способность к участию в управлении международными проектами и программами устойчивого развития водохозяйственных систем

Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Этап освоения компетенции	Показатель оценивания	Критерий оценивания
ПКр-4.8	способность к участию в управлении международными проектами и программами устойчивого развития водохозяйственных систем	способность к полноценному участию в управлении международными проектами и программами устойчивого развития водохозяйственных систем

Формы текущего контроля: опрос, дискуссия, тестирование, практическое задание

Форма промежуточной аттестации: зачет

Основная литература:

1. Глазычев, В. Л. Урбанистика: В 3-х ч [Текст] : монография. Ч. 1 / В. Л. Глазычев. - М. : Европа, 2019. - 418 с.
2. Кашкина, Л. В. Основы градостроительства [Текст]: Учебное пособие для студентов образов. учреждений сред.проф. образования, обучающихся по специальности 2901 "Архитектура" / Л. В. Кашкина. - М. : ВЛАДОС, 2020. - 247 с.