

## Приложение Г

### Аннотация рабочей программы адаптированной специализированной дисциплины «Управление проектами в природообустройстве»

**Цель дисциплины.** Целью освоения дисциплины «Управление проектами в природообустройстве» состоит в углубленном изучении теоретических знаний и инструментария проектного управления в области мелиорации, рекультивации и охраны земель, овладении обучающимися методикой экономических расчетов при оценке эффективности реализации проектов.

**Задачи дисциплины:**

- уточнить сущность проекта и управления проектами в области мелиорации, рекультивации и охраны земель;
- изучить категории проектного управления, а именно функции, основные процессы, подсистемы; характеризовать жизненный цикл и фазы проектного управления;
- проанализировать структуры проектного менеджмента и уточнить специфику менеджмента проектов в природообустройстве;
- изучить особенности эффективного управления инновационными проектами в области мелиорации, рекультивации и охраны земель;
- проанализировать стратегические аспекты управления проектами в природообустройстве;
- изучить специфику инициации, планирования, организации, выполнения, контроля и завершения проекта в природообустройстве;
- уточнить особенности риск-менеджмента и аспекты управления материальными, трудовыми и информационными ресурсами проекта в области мелиорации, рекультивации и охраны земель.

**Названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц.**

**Сущность и содержание проектного управления в области мелиорации, рекультивации и охраны земель. Понятия, принципы, функции и подсистемы управления проектами.**

1. Сущность проекта и управления проектами в природообустройстве.
2. Управление проектами и традиционный менеджмент: сходства и различия
3. Международные стандарты и сертификация в области управления проектами.
4. Проект как объект управления в природообустройстве.
5. Подсистемы и функции управления проектами в области мелиорации, рекультивации и охраны земель.
6. Классификация проектов
7. Внешняя и внутренняя среда проекта
8. Система взаимоотношений участников проекта в области мелиорации, рекультивации и охраны земель.
9. Методы управления проектами в природообустройстве.

**Жизненный цикл и фазы проекта в области мелиорации, рекультивации и охраны земель. Структуры управления проектной деятельностью. Проектно-ориентированная система управления**

1. Фазы жизненного цикла в природообустройстве. Прединвестиционная фаза
2. Разработка проектной, рабочей и сметной документации
3. Подготовка бизнес-плана и инвестиционного меморандума проекта
4. Характеристика структур управления проектами в природообустройстве.
5. Проектно-ориентированная система управления

**Специфика управления инвестиционными проектами в области мелиорации, рекультивации и охраны земель**

1. Экономическая сущность инвестиций и инвестиционной деятельности в

природообустройстве.

2. Классификация и структура инвестиций.
3. Понятие и классификация инвестиционных проектов. Источники финансирования инвестиционных проектов
4. Методические аспекты оценки эффективности инвестиционных проектов.
5. Разработка и внедрение инновационных проектов в природообустройстве
6. Приоритеты государства в сфере инновационного проектирования в области мелиорации, рекультивации и охраны земель

Планирование как процесс проектного управления. Стратегические аспекты управления проектами в области мелиорации, рекультивации и охраны земель.

1. Уровни планирования проекта в природообустройстве и виды планов. Методы планирования.
2. Стратегия как центральное звено проектного управления
3. Формирование инвестиционной стратегии. Стратегические процессы управления инвестиционной деятельностью организации

Контроль и исполнение проекта в природообустройстве, управление стоимостью.

1. Цели и содержание контроля проекта в природообустройстве.
2. Мониторинг работ и анализ результатов
3. Управление изменениями проекта.
4. Основные принципы управления стоимостью в природообустройстве.
5. Методы контроля стоимости проекта.

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетных единицы.

Форма промежуточного контроля – зачет.