

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Управление проектами»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
08.04.01 «Строительство» (уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Автомобильные дороги

Трудоемкость дисциплины – 2 з.е. (72 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ПКВ-3: Способность управлять производственно-технологической деятельностью дорожно-строительной организации.

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Управление проектами» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 3.

1. Основные понятия методологии управления проектами как научной дисциплины.
2. Развитие методологии управления проектами как профессиональной сферы деятельности.
3. Программно-целевой подход к совершенствованию и развитию дорожной инфраструктуры.
4. Особенности проектного управления производством дорожных работ.
5. Анализ систем управления состоянием территориальной сети автомобильных дорог.
6. Общие принципы методологические основы проектирования организационных структур.
7. Разработка и диагностика вариантов инновационных проектов.
8. Методы управления неопределенностью и рисками дорожно-эксплуатационных проектов.
9. Основные понятия внутригодовой ритмичности дорожного производства.
10. Принципы проектирования ритмичной организации работ в дорожной организации.
11. Оптимизация производственной программы дорожной организации по критерию внутригодовой ритмичности.
12. Методологические основы управления ресурсами при реализации проектов по содержанию автомобильных дорог.
13. Принципы районирования территории по климатическим характеристикам для обоснования ресурсоемкости проектов зимнего содержания дорог.
14. Схема взаимодействия заказчика и подрядчика в процессе управления ресурсами при содержании территориальной сети дорог.
15. Процессы формирования и модернизации производственных структур дорожно-эксплуатационных организаций.

Разработал:
заведующий кафедрой САДиА
Проверил:
Декан СТФ



Г.С. Меренцова

И.В. Харламов