

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИПСС



Т.В. Шепитько

23 сентября 2020 г.

Кафедра «Автомобильные дороги, аэродромы, основания и
 фундаменты»

Автор Казарян Рубен Рафаелович, д.т.н., профессор

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Организация управления автомобильными дорогами»

Направление подготовки:	08.04.01 – Строительство
Магистерская программа:	Управление автомобильными дорогами и теория их формирования
Квалификация выпускника:	Магистр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2020

Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол № 5 25 мая 2020 г. Председатель учебно-методической комиссии  М.Ф. Гуськова	Одобрено на заседании кафедры Протокол № 10 15 мая 2020 г. Заведующий кафедрой  Н.А. Лушников
---	---

Москва 2020 г.

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью дисциплины «Организация планирования и управления автомобильными дорогами» является обучение студентов основополагающим знаниям теоретических положений и практических рекомендаций по организации, планированию и управлению дорожно-строительными организациями, а так же дать студентам теоретические знания и практические навыки в управлении дорожно-строительными организациями, работами и кадровым персоналом. Основной целью изучения учебной дисциплины является формирование у обучающихся компетенций следующих видов деятельности:

- по управлению проектами.

Дисциплина предназначена для получения знаний для решения следующих профессиональных задач:

- изучить основы теории управления в строительстве автомобильных дорог;
- дать теоретические знания и практические навыки в принятии и обосновании решений о строительстве автомобильных дорог;
- ознакомить с методами подготовки строительных предприятий к инвестиционной деятельности;
- дать знания в управлении обеспечения объектов строительства материальными и техническими ресурсами;
- изучить основы управления персоналом дорожно-строительных организаций и предприятий.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Организация управления автомобильными дорогами" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПКС-2	Способен разрабатывать стратегию развития организации, предприятия дорожной отрасли в сфере управления автомобильными дорогами
ПКС-3	Способен разрабатывать стратегию развития безопасного движения с заданными эксплуатационными показателями

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

5 зачетных единиц (180 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

При реализации дисциплины рекомендуется использовать следующие образовательные технологии: 1. Метод проблемного изложения материала: Изложение теоретического материала и разбор конкретных ситуаций и задач при активном диалоге с обучающимися. 2. Интерактивная форма проведения занятий: Использование мультимедийного оборудования, компьютерных технологий и сетей; Изучение литературы с последующим обсуждением. 3. Дистанционное обучение: Использование компьютерных технологий и сетей; работа в библиотеке..

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

РАЗДЕЛ 1

Введение. Задачи курса.

Значение транспорта для экономики России. Дорожное хозяйство России в современных условиях; принципы организации текущего и оперативного планирования производственно-хозяйственной деятельности органов управления дорожным хозяйством.

РАЗДЕЛ 1

Введение. Задачи курса.

Выдача задания на курсовой проект

РАЗДЕЛ 2

Технология разработки управленческих решений.

При-нятие решений в условиях недо-финансирования. Информацион-ное обеспечение систем управле-ния. Организация документо-оборота. Компьютеризация про-цессов управления.

РАЗДЕЛ 2

Технология разработки управленческих решений.

Контроль знаний с помощью опроса

РАЗДЕЛ 3

Принципы организации строительства автомобильных дорог и контроля дорожно-строительных работ.

Подготовка дорожно-строительных предпри-ятий к инвестиционной дея-тельности.

Основы рыночной дея-тельности и предприниматель-ства.

РАЗДЕЛ 3

Принципы организации строительства автомобильных дорог и контроля дорожно-строительных работ.

Контроль хода подготовки курс. проекта

РАЗДЕЛ 4

Сущность и содержание маркетинговой деятельности.

Контракты на дорожное строи-тельство и требования к тендер-ной документации.

Технология управления реализацией кон-трактов.

РАЗДЕЛ 4

Сущность и содержание маркетинговой деятельности.

Контроль знаний с помощью опроса

Зачёт

РАЗДЕЛ 6

Управление производственной деятельностью дорожно-строительных организаций.

Порядок регулирования произ-водства на стадиях реализации контрактов. Оперативные планы и порядок их разработки.

РАЗДЕЛ 6

Управление производственной деятельностью дорожно-строительных организаций.

Контроль хода подготовки курс. проекта

РАЗДЕЛ 7

Диспетчеризация в дорожном строительстве.

Управление обеспечением объектов строительства материальными и техническими ресурсами. Система закупок материальных ресурсов на рынках. Планирование потребности в материальных ресурсах для дорожного строительства.

РАЗДЕЛ 7

Диспетчеризация в дорожном строительстве.

Контроль хода подготовки курс. проекта

РАЗДЕЛ 8

Формирование и управление трудовыми коллективами.

Требования к руководителям. Методы изучения коллектива. Преодоление конфликтных ситуаций. Кадровое планирование. Подбор и расстановка кадров. Переподготовка кадров.

РАЗДЕЛ 8

Формирование и управление трудовыми коллективами.

Защита курсового проекта

Экзамен