

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. «УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ ОБЪЕКТОВ»

(название дисциплины)

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ «ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ АВТОДОРОГ»

(код направления (специальности) подготовки)

5

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Получение студентами базовых теоретических знаний и практических навыков, необходимых для управления процессами, протекающими в ходе сооружения и эксплуатации объектов дорожной отрасли. Дисциплина, изучает теорию и методы управления объектами дорожной отрасли, связанные с процессами создания, освоения производства и коммерциализации новых потребительских ценностей, их распространением и использованием в качестве готовых продуктов, прогрессивных технологий и услуг;

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО:

Дисциплина «Управление техническим состоянием объектов» относится к вариативной части и изучается в третьем семестре. Пререквизиты дисциплины: «Основы научной деятельности», «Высшая математика», «Информатика», «Изыскание и проектирование автомобильных дорог», «Технология и организация строительства автомобильных дорог», «Эксплуатация автомобильных дорог», «Дорожные материалы», «Дорожные машины».

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ:

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

| Код формируемых компетенций | Уровень освоения компетенций | Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы освоения компетенций (показатели освоения компетенций) |
|-----------------------------|--------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 |
| ПК-4 | частичное освоение компетенции | <ul style="list-style-type: none"> - знать: перечень работ по авторскому надзору за строительством автомобильных дорог; автомобильных дорог; - уметь: организовать работу по авторскому надзору за строительством автомобильных дорог; - владеть: современными приемами проведения работ по авторскому надзору за строительством автомобильных дорог. |
| ПК-5 | частичное освоение компетенции | <ul style="list-style-type: none"> - знать: технические, экономические, экологические и социальные требования, предъявляемые к проектируемым объектам, условия их строительства и эксплуатации; - уметь: применять современные нормы и требования к проектируемым объектам, условия их строительства и эксплуатации; |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | - техническими, экономическими, экологическими социальными требованиями, предъявляемыми проектируемым объектам в условиях строительства эксплуатации. | владеть: и к их и |
|--|--|---|---|

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.


| № п/ п | Раздел дисциплины | Семестр | Неделя семестра | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) | | | | Объем учебной работы, с примени ем интерактив ных методов (в часах / %) | Формы текущего контроля успеваемости и (по неделям семестра) Форма промежуточ ной аттестации (по семестрам) |
|--------------|--|---------|-----------------|---|------|----|-----|---|---|
| | | | | Лекц | Л.Р. | Пр | СРС | | |
| 1 | Общие понятия и классификация объектов дорожной отрасли | 3 | 1-6 | 2 | 6 | | 10 | 2/25 | Рейтинг- контроль Р-К №1 |
| 2 | Нагрузки, действующие на сооружения | 3 | 7- 12 | 2 | 6 | | 17 | 2/25 | Р-К №2 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|-------|---|----|--|----|------|--------|
| | дорожной отрасли | | | | | | | | |
| 3 | Содержание и управление состоянием сооружений дорожной отрасли | 3 | 13-18 | 4 | 8 | | 17 | 4/50 | Р-К №3 |
| | Итого | | | 8 | 20 | | 44 | 8/40 | зачет |


1. ВИД АТТЕСТАЦИИ - зачет
экзамен, зачет, зачет с оценкой

2. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2

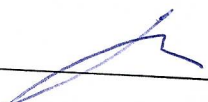
Составитель доц., к.т.н.


_____ А.В. Вихрев


Рецензент: зам. генерального директора
ООО «Спецстройпроект»


_____ Д.А. Алексеенко

Заведующий кафедрой
(ФИО, подпись)


_____ А.В. Вихрев

Председатель учебно-методической комиссии направления


_____ С.Н. Авдеев

Дата 09.09.19

Печать института

