

# 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)

3

—  
(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"> <li>- знать: перечень работ по авторскому надзору за строительством автомобильных дорог;</li> <li>- уметь: организовать работу по авторскому надзору за строительством автомобильных дорог;</li> <li>- владеть: современными приемами проведения работ по авторскому надзору за строительством автомобильных дорог.</li> </ul>
ПК-5	частичное освоение компетенции	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знать: технические, экономические, экологические и социальные требования, предъявляемые к проектируемым объектам, условия их строительства и эксплуатации;</li> <li>- уметь: применять современные нормы и требования к проектируемым объектам, условия их строительства и эксплуатации;</li> </ul>

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

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы,  
108 часов.


№ п/ п	Раздел дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Объем учебной работы, с применени ем интерактив ных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемост 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	6		6	24	6/50	Рейтинг- контроль  Р-К №1
2	Нагрузки, действующие на сооружения	3	7- 12	6		6	24	6/50	Р-К №2

	дорожной отрасли								
3	Содержание и управление состоянием сооружений дорожной отрасли	3	13-18	6		6	24	6/50	Р-К №3
	Итого			18		18	72	6/50	зачет

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

2. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 3

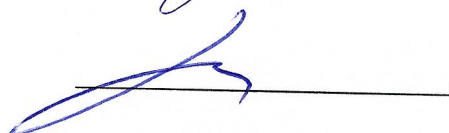
Составитель доц., к.т.н.

 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

