

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«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:

Дисциплина «Управление техническим состоянием объектов» относится к вариативной части дисциплин программы подготовки «Инновационные методы при проектировании и строительстве автодорог) и изучается в третьем семестре. Дисциплина основывается на знаниях общетеоретических дисциплин основы научной деятельности, высшей математики, информатика, иностранный язык, - а также специальных дисциплин: изыскание и проектирование автомобильных дорог, технология и организация строительства автомобильных дорог, эксплуатация автомобильных дорог, дорожные материалы, дорожные машины и др.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ:

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

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 час.

№ п/п	Наименование тем и (или) разделов дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежут. аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические	Лабораторные	СРС		Рейтинг-контроль (тестирование)
1	Общие понятия и классификация объектов дорожной отрасли	3	1-6	3	3	-	30	3/50	Р-К №1
2	Нагрузки, действующие на сооружения дорожной отрасли	3	7-12	3	3	-	30	3/50	Р-К №2
3	Содержание и управление состоянием сооружений дорожной отрасли	3	13-18	3	3	-	30	3/50	Р-К №3
Всего				9	9		90	9/50	Зачет

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

7. 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)


_____ Э.Ф. Семехин

Председатель учебно-методической комиссии направления


_____ С.Н. Авдеев

Дата 29.05.19

Печать института

