

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



Утверждаю
Проректор по учебной работе

И.Э.Вильданов

06

2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ФАКУЛЬТАТИВНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.01 «Автомобильные дороги».

Направление подготовки
08.04.01 Строительство

Направленность (профиль)
«Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог»

Квалификация выпускника
МАГИСТР

Форма обучения
Очная/заочная

Год набора 2016, 2017, 2018

Кафедра
Автомобильных дорог, мостов и
тоннелей

г. Казань - 2018 г.

Рабочая программа факультативной дисциплины разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 08.04.01 *Строительство* (уровень магистратуры), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "30" октября 2014 г. № 1419 и рабочим учебным планом КазГАСУ.

Разработал:
доцент кафедры автомобильных дорог,
мостов и тоннелей,
к.т.н., доц. Ильина О.Н.

Рассмотрена и одобрена на заседании
Кафедры автомобильных дорог, мостов
и тоннелей

« 04 » _____ 06 _____ 2018 г.

Протокол № 9

Заведующий кафедрой

_____ Вдовин Е.А.

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии
ИТС

« 21 » _____ 06 _____ 2018 г.

Протокол № 28

Председатель комиссии

_____ Смирнов Д.С.

(подпись)

Руководитель ОПОП

 _____ Ильина О.Н.

(подпись)

Аннотация рабочей программы факультативной дисциплины

<p>Факультативная дисциплина «Автомобильные дороги» <i>место дисциплины – Факультативы</i> <i>трудоемкость - 2 ЗЕ/ 72 часа</i> <i>форма промежуточной аттестации – зачет</i></p>	
<p><i>Цель освоения дисциплины</i></p>	<p>Целью освоения факультативной дисциплины «Автомобильные дороги» является закрепление теоретических знаний и практических умений и навыков в сфере профессиональной деятельности, подготовка магистров к инновационной, изыскательской, проектно-расчетной, научно-исследовательской и педагогической деятельности, формирование у обучающихся компетенций в области автомобильных дорог.</p>
<p><i>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</i></p>	<p>ПК-3 обладанием знаниями методов проектирования и мониторинга зданий и сооружений, их конструктивных элементов, включая методы расчетного обоснования, в том числе с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированного проектирования</p> <p>ПК-9 умением на основе знания педагогических приемов принимать непосредственное участие в образовательной деятельности структурных подразделений образовательной организации по профилю направления подготовки</p>
<p><i>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе освоения дисциплины</i></p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы проектирования, строительства и эксплуатации автомобильных дорог и их конструктивных элементов - различные педагогические приемы и навыки обучения в области автомобильных дорог <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать и анализировать проектную документацию на автомобильные дороги и контролировать соответствие разрабатываемых проектов стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам - разрабатывать учебно-методические пособия, конспекты лекционных курсов и практических занятий по дисциплинам профиля высшего профессионального образования <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами контроля соответствия технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам, проводить технико-экономическое обоснование проектных решений при вариантном сравнении основных элементов. - навыками по разработке учебно-методических пособий, конспектов лекционных курсов и практических занятий по дисциплинам профиля высшего профессионального образования