

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 ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.ДВ.07.02 ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ**

**Направление подготовки**

**08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО**

**Направленность (профиль)**

**АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ**

**ПРОГРАММА ПРИКЛАДНОГО БАКАЛАВРИАТА**

**Квалификация выпускника**

бакалавр

**Форма обучения**

заочная

**Год набора 2015**


**Кафедра**

Автомобильные дороги, мосты и  
тоннели

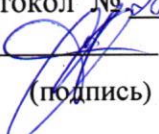
г. Казань - 2018 г.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "12" марта 2015 г. №201 и рабочим учебным планом КазГАСУ.


Разработал:  
доцент кафедры  
Автомобильные дороги, мосты и тоннели  
к.т.н., доцент, Логинова О.А.

Рассмотрена и одобрена на заседании  
кафедры АДМТ  
"04" \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_ 201 8 г.  
Протокол № 9  
Заведующий кафедрой  
 /Вдовин Е.А./  
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии  
Института транспортных сооружений  
"21" \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_ 201 8 г.  
Протокол № 28  
 /Смирнов Д.С./  
(подпись)

Руководитель ОПОП

 /Вдовин Е.А./  
(подпись)

## Аннотация рабочей программы дисциплины

<p><b>Дисциплина «Вертикальная планировка населенных мест»</b>  <i>место дисциплины – вариативная часть,</i>  <i>Блока 1. Дисциплины (модули)</i>  <i>трудоемкость - 4 ЗЕ/ 144 часа</i>  <i>форма промежуточной аттестации – зачет, курсовая работа</i></p>	
<p><i>Цель освоения дисциплины</i></p>	<p>Целью освоения дисциплины «Вертикальная планировка населенных мест» является формирование у студентов компетенций в области планировки населенных мест, проектирования городских улиц с учетом обеспечения безопасности и комфортности движения по городским дорогам и улицам, развития транспортного строительства и технических средств обеспечения безопасности движения на современном этапе.</p>
<p><i>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</i></p>	<p>ПК-1 знанием нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест.</p> <p>ПК-3 способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно - конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам.</p> <p>ПК-13 знанием научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности.</p>
<p><i>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе освоения дисциплины</i></p>	<p>ПК-1 Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основную нормативную базу в области проектирования городских улиц и дорог; систем поверхностного и подземного, дорожных одежд.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировать, анализировать, сопоставлять основные положения и требования нормативной базы при проектировании инженерных сооружений (городских улиц, системы поверхностного и подземного дорожного водоотвода, дорожных одежд).</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками оценки основных требований нормативной базы для проведения измерения геометрических и прочностных параметров городской улицы.</li> </ul> <p>ПК-3 Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные требования, этапы для разработки проектной документации по проектированию инженерных сооружений и проведению технико-экономического обоснования проектных решений.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировать, анализировать, разрабатывать проектную документацию на городскую улицу и контролировать соответствие разрабатываемых проектов стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам.</li> </ul> <p>Владеть:</p>