

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(КазГАСУ)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

И.Э.Вильданов

2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.08 Статистика

Направление подготовки

38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль)

«Производственный менеджмент в строительстве»

Программа прикладного бакалавриата

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная, заочная

Год набора 2014, 2015

Кафедра
«Экономика и предпринимательство
в строительстве»

г. Казань - 2018 г.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "12" января 2016г. № 7 и рабочим учебным планом КазГАСУ.

Разработал:
профессор кафедры
экономики и предпринимательства
в строительстве
д.э.н. Харисова Г.М.

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
«Экономика и предпринимательство в строительстве»

«08» 06 2018 г.

Протокол № 16

Заведующий кафедрой

 / Загидуллина Г.М. /

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии
Института экономики и управления в строительстве

«18» 06 2018 г.

Протокол № 2

 / Загидуллина Г.М. /

(подпись)

Руководитель ОПОП

 / Загидуллина Г.М. /

(подпись)

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Статистика» место дисциплины – дисциплины базовой части Блока 1. Дисциплины (модули) трудоемкость - 6 ЗЕ/ 216 часа форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен, курсовая работа	
Цель освоения дисциплины	формирование компетенций в сфере применения статистических методов и моделей, приобретение студентами навыков и умений по обработке статистических данных и интерпретации полученных результатов, позволяющих принимать оптимальные решения на всех уровнях рыночной экономики
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности ПК-10 владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе освоения дисциплины	Знать: - принципы сбора и систематизации информационных исходных данных для анализа социально-экономических явлений - основные понятия и категории статистики; виды и организационные формы статистического наблюдения; способы наглядного представления статистических данных, статистические показатели и их виды: абсолютные и относительные, средние, показатели вариации; понятие выборочного метода; понятие статистических гипотез; ряды динамики и их применение, статистические индексы, их виды Уметь: - выбирать конкретные методы статистического исследования в анализе элементов рыночной экономики; - определять возможности применения теоретических положений и методов статистического анализа для построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей и решения конкретных практических и управленческих задач Владеть: - теоретическими положениями статистической науки для решения конкретных управленческих задач; - навыками и умением количественного и качественного анализа информации в реализации практических расчетов по обработке статистических данных и максимально полному извлечению из них полезной информации при принятии управленческих решений; способностью построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления
Краткая характеристика дисциплины (основные блоки и темы)	Тема 1: Статистика как наука, сводка и группировка статистических данных Тема 2: Средние величины Тема 3: Исследование рядов динамики Тема 4: Статистическое изучение вариации Тема 5: Статистическое изучение взаимосвязей социально-экономических явлений Тема 6: Выборочное наблюдение. Статистическое оценивание Тема 7: Индексы и их использование в экономико-статистических исследованиях Тема 8: Статистика рынка труда Тема 9: Статистика национального богатства Тема 10: Статистика численности работников и рабочего времени Тема 11: Статистика оплаты труда Тема 12: Статистика производительности труда и себестоимости Тема 13: Статистика основных фондов Тема 14: Статистика оборотных фондов