

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ СТАТИСТИКА

Цель и задачи дисциплины

Цель учебной дисциплины «Статистика» – научить студентов применять статистическую методологию в практических ситуациях, складывающихся в системе рыночных отношений между экономическими субъектами.

Основными **задачами** данного учебного курса являются:

- ознакомить студентов с предметом статистики и с задачами, которые она может решать;
- рассмотреть теорию и практику применения статистических методов, которые пригодны для решения вопросов в сфере социально-экономических отношений;
- научить студентов анализировать полученные результаты, давать их интерпретацию и принимать решения на основе результатов исследования.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате изучения предмета «Статистика» студент должен знать:

1. Принципы и методы работы с числовыми данными, характеризующими массовые явления.
2. Особенности и специфику выявления и измерения закономерностей развития социально-экономических явлений и процессов, взаимосвязи между ними.

Студент, прошедший курс обучения, должен уметь:

1. Выполнять работы по сбору, обработке, анализу и публикации статистических данных, отражающих явления и процессы общественной жизни.
2. Проводить анализ социально - экономического положения страны, региона, муниципалитета на основе статистических показателей.

Совокупность этих знаний позволит выпускникам РАНХиГС эффективно содействовать развитию муниципальной, региональной и общероссийской экономики и успешно использовать потенциал России и ее субъектов в общенациональных интересах.

В результате изучения предмета «Статистика» студент должен обладать следующими **компетенциями**:

Таблица 1.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОК - 3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	<p>Знать:</p> <p>З1 - методологические основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, отражающих состояние и развитие экономических и социальных явлений и процессов.</p> <p>Уметь:</p> <p>У1 – интерпретировать полученные статистические показатели на базе своих навыков и представлений;</p> <p>У2 – моделировать и прогнозировать социально-экономические процессы, определять основные закономерности их развития;</p> <p>У3 - измерять уровень экономических явлений, выявлять взаимосвязи и тенденции их развития в организации.</p> <p>Владеть:</p> <p>В1- навыками самостоятельной работы по расчетам, формулировке выводов и принятию соответствующих полученному результату управленческих решений;</p> <p>В2 - навыками аналитической работы.</p>
ПК-6	владение навыками количественного и качественного анализа при оценке состояния экономической, социальной, политической среды, деятельности органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных, предприятий и учреждений, политических партий, общественно-политических, коммерческих и некоммерческих организаций	<p>Знать:</p> <p>З1 - знать, какие методы следует использовать для исходной информации в соответствии с целью и задачами исследования;</p> <p>З2 – экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации;</p> <p>З3 – способы изображения статистических данных и возможности их использования при обработке информации.</p> <p>Уметь:</p> <p>У1- уметь проводить работу по сбору первичных данных;</p> <p>У2 - применять статистические методы в анализе производственно-хозяйственной деятельности и по результатам анализа делать обоснованные выводы и предложения</p> <p>Владеть:</p> <p>В1 – основными методами получения и переработки информации;</p> <p>В2 – необходимыми навыками практической работы с компьютером как средством управления.</p>

Основная литература.

1. Булетова Н.Е. Статистика: учебное пособие. - Волгоград: Изд-во ВФ РАНХиГС, 2012
2. Статистика: учебник для бакалавров/ под ред. И.И. Елисеевой. - Изд-во Юрайт; ИД Юрайт, 2011 - 565 с.
3. Статистика: учебник и практикум для академического бакалавриата/ под ред. В.С. Мхитаряна.- Изд-во Юрайт; ИД Юрайт, 2016 - 464 с.