



**Аннотация рабочей программы
по специальности 080507.65 «Статистическая обработка информации»
Общие математические и естественнонаучные дисциплины
Дисциплины и курсы по выбору студентов, устанавливаемые вузом (ЕН.В)**

<p>Цель изучения дисциплины</p>	<p>Получение студентами представления о сущности статистического метода и особенностях его применения к изучению социально-экономических явлений и процессов. В этой дисциплине раскрываются назначение и методы построения основных статистических показателей, которые описывают состояние и развитие экономики, национальное богатство, взаимоотношения между личностью, семьей, обществом и государством, воспроизводство населения. Эти показатели публикуются в официальных статистических сборниках, приводятся в газетных и журнальных статьях экономических обозревателей, в теле- и радиопередачах.</p>
<p>Место дисциплины в структуре образовательной программы</p>	<p>Дисциплина является дисциплиной по выбору Математического и естественнонаучного цикла учебного плана по специальности «Менеджмент организации».</p> <p>Базовой дисциплиной для изучения дисциплины «Статистическая обработка информации» является «Математика».</p> <p>Дисциплина взаимодействует с дисциплинами: «Экономико-математические методы», «Информационные технологии в управлении», «Учет и анализ (управленческий учет, финансовый учет, финансовый анализ)», которые помогают оценивать и анализировать различные группы показателей и облегчают расчеты благодаря современным технологиям.</p> <p>Дисциплина изучается на 2 курсе</p>
<p>Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине</p>	
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</p>	<ul style="list-style-type: none"> – получение студентами знаний об основных понятиях статистики; – овладение знаниями общих основ статистической науки и навыками организации проведения статистических исследований; – изучение методик анализа и прогнозирования статистических результатов.

виды учебной работы	Лекции, практические занятия СМС. Виды самостоятельной работы по курсу: собеседование, контрольные вопросы и задания, тестирование.
Содержание дисциплины	Понятие о статистической обработке информации. Статистическое наблюдение. Статистическая сводка и группировка. Статистические показатели. Выборочное наблюдение. Корреляционные связи. Ряды динамики. Индексы. Статистика труда. Статистика доходов и расходов населения. Статистика цен. Статистическое изучение инфляции. Макроэкономические показатели и Система национальных счетов.
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	Интернет-ресурсы, информационно-справочные и поисковые системы: <ul style="list-style-type: none"> • Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» - http://www.consultant.ru; • ЭБС «Университетская библиотека online»-http://www.biblioclub.ru • Мультимедийный проектор
Формы текущего контроля успеваемости студентов	Тесты, собеседование.
Форма промежуточной аттестации	Зачёт