



**Аннотация рабочей программы
по специальности 080507.65 «Статистика»
Блок общепрофессиональных дисциплин ОПД Ф07**

<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>Базовой дисциплиной для изучения дисциплины «Статистика» является «Математика».</p> <p>Статистика взаимодействует с дисциплинами: «Информатика», «Финансы и кредит», «Информационные технологии в управлении», которые помогают оценивать и анализировать различные группы показателей и облегчают расчеты благодаря современным технологиям.</p> <p>Дисциплина изучается на 3и 4 курсах</p>
<p>Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине</p>	
<p>Требования образовательного стандарта ГОС ВПО (дидактические единицы)</p>	<p>Предмет, метод и задачи статистики; источники статистической информации; группировка и сводка материалов статистических наблюдений; абсолютные и относительные величины; средние величины; ряды динамики; индексы; статистика продукции; статистика численности работников и использования рабочего времени; статистика производительности труда; статистика заработной платы; статистика основных фондов; статистика научно-технического прогресса; статистика себестоимости.</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.

Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы	Лекции, практические занятия СМС. Виды самостоятельной работы по курсу Статистика: собеседование, контрольные вопросы и задания, контрольная работа, тестирование.
Содержание дисциплины	Понятие о статистике. Статистическое наблюдение. Статистическая сводка и группировка. Статистические показатели. Выборочное наблюдение. Корреляционные связи. Ряды динамики. Индексы. Статистика национального богатства. Статистика инвестиций. Статистика населения. 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, контрольная работа.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, зачёт.