

Шифр, наименование образовательной программы: **38.03.02 «Менеджмент»**
 уровень высшего образования – **бакалавриат**
 Направленность (профиль) **«Производственный менеджмент»**

АННОТАЦИЯ
 рабочей программы дисциплины

Б1.Б.7 Статистика

шифр и наименование дисциплины по учебному плану

базовая

статус дисциплины - базовая, вариативная, по выбору

очная, заочная

форма обучения - очная, заочная, очно-заочная

Составитель аннотации – Кабакова В.Н., ст. преподаватель кафедры ЭП
 ФИО разработчика, уч. степень, уч. звание, название кафедры

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	5 ЗЕТ / 180 час
Цель изучения дисциплины	Целью дисциплины «Статистика» является приобретение знаний, умения и навыков в области проведения исследований социально-экономических процессов и их количественной оценки. Приобретение студентами навыков логического мышления, выдвижение гипотез о взаимосвязи процессов, умение строить прогнозы и планировать деятельность объекта хозяйственной деятельности.
Содержание дисциплины	Тема 1. Введение. Статистика в системе подготовки менеджера. Тема 2. Общие основы социально-экономической статистики Тема 3. Организация статистического наблюдения. Систематизация первичных данных Тема 4. Группировка статистических данных материалов Тема 5. Средние величины. Тема 6. Показатели вариации и другие характеристики рядов распределения. Тема 7. Выборочное наблюдение. Тема 8. Моделирование рядов распределения Тема 9. Изучение взаимосвязей экономических процессов. Тема 10. Ряды динамики и их анализ. Тема 11. Индексный метод в статистических исследованиях. Тема 12. Система национальных счетов. Тема 13. Статистика населения и трудовых ресурсов. Тема 14. Статистика национального богатства. Тема 15. Статистика производства общественного продукта Тема 16. Статистика издержек производства, обращения и цен.
Формируемые компетенции	ПК-10: владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	«Математика»; «Информационные технологии в менеджменте»

Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	<p>Знать: основные термины и определения статистики; классификацию методов статистики; требования к оформлению расчетов, таблиц, графиков; современное положение в государственном управлении по вопросам статистики.</p> <p>Уметь: самостоятельно работать с научной и периодической литературой; организовывать и проводить статистическое наблюдение в социально-экономической сфере; обосновать выбор метода группировки и обобщения данных; проводить анализ данных и выдвигать гипотезы о наличии логических и количественных взаимосвязей между процессами и явлениями; строить статистические модели и давать им параметрические оценки; оформлять отчетные документы по проведенным расчетам.</p> <p>Владеть: навыками самостоятельного овладения новыми знаниями в области статистической обработки данных, использовать современные образовательные технологии.</p>
Образовательные технологии	Традиционные (лекции, лабораторные работы) и интерактивные (лекции с разбором конкретных ситуаций, работа в малых группах, творческие задания, просмотр и обсуждение видеофильмов)
Формы текущего контроля успеваемости	<p><i>очная форма обучения:</i> контрольные опросы; защита лабораторных работ, защита расчетного задания</p> <p><i>заочная форма обучения:</i> контрольные работы; контрольные опросы; защита лабораторных работ</p>
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Зав. кафедрой

ЭП
название кафедры


подпись

Миляева Л.Г.