

Шифр, наименование образовательной программы: 38.03.02 «Менеджмент»

Уровень профессионального образования: бакалавриат

Профиль: «Производственный менеджмент»

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б2.Б2 «Статистика»

шифр и наименование дисциплины по учебному плану

базовая дисциплина

статус дисциплины – базовая, вариативная, по выбору

очная

форма обучения

Составитель аннотация – Кабакова В.Н., ст. преп. кафедры «Экономика предпринимательства»

ФИО разработчика, уч. степень, уч. звание, название кафедры

| | |
|---|--|
| Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.) | 5 ЗЕТ / 180 час. |
| Цель изучения дисциплины | Освоение студентами методов изучения конкретных форм проявления в промышленности объективных экономических законов; анализ основных факторов социально-экономических закономерностей, способов сбора, систематизации и прогноза, позволяющих руководителям предприятий принимать оптимальные управляющие решения, позволяющие предприятиям успешно функционировать в условиях изменяющейся рыночной среды |
| Содержание дисциплины (основные темы, разделы, модули) | Модуль 1 Тема 1. Основные категории и понятия статистики Тема 2. Организация статистики в России Тема 3. Общие основы социально-экономической статистики Тема 4. Инструменты статистики Тема 5. Статистическое наблюдение Тема 6. Группировка статистических данных материалов Модуль 2 Тема 7. Средние величины Тема 8. Показатели вариации и другие характеристики рядов распределения Тема 9. Выборочное наблюдение Модуль 3 Тема 10. Моделирование рядов распределения Тема 11. Изучение взаимосвязей Тема 12. Ряды динамики и их анализ Тема 13. Индексный метод в статистических исследованиях Модуль 4 Тема 14. Статистика населения и трудовых ресурсов Тема 15. Система национальных счетов Тема 16. Статистика национального богатства Тема 17. Статистика производства общественного продукта Тема 18. Статистика обращения общественного продукта Тема 19. Статистика труда Тема 20. Статистика издержек производства, обращения и цен Тема 21. Статистика национального дохода и Финансов |
| Формируемые компетенции | ОК-2: Знание и понимание законов развития природы, общества и мышления и умение оперировать этими знаниями в профессиональной деятельности ОК-5: Владение культурой мышления, способность к восприятию, обобщению и анализу информации, постановке цели и выбору путей ее достижения ОК-13: Способность анализировать социально значимые проблемы и процессы ОК-15: Владение методами количественного анализа и социально-экономической |

| | |
|---|---|
| | <p>статистики</p> <p>ОК-16: Понимание роли и значения информации и информационных технологий в развитии современного общества и экономических знаний</p> <p>ОК-17: Владение основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией</p> <p>ПК-26: Способность к экономическому образу мышления</p> <p>ПК-31: Умение применять количественные и качественные методы анализа при принятии управленческих решений</p> <p>ПК-32: Способность выбирать математические модели организационных систем, анализировать их адекватность, проводить адаптацию моделей к конкретным задачам управления</p> <p>ПК-36: Умение использовать в практической деятельности организаций информацию, полученную в результате маркетинговых исследований и сравнительного анализа лучших практик в менеджменте</p> |
| Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины | <p>Б1.Б3 Институциональная экономика,</p> <p>Б1.В1 Экономическая теория,</p> <p>Б1.Б2 Философия,</p> <p>Б2.Б1 Математика,</p> <p>Б2.В1 Информатика,</p> <p>Б2.Б4 Информационные технологии в менеджменте</p> |
| Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основную литературу и нормативные документы в области статистики; - основные термины и определения; - классификацию методов статистики; - требования к оформлению расчетов, таблиц, графиков; - современное положение в государственном управлении по вопросам статистики <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - специальной терминологией настоящей учебной дисциплины; - профильным методическим инструментарием |
| Образовательные технологии | Традиционные (лекции, лабораторные занятия, расчетное задание) и интерактивные (лекция-беседа; лекция-дискуссия; лекция-с разбором конкретных ситуаций; творческие задания; работа в малых группах) |
| Формы текущего контроля успеваемости (контрольная работа, коллоквиум, тест и т.п.) | Контрольные опросы, контрольные работы, защита лабораторных работ, защита расчетного задания |
| Форма промежуточной аттестации (экзамен, зачет) | Экзамен |

Зав. кафедрой «Экономика предпринимательства»



Миляева Л.Г.