

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ АГРОИНЖЕНЕРИИ ФГБОУ ВО ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГАУ

Кафедра "Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный "

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.Б.18 СТАТИСТИКА

Направление подготовки **38.03.02 Менеджмент**

Профиль **Производственный менеджмент**

Уровень высшего образования – **бакалавриат (прикладной)**

Квалификация - **бакалавр**

Форма обучения - **очно-заочная**

Челябинск
2020

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент должен быть подготовлен к профессиональной организационно-управленческой деятельности.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся систему фундаментальных знаний по дисциплине «Статистика», необходимых для последующей подготовки бакалавра, способного к эффективному решению практических задач сельскохозяйственного производства, а также способствующих дальнейшему развитию личности.

Задачи дисциплины:

- приобрести знания о сборе и анализе исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

- овладеть способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений;

- научить собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, для анализа финансовой отчетности;

- изучить основы анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях;

- изучить алгоритмы решения аналитических и исследовательских задач современными техническими средствами и информационными технологиями.

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

| Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции) | Планируемые результаты обучения по дисциплине | | |
|--|---|--|--|
| | знания | умения | навыки |
| ОПК-5 владением навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки | Обучающийся должен знать: основные современные методы обработки деловой информации и корпоративных информационных систем, механизмы расчета экономических и социально – экономических показателей (Б1.Б.18-3.1) | Обучающийся должен уметь: анализировать и интерпретировать данные влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации (Б1.Б.18-У.1) | Обучающийся должен владеть: алгоритмами решения аналитических и исследовательских задач на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем (Б1.Б.18-Н.1) |

| | | | |
|---|--|---|--|
| деловой информации и корпоративных информационных систем | | | |
| ПК-4 умение применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации | Обучающийся должен знать: основы оценки активов, управления оборотным капиталом, основы принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала (Б1.Б.18-3.2) | Обучающийся должен уметь: принимать инвестиционные решения, решения по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала (Б1.Б.18-У.2) | Обучающийся должен владеть: методами финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации (Б1.Б.18-Н.2) |

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Статистика» относится к базовой части Блока 1 (Б1.Б.18) основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, профиль – Производственный менеджмент.

Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предшествующими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

| № п/п | Наименование обеспечивающих (предшествующих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин, практик | Формируемые компетенции |
|-------------------------------------|---|-------------------------|
| Предшествующие дисциплины, практики | | |
| 1 | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по делопроизводству) | ОПК-5, ПК-4 |
| Последующие дисциплины, практики | | |
| 1 | Анализ хозяйственной деятельности организации | ОПК-5 |
| 2 | Управленческий учет | ОПК-5, ПК-4 |
| 3 | Финансовый менеджмент | ОПК-5, ПК-4 |
| 4 | Антикризисный менеджмент | ПК-4 |
| 5 | Управление ценообразованием | ПК-4 |
| 6 | Инвестиционный менеджмент | ПК-4 |
| 7 | Планирование и прогнозирование в менеджменте | ПК-4 |

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины составляет 4 зачетных единиц (ЗЕТ), 144 академических часа (далее часов). Дисциплина изучается в 3 семестре.

3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

| Вид учебной работы | Количество часов |
|--|------------------|
| Контактная работа (всего) | 48 |
| В том числе: | |
| Лекции (Л) | 16 |
| Практические занятия (ПЗ) | 32 |
| Лабораторные занятия (ЛЗ) | - |
| Самостоятельная работа обучающихся (СР) | 69 |
| Контроль | 27 |
| Итого | 144 |

3.2. Распределение учебного времени по разделам и темам

| № темы | Наименование темы | Всего часов | в том числе | | | | контроль |
|-----------|---|----------------|----------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | контактная работа | | | СР | |
| | | | Л | ЛЗ | ПЗ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Предмет, метод и задачи статистики | 9 | - | - | 2 | 7 | х |
| 2. | Статистическое измерение и наблюдение социально-экономических явлений | 11 | 2 | - | 2 | 7 | х |
| 3. | Статистическая сводка и группировка | 16 | 2 | - | 4 | 10 | х |
| 4. | Статистические таблицы и графики | 13 | 2 | - | 4 | 7 | х |
| 5. | Абсолютные, относительные величины | 16 | 2 | - | 4 | 10 | х |
| 6. | Средние величины | 13 | 2 | - | 4 | 7 | х |
| 7. | Показатели вариации | 13 | 2 | - | 4 | 7 | х |
| 8. | Корреляционный анализ | 13 | 2 | - | 4 | 7 | х |
| 9. | Регрессионный анализ | 13 | 2 | - | 4 | 7 | х |
| | Контроль | 27 | х | х | х | х | 27 |
| | Общая трудоемкость | 144 | 16 | - | 32 | 69 | 27 |

4. Краткое содержание дисциплины

Предмет, метод и задачи статистики.

Статистическое измерение и наблюдение социально-экономических явлений.

Статистическая сводка и группировка.

Статистические таблицы и графики.

Абсолютные, относительные величины.

Средние величины.

Показатели вариации.

Корреляционный анализ.

Регрессионный анализ.