

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: **МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФИО: Гаранин Максим Александрович **ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Должность: Ректор **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

Дата подписания: 29.08.2023 10:52:18

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

Статистическое обеспечение деятельности менеджера

рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки Направление 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль) Логистика

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:

экзамены 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 4 (2.2) | | Итого | |
|---|---------|-------|-------|-------|
| | УП | РП | | |
| Неделя | 16 1/6 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Практические | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Конт. ч. на аттест. в период ЭС | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 |
| Итого ауд. | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Контактная работа | 66,35 | 66,35 | 66,35 | 66,35 |
| Сам. работа | 89 | 89 | 89 | 89 |
| Часы на контроль | 24,65 | 24,65 | 24,65 | 24,65 |
| Итого | 180 | 180 | 180 | 180 |

Программу составил(и):

к.э.н, доцент, Додорина И.В.

Рабочая программа дисциплины

Статистическое обеспечение деятельности менеджера

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 970)

составлена на основании учебного плана: 38.03.02-23-2-МЛб.plm.plx

Направление подготовки Направление 38.03.02 Менеджмент Направленность (профиль) Логистика

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономика и логистика на транспорте

Зав. кафедрой д.э.н., проф. Куренков П.В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| | |
|-----|---|
| 1.1 | Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся профессиональной компетенций (ПК-5), в части представленных ниже знаний, умений и навыков применять методы статистического анализа на основе использования передовых информационных технологий и вычислительных средств |
|-----|---|

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| | |
|-------------------|---------|
| Цикл (раздел) ОП: | Б1.В.02 |
|-------------------|---------|

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| | |
|--|---|
| ПК-5 | Способен проводить экономические исследования на основе использования передовых информационных технологий и вычислительных средств |
| ПК-5.1 | Применяет методы статистического анализа при исследовании различных сфер экономики на основе использования передовых информационных технологий и вычислительных средств |
| 40.049. Профессиональный стандарт "СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ", утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. N 616н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 сентября 2014 г., регистрационный N 34134) | |
| ПК-5. В. | Организация процесса перевозки груза в цепи поставок |
| В/01.6 | Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок |
| ПК-5. В. | Организация процесса перевозки груза в цепи поставок |
| В/02.6 | Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг |

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

| | |
|------------|---|
| 3.1 | Знать: |
| 3.1.1 | основные методы статистического анализа при исследовании различных сфер экономики |
| 3.2 | Уметь: |
| 3.2.1 | применять методы статистического анализа на основе использования передовых информационных технологий и вычислительных средств |
| 3.3 | Владеть: |
| 3.3.1 | навыками статистического анализа с применением программного обеспечения |

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Примечание |
|-------------|--|----------------|-------|------------|
| | Раздел 1. Формы и виды статистического анализа информации | | | |
| 1.1 | Статистическое наблюдение. Формы и виды статистического наблюдения /Лек/ | 4 | 2 | |
| 1.2 | Программно-методологические вопросы проведения статистического наблюдения. Обзор программного обеспечения для статистического анализа данных /Пр/ | 4 | 2 | |
| 1.3 | Организационные вопросы проведения статистического наблюдения. Поиск информации по справочно-правовым систем «Гарант», «КонсультантПлюс» /Пр/ | 4 | 2 | |
| 1.4 | Систематизация и способы устранения ошибок статистического наблюдения. Представление результатов решения задач с применением программного обеспечения /Ср/ | 4 | 9 | |
| | Раздел 2. Статистическая сводка и группировка информации | | | |
| 2.1 | Понятие статистической сводки и группировки. Виды группировок /Лек/ | 4 | 2 | |
| 2.2 | Ряды распределения. Классификация и методика построения /Пр/ | 4 | 2 | |
| 2.3 | Статистические таблицы и графики. Виды и методика построения /Ср/ | 4 | 8 | |
| | Раздел 3. Обобщающие статистические показатели | | | |
| 3.1 | Абсолютные и относительные величины. Виды и методика построения /Лек/ | 4 | 4 | |
| 3.2 | Средние величины. Их классификация. Методика построения /Пр/ | 4 | 4 | |
| 3.3 | Понятие о вариации статистического признака. Показатели измерения степени вариации. Виды дисперсий. Основы дисперсионного анализа. /Ср/ | 4 | 8 | |

| | | | | |
|-----|--|---|------|--|
| | Раздел 4. Статистическое изучение динамики и взаимосвязи явлений и процессов, их адаптация к конкретным задачам управления | | | |
| 4.1 | Ряды динамики. Их строение и виды. Аналитические показатели динамики: виды и схемы исчисления. Средние показатели рядов динамики /Лек/ | 4 | 4 | |
| 4.2 | Статистические индексы. Их классификация и роль в экономическом анализе /Пр/ | 4 | 4 | |
| 4.3 | Параметрические и непараметрические методы оценки связи и выявления зависимости между явлениями и процессами /Ср/ | 4 | 8 | |
| | Раздел 5. Макроэкономическая статистика | | | |
| 5.1 | Предмет, метод и задачи макроэкономической статистики /Лек/ | 4 | 2 | |
| 5.2 | Статистика населения и трудовых ресурсов /Пр/ | 4 | 2 | |
| 5.3 | Статистика национального богатства. /Пр/ | 4 | 4 | |
| 5.4 | Система национальных счетов и основные макроэкономические показатели /Ср/ | 4 | 8 | |
| | Раздел 6. Микроэкономическая статистика | | | |
| 6.1 | Статистика предприятия /Лек/ | 4 | 4 | |
| 6.2 | Статистика производства и реализации продукции /Пр/ | 4 | 4 | |
| 6.3 | Статистика качества продукции и качества работы /Пр/ | 4 | 4 | |
| 6.4 | Статистика численности работников и использования рабочего времени /Лек/ | 4 | 4 | |
| 6.5 | Статистика производительности труда. Статистика оплаты труда. /Пр/ | 4 | 4 | |
| 6.6 | Статистика основных фондов. Статистика оборотных средств /Лек/ | 4 | 4 | |
| 6.7 | Статистика издержек производства и обращения /Лек/ | 4 | 4 | |
| 6.8 | Статистика финансовых результатов /Лек/ | 4 | 2 | |
| | Раздел 7. Самостоятельная работа | | | |
| 7.1 | Подготовка к лекциям /Ср/ | 4 | 16 | |
| 7.2 | Подготовка к практическим занятиям /Ср/ | 4 | 32 | |
| 7.3 | Конт. ч. на аттест. в период ЭС /КЭ/ | 4 | 2,35 | |

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля), как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки письменных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Эл. адрес |
|--|---------------------|----------|-------------------|-----------|
|--|---------------------|----------|-------------------|-----------|

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Эл. адрес |
|------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|
| Л1.1 | Пожидаева Е.С. | Статистика: Учебник | Москва: Русайнс, 2020 | ://www.book.ru/book/93 |

6.1.2. Дополнительная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Эл. адрес |
|------|--|------------|----------------------|-------------------------|
| Л2.1 | Салин В.Н., Чурилова Э.Ю., Шпаковская Е.П. | Статистика | Москва: КноРус, 2018 | ://www.book.ru/book/926 |

6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

6.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

| | |
|----------|--|
| 6.2.1.1 | 7-zip |
| 6.2.1.2 | Adobe Reader |
| 6.2.1.3 | IrfanView |
| 6.2.1.4 | Microsoft Office 2010 Professional |
| 6.2.1.5 | Microsoft Office 2013 |
| 6.2.1.6 | Microsoft Office 2013 Professional |
| 6.2.1.7 | Microsoft Office Professional Plus 2013 |
| 6.2.1.8 | Microsoft Office Professional Plus 2016 |
| 6.2.1.9 | Microsoft Windows 10 Pro |
| 6.2.1.10 | Microsoft Windows 7 |
| 6.2.1.11 | Microsoft Windows 8 |
| 6.2.1.12 | Microsoft Windows 8.1 |
| 6.2.1.13 | Microsoft Windows Professional 8 |
| 6.2.1.14 | Microsoft Windows Professional 8 Russian |
| 6.2.1.15 | OpenOffice 3.1 |
| 6.2.1.16 | Комплект ПО Microsoft |
| 6.2.1.17 | Антивирус Касперского |

6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

| | |
|---------|--|
| 6.2.2.1 | Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» - http://ecsocman.hse.ru |
| 6.2.2.2 | МУЛЬТИСТАТ – многофункциональный статистический портал http://www.multistat.ru/?menu_id=1 |
| 6.2.2.3 | Статистическая база данных ЕЭК ООН - http://w3.unece.org/PXWeb2015/pXweb/ru/STAT/STAT_20-ME_1-MEOV/ |
| 6.2.2.4 | Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» (http://consultant.ru) |
| 6.2.2.5 | Справочно-правовая система «Гарант» (http://garant.ru) |

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| | |
|-----|--|
| 7.1 | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование для предоставления учебной информации большой аудитории и звукоусиливающее оборудование (стационарное). |
|-----|--|

| | |
|-----|--|
| 7.2 | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование и звукоусиливающее оборудование (стационарное). |
| 7.3 | Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета. |