

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«КРАСНОДАРСКИЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 03. СТАТИСТИКА

38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.03. СТАТИСТИКА

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа разработана на основе ФГОС СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, укрупненной группы 38.00.00 «Экономика и управление», утвержденного приказом Министерства образования и наук Российской Федерации № 988 от 05.10.2013 г. и зарегистрированного Министерством юстиции России, регистрационный номер № 32871 от 26.06.2014

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина является общепрофессиональной и относится к профессиональному учебному циклу.

1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- собирать и регистрировать статистическую информацию;
- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;
- выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы;
- осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники;
- *использовать основные методы и приемы статистики для решения практических задач в профессиональной деятельности;*

знать:

- предмет, метод и задачи статистики;
- общие основы статистической науки;
- принципы организации государственной статистики;
- современные тенденции развития статистического учёта;
- основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;
- основные формы и виды действующей статистической отчетности;
- технику расчёта статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления;
- *абсолютные и относительные величины;*
- *средние величины и показатели вариации;*
- *ряды: динамики и ряды распределения, индексы;*
- *основные формы действующей статистической отчетности*

ПК и ОК, которые актуализируются при изучении учебной дисциплины:

ПК	В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать	В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь
ПК 1.1 Принимать участие в разработке стратегических и оперативных логистических планов на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом. Организовывать работу элементов	Стратегические и оперативные логистические планы на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.	Организовывать работу элементов логистической системы

логистической системы.		
ПК 1.3. Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения.	Основные каналы распределения.	Определять тип посредников
ПК 1.5 Владеть основами оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве.	Материальные потоки на производстве	оперативно планировать материальные потоки на производстве
ПК 3.2. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).	эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения	Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы
ПК 3.3. Рассчитывать и анализировать логистические издержки.	Основные виды логистических издержек	Выполнять расчёты статистических показателей и формулировать основные выводы
ПК 4.2. Организовывать приём и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.	оформление на получение и регистрацию сырья; контролировать оплату поставок.	Организовывать приём и проверку товаров
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.		
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.		
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.		
ОК 5. Использовать информационно- коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.		

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины

максимальной учебной нагрузки обучающегося 36 часов , в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часов;
самостоятельной работы обучающегося 2 часа ;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	36
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	34
в том числе:	
практические занятия	14
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	2
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.03 Статистика

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные, практические работы, самостоятельная работа обучающихся, (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Введение в статистику		2	
Тема 1.1. Предмет, метод и задачи статистики	Содержание: Статистика, понятие и задачи. Предмет, метод и задачи статистики. Статистическое изучение связи между явлениями.	2	1
Раздел 2. Статистическое наблюдение		2	
Тема 2.1 Формы, виды и способы статистических наблюдений	Содержание: Понятие статистического наблюдения, его виды Формы, виды и способы статистических наблюдений. Понятие статистического наблюдения, его виды. Основные этапы становления наблюдения. Формы, виды и способы выборочного наблюдения.	2	2-3
Раздел 3. Сводка и группировка статистических материалов.		6	
Тема 3.1 Основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации	Содержание: Статистическая группировка, виды и признаки. Понятие статистической группировки. Виды группировок. Группировочные признаки. Интервал, его виды. Статистическая таблица, ее роль в статистике. Виды таблиц, макет таблицы. Подлежащее и сказуемое таблицы. Правила построения и оформления таблиц в статистике. Практические занятия:	2	2-3
	1 Построение группировки в статистической таблице	4	
	2 Статистические графики и правила их построения.		
Раздел 4. Абсолютные и относительные величины.		4	
Тема 4.1 Абсолютные и	Содержание:	2	

относительные величины.	Абсолютные и относительные величины, их виды и признаки. Понятие и виды абсолютных величин, и их признаки. Понятие относительных величин, их виды и признаки.			2-3
	Практическое занятия:		2	
	3	Расчет абсолютных и относительных величин		
Раздел 5. Средние величины и показатели вариации.			4	
Тема 5.1 Средние величины и показатели вариации.	Содержание:		2	2-3
	Средние величины и их виды. Мода и медиана. Средние величины и показатели вариации. Понятие средних величин, их виды. Расчет показателей средних величин. Мода и медиана.			
	Практическое занятия:		2	
	4	Расчет средних величин.		
Раздел 6. Ряды динамики, виды, анализ.			4	
Тема 6.1. Ряды: динамики и ряды распределения,	Содержание:		2	2-3
	Понятие и классификация рядов динамики Ряды: динамики и ряды распределения, Понятие и классификация рядов динамики. Моментные и интервальные ряды, их виды, сущность и значение.			
	Практические занятия:		2	
	5	Расчет показателей и средних показателей динамики		
Раздел 7. Индексы. Индивидуальные и общие индексы.			6	
Тема 7.1 Экономические индексы, количественные и качественные.	Содержание:		4	2-3
	Понятие и виды индексов Понятие и значение общих индексов в торговле Методика проведения расчетов. Индексы Понятие экономических индексов, их сущность и значение. Виды экономических индексов. Количественные и качественные индексы. Методика проведения расчетов.			
	Практические занятия:		2	
	6	Расчет общих и индивидуальных индексов		

Раздел 8.Элементы выборочного наблюдения.		8	
Тема 8.1 Выборочное наблюдение и его виды.	Содержание:	2	2-3
	Выборочное наблюдение и его виды. Понятие, сущность и значение выборочного наблюдения. Виды выборочного наблюдения. Методика проведения расчетов. Значение выборочного наблюдения. Способы и методы проведения.		
	Практические занятия:	2	
	7 Расчет простой случайной выборки		
	Самостоятельная работа обучающихся: Подготовить доклад : Основные формы действующей статистической отчетности.	2	
Дифференцированный зачет	2		
ИТОГО		36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины осуществляется в учебном кабинете «Экономика организации. Статистики».

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- столы и стулья по количеству обучающихся;
- шкафы;
- доска меловая;
- комплект учебно-наглядных пособий для проведения практических занятий.

Технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиа проектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. В.С. Мхитарян, Т.А. Дубова Статистика – М.: Издательский центр «Академия», 2018.
2. И.И.Сергеева, Т.А. Чекулина Статистика – М.: Инфра-М, 2017
3. Громько Г.Л. Теория статистики: Практикум М.: ИД «ИНФРА-М»-, 2017.- 240с

Дополнительные источники:

1. Рафикова Н.Т. Основы статистики: Учеб.пособие.- М.: Финансы и статистика, 2017. – 352 с.
2. Дорофеев В.Д. Шмелева А.Н.,Шестопап Н.Ю. Менеджмент Серия: Высшееобразование – М.: Инфра - М, 2018
3. Цветков А.Н. Менеджмент Серия: Завтра экзамен – С – Пб.: Питер, 2018

Интернет-ресурсы:

1. Информационно-правовой портал «Гарант» [эл.ресурс] – Режим доступа: <http://www.garant.ru/>
2. Информационно-правовой портал «Консультант плюс» [эл.ресурс] – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>
3. Статистическая база по экономике РФ

Единый архив экономических и социологических данных (ЕАЭСД)

4. Экономическая статистика Основные текущие экономические показатели России. Обзоры данных и прогнозы на сайте Экономической экспертной группы

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<i>1</i>	<i>2</i>
Умения:	
собирать и регистрировать статистическую информацию;	практические занятия, выполнение индивидуальных заданий, отчёт
проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;	практические занятия, выполнение индивидуальных заданий
выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы;	практические занятия, выполнение индивидуальных заданий
осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники;	практические занятия, выполнение индивидуальных заданий
осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники;	практические занятия, выполнение индивидуальных заданий
Знания:	
предмет, метод и задачи статистики;	фронтальный опрос, индивидуальный опрос
общие основы статистической науки;	письменный опрос
принципы организации государственной статистики;	фронтальный опрос, тестирование
современные тенденции развития статистического учета;	тестирование, письменный опрос
основные способы сбора, обработки, анализа и	фронтальный опрос,

наглядного представления информации;	тестирование
основные формы и виды действующей статистической отчетности;	фронтальный опрос, индивидуальный опрос
технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления.	индивидуальный опрос