

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 30.10.2023 11:45:24
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad36

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет
Кафедра

Экономический
Экономической теории и анализа

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

дисциплина

Б1.В.06 Бизнес-статистика

часть, формируемая участниками образовательных отношений

Специальность

38.05.01

Экономическая безопасность

код

наименование специальности

Программа

Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Форма обучения

Заочная

Для поступивших на обучение в
2023 г.

Стерлитамак 2023

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Формируемая компетенция (с указанием кода)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-4. Способен осуществлять стратегическое управление ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами	ПК-4.1. Использует в профессиональной деятельности различные методики расчёта финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Обучающийся должен: знать: различные методики расчёта финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; уметь: использовать в профессиональной деятельности различные методики расчёта финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; владеть: различными методиками расчёта финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
	ПК-4.2. Принимает управленческие решения на основе оценки экономических показателей деятельности хозяйствующего субъекта, направленные на повышение экономической безопасности хозяйствующего субъекта	Обучающийся должен: знать: оценку экономических показателей деятельности хозяйствующего субъекта, направленные на повышение экономической безопасности хозяйствующего субъекта; уметь: принимать управленческие решения на основе оценки экономических показателей деятельности хозяйствующего субъекта, направленные на повышение экономической безопасности хозяйствующего субъекта; владеть: навыками принятия управленческих решений на основе оценки экономических показателей деятельности хозяйствующего субъекта, направленные на повышение экономической безопасности хозяйствующего субъекта
	ПК-4.3. Проводит анализ и совершенствование бизнес-процессов в организации	Обучающийся должен: знать: анализ и совершенствование бизнес-процессов в организации;

		<p>уметь: проводить анализ и совершенствование бизнес-процессов в организации</p> <p>владеть: навыками проведения анализа и совершенствования бизнес-процессов в организации</p>
--	--	--

2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Цели изучения дисциплины:

приобретение студентами необходимых навыков применения методов количественного статистического анализа в различных экономических ситуациях и бизнес-процессах. Задачами бизнес-статистики являются: изучение количественных методов оценки бизнес-процессов.

Данную учебную дисциплину дополняет последующее или параллельное освоение следующих дисциплин: Анализ и совершенствование бизнес процессов, 1С: Бухгалтерия, Методические основы оценки экономической безопасности.

Дисциплина изучается на 3, 4 курсах в 6, 7 семестрах

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 180 акад. ч.

Объем дисциплины	Всего часов
	Заочная форма обучения
Общая трудоемкость дисциплины	180
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	8
практических (семинарских)	12
другие формы контактной работы (ФКР)	1,2
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	7,8
экзамен	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	151

Формы контроля	Семестры
экзамен	7

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ п/п	Наименование раздела / темы дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)				СР
		Контактная работа с преподавателем				
		Лек	Пр/Сем	Лаб		
1	Введение в бизнес-статистику	4	5	0	71	
1.1	Статистика предприятий как раздел бизнес-статистики	0	1	0	15	
1.2	Статистические методы оценки размера предприятия	1	1	0	13	
1.3	Статистический анализ видов экономической деятельности	1	1	0	14	
1.4	Бизнес-демография	1	1	0	14	
1.5	Исследование структуры происхождения продукции	1	1	0	15	
2	Бизнес-статистика предприятия	4	7	0	80	
2.1	Статистическое изучение рабочей силы предприятий	1	1	0	15	
2.2	Показатели эффективности использования ресурсов рабочей силы	0	2	0	13	
2.3	Статистическое изучение капитальных ресурсов предприятий	1	1	0	14	
2.4	Статистика издержек производства	1	1	0	13	
2.5	Статистический учёт показателей финансовых результатов предпринимательства	0	1	0	13	
2.6	Статистические методы контроля качества	1	1	0	12	
	Итого	8	12	0	151	

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1	Введение в бизнес-статистику	
1.1	Статистика предприятий как раздел бизнес-статистики	Предприятие в официальном определении Евростата. Виды учётных категорий предприятия в соответствии с рекомендациями Евростата. Организация как функционально и территориально неоднородная единица: основное производство, подсобное производство, подсобное производство,

		<p>побочное производство. Заведение. Местная производственная единица. Специализированная производственная единица. Границы сектора предприятий в соответствии с концепциями и классификациями СНС.</p>
1.2	Статистические методы оценки размера предприятия	<p>Статистические методы оценки размера предприятия. Международная статистическая практика оценки влияния размера предприятия на результаты производства. Статистические методы анализа слияния, разукрупнения, выделения видов деятельности, смещение с одного вида деятельности к другому. Анализ концентрации.</p>
1.3	Статистический анализ видов экономической деятельности	<p>Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД): критерии группировки и принципы расположения групп. Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности (ОКПД). Современная технология обработки социально-экономической информации и обмен данными между различными статистическими системами. Региональные группировки предприятий.</p>
1.4	Бизнес-демография	<p>Направления анализа в демографии предприятий. Теоретические основы применения динамических и территориальных индексов при изучении демографии предприятий, субиндексы. Структура производства и структура продукции. Анализ распределения предприятий по формам собственности. Распределение активов в контексте имущества. Анализ концентрации в предпринимательстве: российская и международная статистическая практика.</p>
1.5	Исследование структуры происхождения продукции	<p>Исследование структуры происхождения продукции. Статистическая категория продукции предприятия. Стоимостная оценка натурально-вещественных результатов производства организаций.</p>

		Относительные показатели производства продукции. Статистический анализ динамики производства продукции. Методы анализа сезонной составляющей динамики производства.
2	Бизнес-статистика предприятия	
2.1	Статистическое изучение рабочей силы предприятий	Система обследований и источники данных о ресурсах рабочей силы и рабочего времени предприятий. Статистическая характеристика ресурсов рабочей силы. Система статистических показателей численности и состава работников предприятия как основа анализа авансированных ресурсов рабочей силы на предприятии. Категории персонала. Основные классификации и группировки персонала. Общероссийский классификатор занятий.
2.2	Показатели эффективности использования ресурсов рабочей силы	Фонды рабочего времени и показатели их структуры. Баланс рабочего времени. Система выборочных обследований персонала предприятий. Показатели использования рабочего времени, статистическая характеристика использования продолжительности рабочего дня и рабочего периода. Статистические методы выявления резервов и потерь рабочего времени. Система статистических показателей использования рабочих мест. Статистика производительности труда. Система статистических показателей фонда заработной платы
2.3	Статистическое изучение капитальных ресурсов предприятий	Классификация и особенности учёта элементов основного капитала. Основные средства и основные фонды. Статистическое изучение ресурсов капитала. Методы статистического изучения лизинга и его результатов. Анализ структуры и эффективности использования краткосрочных финансовых инструментов на предприятии. Особенности учёта нематериальных элементов оборотного капитала. Состав оборотных средств. Показатели наличия и оборачиваемости капитала. Определение потребности в оборотном капитале, оценка эффективности его

		применения.
2.4	Статистика издержек производства	Издержки как предмет статистического учёта. Источники информации об издержках производства в секторе предприятий. Система абсолютных и относительных показателей издержек. Классификация показателей издержек по типам объектов затрат. Классификация затрат предприятия по признаку производственного назначения и по месту возникновения. Статистические методы анализа распределения издержек по центрам затрат и центрам ответственности.
2.5	Статистический учёт показателей финансовых результатов предпринимательства	Формирование финансового результата предпринимательской деятельности. Оценки влияния отпускных цен, себестоимости, объёма производства и ассортиментных сдвигов на финансовый результат. Специфика организации статистического учёта финансовых результатов в основных видах экономической деятельности. Абсолютные показатели финансовых результатов производства связь между ними.
2.6	Статистические методы контроля качества	Запись «истории качества» с помощью гистограмм. Статистические оценки параметров распределения. Статистическое регулирование технологических процессов. Статистический приемочный контроль. Экономическая эффективность статистических методов контроля качества продукции.

Курс лекционных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1	Введение в бизнес-статистику	
1.2	Статистические методы оценки размера предприятия	Понятие о предприятии как основной единице наблюдения и основной статистической единице в бизнес-статистике. Предприятие в официальном определении Евростата. Виды учётных категорий предприятия в соответствии с рекомендациями Евростата: критерии функциональной и территориальной однородности, аналитические возможности. Статистический регистр как источник определения имени предприятия как единицы наблюдения и статистической единицы. Проблема выбора

		классификационного признака для определения ценовой принадлежности предприятия
1.3	Статистический анализ видов экономической деятельности	Статистические методы оценки размера предприятия: выделение границ ценовых отраслей. Международная статистическая практика оценки влияния размера предприятия на результаты производства: использование ранговых коэффициентов корреляции. Статистические методы анализа слияния, разукрупнения, выделения видов деятельности, смещение с одного вида деятельности к другому. Анализ концентрации
1.4	Бизнес-демография	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД): критерии группировки и принципы расположения групп. Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности (ОКПД). Современная технология обработки социально-экономической информации и обмен данными между различными статистическими системами. Региональные группировки предприятий. Ресурсы предприятия и их классификация в соответствии с концепциями СНС. Система статистических показателей экономического оборота на предприятии.
1.5	Исследование структуры происхождения продукции	Исследование структуры происхождения продукции. Статистическая категория продукции предприятия. Стоимостная оценка натурально-вещественных результатов производства организаций. Относительные показатели производства продукции. Статистический анализ динамики производства продукции. Методы анализа сезонной составляющей динамики производства.
2	Бизнес-статистика предприятия	
2.1	Статистическое изучение рабочей силы предприятий	Система обследований и источники данных о ресурсах рабочей силы и рабочего времени предприятий. Статистическая характеристика ресурсов рабочей силы. Система статистических показателей численности и состава работников предприятия как основа

		<p>анализа авансированных ресурсов рабочей силы на предприятии. Категории персонала. Основные классификации и группировки персонала. Общероссийский классификатор занятий.</p>
2.3	Статистическое изучение капитальных ресурсов предприятий	<p>Классификация и особенности учёта элементов основного капитала. Основные средства и основные фонды. Статистическое изучение ресурсов капитала. Методы статистического изучения лизинга и его результатов. Анализ структуры и эффективности использования краткосрочных финансовых инструментов на предприятии. Особенности учёта нематериальных элементов оборотного капитала. Состав оборотных средств. Показатели наличия и оборачиваемости капитала. Определение потребности в оборотном капитале, оценка эффективности его применения.</p>
2.4	Статистика издержек производства	<p>Издержки как предмет статистического учёта. Источники информации об издержках производства в секторе предприятий. Система абсолютных и относительных показателей издержек. Классификация показателей издержек по типам объектов затрат. Классификация затрат предприятия по признаку производственного назначения и по месту возникновения. Статистические методы анализа распределения издержек по центрам затрат и центрам ответственности.</p>
2.6	Статистические методы контроля качества	<p>Запись «истории качества» с помощью гистограмм. Статистические оценки параметров распределения. Статистическое регулирование технологических процессов. Статистический приемочный контроль. Экономическая эффективность статистических методов контроля качества продукции.</p>