

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 30.10.2023 12:06:23
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

Рабочая программа 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
2022 г.

Разработчик (составитель)

старший преподаватель

Разуваева Е. Б.

ученая степень, должность, ФИО

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	3
2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы	4
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	4
4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.....	5
4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах).....	5
4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)	5
5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).....	10
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)	11
6.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	11
6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем	11
6.3. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	12
7. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)	12

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 курсе в 5, 6 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	6

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>

5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Самостоятельная работа студентов заключается в подготовке к практическим занятиям по вопросам, вынесенным на обсуждение к каждой теме.

Кроме того, в подготовке к контрольным работам по итогам каждого раздела (включает все темы), а также письменные ответы на следующие вопросы:

Тема 1.2. Предпринимательство как объект статистического наблюдения в официальной и альтернативной статистике.

К теме 2.5 Обследование деловой активности предприятия (бизнес обследование)

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

6.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Основная учебная литература:

1. Глинский В.В., Ионин В.Г., Серега Л.К. и др. Статистика : учебник / В.В. Глинский, В.Г. Ионин, Л.К. Серга [и др.] ; под ред. В.Г. Ионина. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 355 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).URL: <http://znanium.com/catalog/product/552459> (дата обращения: 11.05.2022)
2. Статистика: краткий курс / . - Москва : Издательство «Рипол-Классик», 2015. - 161 с. - (Скорая помощь студенту. Краткий курс). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-409-00639-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480905> (дата обращения: 11.05.2022).
3. Васильева, Э.К. Статистика : учебник / Э.К. Васильева, В.С. Лялин. - Москва :Юнити-Дана, 2015. - 399 с. - Библиогр.: с. 387-390. - ISBN 978-5-238-01192-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436865> (дата обращения: 11.05.2022).

Дополнительная учебная литература:

1. Годин А.М. Статистика: Учебник / Годин А.М., - 11-е изд., перераб. и испр. - М.:Дашков и К, 2018. - 412 с.: ISBN 978-5-394-02183-1 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/323596>. (дата обращения 11.05.2022)
2. Алексеева Н.Г. Теория статистики : учеб. пособие для студ., обучающихся по направлению 080100.62 "Экономика" / Н. Г. Алексеева, О. Ю. Ишмухаметова. - Стерлитамак : Изд-во СФ БашГУ, 2014. - 126с. 67 экз.
3. Образцова-О И Бизнес-сатистика_2011-700с. <https://lib.intuit.kg/wp-content/uploads/2020/06.pdf> (дата обращения 5.05.2022).

6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование документа с указанием реквизитов
1	Договор на доступ к ЭБС ZNANIUM.COM между БашГУ в лице директора СФ БашГУ и ООО «Знаниум»№ 3/22-эбс от 05.07.2022
2	Договор на доступ к ЭБС «ЭБС ЮРАЙТ» (полная коллекция) между БашГУ в лице директора СФ БашГУ и ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» № 1/22-эбс от 04.03.2022
3	Договор на доступ к ЭБС «Университетская библиотека онлайн» между БашГУ и «Нексмедиа» № 223-950 от 05.09.2022
4	Договор на доступ к ЭБС «Лань» между БашГУ и издательством «Лань» № 223-948 от 05.09.2022
5	Договор на доступ к ЭБС «Лань» между БашГУ и издательством «Лань» № 223-949 от 05.09.2022
6	Соглашение о сотрудничестве между БашГУ и издательством «Лань» № 5 от 05.09.2022

7	ЭБС «ЭБ БашГУ», бессрочный договор между БашГУ и ООО «Открытые библиотечные системы» № 095 от 01.09.2014 г.
8	Договор на БД диссертаций между БашГУ и РГБ № 223-796 от 27.07.2022
9	Договор о подключении к НЭБ и о предоставлении доступа к объектам НЭБ между БашГУ в лице директора СФ БашГУ с ФГБУ «РГБ» № 101/НЭБ/1438-П от 11.06.2019
10	Договор на доступ к ЭБС «ЭБС ЮРАЙТ» (полная коллекция) между УУНиТ в лице директора СФ УУНиТ и ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» № 1/23-эбс от 03.03.2023

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»)

№ п/п	Адрес (URL)	Описание страницы
1	https://www.audit-it.ru/	Бухгалтерская отчетность предприятий
2	bashstat.gks	Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан
3	gks	Федеральная служба государственной статистики

6.3. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

Наименование программного обеспечения
Office Standard 2007 Russian OpenLicensePack NoLevel Acdmc

7. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Тип учебной аудитории	Оснащенность учебной аудитории
учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, кабинет статистики	учебная мебель, доска, мультимедиа проектор, экран настенный, учебно - наглядные пособия
учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа	Учебная мебель, доска
Читальный зал, помещение для самостоятельной работы	учебная мебель, персональные компьютеры, учебно-наглядные пособия
учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций	Учебная мебель, доска