

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по учебной работе

_____ Э.Ю. Майкова
« ____ » _____ 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины части, формируемой участниками
образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)»
«Статистические классификаторы и регистры»

Направление подготовки бакалавров – **01.03.05 Статистика.**

Направленность (профиль) – **Экономическая статистика и анализ данных.**

Типы задач профессиональной деятельности: организационно-
управленческий; научно-аналитический.

Форма обучения – очная.

Факультет управления и социальных коммуникаций
Кафедра «Экономики и управления производством»

Тверь 2022

Рабочая программа дисциплины соответствует ОХОП подготовки бакалавров в части требований к результатам обучения по дисциплине и учебному плану.

Разработчик программы:
Ст. преподаватель кафедры ЭУП

Н.В.Корнеева

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ЭУП
« ____ » _____ 2022 г., протокол № ____.

Заведующий кафедрой ЭУП

И.В. Вякина

Согласовано:
Начальник учебно-методического
отдела УМУ

Е.Э.Наумова

Начальник отдела
комплектования
зональной научной библиотеки

О.Ф. Жмыхова

1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «**Статистические классификаторы и регистры**» является знакомство студентов с основными проблемами учета и идентификации юридических лиц, их обособленных подразделений, индивидуальных предпринимателей и населения в статистических регистрах, субрегистрах и других базах данных административных органов управления. Курс позволит привить навыки работы с общероссийскими классификаторами технико-экономической и социальной информации (ОК ТЭИ) при учете, анализе и прогнозировании социально-экономических явлений и процессов.

Исходя из цели, в процессе изучения дисциплины решаются следующие **задачи**:

определение понятийного аппарата и основных принципов организации единого информационного пространства России на основе построения и взаимодействия баз данных органов управления и государственной статистики;

изучение системы показателей «демографии предприятий»;

привитие навыков идентификации и учета хозяйствующих субъектов экономики;

знакомство с общероссийскими классификаторами, используемыми при сборе, обработке и анализе демографической, социальной и экономической информации о хозяйствующих субъектах экономики и населении, при идентификации и государственном учете их в статистических регистрах хозяйствующих субъектов Росстата.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 ОП ВО. Для изучения курса требуются знания дисциплин: «Базы и хранилища данных», «Теория вероятностей и математическая статистика». Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин, сопряженных с профессиональными стандартами и профильной направленностью.

Приобретенные знания в рамках данной дисциплины помимо их самостоятельного значения являются основой для изучения курсов «Макроэкономическая и региональная статистика», «Информационные технологии в статистике» и других дисциплин, профессиональная подготовка по которым предполагает использование принципов и методов прогнозирования социально-экономических явлений и процессов при решении задач, а также при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

3.1 Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция, закрепленная за дисциплиной в ОХОП:

ПК-2. Способен к формированию и анализу систем взаимосвязанных статистических показателей в предметной области.

Индикаторы компетенции, закреплённые за дисциплиной в ОХОП:

ИПК-2.2. Осуществляет стандартные действия, предусмотренные процедурой статистической регистрации и ведения статистических регистров.

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций

Знать:

31.1. Принципы и процедуры сбора технико-экономической и социальной информации в различных сферах деятельности.

Уметь:

У1.1. Разъяснять принципы и процедуры сбора технико-экономической и социальной информации.

Иметь опыт практической подготовки:

ПП1.1. Иметь опыт Разъяснять принципы и процедуры сбора технико-экономической и социальной информации.

3.2. Технологии, обеспечивающие формирование компетенций

Проведение лекционных и практических занятий.

4. Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1. Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Зачетные единицы	Академические часы
Общая трудоемкость дисциплины	3	108
Аудиторные занятия (всего)		30
В том числе:		
Лекции		15
Практические занятия (ПЗ)		15
Лабораторные работы (ЛР)		не предусмотрены
Самостоятельная работа обучающихся (всего)		78
В том числе:		
Курсовая работа		не предусмотрена
Курсовой проект		не предусмотрен
Расчетно-графические работы		не предусмотрены
Другие виды самостоятельной работы: - подготовка к практическим работам		50
Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация (зачет)		28
Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация (экзамен)		-
Практическая подготовка при реализации дисциплины (всего)		15
Курсовая работа		
Курсовой проект		

Расчетно-графические работы		
Лабораторные работы (ЛР)		
Практические занятия (ПЗ)		15

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины

Таблица 2. Модули дисциплины, трудоемкость в часах и виды учебной работы

№	Наименование модуля	Труд-ть часы	Лекции	Практи ч. занятия	Лаб. работы	Сам. работа
1	Модуль 1. Единая система классификации и кодирования (ЕСКК) технико-экономической и социальной информации.	20	3	3	-	14
2	Модуль 2. Система общероссийских классификаторов, используемых при идентификации, государственном учете и отчетности хозяйствующих субъектов экономики.	20	3	3	-	14
3	Модуль 3. Классификаторы, используемые при сборе, актуализации, обработке и анализе социально-экономической и демографической информации о населении.	18	2	2	-	14
4	Модуль 4. Статистическое наблюдение и	16	2	2	-	12

№	Наименование модуля	Труд-ть часы	Лекции	Практи ч. занятия	Лаб. работы	Сам. работа
	система статистических регистров в России					
5	Модуль 5. Статистический регистр юридических лиц (Статрегистр) Росстата	18	3	3	-	12
6	Модуль 6. Статистический регистр населения	16	2	2	-	12
Всего на дисциплину		108	15	15	-	78

5.2. Содержание дисциплины

Модуль 1. Единая система классификации и кодирования (ЕСКК) технико-экономической и социальной информации

Единая система классификации и кодирования (ЕСКК) технико-экономической и социальной информации. Автоматизированный банк классификаторов (АБК) и государственные регистры. Понятие классификации, иерархический и фасетный методы классификации. Основные термины и понятия, используемые при описании процесса кодирования информации: код классификации, длина, разряд и структура кода, алфавит кодового обозначения. Контрольное число кодового обозначения: назначение, правила расчета. Последовательный, параллельный и порядковый методы кодирования.

Система общероссийских классификаторов технико-экономической и социальной информации (ОК ТЭИ), применяемых для идентификации и учета хозяйствующих субъектов и населения. Перечень и основные параметры классификаторов, используемых в статистике.

Модуль 2. Система общероссийских классификаторов, используемых при идентификации, государственном учете и отчетности хозяйствующих субъектов экономики

Количественная оценка технико-экономических и социальных показателей на основе Общероссийского классификатора единиц измерения (ОКЕИ).

Использование Общероссийского классификатора управленческой документации (ОКУД) в целях осуществления государственного учета и отчетности.

Общероссийские классификаторы валют (ОКВ), стран мира (ОКСМ), и экономических районов (ОКЭР). Разработка и внедрение в практику статистической работы общероссийского классификатора территорий муниципальных образований (ОКТМО).

Общероссийский классификатор предприятий и организаций (ОКПО).

Идентификационный код, правила присвоения и контроля.

Назначение, область и порядок применения общероссийских классификаторов форм собственности (ОКФС), и организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов (ОКОПФ).

Объекты классификации, принципы построения и структура кодового обозначения в ОКАТО (Общероссийский классификатор административно-территориальных образований), в ОКОГУ (Общероссийский классификатор органов государственной власти и управления).

Особенности и проблемы использования Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД) при учете объектов в Статрегистре Росстата. Соответствие кодовых обозначений видов экономической деятельности по ОКВЭД, ОКДП и международных классификаторов. Классификация видов экономической деятельности в рамках Европейского союза (КДЕС).

Группировки хозяйствующих субъектов на основе общероссийских классификаторов. Проблемы создания и развития стандартных экономико-статистических классификаций. Гармонизация российских классификаций с международными классификациями ООН и Европейского Союза.

Перспективы использования новых классификаторов при идентификации и учете хозяйствующих субъектов в Статрегистре Росстата.

Модуль 3. Классификаторы, используемые при сборе, актуализации, обработке и анализе социально-экономической и демографической информации о населении

Использование Общероссийского классификатора информации о населении (ОКИН) при сборе, обработке и анализе демографической, социальной и экономической информации.

Основные задачи, объекты классификации и кодовые обозначения Общероссийского классификатора информации по социальной защите населения (ОКИСЗН).

Основные задачи, объекты классификации и кодовые обозначения Общероссийского классификатора услуг населению (ОКУН).

Основные задачи, объекты классификации и кодовые обозначения Общероссийского классификатора начального профессионального образования (ОКНПО).

Основные задачи, объекты классификации и кодовые обозначения Общероссийского классификатора специальностей по образованию (ОКСО).

Основные задачи, объекты классификации и кодовые обозначения Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР).

Основные задачи, объекты классификации и кодовые обозначения Общероссийского классификатора специальностей высшей научной квалификации (ОКСВНК).

Основные задачи, объекты классификации и кодовые обозначения Общероссийского классификатора занятий (ОКЗ).

Основные термины и понятия, используемые в классификаторе потребления

домашних хозяйств.

Модуль 4. Статистическое наблюдение и система статистических регистров в России

Основные формы организации статистического наблюдения и место статистических регистров. Статистический регистр Росстата - основа выборочных статистических наблюдений. История формирования и развития государственных статистических регистров и субрегистров России. Опыт Европейского Союза и статистических органов других стран в создании регистров.

Цели создания и функционирования государственных регистров. Задачи, решаемые государственными регистрами. Система государственных статистических регистров. Субрегистры промышленных предприятий, организаций розничной и оптовой торговли, строительных организаций, сельскохозяйственных товаропроизводителей и т.п. Регистры органов управления. Место "Статистического регистра хозяйствующих субъектов (Статрегистра) Росстата" в системе регистров России.

Объединенная система регистров (ОСР) и Автоматизированного банка классификаторов (АБК) во взаимодействии со статистическими базами данных и административными источниками информации.

Модуль 5. Статистический регистр юридических лиц (Статрегистр) Росстата

Положение о "Статистическом регистре хозяйствующих субъектов (Статрегистре Росстата)". Государственная программа создания и функционирования Статистического регистра Росстата. Типы собираемых данных, система показателей и структура Статистического регистра.

Положение о Единой межведомственной информационно-статистической системе (ЕМИСС).

Цель и общее содержание процесса учета и идентификации хозяйствующих субъектов. Объекты учета в Статистическом регистре Росстата. Порядок учета и идентификации хозяйствующих субъектов в Статрегистре Росстата. Состав документов, необходимых для учета и идентификации хозяйствующих субъектов. Порядок учета и идентификации хозяйствующих субъектов в Статрегистре Росстата. Актуализация баз данных. Процесс учета в регистре изменений данных по действующим, реорганизуемым и ликвидируемым объектам

Инфраструктура и ответственные органы ведения регистра. Состав и порядок взаимодействия органов учета и государственной регистрации хозяйствующих субъектов. Доступ к базе данных, обмен информацией и обеспечение конфиденциальности

Модуль 6. Статистический регистр населения

Регистр населения в общей системе демографического учета. Единый государственный реестр записей актов гражданского состояния (ЕГР ЗАГС) основа создания регистра. Цель создания, назначение автоматизированной системы "Государственный регистр населения".

Формирование и ведение регистра населения на принципах

межведомственного информационного обмена. Федеральный регистр, содержащий сведения о населении страны, регионов. Единый государственный реестр записей актов гражданского состояния (ЕГР ЗАГС) - основа для создания регистра населения. Межведомственное электронное взаимодействие реестра ЗАГС, ФНС и Единой государственной информационной системы социального обеспечения (ЕГИССО). Федеральный реестр инвалидов (ФРИ), Единый регистр застрахованных лиц фонда обязательного медицинского страхования, Реестр избиркома и др. Состав и порядок взаимодействия органов учета и государственной регистрации населения.

Цель и общее содержание процесса учета физических лиц. Объекты учета в регистре. Категории населения, которые подлежат учету и записи в регистре. Состав и характеристика документов, необходимых для учета. Классификация и кодирование объектов. Актуализация баз данных.

Концепции формирования и ведения единого информационного ресурса (ЕРИ), содержащего сведения о населении Российской Федерации

5.3. Лабораторные работы

Учебным планом не предусмотрены.

5.4. Практические занятия

Таблица 3. Тематика, форма практических занятий (ПЗ) и их трудоемкость

Порядковый номер модуля. Цели практических работ	Примерная тематика занятий и форма их проведения	Трудоемкость в часах
Модуль 1 Цель: Изучение терминологии и методологии классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации, овладение приемами и методами кодирования	Иерархический и фасетный методы классификации	1
	Коды классификации: их типы и правила расчета	1
	Методы кодирования	1
Модуль 2 Цель: Овладение приемами анализа и количественной оценки технико-экономических и социальных показателей	Общероссийские классификаторы, используемые при идентификации хозяйствующих субъектов экономики и населения	1
	Общероссийские классификаторы используемые в отчетности хозяйствующих субъектов экономики	1
	Особенности методов классификации и кодирования в общероссийских классификаторах технико-экономической и социальной информации	1

Порядковый номер модуля. Цели практических работ	Примерная тематика занятий и форма их проведения	Трудоёмкость в часах
Модуль 3 Цель: Овладение методами работы с Общероссийскими классификаторами	Общероссийские классификаторы, используемые при сборе, обработке и анализе демографической, социальной и экономической информации	1
	Общероссийские классификаторы, используемые при разработке информации по социальной защите населения	
	Общероссийские классификаторы, используемые при изучении услуг населению	1
	Общероссийские классификаторы, используемые при изучении образования, занятий и профессионального уровня населения	
Модуль 4 Цель: Получение навыков анализа статистических наблюдений и систем статистических регистров в России	Статистические регистры как одна из формы организации статистического наблюдения.	2
	Опыт разработки и функционирования регистров в странах Европейского Союза	
	Цели и задачи создания статистических регистров.	
Модуль 5 Цель: Получение навыков анализа Статистического регистра юридических лиц (Статрегистр) Росстата.	Положения о "Статистическом регистре хозяйствующих субъектов" и «Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС)».	3
	Типы собираемых данных и структура Статистического регистра Росстата	
	Институциональная инфраструктура и ответственные органы ведения регистра	
	Порядок учета и идентификации хозяйствующих субъектов в Статрегистре Росстата.	
	Доступ к базе данных, обмен информацией и обеспечение	

Порядковый номер модуля. Цели практических работ	Примерная тематика занятий и форма их проведения	Трудое мкость в часах
	конфиденциальности	
Модуль 6 Цель: Получение навыков анализа статистического регистра населения	Роль регистров населения в общей системе демографического учета	1
	Регистры населения министерств и ведомств	
	Принципы формирования и ведения и типы данных регистра населения	
	Система показателей включаемых в регистры министерств и ведомств	1
	Порядок взаимодействия органов учета и государственной регистрации населения	

6. Самостоятельная работа обучающихся и текущий контроль их успеваемости

6.1. Цели самостоятельной работы

Формирование способностей к самостоятельному познанию и обучению, поиску литературы, обобщению, оформлению и представлению полученных результатов, их критическому анализу, поиску новых и неординарных решений, аргументированному отстаиванию своих предложений, умений подготовки выступлений и ведения дискуссий.

6.2. Организация и содержание самостоятельной работы

Самостоятельная работа заключается в изучении отдельных тем курса по заданию преподавателя по рекомендуемой им учебной литературе, решении задач по количественной оценке риска, в подготовке к практическим занятиям, текущему контролю успеваемости, зачету.

При изучении дисциплины студентами выполняются практические задания в аудитории под наблюдением преподавателя и самостоятельно по заданиям преподавателя. Максимальная оценка за каждое выполненное практическое задание – 5 баллов, минимальная – 3 балла.

Выполнение всех практических заданий обязательно. В случае невыполнения практической работы по уважительной причине студент должен выполнить пропущенные практические занятия в часы, отведенные на консультирование с преподавателем.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1. Основная литература по дисциплине

1. Мхитарян, В.С. Статистика : учебник и практикум для вузов : В 2 ч. Часть 1 / В.С. Мхитарян, [и др.] ; под редакцией В. С. Мхитаряна. - 2-е изд. ; перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-534-09353-7. - URL: <https://www.urait.ru/bcode/494854>. - (ID=114165-0)
2. Статистика : учебник и практикум для вузов : в 2 ч. Часть 2 / В.С. Мхитарян [и др.]; Мхитарян В.С., Агапова Т.Н., Ильенкова С.Д., Суринов А.Е. ; под редакцией В. С. Мхитаряна. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-534-09357-5. - URL: <https://www.urait.ru/bcode/494855>. - (ID=130635-0)
3. Ковалев, Е.А. Теория вероятностей и математическая статистика для экономистов : учебник и практикум для вузов по экономическим направлениям и специальностям / Е.А. Ковалев, Г.А. Медведев; под общей редакцией Г.А. Медведева. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-534-01082-4. - URL: <https://urait.ru/bcode/489427>. - (ID=136220-0)
4. Малугин, В.А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум для вузов по экономическим направлениям / В.А. Малугин. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-534-05470-5. - URL: <https://urait.ru/bcode/493318>. - (ID=136213-0)

7.2. Дополнительная литература

1. Долгова, В.Н. Статистика : учебник и практикум для бакалавров / В.Н. Долгова, Т.Ю. Медведева. - 2-е изд. ; доп. и перераб. - Москва : Юрайт, 2022. - (Бакалавр. Академический курс). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9916-2946-1. URL: <https://urait.ru/book/statistika-502858>. - (ID=109502-0)
2. Сидняев, Н.И. Теория планирования эксперимента и анализ статистических данных : учебник и практикум для вузов / Н.И. Сидняев; Моск. гос. техн. ун-т им. Н.Э. Баумана. - 2-е изд. ; доп. и перераб. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-534-05070-7. URL: <https://urait.ru/bcode/508082>. - (ID=96629-0)
3. Васильев, А.А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум для вузов / А.А. Васильев. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-534-09097-0. URL: <https://urait.ru/bcode/492134>. - (ID=136211-0)
4. Кремер, Н.Ш. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум для вузов по естественно научным и математическим направлениям / Н.Ш. Кремер. - 5-е изд. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование)

- образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-534-10004-4. URL: <https://urait.ru/bcode/495110>. - (ID=136204-0)
5. Прохоров, Ю. В. Лекции по теории вероятностей и математической статистике : учебник и практикум для вузов / Ю. В. Прохоров, Л. С. Пономаренко. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 219 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10807-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489084>. - (ID=134406-0)
 6. Мойзес, Б.Б. Статистические методы контроля качества и обработка экспериментальных данных : учебное пособие для вузов / Б.Б. Мойзес, И.В. Плотникова, Л.А. Редько. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-534-11906-0. URL: <https://urait.ru/bcode/495895>. - (ID=143781-0)
 7. Рожков, Н.Н. Статистические методы контроля и управления качеством продукции : учебное пособие для вузов / Н.Н. Рожков. - 2-е изд. ; перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-534-06591-6. URL: <https://urait.ru/bcode/493357>. - (ID=146022-0)
 8. Комаров, Е. И. Методологический инструментарий современного социального управления : учебно-практическое пособие / Е. И. Комаров. — Москва : Дашков и К, 2020. — 316 с. — ISBN 978-5-394-03558-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/229502>. - (ID=106998-0)
 9. Кузьменко, Н. И. Региональная экономика : учебно-методическое пособие / Н. И. Кузьменко, А. Ф. Бейлина. — Воронеж : ВГПУ, 2017. — 124 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105507>. - (ID=148203-0)
 10. Сборник тестов и кейс-заданий для контроля знаний по дисциплине "Статистика" для студентов направления подготовки "Экономика" : сборник / составители Т. А. Власова, Н. А. Миронова. — Орел : ОрелГАУ, 2013. — 124 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/71380>. - (ID=148207-0)
 11. Тарасова, Е. А. Региональная статистика : учебно-методическое пособие / Е. А. Тарасова. — Ульяновск : УлГАУ имени П. А. Столыпина, 2020. — 201 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/207230>. - (ID=147971-0)

7.3. Методические материалы

1. Учебно-методический комплекс дисциплины "Статистические классификаторы и регистры". Направление подготовки бакалавров - 01.03.05 Статистика. Профиль - Экономическая статистика и анализ данных : ФГОС 3++ / Каф. Экономики и управления производством ; сост. Корнеева Н.В. - Тверь, 2022. - (УМК). - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/148062>. - (ID=148062-0)

7.4. Программное обеспечение по дисциплине

Операционная система Microsoft Windows: лицензии № ICM-176609 и № ICM-176613 (Azure Dev Tools for Teaching).

Microsoft Office 2007 Russian Academic: OPEN No Level: лицензия № 41902814.

7.5. Специализированные базы данных, справочные системы, электронно-библиотечные системы, профессиональные порталы в Интернет

ЭБС и лицензионные ресурсы ТвГТУ размещены:

1. Ресурсы: <https://lib.tstu.tver.ru/header/obr-res>
2. ЭКТвГТУ: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/Web>
3. ЭБС "Лань": <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС "Университетская библиотека онлайн": <https://www.biblioclub.ru/>
5. ЭБС «IPRBooks»: <https://www.iprbookshop.ru/>
6. Электронная образовательная платформа "Юрайт" (ЭБС «Юрайт»): <https://urait.ru/>
7. Научная электронная библиотека eLIBRARY: <https://elibrary.ru/>
8. Информационная система "ТЕХНОРМАТИВ". Конфигурация "МАКСИМУМ" : сетевая версия (годовое обновление): [нормативно-технические, нормативно-правовые и руководящие документы (ГОСТы, РД, СНИПы и др.). Диск 1,2,3,4. - М. :Технорматив, 2014. - (Документация для профессионалов). - CD. - Текст : электронный. - 119600 р. – (105501-1)

УМК размещён: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/148062>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

При изучении дисциплины «Статистические классификаторы и регистры» используются современные средства обучения: наглядные пособия, диаграммы, схемы. Возможна демонстрация лекционного материала с помощью презентационного оборудования.

Для выполнения практических заданий, в том числе и самостоятельно в рамках образовательного процесса студентам требуются технические средства обучения, а именно персональные ЭВМ с доступом в Интернет, к электронной библиотеке ВУЗа и к информационно-справочным системам (Гарант, Консультант Плюс).

Студентам предоставляется возможность использования компьютерных классов ТвГТУ, его библиотеки и доступа к Интернет-ресурсам.

9. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

9.1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена

Учебным планом экзамен по дисциплине не предусмотрен.

9.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме зачета

1. Вид промежуточной аттестации в форме зачета.

Вид промежуточной аттестации устанавливается преподавателем:

по результатам текущего контроля знаний и умений обучающегося без дополнительных контрольных испытаний;

по результатам выполнения дополнительного итогового контрольного испытания при наличии у студентов задолженностей по текущему контролю.

2. При промежуточной аттестации без выполнения дополнительного итогового контрольного испытания студенту в обязательном порядке описываются критерии проставления зачёта:

«зачтено» - выставляется обучающемуся при условии выполнения им всех контрольных мероприятий:

выполнение типовых расчетов по каждому модулю в необходимом объеме; выполнение на удовлетворительную оценку тестов по каждому модулю.

При промежуточной аттестации с выполнением заданий дополнительного итогового контрольного испытания студенту выдается билет с вопросами и задачами.

Число заданий для дополнительного итогового контрольного испытания - 20.

Число вопросов – 3 (2 вопроса для категории «знать» и 1 вопрос для категории «уметь»).

Продолжительность – 60 минут.

3. Шкала оценивания промежуточной аттестации – «зачтено», «не зачтено».

4. Критерии выполнения контрольного испытания и условия проставления зачёта:

для категории «знать» (бинарный критерий):

ниже базового - 0 балл;

базовый уровень – 1 балл;

критерии оценки и ее значение для категории «уметь» (бинарный критерий):

отсутствие умения – 0 балл;

наличие умения – 1 балл.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

5. Для дополнительного итогового контрольного испытания студенту в обязательном порядке предоставляется:

база заданий, предназначенных для предъявления обучающемуся на дополнительном итоговом контрольном испытании (типовой образец задания приведен в Приложении);

методические материалы, определяющие процедуру проведения дополнительного итогового испытания и проставления зачёта.

6. Задание выполняется письменно.

Перечень вопросов дополнительного итогового контрольного испытания:

1. Единая система классификации и кодирования (ЕСКК) технико-

- экономической и социальной информации.
2. Автоматизированный банк классификаторов (АБК) и государственные регистры.
 3. Понятие классификации, иерархический и фасетный методы классификации.
 4. Основные термины и понятия, используемые при описании процесса кодирования информации: код классификации, длина, разряд и структура кода, алфавит кодового обозначения.
 5. Контрольное число кодового обозначения: назначение, правила расчета.
 6. Последовательный, параллельный и порядковый методы кодирования.
 7. Система общероссийских классификаторов технико-экономической и социальной информации (ОК ТЭИ), применяемых для идентификации и учета хозяйствующих субъектов и населения.
 8. Перечень и основные параметры классификаторов, используемых в статистике.
 9. Количественная оценка технико-экономических и социальных показателей на основе Общероссийского классификатора единиц измерения (ОКЕИ).
 10. Использование Общероссийского классификатора управленческой документации (ОКУД) в целях осуществления государственного учета и отчетности.
 11. Общероссийские классификаторы валют (ОКВ), стран мира (ОКСМ), и экономических районов (ОКЭР).
 12. Разработка и внедрение в практику статистической работы общероссийского классификатора территорий муниципальных образований (ОКТМО).
 13. Общероссийский классификатор предприятий и организаций (ОКПО).
 14. Идентификационный код, правила присвоения и контроля.
 15. Назначение, область и порядок применения общероссийских классификаторов форм собственности (ОКФС), и организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов (ОКОПФ).
 16. Объекты классификации, принципы построения и структура кодового обозначения в ОКАТО (Общероссийский классификатор административно-территориальных образований), в ОКОГУ (Общероссийский классификатор органов государственной власти и управления).
 17. Особенности и проблемы использования Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД) при учете объектов в Статрегистре Росстата.
 18. Соответствие кодовых обозначений видов экономической деятельности по ОКВЭД, ОКДП и международных классификаторов.
 19. Классификация видов экономической деятельности в рамках Европейского союза (КДЕС).
 20. Группировки хозяйствующих субъектов на основе общероссийских классификаторов.
 21. Проблемы создания и развития стандартных экономико-статистических классификаций.
 22. Гармонизация российских классификаций с международными классификациями ООН и Европейского Союза.

23. Перспективы использования новых классификаторов при идентификации и учете хозяйствующих субъектов в Статрегистре Росстата.
24. Использование Общероссийского классификатора информации о населении (ОКИН) при сборе, обработке и анализе демографической, социальной и экономической информации.
25. Основные задачи, объекты классификации и кодовые обозначения Общероссийского классификатора информации по социальной защите населения (ОКИСЗН).
26. Основные задачи, объекты классификации и кодовые обозначения Общероссийского классификатора услуг населению (ОКУН).
27. Основные задачи, объекты классификации и кодовые обозначения Общероссийского классификатора начального профессионального образования (ОКНПО).
28. Основные задачи, объекты классификации и кодовые обозначения Общероссийского классификатора специальностей по образованию (ОКСО).
29. Основные задачи, объекты классификации и кодовые обозначения Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР).
30. Основные задачи, объекты классификации и кодовые обозначения Общероссийского классификатора специальностей высшей научной квалификации (ОКСВНК).
31. Основные задачи, объекты классификации и кодовые обозначения Общероссийского классификатора занятий (ОКЗ).
32. Основные термины и понятия, используемые в классификаторе потребления домашних хозяйств.
33. Основные формы организации статистического наблюдения и место статистических регистров.
34. Статистический регистр Росстата - основа выборочных статистических наблюдений.
35. История формирования и развития государственных статистических регистров и субрегистров России.
36. Опыт Европейского Союза и статистических органов других стран в создании регистров.
37. Цели создания и функционирования государственных регистров.
38. Задачи, решаемые государственными регистрами.
39. Система государственных статистических регистров.
40. Субрегистры промышленных предприятий, организаций розничной и оптовой торговли, строительных организаций, сельскохозяйственных товаропроизводителей и т.п.
41. Регистры органов управления.
42. Место "Статистического регистра хозяйствующих субъектов (Статрегистра) Росстата" в системе регистров России.
43. Объединенная система регистров (ОСР) и Автоматизированного банка классификаторов (АБК) во взаимодействии со статистическими базами данных и административными источниками информации.

44. Положение о "Статистическом регистре хозяйствующих субъектов (Статрегистре Росстата)". Государственная программа создания и функционирования Статистического регистра Росстата. Типы собираемых данных, система показателей и структура Статистического регистра.
45. Положение о Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС).
46. Цель и общее содержание процесса учета и идентификации хозяйствующих субъектов.
47. Объекты учета в Статистическом регистре Росстата.
48. Порядок учета и идентификации хозяйствующих субъектов в Статрегистре Росстата.
49. Состав документов, необходимых для учета и идентификации хозяйствующих субъектов.
50. Порядок учета и идентификации хозяйствующих субъектов в Статрегистре Росстата.
51. Актуализация баз данных.
52. Процесс учета в регистре изменений данных по действующим, реорганизуемым и ликвидируемым объектам.
53. Инфраструктура и ответственные органы ведения регистра. Состав и порядок взаимодействия органов учета и государственной регистрации хозяйствующих субъектов.
54. Доступ к базе данных, обмен информацией и обеспечение конфиденциальности.
55. Единый государственный реестр записей актов гражданского состояния (ЕГР ЗАГС) основа создания регистра.
56. Цель создания, назначение автоматизированной системы "Государственный реестр населения".
57. Формирование и ведение регистра населения на принципах межведомственного информационного обмена.
58. Федеральный реестр, содержащий сведения о населении страны, регионов.
59. Единый государственный реестр записей актов гражданского состояния (ЕГР ЗАГС) - основа для создания регистра населения.
60. Межведомственное электронное взаимодействие реестра ЗАГС, ФНС и Единой государственной информационной системы социального обеспечения (ЕГИССО).
61. Федеральный реестр инвалидов (ФРИ), Единый реестр застрахованных лиц фонда обязательного медицинского страхования, Реестр избиркома и др.
62. Состав и порядок взаимодействия органов учета и государственной регистрации населения.
63. Цель и общее содержание процесса учета физических лиц. Объекты учета в регистре.
64. Категории населения, которые подлежат учету и записи в регистре.
65. Состав и характеристика документов, необходимых для учета.
66. Классификация и кодирование объектов.
67. Актуализация баз данных.

68. Концепции формирования и ведения единого информационного ресурса (ЕРИ), содержащего сведения о населении Российской Федерации.

Пользование различными техническими устройствами не допускается. При желании студента покинуть пределы аудитории во время экзамена экзаменационный билет после его возвращения заменяется.

Преподаватель имеет право после проверки письменных ответов задавать студенту в устной форме уточняющие вопросы в рамках задания, выданного студенту.

При промежуточной аттестации без выполнения дополнительного итогового контрольного испытания студенту в обязательном порядке описываются критерии проставления зачёта:

«зачтено» - выставляется обучающемуся при условии выполнения им всех контрольных мероприятий: посещение лекций в объеме не менее 80% контактной работы с преподавателем, выполнения и защиты практических работ.

9.3. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме курсовой работы или курсового проекта

Не предусмотрены.

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Студенты перед началом изучения дисциплины ознакомлены с системами кредитных единиц и балльно-рейтинговой оценки, которые должны быть опубликованы и размещены на сайте вуза или кафедры.

Студенты, изучающие дисциплину, обеспечиваются электронными изданиями или доступом к ним, учебно-методическим комплексом по дисциплине, включая методические указания к выполнению практических работ и всех видов самостоятельной работы.

11. Внесение изменений и дополнений в рабочую программу дисциплины

Кафедра ежегодно обновляет содержание рабочих программ дисциплин, которые оформляются протоколами. Форма протокола утверждена Положением о структуре, содержании и оформлении рабочих программ дисциплин, по образовательным программам, соответствующих ФГОС ВО с учетом профессиональных стандартов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров **01.03.05 Статистика**
Направленность (профиль) – «**Экономическая статистика и анализ данных**»
Кафедра «**Экономики и управления производством**»
Дисциплина «**Статистические классификаторы и регистры**»
Семестр 5

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО
КОНТРОЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ № 1**

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1балл:

Последовательный, параллельный и порядковый методы кодирования.

2. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1балл:

Статистический регистр Росстата - основа выборочных статистических наблюдений.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 1балл:

Разработайте проект мероприятий для организации защищенного электронного документооборота организации.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составители:

Ст. преподаватель кафедры ЭУП _____ Н.В.Корнеева

Заведующий кафедрой ЭУП _____ И.В. Вязина