МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЧИТИНСКИЙ ИНСТИТУТ
КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор колледжа
_____М.П. Ожегова
«29» июня 2021г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
По учебной дисциплине: ОП.15 Статистика

Специальность: 38.02.07 Банковское дело

Чита, 2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.15 Статистика разработана на основе Федерального государственного образовательно стандарта среднего профессионального образования 38.02.07 Банковское дело

Согласовано:
Начальник учебной части колледжа
_____ И.С. Стуканова
«28» июня 2021 г.

Принята на заседании методической комиссии
Протокол №8 от «25» июня 2021 г.
Председатель методической комиссии:
_____Н.А. Зверева

Разработал: преподаватель Г.В. Злыгостева

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИУЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 15
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 20

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Статистика»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Статистика» является вариативной частью общепрофессионального цикла дисциплин основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.07 Банковское дело.

Учебная дисциплина «Статистика» обеспечивает формирование общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 38.02.07 Банковское дело. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих общих компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01	распознавать задачу или проблему в профессиональном или социальном контексте; анализировать задачу или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.

	или с помощью наставника).	
ОК 02	определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска.	основные методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; технологию поиска информации в сети Интернет; номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации.
ОК 09	обрабатывать текстовую табличную информацию; использовать деловую графику и мультимедиа информацию; создавать презентации; применять антивирусные средства защиты; читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения, находить контекстную помощь работать с документацией; применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки банковской информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями; пользоваться автоматизированными системами делопроизводства; применять методы и средства защиты банковской информации.	назначение, состав, основные характеристики организационной и компьютерной техники; основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевого взаимодействия; назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения; принципы защиты информации от несанкционированного доступа; правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения; основные понятия автоматизированной обработки информации; направления автоматизации банковской деятельности; назначение принципы организации и эксплуатации банковских информационных систем; основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	**Объем часов**
Объем образовательной программы учебной дисциплины	78
в том числе:	
Теоретическое обучение	20
Лабораторные работы	-
Практические занятия	26
Курсовая работа (проект)	-
Контрольная работа	-
Самостоятельная работа	32
Итоговая аттестация	**Дифференцированный зачет**

.

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	*2*	*3*	
Раздел 1. Введение в статистику			
Тема 1.1 Введение в статистику	**Содержание учебного материала**	**4**	ОК 01, ОК 02, ОК 09
	1. Предмет, метод и задачи статистики	2	
	2. Задачи и принципы организации государственной статистики	2	
Раздел 2. Статистическое наблюдение			
Тема 2.1 Этапы проведения и программно-методологические вопросы статистического наблюдения	**Содержание учебного материала**	**4**	ОК 01, ОК 02, ОК 09
	1. Понятие статистического наблюдения	2	
	2. Этапы проведения статистического наблюдения	2	
Тема 2.2 Формы, виды и способы организации статистического наблюдения	**Содержание учебного материала**	**6**	ОК 01, ОК 02, ОК 09
	1. Формы, виды организации статистического наблюдения	2	
	2. Самостоятельная работа. Доклад: Способы проведения статистического наблюдения	2	
	3. Самостоятельная работа: Доклад на тему: «Регистровая форма наблюдения»	2	
Раздел 3. Сводка и группировка статических данных			
Тема 3.1 Задачи и виды статистической сводки	**Содержание учебного материала**	**6**	ОК 01, ОК 02, ОК 09
	1. Задачи и виды статистической сводки	2	
	2. Самостоятельная работа: Решение задач	2	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	1. Практическое занятие: Проведение сводки и группировка статистических данных	2	
Тема 3.2 Метод группировок в статистике	**Содержание учебного материала**	**6**	ОК 01, ОК 02, ОК 09
	1. Метод группировок в статистике	2	

	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	1. Практическая работа. Метод статистических группировок. Решение задач	2	
	2. Практическая работа. Метод статистических группировок. Комбинированная группировка	2	
Тема 3.3 Ряды распределения в статистике	**Содержание учебного материала**	**6**	ОК 01, ОК 02, ОК 09
	1. Ряды распределения в статистике	2	
	2. Самостоятельная работа. Доклад: Вариационный ряд распределения	2	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	1. Практическая работа. Ряды распределения в статистике. Решение задач	2	
Раздел 4. Способы наглядного представления статистических данных			
Тема 4.1 Способы наглядного представления статистических данных	**Содержание учебного материала**	**8**	ОК 01, ОК 02, ОК 09
	1. Статистические таблицы. Правила построения статистических таблиц. Структурный и содержательный анализ статистических таблиц	2	
	2. Самостоятельная работа: Презентация: Статистические графики. Элементы статистического графика. Виды графиков	2	
	3. Самостоятельна работа: Реферат: «Диаграммы, картодиаграммы, картограммы, статистические кривые»	2	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	1. Практическая работа. Построение и анализ таблиц и графиков.	2	
Раздел 5. Статистические показатели			
Тема 5.1 Абсолютные и относительные величины	**Содержание учебного материала**	**8**	ОК 01, ОК 02, ОК 09
	1. Абсолютные и относительные величины в статистике	2	
	2.Самостоятельная работа. Доклад: Индивидуальные и сводные абсолютные показатели	2	
	3. Самостоятельная работа: Доклад: «Взаимосвязь относительных и абсолютных величин и необходимость их совместного применения»	2	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		

	1. Практическая работа. Абсолютные и относительные величины. Решение задач	2	
Тема 5.2. Средние величины в статистике	**Содержание учебного материала**	**6**	ОК 01, ОК 02, ОК 09
	1. Средние величины в статистике. Мода и медиана.	2	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	1. Практическая работа. Средние величины	2	
	2. Практическая работа. Мода и медиана	2	
Раздел 6. Ряды динамики в статистике			
Тема 6.1. Виды и методы анализа рядов динамики	**Содержание учебного материала**	**6**	ОК 01, ОК 02, ОК 09
	1. Виды и методы анализа рядов динамики	2	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	1. Практическая работа. Ряды динамики, их виды. Показатели изменения уровней рядов динамики	2	
	2. Практическая работа. Методы анализа рядов динамики	2	
Тема 6.2 Методы анализа основной тенденции (тренда) в рядах динамики	**Содержание учебного материала**	**8**	ОК 01, ОК 02, ОК 09
	1. Методы анализа основной тенденции (тренда) в рядах динамики	2	
	2. Самостоятельна работа. Доклад:Применение различных методов для выявления тенденции развития явления в рядах динамики	2	
	3. Самостоятельная работа. Сообщение: Модели сезонных колебаний	2	
	4. Индексы сезонных колебаний и сезонная волна	2	
Раздел 7. Индексы в статистике			
Тема 7.1. Индексы в статистике	**Содержание учебного материала**	**6**	ОК 01, ОК 02, ОК 09
	1. Индексы в статистике	2	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	1. Практическая работа. Индексы в статистике. Решение задач	2	
	2. Практическая работа. Применение индексов в динамике средних уровней	2	
Раздел 8. Выборочное наблюдение в статистике			
Тема 8.1. Способы формирования выборочной совокупности	**Содержание учебного материла**	**4**	ОК 01, ОК 02, ОК 09
	1. Способы формирования выборочной совокупности. Методы оценки результатов выборочного наблюдения	2	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		

	1. Практическая работа. Ошибки выборочного наблюдения. Корректировка выборки	2	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины предполагает наличие учебных кабинетов.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест:

- рабочие столы и стулья для обучающихся;
- рабочий стол и стул для преподавателя;
- доска классная магнитно-маркерная;
- наглядные пособия;
- калькуляторы;
- комплект учебно-методической документации.

Технические средства обучения:

- мультимедийный проектор;
- ноутбук.

Учебно-методическая документация

1.Учебно-методические комплексы по разделам и темам учебной дисциплины.

2.Сборник тестовых заданий по разделам дисциплины.

3.Учебно-методические пособия управляющего типа (инструкционные карты, методические рекомендации для выполнения практических работ).

Федеральные законы и нормативные акты

1. Статистический ежегодник Забайкальского края
2. Социально-экономическое положение Забайкальского края.
3. Забайкальский край в цифрах. Статистический ежегодник

Основная литература

1. Дегтярева И.Н. Статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / И.Н. Дегтярева. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 181 c. — 978-5-4488-0007-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64896.html (19.10.2018)

2. Илышев А.М. Общая теория статистики [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления / А.М. Илышев. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 535 c. — 978-5-238-01446-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71220.html (19.10.2018)

3. Васильева Э.К. Статистика [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления (080100) / Э.К. Васильева, В.С. Лялин. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 398 c. — 978-5-238-01192-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71058.html (19.10.2018)

Дополнительная литература

1. Гущенская Н.Д. Статистика [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н.Д. Гущенская, И.Ю. Павлова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 211 c. — 978-5-4486-0034-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70281.html (19.10.2018)

2. Курс по статистике [Электронный ресурс] / . — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, Норматика, 2017. — 186 c. — 978-5-4374-0045-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65239.html (19.10.2018)

3. Гусаров В.М. Статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / В.М. Гусаров, Е.И. Кузнецова. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 479 c. — 978-5-238-01226-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71166.html (19.10.2018)

4. Статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.М. Восковых [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2017. — 244 c. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72755.html (19.10.2018)

5. Пожидаева, Е.С. Статистика [Текст] : Учеб. / Е.С. Пожидаева. - М. : Академия, 2015. - 272 с. + Приложения. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-1488-6.

Интернет-ресурсы

http://www.mon.gov.ru – сайт Министерства образования РФ
http://ru.wikipedia.org – справочная система Википедия
http://www.auditorium.ru – российская национальная библиотека
http://www.consultant.ru – справочно-правовая система Консультант-плюс
www.chita.gks.ru - официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Забайкальскому краю
www.klerk.ru - информационный сайт с бухгалтерской и налоговой документацией
www.glavbuh.ru - официальный сайт журнала «Главбух»
www.biblioclub.ru – Университетская библиотека Online

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	***Критерии оценки***	***Методы оценки***
- содержание актуального профессионального и социального контекста, в котором приходится работать и жить; - основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; - алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; - методы работы в профессиональной и смежных сферах; - структуру плана для решения задач; - порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности; - основные методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; - технологию поиска информации в сети Интернет; - номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; - формат оформления результатов поиска информации; - назначение, состав, основные характеристики организационной и компьютерной техники; основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевого взаимодействия; назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения; принципы защиты информации от несанкционированного доступа; правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения; основные понятия автоматизированной обработки информации; направления автоматизации банковской деятельности; назначение принципы организации и	оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал курса, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами и вопросами, не затрудняется с ответами при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятые решения, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач; оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал курса, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения; оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических задач; оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверен-	Оценка результатов выполнения практических работ. Оценка результатов устного и письменного опроса. Оценка результатов тестирования. Оценка результатов проведенного дифференцированного зачета.

эксплуатации банковских информационных систем; основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности.	но, с большими затруднениями решает практические задачи или не справляется с ними самостоятельно.	
распознавать задачу или проблему в профессиональном или социальном контексте; анализировать задачу или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника). определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска. обрабатывать текстовую табличную информацию; использовать деловую графику и мультимедиа информацию; создавать презентации; применять антивирусные средства защиты; читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения, находить	Демонстрация умений анализа задачи и разделения ее на этапы решения. Демонстрация умений поиска и структурирования получаемой информации. Демонстрация умений применения современной научной терминологии. Демонстрация умений организовывать работу коллектива и взаимодействия с коллегами. Демонстрация умений обработки текстовой и табличной информации, использования деловой графики и мультимедиа информации. Демонстрация умений применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки банковской информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями	Оценка результатов выполнения практических работ. Оценка результатов устного и письменного опроса. Оценка результатов тестирования. Оценка результатов проведенного дифференцированного зачета.

контекстную помощь работать с документацией; применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки банковской информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями; пользоваться автоматизированными системами делопроизводства; применять методы и средства защиты банковской информации.		