

Документ подписан простой электронной подпись	МИНИСТЕРСТВО РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Костанайский филиал
Информация о владельце: ФИО: Тюлегечка Раиса Амиржановна Должность: Директор Дата подписания: 27.06.2022 15:38:26	Уникальный идентификатор рабочей программы дисциплины "Теория вероятностей и математическая статистика" по направлению подготовки (специальности) "Экономика" направленности (профилю) Бухгалтерский учёт и аудит
	стр. 1 из 3

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Теория вероятностей и математическая статистика

Направление подготовки (специальность)

38.03.01 Экономика

Направленность (профиль)

Бухгалтерский учёт и аудит

Присваиваемая квалификация (степень)

Бакалавр

Форма обучения

заочная

Костанай, 2022 г.

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Цели

получение теоретических представлений о вероятностно-статистических методах и моделях, а также развитие навыков их применения при решении экономических задач.

1.2 Задачи

- 1) формирование знаний основ теории вероятностей и математической статистики, вероятностно-статистических методов и моделей, инструментальных средств необходимых для решения экономических задач;
- 2) формирование практических умений решения экономических задач, используя приемы и методы теории вероятностей и математической статистики, анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов;
- 3) формирование навыков выбора инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Цикл (раздел) ОПОП: К.М.02.02

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-2.1: Использует методологию экономико-статистического анализа и применяет современные методики расчета показателей при решении поставленных экономических задач.

Знать:

- | | |
|-----------|--|
| Уровень 1 | основы методологии экономико-статистического анализа; |
| Уровень 2 | основные подходы экономико-статистического анализа при решении поставленных экономических задач; |
| Уровень 3 | современные методики расчета показателей при решении поставленных экономических задач. |

Уметь:

- | | |
|-----------|---|
| Уровень 1 | классифицировать и идентифицировать методы экономико-статистического анализа; |
| Уровень 2 | применять методы, необходимые для экономико-статистического анализа при решении поставленных экономических задач; |
| Уровень 3 | использовать современные методики расчета показателей, необходимые при решении поставленных экономических задач. |

Владеть:

- | | |
|-----------|--|
| Уровень 1 | навыками выбора методов экономико-статистического анализа и методики расчета соответствующих показателей при решении поставленных экономических задач; |
| Уровень 2 | навыками применения основных методов экономико-статистического анализа при решении поставленных экономических задач; |
| Уровень 3 | навыками применения современных методик расчета показателей при решении поставленных экономических задач. |

ОПК-2.2: Выбирает инструментальные средства для обработки экономических данных при решении поставленных экономических задач.

Знать:

- | | |
|-----------|--|
| Уровень 1 | научный инструментарий для обработки информации при решении поставленных экономических задач; |
| Уровень 2 | современные способы и приемы обработки экономической информации при решении поставленных профессиональных задач; |
| Уровень 3 | современные программные продукты, необходимые для обработки экономических данных при решении поставленных экономических задач. |

Уметь:

- | | |
|-----------|--|
| Уровень 1 | использовать научный инструментарий для обработки экономических данных при решении поставленных экономических задач |
| Уровень 2 | обрабатывать и систематизировать экономическую информацию по теме аналитического исследования |
| Уровень 3 | осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей |

Владеть:

Аннотация рабочей программы дисциплины "Теория вероятностей и математическая статистика" по направлению подготовки (специальности) "Экономика" направленности (профилю) Бухгалтерский учёт и аудит		стр. 3 из 3
Уровень 1	научным инструментарием для обработки экономических данных при решении поставленных экономических задач	
Уровень 2	навыками применения современных способов и приемов обработки информации при решении поставленных экономических задач	
Уровень 3	навыками выбора инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей	

УК-1.2: Применяет критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения поставленных задач.

Знать:	
Уровень 1	структуру, виды, методы критического анализа и принципы его применения для решения поставленных задач;
Уровень 2	принципы, виды и способы систематизации, обобщения информации для решения поставленных задач;
Уровень 3	основные принципы и методы критического анализа, систематизации и обобщения информации, для решения поставленных задач.
Уметь:	
Уровень 1	анализировать поставленную задачу, как систему, выявляя её составляющие и связи между ними, используя логико-методологический инструментарий для критического анализа;
Уровень 2	преобразовывать информацию в удобную для использования, хранения и дальнейшего применения форму, устанавливать смысл, значение собранной информации для решения поставленных задач;
Уровень 3	рассматривать и предлагать возможные варианты решения поставленной задачи, выделяя её базовые составляющие, оценивая их достоинства и недостатки; определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, полученную из разных источников, необходимую для решения задачи в соответствии с её условиями.
Владеть:	
Уровень 1	навыками критического анализа;
Уровень 2	навыками систематизации и обобщения (интерпретации) информации, полученной из разных источников; установления полноты и достоверности имеющейся информации для решения поставленных задач;
Уровень 3	навыками критического анализа, систематизации и обобщения информации, использования системного подхода для решения поставленных задач.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость	3 ЗЕТ
Часов по учебному плану : в том числе	72
аудиторные занятия	10
самостоятельная работа	53
часов на контроль	9
Виды контроля на курсах: экзамены 1	