


Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Тюлегина Рамса Амиржановна Должность: Директор Дата подписания: 03.07.2023 14:36:35 Уникальный программный ключ: 125b8acc44c536845bd8af74c3e914a4ed7c7e8486e18d5bae8b89439a47	 МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Костанайский филиал	Аннотация рабочей программы дисциплины "Практикум "Методы оптимальных решений"" по направлению подготовки (специальности) Экономика направленности (профилю) Бухгалтерский учёт и аудит	стр. 1 из 3
---	---	---	-------------

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
Практикум "Методы оптимальных решений"

Направление подготовки (специальность)

38.03.01 Экономика

Направленность (профиль)

Бухгалтерский учёт и аудит

Присваиваемая квалификация (степень)

Бакалавр

Форма обучения

очная

Костанай, 2023 г.

Аннотация рабочей программы дисциплины "Практикум "Методы оптимальных решений"" по направлению подготовки (специальности) "Экономика" направленности (профилю) Бухгалтерский учёт и аудит	стр. 2 из 3
---	-------------

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Цели

получение теоретических представлений о методиках построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов, а также развитие навыков их применения при решении экономических задач.

1.2 Задачи

- формирование знаний основных типов математических моделей, используемых при описании сложных систем и при принятии решений, знаний сложившейся к настоящему времени типизации и классификации таких моделей, систем, задач, методов решения;
- формирование умений квалифицированно применять изученные методы при решении прикладных задач экономического содержания;
- формирование представлений о достаточно полном спектре концепций, подходов, методов современной теории принятия оптимальных решений;
- формирование опыта решения задач линейного и целочисленного программирования, анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Цикл (раздел) ОПОП:	К.М.06.01
---------------------	-----------

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

УК-2.2: Выбирает оптимальный способ решения конкретной задачи, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

Знать:

Уровень 1	различные способы решения конкретных задач в рамках цели проекта
Уровень 2	действующие правовые нормы, основы ресурсного планирования, основные понятия ограничений и допущений проекта
Уровень 3	возможные правовые, ресурсные и иные ограничения, понимает необходимость их учёта в проектной деятельности для выбора оптимальных способов решения конкретных задач.

Уметь:

Уровень 1	классифицировать различные способы решения конкретных задач в рамках цели проекта
Уровень 2	выбирать необходимые действующие правовые нормы, применять методы ресурсного планирования, формулировать проектные ограничения; проводить предварительный анализ полученных материалов
Уровень 3	выбирать оптимальные способы решения задач на основе критического анализа действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений; прогнозировать проблемные ситуации и риски в проектной деятельности.

Владеть:

Уровень 1	навыками анализа различных способов решения конкретных задач в рамках цели проекта
Уровень 2	навыками определения способа решения конкретной задачи, на основе правильного выбора действующих правовых норм, имеющиеся ресурсы и ограничений
Уровень 3	навыками обоснования выбора оптимального способа решения конкретной задачи в рамках цели проекта, навыками адаптации работы по проекту с учётом изменившихся обстоятельств.

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
-----------	---

Аннотация рабочей программы дисциплины "Практикум "Методы оптимальных решений"" по направлению подготовки (специальности) "Экономика" направленности (профилю) Бухгалтерский учёт и аудит		стр. 3 из 3
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	108	Виды контроля в семестрах: экзамены 4
в том числе		
аудиторные занятия	16	
самостоятельная работа	74	
часов на контроль	18	