

<p>Документ подписан простой электронной подписью  Информация о владельце:  ФИО: Тюлегина Рамса Амиржановна  Должность: Директор  Дата подписания: 04.07.2023 10:43:33  Уникальный программный ключ:  125b8acc44c536845bd8af74c36f4a4ed7c7e8486e18d58ae8b890439a47</p>	<p>МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ  Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Костанайский филиал</p>	
<p>Аннотация рабочей программы дисциплины "Практикум "Методы оптимальных решений"" по направлению подготовки (специальности) Экономика направленности (профилю) Бухгалтерский учёт и аудит</p>		<p>стр. 1 из 3</p>

**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

очно-заочная

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-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.

### 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:

Аннотация рабочей программы дисциплины "Практикум "Методы оптимальных решений"" по направлению подготовки (специальности) "Экономика" направленности (профилю) Бухгалтерский учёт и аудит		стр. 3 из 3
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.	
<b>Владеть:</b>		
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.	

<b>4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>		
<b>Общая трудоемкость</b>		<b>3 ЗЕТ</b>
Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах:  экзамены 4
в том числе		
аудиторные занятия	18	
самостоятельная работа	54	
часов на контроль	36	