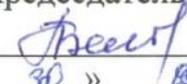


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ключков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 20.05.2024 11:34:57
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель КСН

 М.Л. Белоношко
« 30 » 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: **Диагностика и планирование деятельности отраслевого предприятия**

направление подготовки: **27.03.03 Системный анализ и управление**

направленность (профиль): **Управление экономикой предприятий топливно-энергетического комплекса**

форма обучения: **заочная**

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 30. 08..2021 г. и требованиями ОПОП 27.03.03 Системный анализ и управление, направленность (профиль) «Управление экономикой предприятий топливно-энергетического комплекса» к результатам освоения дисциплины Диагностика и планирование деятельности отраслевого предприятия

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры МТЭК
Протокол № __1__ от 30. 08..2021

Заведующий кафедрой  В. В. Пленкина

Рабочую программу разработал:

Э.Н. Брагина, старший преподаватель
кафедры МТЭК,



1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины – формирование теоретических и прикладных компетенций, позволяющих проводить финансовый анализ компаний, функционирующих в различных внешних условиях и отражающих интересы всех стейкхолдеров, проводить исследование эффективности их финансовой деятельности с целью формирования наиболее рациональных инвестиционных и финансовых решений.

Задачи дисциплины:

– познакомить студентов с основами современного стоимостного подхода к осуществлению финансового анализа компании; показать преимущества и недостатки бухгалтерского и стоимостного подходов к финансовому анализу.

– развить способности студентов анализировать и объективно оценивать процессы, происходящие в экономической и финансовой сферах, их влияние на результаты функционирования бизнеса, способности находить эффективные организационно-управленческие решения инвестиционного и финансового характера; владение способами и средствами получения, хранения, переработки и применения профессиональной информации.

– подготовить студентов к применению полученных при изучении дисциплины знаний при прохождении производственной (преддипломной) практики, осуществления научно-исследовательской работы и написания выпускной квалификационной работы.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание принципов и основ теории управления предприятием, статистические методы анализа данных

умения в использовании статистических методов анализа данных

владение технологией использования статистических методы анализа данных.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин Теория управления, Теория вероятностей и математическая статистика и др., и служит основой для освоения дисциплин Стратегическое управление, Основы бережливого производства, Методы анализа организационно-экономических систем, Методы и модели в управлении и др.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
<i>ПКС-1 Способен применять современные теоретические и экспериментальные методы разработки математических моделей исследуемых объектов и процессов, относящихся к профессиональной деятельности</i>	<i>ПКС-1.1 Понимает основные закономерности разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов, относящихся к профессиональной деятельности по направлению</i>	<i>Знать: З1 основные закономерности разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов, относящихся к профессиональной деятельности по направлению</i>
		<i>Уметь: У1 использовать методы моделирования исследуемых объектов и бизнес-процессов, относящихся к профессиональной деятельности по направлению</i>
		<i>Владеть: В1 навыками подбора методов моделирования исследуемых объектов и бизнес-процессов, относящихся к профессиональной деятельности по направлению</i>

	<i>ПКС-1.2. Применяет современные теоретические и экспериментальные методы разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов</i>	<i>Знать: 32 современные теоретические и экспериментальные методы разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов</i> <i>Уметь: У2 моделировать исследуемые объекты и бизнес-процессы с помощью математических моделей</i> <i>Владеть: В2 детерминированными и стохастическими методами разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов</i>
<i>ПКС-6 Способен к анализу и определению порядка управления изменениями</i>	<i>ПКС-6.1. Демонстрирует осведомленность об основных концепциях, моделях и подходах к изучению организационных изменений</i>	<i>Знать: 33 концепции, модели и подходы к изучению организационных изменений</i>
		<i>Уметь: У3 перечислять и описывать основные концепции, модели и подходы к изучению организационных изменений</i>
		<i>Владеть: В3 навыками ситуативного применения категорий основных концепций, моделей и подходов к изучению организационных изменений</i>
	<i>ПКС-6.2. Разрабатывает направления осуществления организационных изменений и оценивать их</i>	<i>Знать: 34 направления осуществления организационных изменений и показатели их оценки</i>
		<i>Уметь: У4 разрабатывать направления осуществления организационных изменений и оценивать их</i>
		<i>Владеть: В4 методами разработки направлений осуществления организационных изменений и их оценки</i>

4. Объем дисциплин

Общий объем дисциплины составляет 6 зачетных единицы, 216 часов.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
заочная	3/6	12	12	-	192	экзамен

**Очная (ОФО) и очно-заочная форма обучения (ОЗФО) не реализуются ООП ВО по данному направлению*

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

заочная форма обучения (ЗФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства ¹
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
Раздел 1. Анализ финансового состояния предприятия: понятие, цель и задачи									
1	Тема 1.	Теоретические аспекты финансового анализа	1	1	-	15	17	<i>ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-6.1, ПКС-6.2</i>	Перечень вопросов к экзамену по теме
2	Тема 2.	Основные положения экспресс-анализа	1	1	-	15	17	<i>ПКС-1.1, ПКС-1.2,</i>	Задание 1 Экспресс-

								<i>ПКС-6.1, ПКС-6.2</i>	анализ финансового состояния коммерческого предприятия - приложение 1.
3	Тема 3.	Диагностика имущественного положения	1	1	-	15	17	<i>ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-6.1, ПКС-6.2</i>	Задание 2 Оценка имущественного положения предприятия - приложение 2.
Раздел 2. Детализированный финансовый анализ									
4	Тема 1.	Основы детализированного финансового анализа	1	1	-	15	17	<i>ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-6.1, ПКС-6.2</i>	Задание 3 Основы детализированного финансового анализа - приложение 3. Задание 4 Оценка ликвидности и платежеспособности предприятия - приложение 4.
5	Тема 2.	Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия	1	1	-	15	17	<i>ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-6.1, ПКС-6.2</i>	Задание 5 Оценка финансовой устойчивости предприятия - приложение 5.
6	Тема 3.	Анализ финансовой устойчивости предприятия	1	1	-	15	17	<i>ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-6.1, ПКС-6.2</i>	Задание 6 Оценка деловой активности предприятия - приложение 6.
7	Тема 4.	Анализ деловой активности предприятия	1	1	-	15	17	<i>ПКС-1.1, ПКС-1.2,</i>	Задание 7 Оценка

								<i>ПКС-6.1, ПКС-6.2</i>	рентабельности и положения предприятия на рынке ценных бумаг - приложение 7.
8	Тема 5.	Анализ рентабельности	1	1		15	17	<i>ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-6.1, ПКС-6.2</i>	Задание 8 Прогноз вероятности и банкротства - приложение 8.
9	Тема 6.	Прогноз вероятности банкротства	1	1		15	17	<i>ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-6.1, ПКС-6.2</i>	Задание 9 «Типы финансовой устойчивости предприятия» - приложение 9.
10	Раздел 3.	Финансовая отчетность как источник информации для финансового анализа и планирования	3	3		18	24	<i>ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-6.1, ПКС-6.2</i>	Задание 10 Прогнозирование финансового состояния - приложение 10.
11	Курсовой проект		-	-	-	30	30	<i>ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-6.1, ПКС-6.2</i>	Курсовой проект
12	Экзамен		-	-	-	9	9	<i>ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-6.1, ПКС-6.2</i>	Электронный тест
Итого:			12	12	-	192	216		

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. Анализ финансового состояния предприятия: понятие, цель и задачи

Тема 1. Теоретические аспекты финансового анализа

Понятие, цель и задачи диагностики финансово-хозяйственной деятельности, виды финансового анализа, технология проведения финансового анализа деятельности, этапы финансового анализа

Тема 2. Основные положения экспресс-анализа

Экспресс-анализ финансового состояния предприятия: подготовительный этап экспресс-анализа, предварительный обзор бухгалтерской отчетности, экономическое чтение и анализ отчетности, совокупность аналитических показателей для экспресс-анализа, факторы несостоятельности организации по блокам комплексной диагностики и анализа финансовой несостоятельности

Тема 3. Диагностика имущественного положения

Построение агрегированного баланса, вертикальный и горизонтальный анализ, анализ «качества» активов: расчет доли труднореализуемых и легкорезализуемых активов. Оценка чистого оборотного капитала – анализ соотношения текущих активов и краткосрочных обязательств.

Раздел 2. Детализированный финансовый анализ.

Тема 1. Основы детализированного финансового анализа.

Необходимость и сущность детализированного финансового анализа, процедуры и алгоритм детализированного финансового анализа.

Тема 2. Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия

Оценка платежеспособности и ликвидности организации, понятие платежеспособности и ликвидности и их различия, виды и признаки платежеспособности, система критериев для определения неудовлетворительной структуры баланса неплатежеспособных предприятий. Типы финансовой устойчивости. Сущность термина «ликвидность», классификация категорий ликвидности, группировка активов предприятия по степени их риска, т.е. по возможности обращения в денежные средства, техника анализа ликвидности: метод группировки, абсолютные и относительные показатели, индексный, графический метод, приём цепной подстановки и его разновидности, экспертные методы и т.д., последовательность анализа ликвидности, группировка активов и пассивов и анализ их соотношения, условия ликвидности баланса, коэффициенты для оценки ликвидности, взаимосвязь показателей ликвидности, направления улучшения ликвидности предприятия.

Тема 3. Анализ финансовой устойчивости предприятия

Понятие финансовой устойчивости и ее связь с платежеспособностью. Показатели финансового состояния предприятия. Обеспеченность организации собственным капиталом как основа финансовой устойчивости. Значение анализа финансовой устойчивости. Категории и типы финансовой устойчивости. Внутренние и внешние факторы, влияющие на уровень финансовой устойчивости. Методы анализа финансовой устойчивости. Показатели финансового состояния предприятия.

Тема 4. Анализ деловой активности предприятия

Сущность понятия «деловая активность» и его место в оценке финансового состояния предприятия. Качественные критерии для оценки деловой активности, показатели эффективности использования ресурсов организации (количественная оценка), показатели оборачиваемости, анализ коэффициента общей оборачиваемости активов.

Тема 5. Анализ рентабельности

Характеристика понятий «доход», «доходность», «рентабельность». Место анализа рентабельности предприятия как завершающего этапа в алгоритме оценки финансового состояния предприятия. Система показателей рентабельности и их взаимосвязь с другими направлениями анализа. Порядок расчета коэффициента устойчивости экономического роста, схема прогнозной оценки финансового положения предприятия.

Тема 6. Прогноз вероятности банкротства

Место категории «банкротство» в анализе финансового состояния предприятия. Алгоритм оценки прогнозной оценки финансового положения предприятия. Использование различных методик для оценки близости предприятия к банкротству и оценки возможности восстановления его финансового состояния. Двухфакторная и пятифакторная Z- модель Альтмана. Двухуровневая система показателей банкротства предприятия. Система показателей Бивера и их интерпретация.

Раздел 3. Финансовая отчетность как источник информации для финансового анализа и планирования

Основные стадии работы с информацией об интересующем объекте. Основная информация, необходимая для получения заключения о хозяйствующем субъекте. Источники данных и требуемые показатели для комплексного (внутреннего) диагностического анализа финансовой несостоятельности. Недостатки финансовой отчетности для проведения анализа

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	-	1	-	Теоретические аспекты финансового анализа
2	1	-	1	-	Основные положения экспресс-анализа
3	1	-	1	-	Диагностика имущественного положения
4	2	-	1	-	Основы детализированного финансового анализа
5	2	-	1	-	Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия
6	2	-	1	-	Анализ финансовой устойчивости предприятия
7	2	-	1	-	Анализ деловой активности предприятия
8	2	-	1	-	Анализ рентабельности
9	2	-	1	-	Прогноз вероятности банкротства
10	3	-	3	-	Финансовая отчетность как источник информации для финансового анализа и планирования
Итого:		-	12	-	-

Практические занятия

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	-	1	-	Экспресс-анализ финансового состояния коммерческого предприятия
2	1	-	1	-	Оценка имущественного положения предприятия
3	1	-	1	-	Основы детализированного финансового анализа
4	2	-	1	-	Оценка ликвидности и платежеспособности предприятия
5	2	-	1	-	Оценка финансовой устойчивости предприятия
6	2	-	1	-	Оценка деловой активности предприятия
7	2	-	1	-	Оценка рентабельности и положения предприятия на рынке ценных бумаг
8	2	-	1	-	Прогноз вероятности банкротства
9	2	-	1	-	Типы финансовой устойчивости предприятия
10	3	-	3	-	Прогнозирование финансового состояния
Итого:		30	12	-	-

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.7

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОФО		
1	1	-	15	-	Экспресс-анализ финансового состояния коммерческого предприятия	подготовка к практическим занятиям
2	2	-	15	-	Оценка имущественного положения предприятия	подготовка к практическим занятиям

3	3	-	15	-	Основы детализированного финансового анализа	подготовка к практическим занятиям
4	4	-	15	-	Оценка ликвидности и платежеспособности предприятия	подготовка к практическим занятиям
5	5	-	15	-	Оценка финансовой устойчивости предприятия	подготовка к практическим занятиям
6	6	-	15	-	Оценка деловой активности предприятия	подготовка к практическим занятиям
7	7	-	15	-	Оценка рентабельности и положения предприятия на рынке ценных бумаг	подготовка к практическим занятиям
8	8	-	17	-	Прогноз вероятности банкротства	подготовка к практическим занятиям
9	9	-	16	-	Типы финансовой устойчивости предприятия	подготовка к практическим занятиям
10	10	-	15	-	Прогнозирование финансового состояния	подготовка к практическим занятиям
Итого:		-	183	-	-	-

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: активное слушание, дискуссии, расчетно-аналитические задания, занятия с применением затрудняющих условий, методы активизации традиционных лекционных занятий, проблемная лекция, лекция-визуализация, лекция-консультация, технологии контроля степени сформированности компетенций

6. Тематика курсовых работ

Курсовая работа обеспечивает углубление теоретических знаний и приобретения навыков самостоятельного решения задач в области диагностики и планирования деятельности отраслевого предприятия. Курсовая работа выполняется по заданной теме и структуре (см. ниже) с использованием информации по конкретному объекту исследования (коммерческой организации) и информации из внешних (открытых) источников. Работа включает введение, три раздела, список использованной литературы и заключение.

Предлагаемая тематика типовых курсовых работ охватывает широкий круг вопросов, его материалы могут быть использованы при написании выпускных квалификационных работ. Поэтому структура каждой курсовой работы может уточняться обучающимся, исходя из его интересов, степени проработанности данной темы в литературе, наличия информации.

1. Тема Финансовый анализ деятельности отраслевого предприятия

Введение

1. Система финансового анализа и ее роль в повышении эффективности финансово-хозяйственной деятельности

1.1. Характеристика системы финансового анализа и ее целевые задачи

1.2. Содержание работ по финансовому анализу и организация их выполнения

2. Технология финансового анализа предприятия

2.1. Виды финансового анализа и отчетности и их применение

2.2. Методические положения по финансовому анализу предприятия (коммерческой организации)

3. Финансовый анализ деятельности предприятия (коммерческой организации)

3.1. Анализ эффективности использования финансовых ресурсов

3.2. Анализ финансового положения предприятия

3.3. Направления улучшения финансового положения предприятия и их оценка

Заключение

Список литературы

Приложение

5. Тема Анализ факторов формирования состояния финансов отраслевого предприятия

Введение

1. Исследование факторов формирования состояния финансов предприятия
 - 1.1. Характеристика формирования финансовых результатов
 - 1.2. Классификация факторов, влияющих на прибыль предприятия, и резервов ее роста
 - 1.3. Методологические положения по оценке качества прибыли
2. Технология анализа формирования финансовых результатов предприятия
 - 2.1. Анализ уровня, структуры и динамики прибыли
 - 2.2. Методика факторного анализа финансовых результатов
 - 2.3. Оценка резервов роста прибыли предприятия
3. Выявление направлений улучшения состояния финансов предприятия
 - 3.1. Анализ финансовых результатов предприятия
 - 3.2. Система мер по регулированию финансовых результатов
 - 3.3. Разработка предложений по увеличению прибыли предприятия, ее качества и их

оценка

Заключение

Список литературы

Приложение

6. Тема Финансовый учет деятельности предприятия отраслевого

Введение

1. Система финансового учета и ее роль в эффективности финансово-хозяйственной деятельности
 - 1.1. Характеристика системы финансового учета и ее целевые задачи
 - 1.2. Состав и содержание работ по формированию финансовой учетной политики на предприятии (в коммерческой организации)
2. Технология финансового учета на предприятии
 - 2.1. Формы финансового учета и отчетности и их применение
 - 2.2. Методические положения по финансовому учету на предприятии
3. Финансовый учет деятельности предприятия (коммерческой организации)
 - 3.1. Учет имущества предприятия и источников его образования
 - 3.2. Учет затрат на производство продукции (работ, услуг)
 - 3.3. Учет финансовых результатов деятельности предприятия

Заключение

Список литературы

Приложения

7. Оценка результатов освоения дисциплины

7.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

7.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся заочной формы обучения представлена в таблице 7.2.

Таблица 7.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	Экспресс-анализ финансового состояния коммерческого предприятия	5
2	Оценка имущественного положения предприятия	5

3	Основы детализированного финансового анализа	5
4	Оценка ликвидности и платежеспособности предприятия	5
5	Оценка финансовой устойчивости предприятия	5
6	Оценка деловой активности предприятия	10
7	Оценка рентабельности и положения предприятия на рынке ценных бумаг	10
8	Прогноз вероятности банкротства	10
9	Типы финансовой устойчивости предприятия	10
10	Прогнозирование финансового состояния	10
11	Тестовые задания	25
	ВСЕГО	100

7.3. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций при написании курсовой работы обучающихся заочной формы обучения представлена в таблице 8.4.

Таблица 7.2

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	Написание курсовой работы (раскрытие содержания курсовой работы)	80
2	Защита курсового проекта	20
	ВСЕГО	100

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

8.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. ТИУ «Полнотекстовая БД» на платформе ЭБС ООО «Издательство ЛАНЬ»
2. Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина.
3. Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО УГНТУ.
4. Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет».
5. Предоставление доступа к ЭБС от ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ».
6. Предоставление доступа к ЭБС от ООО «ЭБС ЛАНЬ».
7. Электронно-библиотечная система IPRbooks с ООО «Ай Пи Эр Медиа».
8. Предоставление доступа к ЭБС от ООО «Политехресурс».
9. Предоставление доступа к ЭБС от ООО «ПРОСПЕКТ».
10. Предоставление доступа к ЭБС от ООО «РУНЭБ».

8.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства

1. Microsoft Windows
2. Microsoft Office Professional Plus
3. Zoom (свободно-распространяемое ПО)
4. Skype (свободно-распространяемое ПО)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 9.1

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для освоения дисциплины	Перечень технических средств обучения, необходимых для освоения дисциплины (демонстрационное оборудование)
1	Microsoft Windows, Microsoft Office Professional Plus, Zoom	Учебная мебель: столы, стулья. Компьютер в комплекте, проектор. Учебно-наглядные пособия: раздаточный материал

Методические указания по организации СРС

- 11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.
- 11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Диагностика и планирование деятельности отраслевого предприятия

Код, направление подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление

Направленность (профиль) Управление экономикой предприятий топливно-энергетического комплекса

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-1 Способен применять современные теоретические и экспериментальные методы разработки математических моделей исследуемых объектов и процессов, относящихся к профессиональной деятельности	ПКС-1.1 Понимает основные закономерности разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов, относящихся к профессиональной деятельности и по направлению	Знать: 3I основные закономерности и разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов, относящихся к профессиональной деятельности по направлению	Не знает основные закономерности разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов, относящихся к профессиональной деятельности и по направлению	Перечисляет несколько основных закономерностей разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов, относящихся к профессиональной деятельности и по направлению	Перечисляет основные закономерности разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов, относящихся к профессиональной деятельности и по направлению	Знает основные закономерности разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов, относящихся к профессиональной деятельности и по направлению
		Уметь: 3II использовать методы моделирования исследуемых объектов и бизнес-процессов, относящихся к профессиональной деятельности по направлению	Не умеет использовать методы моделирования исследуемых объектов и бизнес-процессов, относящихся к профессиональной деятельности и по направлению	Умеет использовать некоторые методы моделирования исследуемых объектов и бизнес-процессов, относящихся к профессиональной деятельности и по направлению	Умеет использовать основные методы моделирования исследуемых объектов и бизнес-процессов, относящихся к профессиональной деятельности и по направлению	Умеет использовать методы моделирования исследуемых объектов и бизнес-процессов, относящихся к профессиональной деятельности и по направлению
		Владеть: 3III навыками подбора методов моделирования исследуемых объектов и бизнес-процессов, относящихся к профессиональной деятельности по направлению	Не владеет навыками подбора методов моделирования исследуемых объектов и бизнес-процессов, относящихся к профессиональной деятельности по направлению	Владеет некоторыми навыками подбора методов моделирования исследуемых объектов и бизнес-процессов, относящихся к профессиональной деятельности по направлению	Владеет основными навыками подбора методов моделирования исследуемых объектов и бизнес-процессов, относящихся к профессиональной деятельности по направлению	Владеет навыками подбора методов моделирования исследуемых объектов и бизнес-процессов, относящихся к профессиональной деятельности по направлению

		ой деятельности по направлению	к профессиональной деятельности и по направлению	относящихся к профессиональной деятельности и по направлению	относящихся к профессиональной деятельности и по направлению	к профессиональной деятельности и по направлению
	ПКС-1.2. Применяет современные теоретические и экспериментальные методы разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов	Знать: 32 современные теоретические и экспериментальные методы разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов	Не знает современные теоретические и экспериментальные методы разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов	Знает некоторые современные теоретические и экспериментальные методы разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов	Знает основные современные теоретические и экспериментальные методы разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов	Знает современные теоретические и экспериментальные методы разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов
		Уметь: У2 моделировать исследуемые объекты и бизнес-процессы с помощью математических моделей	Не умеет моделировать исследуемые объекты и бизнес-процессы с помощью математических моделей	Умеет моделировать некоторые объекты и бизнес-процессы отраслевого предприятия с помощью математических моделей	Умеет моделировать основные объекты и бизнес-процессы отраслевого предприятия с помощью математических моделей	Умеет моделировать исследуемые объекты и бизнес-процессы с помощью математических моделей
		Владеть: В2 детерминированными и стохастическими методами разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов	Не владеет детерминированными и стохастическими методами разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов	Владеет некоторыми детерминированными и стохастическими методами разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов	Владеет основными детерминированными и стохастическими методами разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов	Владеет детерминированными и стохастическими методами разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов
ПКС-6 Способен к анализу и определению порядка управления изменениями	ПКС-6.1. Демонстрирует осведомленность об основных концепциях, моделей и подходов к изучению организационных изменений	Знать: 33 концепции, модели и подходы к изучению организационных изменений	Не знает основные концепции, модели и подходы к изучению организационных изменений	Знает некоторые концепции, модели и подходы к изучению организационных изменений	Знает основные концепции, модели и подходы к изучению организационных изменений	Знает концепции, модели и подходы к изучению организационных изменений
		Уметь: У3 использовать основные концепции, модели и подходы к	Не умеет использовать основные концепции, модели и подходы к	Умеет использовать основные концепции, модели и подходы к изучению	Умеет использовать некоторые концепции, модели и подходы к	Умеет использовать основные концепции, модели и подходы к

		изучению организационных изменений	изучению организационных изменений	организационных изменений	изучению организационных изменений	изучению организационных изменений
		Владеть: В3 навыками ситуативного применения категорий основных концепций, моделей и подходов к изучению организационных изменений	Не владеет навыками ситуативного применения категорий основных концепций, моделей и подходов к изучению организационных изменений	Владеет некоторыми навыками ситуативного применения категорий основных концепций, моделей и подходов к изучению организационных изменений	Владеет основными навыками ситуативного применения категорий основных концепций, моделей и подходов к изучению организационных изменений	Владеет навыками ситуативного применения категорий основных концепций, моделей и подходов к изучению организационных изменений
ПКС-6.2. Разрабатывает направления осуществления организационных изменений и оценивать их		Знать: 34 направления осуществления организационных изменений и показатели их оценки	Не знает направления осуществления организационных изменений и показатели их оценки	Знает некоторые направления осуществления организационных изменений и показатели их оценки	Знает основные направления осуществления организационных изменений и показатели их оценки	Знает направления осуществления организационных изменений и показатели их оценки
		Уметь: У4 разрабатывать направления осуществления организационных изменений и оценивать их	Не умеет разрабатывать направления осуществления организационных изменений и оценивать их	Умеет разрабатывать некоторые направления осуществления организационных изменений	Умеет разрабатывать основные направления осуществления организационных изменений и оценивать их	Умеет разрабатывать направления осуществления организационных изменений и оценивать их
		Владеть: В4 методами разработки направлений осуществления организационных изменений и их оценки	Не владеет методами разработки направлений осуществления организационных изменений и их оценки	Владеет некоторыми методами разработки направлений осуществления организационных изменений и их оценки	Владеет основными методами разработки направлений осуществления организационных изменений и их оценки	Владеет методами разработки направлений осуществления организационных изменений и их оценки

КАРТА

обеспеченности дисциплины (модуля) учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: **Диагностика и планирование деятельности отраслевого предприятия**Код, направление подготовки: **27.03.03 Системный анализ**Направленность: **Управление экономикой предприятий топливно-энергетического комплекса**

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Баранов, П. П. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : практикум / П. П. Баранов, В. В. Остапова, М. В. Краснова. - Новосибирск : Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2019. - 112 с. - ЭБС "IPR BOOKS".	ЭР	30	100	+
2	Долматова, О. В. Анализ хозяйственной деятельности по отраслям. Управленческий анализ : учебное пособие / О. В. Долматова, Е. Н. Сысоева. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. - 148 с.	ЭР	30	100	+
3	Кравченко, Е. С. Планирование и контроль на предприятии : учебник / Е. С. Кравченко. - Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2018. - 366 с. - ЭБС "Лань".	ЭР	30	100	+
4	Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности : учебник / Г. В. Савицкая. - Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. - 373 с. - ЭБС "IPR BOOKS"	ЭР	30	100	+
5	Фомин, С. И. Планирование открытых горных работ : учебное пособие / С. И. Фомин, Д. Н. Лигоцкий, К. Р. Аргимбаев. - 1-е изд. - [Б. м.] : Лань, 2018. - 60 с. - ЭБС Лань.	ЭР	30	100	+
6	Чайковская, Н. В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : Учебное пособие / Н. В. Чайковская, А. Е. Панягина. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. - 226 с.	ЭР	30	100	+

ЭР – электронный ресурс для автор. пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>

Заведующий кафедрой менеджмента в отраслях ТЭК  В. В. Пленкина

« 30 » _____
 Директор БИК _____ Д.Х. Каюкова

« 30 » _____
 Для _____
 ДОКУМЕНТ
 БИК