

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 Высший филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения
 высшего образования «Национальный исследовательский
 технологический университет «МИСиС»
 ФИО: Кудашов Дмитрий Викторович
 Должность: Директор Выксунского филиала НИТУ «МИСиС»
 Дата подписания: 15.12.2022 14:48:10
 Уникальный программный ключ:
 649b0f17f7227a6c5ca9c00adba42f2def217068

Рабочая программа утверждена

решением Учёного совета

ВФ НИТУ "МИСиС

от «31» августа 2020г.

протокол №1-20

Рабочая программа дисциплины (модуля) **Анализ эффективности производственной деятельности предприятий**

Закреплена за кафедрой

Направление подготовки

Профиль

Квалификация

Форма обучения

Общая трудоемкость

Часов по учебному плану

в том числе:

аудиторные занятия

самостоятельная работа

часов на контроль

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

Материаловедение и технологии новых материалов

Бакалавр

очная

4 ЗЕТ

144 Формы контроля в семестрах:

экзамен – 7 семестр

54

63

27

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	18			
Неделя	УП	РП	УП	РП
Лекции	18	18	18	18
Практические	36	36	36	36
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54	54	54	54
Сам. работа	63	63	63	63
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

дэн, Профессор, Лещинская А.Ф.;кэн, Доцент, Тарловский Т.Е.;Ст.препод., Шибанов К.С.

Рабочая программа

Анализ эффективности производственной деятельности предприятий

Разработана в соответствии с ОС ВО:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» по направлению подготовки 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (уровень бакалавриата) (приказ от 02.12.2015 г. № 602 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов, МиТМ-19.plx Материаловедение и технологии новых материалов, утвержденного Ученым советом ВФ НИТУ "МИСиС" 28.02.2019, протокол № 6-19

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Протокол от 29.06.2020 г., №10

Зав. кафедрой Профессор, доктор экономических наук Лещинская А.Ф.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ	
1.1	Цель — освоение теоретических основ финансового анализа для практического применения при разработке решений по управлению хозяйственной деятельностью организаций в условиях рыночной экономики
2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.ДВ.06
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Экономическая теория
2.1.2	Экономика производства
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственный менеджмент и основы права
2.2.2	Основы бережливого производства
2.2.3	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР
2.2.4	Преддипломная практика
3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ	
УК-10.5: способность использовать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.)	
Знать:	
УК-10.5-31 основные цели, задачи, содержание, информационное обеспечение экономического анализа;	
ПК-2.2 : способность применять знания об основных типах современных неорганических и органических материалов, принципах выбора материалов для заданных условий эксплуатации с учетом требований технологичности, экономичности, надежности и долговечности, экологических последствий их применения при проектировании высокотехнологичных процессов	
Знать:	
ПК-2.2 -33 методики факторного анализа финансовых результатов, объема производства и реализации, издержек и рентабельности предприятия;	
УК-10.5: способность использовать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.)	
Знать:	
УК-10.5-32 основы комплексного экономического анализа	
ПК-2.2 : способность применять знания об основных типах современных неорганических и органических материалов, принципах выбора материалов для заданных условий эксплуатации с учетом требований технологичности, экономичности, надежности и долговечности, экологических последствий их применения при проектировании высокотехнологичных процессов	
Знать:	
ПК-2.2 -31 методику и технические приемы экономического (финансового и управленческого) анализа;	
ПК-2.2 -32 экспресс-методику анализа финансовой (бухгалтерской) отчетности;	
УК-10.1: способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	
Знать:	
УК-10.1-31 концепцию экономического (финансового и управленческого) анализа;	
УК-10.1-32 рабочие («официальные» и «авторские») методики анализа финансовой устойчивости и потенциального банкротства, их достоинства и недостатки;	
ПК-2.2 : способность применять знания об основных типах современных неорганических и органических материалов, принципах выбора материалов для заданных условий эксплуатации с учетом требований технологичности, экономичности, надежности и долговечности, экологических последствий их применения при проектировании высокотехнологичных процессов	
Знать:	
ПК-2.2 -34 методики оценки эффективности инвестиционных проектов и предпринимательских рисков, эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятия в целом	
Уметь:	

ПК-2.2 -У3 представлять результаты аналитической исследовательской работы в виде информационного обзора, аналитического отчета						
ПК-2.2 -У1 рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативной базы экономические показатели						
ПК-2.2 -У2 определять факторы, влияющие на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности экономических субъектов						
УК-10.1: способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности						
Уметь:						
УК-10.1-У3 ставить и решать задачи для проведения экономического анализа хозяйствующего субъекта						
УК-10.1-У2 осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы						
УК-10.5: способность использовать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.)						
Уметь:						
УК-10.5-У1 анализировать во взаимосвязи экономические процессы и финансово-хозяйственные операции экономического субъекта						
УК-10.1: способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности						
Уметь:						
УК-10.1-У1 выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций в процессе хозяйственной деятельности субъекта, предлагать способы их решения с учетом критериев экономической эффективности, оценки рисков и возможных последствий						
УК-10.5: способность использовать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.)						
Уметь:						
УК-10.5-У2 анализировать и интерпретировать финансовую и иную информацию, содержащуюся в отчетности организаций различных форм собственности, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений						
ПК-2.2 : способность применять знания об основных типах современных неорганических и органических материалов, принципах выбора материалов для заданных условий эксплуатации с учетом требований технологичности, экономичности, надежности и долговечности, экологических последствий их применения при проектировании высокотехнологичных процессов						
Владеть:						
ПК-2.2 -В1 современными методами сбора, обработки и анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятий (организаций)						
ПК-2.2 -В2 навыками проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций						
УК-10.1: способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности						
Владеть:						
УК-10.1-В1 понятийным аппаратом экономического анализа						
УК-10.5: способность использовать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.)						
Владеть:						
УК-10.5-В1 методами и приемами анализа финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта с помощью экономико-математического моделирования;						
УК-10.5-В2 современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы на микроуровне						
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Примечание
	Раздел 1. Экономический анализ и его роль в управлении предприятием					
1.1	Экономический анализ и его роль в управлении предприятием /Лек/	7	2	УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	
1.2	Проработка лекционного материала. Самостоятельное изучение литературы. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка рефератов /Ср/	7	2	УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	

	Раздел 2. Анализ объемов производства и продаж					
2.1	Задачи анализа и источники информации. Факторный анализ объема продаж. Анализ ритмичности производства. Анализ ассортимента и качества продукции /Лек/	7	2	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	
2.2	Факторный анализ объема продаж продукции (работ, услуг). /Пр/	7	2	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	
2.3	Факторный анализ объема произведенной продукции (работ, услуг) с определением влияния трудовых факторов, материальных затрат, основных производственных фондов (средств) /Пр/	7	2	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	
2.4	Проработка лекционного материала. Самостоятельное изучение литературы. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка рефератов /Ср/	7	10	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	
	Раздел 3. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов					
3.1	Задачи анализа и источники информации. Анализ состава, структуры и движения трудовых ресурсов. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов и методика их анализа. /Лек/	7	2	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	
3.2	Показатели эффективности использования трудовых ресурсов и методика их анализа /Пр/	7	4	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	
3.3	Проработка лекционного материала. Самостоятельное изучение литературы. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка рефератов /Ср/	7	10	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	
	Раздел 4. Анализ эффективности использования основных производственных фондов					
4.1	Анализ состава, структуры, движения и состояния основных производственных фондов. Показатели эффективности использования основных производственных фондов и методика их анализа. /Лек/	7	2	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	
4.2	Показатели эффективности использования основных производственных фондов и методика их анализа. /Пр/	7	4	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	
4.3	Проработка лекционного материала. Самостоятельное изучение литературы. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка рефератов /Ср/	7	10	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	
	Раздел 5. Анализ эффективности использования материальных ресурсов					
5.1	Система показателей эффективности использования материальных ресурсов. Анализ обеспеченности организации и эффективности использования материальными ресурсами. Анализ эффективности управления запасами и затратами. /Лек/	7	2	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	
5.2	Анализ обеспеченности организации и эффективности использования материальными ресурсами. /Пр/	7	4	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	
5.3	Анализ эффективности управления запасами и затратами. /Пр/	7	4	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	

5.4	Проработка лекционного материала. Самостоятельное изучение литературы. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка рефератов /Ср/	7	10	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	
Раздел 6. Анализ себестоимости продукции (работ, услуг)						
6.1	Понятие себестоимости продукции, задачи и источники анализа. Система показателей себестоимости продукции. Факторный анализ изменения полной себестоимости продукции. /Лек/	7	2	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	
6.2	Факторный анализ изменения полной себестоимости продукции. /Пр/	7	4	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	
6.3	Поэлементный анализ состава затрат. Анализ себестоимости продукции по статьям калькуляции. Маржинальный анализ себестоимости продукции. /Лек/	7	2	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	
6.4	Анализ себестоимости продукции по статьям калькуляции. Маржинальный анализ себестоимости продукции. /Пр/	7	4	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	
6.5	Проработка лекционного материала. Самостоятельное изучение литературы. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка рефератов /Ср/	7	10	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	
Раздел 7. Анализ финансового состояния организации						
7.1	Финансовое состояние и способы оценки уровня его устойчивости. Анализ финансовой независимости, платежеспособности и ликвидности. /Лек/	7	2	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	
7.2	Анализ финансовой независимости, платежеспособности и ликвидности. /Пр/	7	4	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	
7.3	Анализ чистых активов и денежных потоков. Система критериев для оценки потенциального банкротства. /Лек/	7	2	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	
7.4	Анализ чистых активов и денежных потоков. /Пр/	7	4	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	
7.5	Проработка лекционного материала. Самостоятельное изучение литературы. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка рефератов и курсовых работ. /Ср/	7	11	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	
	Контроль	7	27	ПК-2.2 УК-10.1 УК-10.5	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ (Приложение)

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.1	Савицкая Г.В.	Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебник	Электронный каталог	Москва Инфра-М, 2015

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л2.1	Торхова А. Н.	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебное	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=473319	Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2017

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»		
Э1	Анализ хозяйственной деятельности: учебник	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=463334
Э2	Научная электронная библиотека	https://elibrary.ru
6.3 Перечень лицензионного программного обеспечения		
П.1	Windows 7 Professional	
П.2	Microsoft Office 2007	
П.3	антивирусное ПО Dr.Web	
П.4	MS Teams	
П.5	LMS Canvas	
6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных		
И.1	ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА - https://elibrary.ru	
И.2	Электронная библиотечная система (ЭБС) – «Университетская библиотека онлайн» - http://biblioclub.ru	
7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ		
Ауд.	Назначение	Оснащение
11	Анализ эффективности производственной деятельности предприятий	Для проведения занятий лекционного типа , семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций: доска классическая, компьютер с доступом к сети "Интернет" (16 шт.), проектор, экран, рабочее место преподавателя, стол (16 шт.), стул (32 шт.) ПО:Windows 7 Professional, Microsoft Office 2007, антивирусное ПО Dr.Web, MS Teams, Visual Studio, комплект тематических презентаций
6	Анализ эффективности производственной деятельности предприятий	Компьютеры, доступ к интернету
46	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся	Доска классическая, компьютер с доступом к сети "Интернет" (16 шт.), проектор (1 шт.), экран (1 шт.), рабочее место преподавателя, стол (16 шт.), стул (32 шт.)
8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ		
<p>Весь курс разделен на самостоятельные взаимосвязанные части, т.е. имеет модульное построение. Развитие самостоятельности обучающихся достигается индивидуализацией домашних заданий, отчетов по работам, задач и вопросов для внутрисеместрового контроля знаний. Это обеспечивается методическими разработками, существенно повышающими эффективность самостоятельной работы студентов.</p> <p>Лекции проводятся с использованием мультимедийных технологий в специально оборудованных аудиториях, при этом лекционный материал демонстрируется с использованием графического редактора Power Point.</p> <p>На практических занятиях и при выполнении домашних занятий осваиваются как классические методы решения задач, так и с использованием пакетов прикладных программ. Такая возможность обеспечивается рациональным использованием времени при проведении лекций и практических занятий с широким привлечением мультимедийной техники, и современных пакетов прикладных программ, а также формированием требований к подготовке студентов по предшествующим дисциплинам (математика, информатика, физика и др.) Отдельные учебные вопросы выносятся на самостоятельную проработку и контролируются посредством текущей аттестации. При этом организуются групповые и индивидуальные консультации.</p> <p>Методические указания к оформлению домашних работ и лабораторных работы приведены в методическом пособии - №105 Правила оформления письменных работ мероприятий текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации (заданий контроля самостоятельной работы студентов, отчетов по практикам, курсовых работ/проектов, научно-исследовательских работ) - Выкса 2020г http://elibrary.misis.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocument Id=12459 (НТБ МИСиС)</p>		