

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра производственного менеджмента и экономики энергетики

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН ФБ
д.э.н. Хайруллина М. В.
“ ____ ” _____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Анализ хозяйственной деятельности предприятия электромашиностроения

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа: Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 1, семестр : 1

Факультет бизнеса,

		Семестр
№	Вид деятельности	1
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	4
2	Всего часов	144
3	Всего занятий в контактной форме, час.	72
4	Лекции, час.	18
5	Практические занятия, час.	36
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	18
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	16
10	Самостоятельная работа, час.	72
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	РГЗ
12	Вид аттестации	Э

Рабочая программа составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению (специальности): 38.04.02 Менеджмент

ФГОС введен в действие приказом №322 от 30.03.2015 г. , дата утверждения: 15.04.2015 г.

Место дисциплины в структуре учебного плана: Блок 1, вариативная, по выбору студента

Рабочая программа разработана на основе компетентностной модели выпускника по направлению (специальности): 38.04.02 Менеджмент

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

ПМиЭЭ, протокол заседания кафедры №5/1 от 20.06.2017

Утверждена на совете факультета бизнеса, протокол № 6 от 21.06.2017

Программу разработал:

доцент, к.э.н. Троянова Е. Н.

Заведующий кафедрой:

доцент, к.э.н. Чернов С. С.

Ответственный за образовательную программу:

декан Чернов С. С.

1. Внешние требования

Таблица 1.1

Компетенция ФГОС: ПК.5 владение методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде; в части следующих результатов обучения:
31. знать действующее законодательство и нормативные акты, регулирующие деятельность в отрасли машиностроения в РФ
36. знать методы перспективного и ретроспективного анализа деятельности компании
у3. уметь оценивать результативность деятельности компании
у6. уметь применять методологию экономического анализа для решения конкретных задач

2. Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Таблица 2.1

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
Анализ хозяйственной деятельности предприятия электромашиностроения	
ПК.5.31 знать действующее законодательство и нормативные акты, регулирующие деятельность в отрасли машиностроения в РФ	
1.законодательство о налогах и сборах; стандарты бухгалтерского учета; экологическое законодательство; основы трудового законодательства; стандарты унифицированной системы организационно-распорядительной документации;	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.36 знать методы перспективного и ретроспективного анализа деятельности компании	
2.законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие производственно-хозяйственную, финансово-экономическую деятельность предприятия;	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.у3 уметь оценивать результативность деятельности компании	
3.отечественный и зарубежный опыт в области управления и рациональной организации экономической деятельности предприятия в условиях рыночной экономики;	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.у6 уметь применять методологию экономического анализа для решения конкретных задач	
4.особенности анализа отраслевой номенклатуры продукции, выполняемых работ и оказываемых услуг; порядок разработки и оформления аналитической документации;	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.31 знать действующее законодательство и нормативные акты, регулирующие деятельность в отрасли машиностроения в РФ	
5.анализировать экономические особенности структуры предприятия; анализировать логистические потоки материально-технического обеспечения;	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.36 знать методы перспективного и ретроспективного анализа деятельности компании	
6.владеть аналитикой условий поставки, хранения и транспортировки продукции, уметь разрабатывать проекты договоров с поставщиками и потребителями (клиентами), осуществлять контроль их выполнения;	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.у3 уметь оценивать результативность деятельности компании	
7.оценивать эффективность организации производственно-хозяйственной деятельности предприятия (организации);	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.у6 уметь применять методологию экономического анализа для решения конкретных задач	
8.владеть методами определения экономической эффективности , разрабатывать мероприятия по повышению конкурентоспособности продукции, обосновывать пути совершенствования организации и управления;	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа

3. Содержание и структура учебной дисциплины

Таблица 3.1

Темы лекций	Активные формы, час.	Часы	Ссылки на результаты обучения	Учебная деятельность
Семестр: 1				
Дидактическая единица: Теоретические основы экономического анализа				
1. Научные основы экономического анализа и информационное обеспечение анализа финансово-хозяйственной деятельности	0	3	1, 3	изучение теоретических материалов: Предмет, задачи, содержание экономического анализа и сущность диагностики деятельности предприятия. Виды анализа: их классификация и характеристика. Методика проведения анализа и диагностики предприятия: основные принципы и приемы. Информационная база анализа и диагностики. Организация аналитической работы. Эффективность оценки потенциала предприятия
Дидактическая единица: Организация аналитической работы и оценки потенциала предприятия				
2. Оценка финансового состояния и деловой активности организации (предприятия)	3	3	2, 4, 5, 8	изучение теоретических материалов: Методы анализа финансово-хозяйственной деятельности. Терминология анализа финансового состояния предприятия (ФСП). Диагностика вероятности банкротства. Показатели деловой активности. Модель Дюпона.
Дидактическая единица: Методика анализа хозяйственной деятельности предприятия				
3. Анализ экономических результатов	0	4	2, 5, 6	изучение теоретических материалов: Современные подходы к анализу экономической эффективности финансово-хозяйственной деятельности организации (предприятия). Понятие экономического роста компании, сущность прироста добавленной стоимости. Взаимосвязь финансовых и экономических показателей. Понятие резервов и методы их выявления. Факторные модели и их применение для анализа экономических результатов
Дидактическая единица: Основные принципы и приемы экономического анализа				

4. Анализ производственных результатов	0	2	1, 2, 3	изучение теоретических материалов: План-фактный анализ (анализ выполнения плана). Анализ результатов технического развития. Анализ фондовооруженности. Анализ результатов социального развития. Анализ использования материальных ресурсов. Анализ обеспеченности материальными ресурсами. Модели и алгоритмы управления запасами. Анализ использования основных фондов
5. Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).	3	3	1, 3, 4, 5, 6	изучение теоретических материалов: Анализ реализации продукции. Анализ дебиторской и кредиторской задолженностей. Анализ использования трудовых ресурсов.
Дидактическая единица: Анализ финансового состояния				
6. Оценка эффективности деятельности предприятия	0	3	6, 7, 8	Методика факторного анализа прибыли с использованием маржинального подхода. Определение безубыточного объема продаж и зоны безопасности предприятия. Анализ финансовых отчетов. Оценка кадрового потенциала предприятия. Понятие инновационной активности. Взаимосвязь инновационной активности и инвестиционной привлекательности. Методы оценки эффективности инвестиций. Оценка финансового и экономического потенциала предприятия

Таблица 3.2

Темы практических занятий	Активные формы, час.	Часы	Ссылки на результаты обучения	Учебная деятельность
Семестр: 1				
Дидактическая единица: Теоретические основы экономического анализа				

1. Средние величины, индексы и темпы. Исследование возможного спроса и риска прибыли	0	4	2, 4, 6, 8	Определяет, в какой ситуации, какая средняя величина рассчитывается; Определяет изменение показателей, показывает взаимосвязь разных индексов. Анализирует динамику показателей через разные темпы роста. Производит комбинированную группировку номенклатуры изделий. Использует коэффициент вариации для оценки целесообразности выпуска.
Дидактическая единица: Организация аналитической работы и оценки потенциала предприятия				
2. Методы факторного анализа	0	4	5, 7, 8	Анализирует факторы изменения прибыли Оценивает эффективность использования ресурсов
Дидактическая единица: Методика анализа хозяйственной деятельности предприятия				
3. Анализ производства и реализации продукции	0	4	5, 6, 7, 8	Исследует показатели объема производства, ассортимента, структуры и качества продукции; Исследует ритмичность производства и продажи продукции; Исследует резервы роста объемов производства.
4. Анализ использования основных производственных фондов предприятия	0	4	3, 4, 7, 8	Решаются задачи структурной динамики основных средств Решаются задачи эффективности использования основных фондов Решаются задачи эффективности инвестиций в основные фонды.
5. Анализ использования оборотного капитала и материальных ресурсов предприятия	0	4	1, 3, 4, 7	Оценивается изменение состава и структуры оборотного капитала; Оцениваются источники формирования оборотного капитала; Эффективность использования оборотного капитала
Дидактическая единица: Основные принципы и приемы экономического анализа				

6. Анализ трудовых ресурсов предприятия	0	4	1, 2, 3, 4	Оценивается обеспеченность рабочих мест производственным персоналом; Оценивается использование рабочего времени; Изучается эффективность использования трудовых ресурсов и средств на оплату труда.
Дидактическая единица: Анализ финансового состояния				
7. Оценка финансового состояния и деловой активности организации (предприятия)	8	8	7, 8	Анализирует финансовые отчеты; осуществляет диагностику вероятности банкротства; рассчитывает и анализирует показатели деловой активности; исследует ФСП по модели Дюпона.
8. Факторный анализ финансовых результатов	4	4	1, 2, 5, 6, 7, 8	проводит анализ и выявляет основные факторы, оказывающие влияние на финансовый результат

4. Самостоятельная работа обучающегося

№	Виды самостоятельной работы	Ссылки на результаты обучения	Часы на выполнение	Часы на консультации
Семестр: 1				
1	РГЗ	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	20	6
осуществляется отбор литературных источников по выбранной тематике; анализирует различные точки зрения специалистов по выбранной тематике; обосновывает свою точку зрения, умозаключения, выводы по проблемным вопросам; делает соответствующие выводы по выбранной теме; оформляет работу, объемом 25-30 м.п. листа А4; выступает с докладом; принимает участие в обсуждении других работ; обсуждает проблемные вопросы по выбранной теме. : Сидоровнина И. А. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. А. Сидоровнина ; Новосиб. гос. техн. унт-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000151913. - Загл. с экрана.				
2	Подготовка к занятиям	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	20	4
готовит индивидуальное задание по теме, которая либо не рассматривается на лекциях, либо имеет проблемный характер, и имеются различные подходы к рассматриваемой проблеме; темы для самостоятельных (индивидуальных) работ приводятся в приложении : Сидоровнина И. А. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. А. Сидоровнина ; Новосиб. гос. техн. унт-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000151913. - Загл. с экрана.				
3	Дополнительная учебная деятельность	3	2	0
подготовка доклада: Сидоровнина И. А. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. А. Сидоровнина ; Новосиб. гос. техн. унт-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000151913. - Загл. с экрана.				
4	Подготовка к аттестации	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8	30	6

Подготовка к итоговой аттестации: Сидоровнина И. А. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. А. Сидоровнина ; Новосиб. гос. техн. унт-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000151913. - Загл. с экрана.

5. Технология обучения

Для организации и контроля самостоятельной работы обучающихся, а также проведения консультаций применяются информационно-коммуникационные технологии (табл. 5.1).

Таблица 5.1

Деятельность	Информационно-коммуникационные технологии
Информирование	e-mail; Портал НГТУ; Среда электронного обучения НГТУ; ЭБС
Консультирование	e-mail; Портал НГТУ; Среда электронного обучения НГТУ; ЭБС
Контроль	Среда электронного обучения НГТУ
Размещение учебных материалов	Среда электронного обучения НГТУ; ЭБС

6. Правила аттестации обучающихся по учебной дисциплине

Для аттестации обучающихся по дисциплине используется балльно-рейтинговая система (БРС), позволяющая выставять оценки по традиционной шкале и 15-уровневой ECTS.

Краткая информация о БРС приведена в табл. 6.1.

Таблица 6.1

Оцениваемые виды деятельности обучающихся	Мин. балл	Максимальный балл
Семестр: 1		
<i>Лекция:</i> лекции	5	9
<i>Практические занятия:</i> практические занятия	9	18
<i>РГЗ:</i> РГЗ	16	33
<i>Экзамен:</i> Экзамен	20	40

В таблице 6.2 представлено соответствие форм контроля заявляемым требованиям к результатам освоения дисциплины.

Таблица 6.2

Коды компетенций ФГОС	Результаты обучения	Формы контроля	
		Защита РГЗ	Экзамен
ПК.5	з1. знать действующее законодательство и нормативные акты, регулирующие деятельность в отрасли машиностроения в РФ	+	+
	з6. знать методы перспективного и ретроспективного анализа деятельности компании		+
	у3. уметь оценивать результативность деятельности компании	+	+
	у6. уметь применять методологию экономического анализа для решения конкретных задач	+	+

Фонд оценочных средств по дисциплине представлен в приложении № 1 к рабочей программе.

7. Литература

Основная литература

1. Сидоровнина И. А. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс / Сидоровнина И. А. ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2011. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с тит. экрана.
2. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебник/Савицкая Г. В., 7-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 608 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-011214-5, 300 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=516525> - Загл. с экрана.
3. Сидоровнина И. А. Учет и анализ [Электронный ресурс] : конспект лекций / И. А. Сидоровнина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213687. - Загл. с экрана.

Дополнительная литература

1. Сидоровнина И. А. Анализ резервов снижения себестоимости [Электронный ресурс] : конспект лекций / И. А. Сидоровнина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208260. - Загл. с экрана.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znanium.com" : <http://znanium.com/>
5. :

8. Методическое и программное обеспечение

8.1 Методическое обеспечение

1. Экономический анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия : методические указания к выполнению курсовой (контрольной) работы для специальности 060800 "Экономика и управление на предприятии машиностроения (по отраслям)" / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. И. А. Сидоровнина]. - Новосибирск, 2010. - 27, [1] с. : табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000136640
2. Сидоровнина И. А. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. А. Сидоровнина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000151913. - Загл. с экрана.
3. Сидоровнина И. А. Учет и анализ (финансовый учет, управленческий учет, финансовый анализ) [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. А. Сидоровнина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2013]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180040. - Загл. с экрана.

8.2 Специализированное программное обеспечение

- 1 Microsoft Office
- 2 Denwer
- 3 Microsoft Office

9. Материально-техническое обеспечение

Компьютерный класс

№	Наименование	Назначение
1	Комплект оборудования мультимедийных аудиторий №3, II-204	Для защиты РГР с презентациями

Комплект оборудования

№	Наименование	Назначение
1	Комплект оборудования мультимедийных аудиторий №3, II-204	Для проведения расчетов в Excel

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра производственного менеджмента и экономики энергетики

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН ФБ
д.э.н., профессор М.В. Хайруллина
“ ” _____ Г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Анализ хозяйственной деятельности предприятия электромашиностроения
Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:
Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

1. Обобщенная структура фонда оценочных средств учебной дисциплины

Обобщенная структура фонда оценочных средств по дисциплине Анализ хозяйственной деятельности предприятия электромашиностроения приведена в Таблице.

Таблица

Формируемые компетенции	Показатели сформированности компетенций (знания, умения, навыки)	Темы	Этапы оценки компетенций	
			Мероприятия текущего контроля (курсовой проект, РГЗ(Р) и др.)	Промежуточная аттестация (экзамен, зачет)
ПК.5/А владение методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде	з1. знать действующее законодательство и нормативные акты, регулирующие деятельность в отрасли машиностроения в РФ	Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг). Анализ производства и реализации продукции Анализ экономических результатов Научные основы экономического анализа и информационное обеспечение анализа финансово-хозяйственной деятельности Факторный анализ финансовых результатов	РГЗ, разделы 2	Экзамен, вопросы 1-10,24-26
ПК.5/А	з6. знать методы перспективного и ретроспективного анализа деятельности компании	Анализ производства и реализации продукции Анализ экономических результатов Оценка финансового состояния и деловой активности организации (предприятия) Оценка эффективности деятельности предприятия Средние величины, индексы и темпы. Исследование возможного спроса и риска прибыли Факторный анализ финансовых результатов		Экзамен, вопросы 3-18, 25-31
ПК.5/А	у3. уметь оценивать результативность деятельности компании	Анализ использования оборотного капитала и материальных ресурсов предприятия Анализ использования основных производственных фондов предприятия Анализ производственных результатов Методы факторного анализа Научные основы экономического анализа и информационное обеспечение анализа финансово-хозяйственной деятельности Оценка финансового состояния и деловой активности организации (предприятия) Оценка эффективности деятельности предприятия Факторный анализ финансовых результатов	РГЗ, разделы 1,2	Экзамен, вопросы 11-17,32-44

ПК.5/А	уб. уметь применять методологию экономического анализа для решения конкретных задач	Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг). Анализ использования оборотного капитала и материальных ресурсов предприятия Анализ использования основных производственных фондов предприятия Анализ трудовых ресурсов предприятия Методы факторного анализа Оценка финансового состояния и деловой активности организации (предприятия) Оценка эффективности деятельности предприятия Средние величины, индексы и темпы. Исследование возможного спроса и риска прибыли Факторный анализ финансовых результатов	РГЗ, разделы 1,2	Экзамен, вопросы 19-33, 40-44
--------	---	--	------------------	-------------------------------

2. Методика оценки этапов формирования компетенций в рамках дисциплины.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в 1 семестре - в форме экзамена, который направлен на оценку сформированности компетенций ПК.5/А.

Экзамен проводится в устной форме, по билетам. Билет формируется по следующему правилу: первый вопрос выбирается из диапазона вопросов 1-22, второй вопрос из диапазона вопросов 22-44 список вопросов приведен в паспорте экзамена. В ходе экзамена преподаватель вправе задавать студенту дополнительные вопросы из общего перечня (п. 4).

Кроме того, сформированность компетенции проверяется при проведении мероприятий текущего контроля, указанных в таблице раздела 1.

В 1 семестре обязательным этапом текущей аттестации является расчетно-графическое задание (РГЗ). Требования к выполнению РГЗ, состав и правила оценки сформулированы в паспорте РГЗ(Р).

Общие правила выставления оценки по дисциплине определяются балльно-рейтинговой системой, приведенной в рабочей программе учебной дисциплины.

На основании приведенных далее критериев можно сделать общий вывод о сформированности компетенции ПК.5/А, за которые отвечает дисциплина, на разных уровнях.

Общая характеристика уровней освоения компетенций.

Ниже порогового. Уровень выполнения работ не отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, пробелы могут носить существенный характер, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы не достаточно, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнены или выполнены с существенными ошибками.

Пороговый. Уровень выполнения работ отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.

Базовый. Уровень выполнения работ отвечает всем основным требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения

учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.

Продвинутый. Уровень выполнения работ отвечает всем требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра производственного менеджмента и экономики энергетики

Паспорт экзамена

по дисциплине «Анализ хозяйственной деятельности предприятия
электромашиностроения», 1 семестр

1. Методика оценки

Экзамен проводится в устной форме, по билетам. Билет формируется по следующему правилу: первый вопрос выбирается из диапазона вопросов 1-22, второй вопрос из диапазона вопросов 23-44 (список вопросов приведен ниже). В ходе экзамена преподаватель вправе задавать студенту дополнительные вопросы из общего перечня (п. 4).

Форма экзаменационного билета

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет ФБ

Билет № _____

к экзамену по дисциплине «Анализ хозяйственной деятельности предприятия
электромашиностроения»

1. Вопрос 1 (1-22)
2. Вопрос 2.(23-44)

Составитель _____	к.э.н.доцент	Троянова	Е.Н.
Утверждаю: зав. кафедрой _____	к.э.н., доцент	Чернов С.С.	
	(подпись)		(дата)

2. Критерии оценки

- Ответ на экзаменационный билет (тест) считается **неудовлетворительным**, если студент при ответе на вопросы не дает определений основных понятий, не способен показать причинно-следственные связи явлений, оценка составляет 1-10 *баллов*.
- Ответ на экзаменационный билет (тест) засчитывается на **пороговом** уровне, если студент при ответе на вопросы дает определение основных понятий, может показать причинно-следственные связи явлений, оценка составляет 11-20 *балл*.
- Ответ на экзаменационный билет (тест) билет засчитывается на **базовом** уровне, если студент при ответе на вопросы формулирует основные понятия, законы, дает характеристику процессов, явлений, проводит анализ причин, условий, может

представить качественные характеристики процессов, оценка составляет 21-30 баллов.

- Ответ на экзаменационный билет (тест) билет засчитывается на **продвинутом** уровне, если студент при ответе на вопросы проводит сравнительный анализ подходов, проводит комплексный анализ, выявляет проблемы, предлагает механизмы решения, способен представить количественные характеристики определенных процессов, приводит конкретные примеры из практики оценка составляет 31-40 баллов.

3. Шкала оценки

В диапазоне от 50 до 100 баллов итоговая оценка проставляется согласно действующей БРС в традиционной шкале и соответственно системе ESTC.

В общей оценке по дисциплине экзаменационные баллы учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины.

4. Вопросы к экзамену по дисциплине «Анализ хозяйственной деятельности предприятия электромашиностроения»

1. Сущность анализа хозяйственной деятельности, его становление и развитие
2. Виды анализа хозяйственной деятельности
3. Значение анализа хозяйственной деятельности в организации. Место анализа хозяйственной деятельности в системе экономических наук
4. Предмет, объекты, задачи и принципы анализа хозяйственной деятельности
5. Метод анализа хозяйственной деятельности. Методика экономического анализа деятельности организации.
6. Способы обработки экономической информации в анализе хозяйственной деятельности.
7. Организация информационного обеспечения анализа хозяйственной деятельности
8. Задачи и информационное обеспечение анализа производства и реализации продукции. Анализ динамики и выполнения плана производства и реализации продукции.
9. Анализ ассортимента и структуры продукции. Анализ качества произведенной продукции. Анализ ритмичности работы предприятия.
10. Анализ факторов и резервов увеличения выпуска и реализации продукции организации
11. Анализ обеспеченности персоналом организации и использования фонда рабочего времени.
12. Анализ производительности труда.
13. Анализ трудоемкости продукции.
14. Анализ эффективности использования персонала организации.
15. Анализ фонда заработной платы и эффективности его использования
16. Анализ обеспеченности предприятия основными средствами
17. Анализ интенсивности и эффективности использования основных средств
18. Анализ использования производственной мощности предприятия
19. Резервы улучшения использования основных средств и увеличения выпуска продукции
20. Задачи и информационное обеспечение анализа материальных ресурсов. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами.
21. Анализ использования материальных ресурсов организации

22. Значение, задачи и объекты анализа себестоимости продукции. Анализ затрат на производство продукции (работ, услуг). Анализ издержкостности продукции (работ, услуг).
23. Определение резервов снижения себестоимости продукции (работ, услуг).
24. Задачи анализа финансовых результатов деятельности организации. Сущность и содержание финансовых результатов.
25. Анализ состава, динамики и факторов, влияющих на прибыль организации.
26. Анализ показателей рентабельности. Определение резервов увеличения прибыли и рентабельности
27. Понятие и значение маржинального анализа.
28. Маржинальный анализ прибыли. Маржинальный анализ рентабельности.
29. Безубыточный объем продаж и методика его определения и анализа.
30. Принятие управленческих решений на основе маржинального анализа
31. Анализ объемов инвестиционной деятельности. Оценка и прогнозирование реальных инвестиций.
32. Анализ источников формирования капитала организации
33. Методика оценки стоимости капитала организации и оптимизация его структуры.
34. Анализ состава, структуры и динамики активов организации
35. Показатели интенсивности и эффективности использования капитала организации и методика их расчета и анализа. Анализ рентабельности капитала.
36. Оценка эффективности использования заемного капитала (эффект финансового рычага). Анализ собственного капитала и его доходности. Анализ оборачиваемости капитала.
37. Экономическая сущность денежного потока, виды денежных потоков. Анализ динамики денежных потоков.
38. Анализ сбалансированности денежных потоков. Анализ интенсивности и эффективности денежного потока. Оптимизация денежных потоков
39. Понятие, значение и задачи анализа финансовой устойчивости организации. Оценка финансовой устойчивости организации на основе соотношения собственного и заемного капитала.
40. Оценка операционного левериджа и запаса финансовой устойчивости. Оценка финансовой устойчивости на основе анализа активов и пассивов.
41. Методика анализа финансовой устойчивости и платежеспособности субъектов хозяйствования.
42. Понятие платежеспособности и ликвидности организации. Анализ ликвидности баланса. Оценка платежеспособности организации.
43. Прогнозирование финансового состояния и платежеспособности организации. Анализ чувствительности финансовых показателей.
44. Диагностика вероятности банкротства субъекта хозяйствования

Паспорт расчетно-графического задания

по дисциплине «Анализ хозяйственной деятельности предприятия
электромашиностроения», 1 семестр

1. Методика оценки

Расчетно-графическое задание по дисциплине «Анализ хозяйственной деятельности предприятия электромашиностроения» выполняется в соответствии с учебным планом подготовки магистрантов, представляет собой важную часть самостоятельной работы студентов.

Целью РГЗ является систематизация и закрепление теоретических знаний, полученных студентами на лекциях и при самостоятельном изучении дисциплины «Анализ хозяйственной деятельности предприятия электромашиностроения»

РГЗ является обязательной частью учебного процесса, без ее выполнения студенты к экзамену по данной дисциплине не допускаются.

При выполнении РГЗ необходимо использовать нормативные документы, специальную литературу, в том числе периодические издания по анализ хозяйственной деятельности предприятия электромашиностроения

РГЗ состоит из двух частей: теоретической и практической.

Первая часть выполняется в форме реферата по предложенной теме.

Вторая часть представляет собой контрольное задание, выполняемое на основании исходных данных, приведенных в методических указаниях.

При выполнении РГЗ студенты должны изучить нормативные и законодательные акты, методические рекомендации, определяющие порядок выполнения работы.

Выполнение РГЗ включает следующие этапы:

- выбор темы для выполнения реферативной части работы;
- подбор и первоначальное ознакомление с литературой по выбранной теме;
- составление предварительного плана;
- углубленное изучение специальной экономической литературы, публикаций периодической российской и зарубежной печати;
- составление окончательного варианта плана;
- написание текста реферативной части расчетно -графического задания;
- выполнение практического задания;
- оформление и сдача готовой работы на кафедру;
- доработка РГЗ по замечаниям руководителя;
- защита РГЗ.

РГЗ выполняется на белом стандартном листе бумаги формата А4 210 x 297 мм на одной стороне. Текст работы печатается с использованием компьютерного набора аккуратно, без помарок и подчисток. По обеим сторонам листа должны быть оставлены поля. Страницы и таблицы должны быть пронумерованы.

Структурными элементами контрольной работы являются титульный лист, содержание, реферативная часть, расчетная часть, список использованных источников.

Каждая часть в тексте реферативной части должен иметь заголовок в точном соответствии с его названием, приведенным в содержании работы.

Цифровые данные в сгруппированном и систематизированном виде представляются в

таблицах и графиках. Таблицы помещаются по ходу изложения после ссылки на них. Таблицы должны иметь название, отражающее их содержание.

В РГЗ можно использовать только общепринятые сокращения и условные обозначения.

Использование в РГЗ цифровых данных, мнений различных авторов и цитат в обязательном порядке должно сопровождаться ссылками на содержащие их источники. Ссылки могут быть сделаны:

- в виде ссылки на список использованных источников. В этом случае в квадратных скобках указывается номер источника согласно приведенному в работе списку использованной литературы и номер страницы из источника.
- Список использованных источников составляется в следующей последовательности:
- Законодательные акты;
- Нормативные акты, инструктивные материалы, официальные справочники и т.п.;
- Специальная экономическая литература в алфавитном порядке;
- Периодические издания с указанием года и месяца выпуска журналов и газет.

Нумерация всей использованной литературы должна быть сплошной от первого до последнего источника.

Работа должна быть подписана исполнителем с указанием даты завершения работы.

Законченная РГЗ, содержащая все требуемые элементы оформления, сдается на проверку преподавателю.

Если работа выполнена в соответствии с изложенными требованиями, то она возвращается студенту с пометкой «Допущено к защите».

Если в работе имеются , ошибки, то руководитель на полях или в рецензии делает соответствующие замечания и возвращает работу студенту с пометкой «на доработку».

При защите РГЗ студент кратко излагает основные положения работы, дает пояснения по расчетной части.

2. Критерии оценки

- Работа считается **не выполненной**, если выполнены не все части РГЗ, отсутствует анализ объекта, диагностические признаки не обоснованы, аппаратные средства не выбраны или не соответствуют современным требованиям, оценка составляет 1-10 баллов.
- Работа считается выполненной **на пороговом** уровне, если части РГЗ выполнены формально: анализ объекта выполнен без декомпозиции, диагностические признаки недостаточно обоснованы, аппаратные средства не соответствуют современным требованиям, оценка составляет 11-16 баллов.
- Работа считается выполненной **на базовом** уровне, если анализ объекта выполнен в полном объеме, признаки и параметры диагностирования обоснованы, алгоритмы разработаны ,но не оптимизированы, аппаратные средства выбраны без достаточного обоснования, оценка составляет 17-25 баллов.
- Работа считается выполненной **на продвинутом** уровне, если анализ объекта выполнен в полном объеме, признаки и параметры диагностирования обоснованы, алгоритмы разработаны и оптимизированы, выбор аппаратных средств обоснован, оценка составляет 26-33 баллов.

3. Шкала оценки

Оцениваемый параметр	Текущая работа	РГЗ	Экзамен	Итого
Максимальное количество баллов	27	33	40	100
Минимальное	14	16	20	50

количество баллов				
-------------------	--	--	--	--

В диапазоне от 50 до 100 баллов итоговая оценка проставляется согласно действующей БРС в традиционной шкале и соответственно системе ESTC.

В общей оценке по дисциплине баллы за РГЗ(Р) учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины.

4. Примерный перечень тем РГЗ(Р)

Выполнение реферативной части РГЗ преследует цель исследовать законодательное и нормативное регулирование аудиторской деятельности, теоретические вопросы дисциплины.

Материал для выполнения реферативной части студент отбирает из различных источников рекомендуемого списка литературы, публикаций периодической российской и зарубежной печати.

Объем реферативной части РГЗ должен составлять не менее 10 страниц. Изложение должно быть логически выстроенным и понятным

1. Сущность анализа хозяйственной деятельности, его становление и развитие
2. Виды анализа хозяйственной деятельности
3. Значение анализа хозяйственной деятельности в организации. Место анализа хозяйственной деятельности в системе экономических наук
4. Предмет, объекты, задачи и принципы анализа хозяйственной деятельности
5. Метод анализа хозяйственной деятельности. Методика экономического анализа деятельности организации.
6. Способы обработки экономической информации в анализе хозяйственной деятельности.
7. Организация информационного обеспечения анализа хозяйственной деятельности
8. Задачи и информационное обеспечение анализа производства и реализации продукции. Анализ динамики и выполнения плана производства и реализации продукции.
9. Анализ ассортимента и структуры продукции. Анализ качества произведенной продукции. Анализ ритмичности работы предприятия.
10. Анализ обеспеченности персоналом организации и использования фонда рабочего времени.
11. Анализ эффективности использования персонала организации.
12. Анализ фонда заработной платы и эффективности его использования
13. Анализ интенсивности и эффективности использования основных средств
14. Анализ использования производственной мощности предприятия
15. Задачи и информационное обеспечение анализа материальных ресурсов. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами.
16. Значение, задачи и объекты анализа себестоимости продукции. Анализ затрат на производство продукции (работ, услуг). Анализ издержкостоемкости продукции (работ, услуг).
17. Определение резервов снижения себестоимости продукции (работ, услуг).
18. Задачи анализа финансовых результатов деятельности организации. Сущность и содержание финансовых результатов.
19. Анализ состава, динамики и факторов, влияющих на прибыль организации.
20. Понятие и значение маржинального анализа.
21. Маржинальный анализ прибыли. Маржинальный анализ рентабельности.
22. Принятие управленческих решений на основе маржинального анализа
23. Анализ объемов инвестиционной деятельности. Оценка и прогнозирование реальных инвестиций.

24. Анализ источников формирования капитала организации
25. Методика оценки стоимости капитала организации и оптимизация его структуры.
26. Оценка эффективности использования заемного капитала (эффект финансового рычага). Анализ собственного капитала и его доходности. Анализ оборачиваемости капитала.
27. Прогнозирование финансового состояния и платежеспособности организации. Анализ чувствительности финансовых показателей.
28. Диагностика вероятности банкротства субъекта хозяйствования

5. Типовое задание РГЗ

Номер варианта второй части РГЗ студенты определяют по последней цифре зачетной книжки.

ВАРИАНТ 1

Задание №1

По данным таблицы проанализируйте выполнение плана по выпуску и реализации продукции и сделайте соответствующие выводы.

Изделие	Объем производства продукции, млн. руб.				Реализация продукции, млн. руб.			
	план	факт	отклонение (+; -)	% к плану	план	факт	отклонение (+; -)	% к плану
A	28800	25200			28500	24250		
B	33600	33264			33600	31800		
C	19200	22176			18900	21350		
Итого:								

Задание №2

По данным таблицы проанализируйте выполнение плана по ассортименту продукции и сделайте соответствующие выводы.

Изделие	Объем производства продукции в плановых ценах, млн.руб		Процент выполнения плана	Объем продукции, зачтенный в выполнение плана по ассортименту
	план	факт		
A	28800	25200		
B	33600	33264		
C	19200	22176		
Итого:				

Задание №3

По данным таблицы проанализируйте ритмичность выпуска продукции по декадам и сделайте соответствующие выводы.

Декада	Выпуск продукции за месяц, млн. руб.		Удельный вес продукции, %		Коэффициент выполнения плана	Доля продукции в выполнении плана по ритмичности, %
	план	факт	план	факт		
Первая	32000	30240				
Вторая	32000	34272				
Третья	32000	36288				
Всего:						

Задание №4

По данным таблицы рассчитайте коэффициент ритмичности и аритмичности, укажите возможные причины аритмичности.

Показатель	Декады					
	1-ая		2-ая		3-ья	
	план	факт	план	факт	план	факт
Удельный вес i-го периода в общем выпуске продукции, %	32	30	34	33	34	37

Задание №1.5

По данным таблицы проведите анализ структуры товарной продукции и сделайте соответствующие выводы.

Изделие	Оптовая цена 1 шт., тыс. руб.	Объем производства продукции, шт.		Товарная продукция в ценах плана, млн. руб.			Изменение товарной продукции за счет структуры, млн. руб.
		план	факт	план	факт при плановой структуре	факт	
А	5000	5760	5040				
Б	6000	5600	5544				
С	7000	2743	3168				
Итого:							