Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.11.2026 11:30:51
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Приложение
к рабочей программе дисциплины

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Экономика и финансы железнодорожного транспорта

(наименование дисциплины)

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

(код и наименование)

Направленность (профиль)

Экономика и финансы предприятий (организаций)

(наименование)

Содержание

1. Пояснительная записка.
2. Типовые контрольные задания или иные материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.
3. Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации.

1 Пояснительная записка

Цель промежуточной аттестации по дисциплине – оценивание промежуточных результатов обучения по дисциплине, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Формы промежуточной аттестации:
Очная форма обучения: зачет - 5 семестр; курсовая работа, экзамен – 6 семестр
Очно-заочная форма обучения: зачет -5 семестр; курсовая работа, экзамен – 6 семестр

Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	Код индикатора достижения компетенции
ПК – 4 Способен проводить расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации	ПК-4.4 Проводит расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов
ПК-5: Способен анализировать выполнение основных производственно-экономических показателей работы структурных подразделений железнодорожного транспорта	ПК-5.1: Рассчитывает производственно-экономические показатели структурного подразделения
ПК-6: Способен выполнять финансовую работу на предприятиях железнодорожного транспорта	ПК-6.2: Проводит сводно-аналитическую работу с плановыми и фактическими показателями платежного баланса

Результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	**Результаты обучения по дисциплине**	**Оценочные материалы (семестр 2)**
ПК-4.4 Проводит расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	***Обучающийся знает:*** – сочетание рациональных организационных форм и экономических методов ведения производства	Тестовые задания 1-10
	Обучающийся умеет: – находить и использовать необходимую информацию для анализа сложившейся ситуации в экономике предприятия	Задание 1-3
	Обучающийся владеет: - способами и принципами интерпретации информации, содержащейся в отчётности хозяйствующего субъекта для принятия управленческих решений	Задание 10-12
ПК-5.1: Рассчитывает производственно-экономические показатели структурного подразделения	***Обучающийся знает:*** – экономические основы функционирования современной организации, необходимые для принятия обоснованных управленческих решений	Тестовые задания 11-20
	Обучающийся умеет: - рассчитывать основные социально-экономические показатели деятельности организации для решения профессиональных задач.	Задание 4-6
	Обучающийся владеет: - способностью осуществлять сбор, анализировать полученные данные при решении экономических прикладных задач	Задание 13-15
ПК-6.2: Проводит сводно-аналитическую работу с плановыми и фактическими	***Обучающийся знает:*** - состав производственных ресурсов организации, показатели эффективности их использования, формирование финансового результата	Тестовые задания 21-30

показателями платежного баланса	***Обучающийся умеет:*** – самостоятельно и творчески использовать теоретические знания в процессе последующего обучения	Задание 7-9
	Обучающийся владеет: - методикой расчета показателей, характеризующих использование материальных, трудовых и финансовых ресурсов хозяйствующих субъектов	Задание 16-18

Промежуточная аттестация (зачет) проводится в одной из следующих форм:
1) собеседование;
2) выполнение заданий в ЭИОС Университета.

Промежуточная аттестация (экзамен) проводится в одной из следующих форм:
1) ответ на билет, состоящий из теоретических вопросов и практических заданий;
2) выполнение заданий в ЭИОС Университета.

Промежуточная аттестация (курсовая работа) проводится в одной из следующих форм:
1) собеседование;
2) выполнение заданий в ЭИОС университета.

2. Типовые[1] контрольные задания или иные материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих уровень сформированности компетенций

2.1 Типовые вопросы (тестовые задания) для оценки знаниевого образовательного результата

Проверяемый образовательный результат

Код и наименование компетенции	Образовательный результат
ПК-4.4 Проводит расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	– сочетание рациональных организационных форм и экономических методов ведения производства

1 С какого момента фирма считается созданной?
- с момента принятия устава
- с момента заключения учредительного договора
- с момента государственной регистрации

2 Что является производственным результатом деятельности предприятия?
- объем произведенной продукции
- выручка от реализации продукции
- прибыль от реализации продукции

3 Укажите, какая из перечисленных ниже организаций является коммерческой:
- производственный кооператив;
- потребительский кооператив;
- благотворительный фонд.

4 Являются ли представительства и филиалы предприятия юридическими лицами?
- да;
- нет.

5 К чему стремятся предприятия-производители различных благ в рамках рыночных отношений?
- к обмену своих товаров на другие нужные им блага с целью получить дополнительный объем благ;
- к возмещению издержек, связанных с производством своего товара;
– к улучшению условий своего существования.

6 Каковы источники финансовых ресурсов предприятия?
- денежные вклады учредителей в уставный капитал
- заемный капитал
- собственные средства, коммерческий и банковский кредит

[1] Приводятся типовые вопросы и задания. Оценочные средства, предназначенные для проведения аттестационного мероприятия, хранятся на кафедре в достаточном для проведения оценочных процедур количестве вариантов. Оценочные средства подлежат актуализации с учетом развития науки, образования, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы. Ответственность за нераспространение содержания оценочных средств среди обучающихся университета несут заведующий кафедрой и преподаватель – разработчик оценочных средств.

7 Является ли одним из основных признаков предприятия как юридического лица право защищать свои имущественные интересы в судебных и других органах государственной власти и управления.
- да;
– нет.
8 Назовите одну из важнейших проблем управления деятельностью предприятия:
- получение прибыли;
- сокращение издержек производства;
– маркетинг
9 Назовите главный фактор, который зависит от общей конъюнктуры рынка в конкурентной рыночной экономике:
- уровни качества продукции;
- географическое положение предприятия;
– цена на продукцию (услуги).
10 В каких случаях фирма признается банкротом?
- резкое ухудшение финансового положения;
- после достижения конкретной единовременной цели;
- неспособность удовлетворить за счет результатов своих текущих операций имущественные и денежные претензии кредиторов.

ПК-5.1: Рассчитывает производственно-экономические показатели структурного подразделения	***Обучающийся знает:*** – экономические основы функционирования современной организации, необходимые для принятия обоснованных управленческих решений

11 Что является производственным результатом деятельности предприятия?
- объем произведенной продукции;
- выручка от реализации продукции;
- прибыль от реализации продукции.
12 Укажите, какие из перечисленных услуг относятся к услугам производственного характера:
- ремонт автотранспорта;
- консультации по разработке бизнес-плана;
- монтаж оборудования у заказчика;
- консультации юриста.
13 Остатки продукции, не оплаченной в срок покупателем, в течение месяца уменьшаются. Какая продукция будет больше:
- отгруженная;
- реализованная.
14 Назовите источники финансовых ресурсов предприятия:
- денежные вклады учредителей в уставной фонд;
- заемный капитал;
- собственные средства, коммерческий и банковский кредит.
15 К пассивной части основных средств относятся:
- станки и оборудование
- здания и сооружения
- рабочие машины и оборудование
- производственные транспортные средства
16 Производственная мощность предприятия измеряется в…
- процентах
- стоимостном выражении
- натуральных измерителях
17 На какой элемент по стадиям готовности будет отличаться товарная продукция от валовой?
- на стоимость всех полуфабрикатов
- на стоимость полуфабрикатов на сторону
- на изменение стоимости незавершенного производства
18 Какой показатель дает более точное представление об изменении производительности труда?
- динамика средней месячной выработки работающего в денежном измерении
- динамика средней дневной выработки в денежном измерении
- динамика средней часовой выработки в натуральном измерении
19 Как определяется тарифный коэффициент при оплате труда?
- соотношение уровня оплаты труда конкретного разряда к предыдущему
- соотношение уровня оплаты труда конкретного разряда к первому
- соотношение уровня оплаты труда определенного разряда к последующему
20 Как определяется календарный фонд времени в человеко-днях?
- путем умножения среднестатистической численности персонала предприятия на число календарных дней в периоде
- как сумма явок и неявок за календарный период времени
- путем умножения среднестатистической численности персонала предприятия на число рабочих дней в периоде

ПК-6.2: Проводит сводно-аналитическую работу с плановыми и фактическими	***Обучающийся знает:*** - состав производственных ресурсов организации, показатели эффективности их использования, формирование финансового результата

показателями платежного баланса	

21 Остаточная стоимость основных средств отражает часть первоначальной стоимости основных средств…
- за минусом затрат на ремонты
- за минусом затрат на техническое обслуживание
- не перенесенную на себестоимость произведенной продукции
- полностью перенесенную на себестоимость произведенной продукции

22 Чистая прибыль предприятия НЕ может быть направлена в…
- фонд накопления
- фонд социальной сферы
- фонд потребления
- фонд оплаты труда

23 Продолжительность оборота текущих активов по сравнению с предыдущим кварталом увеличена на 3,5 дня. Как это отразится на потребности в оборотных средствах?
- не отразится
- потребность уменьшится
- придется привлекать дополнительные средства

24. В каком документе отражаются данные учета рабочего времени в человеко-днях?
- ведомости на зарплату
- отчетах руководителей подразделений
- табеле учета рабочего времени

25 Первоначальная стоимость группы объектов на 1 января составляла 160 тыс. руб, срок службы 10 лет. Определить сумму начисленной амортизации, если фактический срок эксплуатации 3 года.
- 10 тыс. р.
- 16 тыс.р.
- 48 тыс.р.
- 64 тыс.р.

26 Предприятие приобрело станок, стоимость которого составила 52530 тыс. руб., доставка – 10200 тыс. руб., установка – 1758 тыс. руб. Чему равна первоначальная стоимость станка?
- 62730 тыс. руб.
- 54288 тыс. руб.
- 64488 тыс. руб.

27 Установите, в каком филиале предприятия лучше используются основные фонды, если известно, что в филиале № 1 фондоотдача в отчетном периоде по сравнению с предыдущим увеличилась на 2%, а в филиале № 2 фондоемкость снизилась на 2%:
- в обоих одинаково
- во втором
- в первом

28 Стоимость произведенной продукции в действующих ценах выросла за год на 8%. Цены за этот же период снизились на 2%. Как изменился объем продукции?
- увеличился на 16%;
- увеличился на 5,8%;
- увеличился на 10,2%.

29 Показатель, рассчитываемый отношением товарной продукции к стоимости основных средств, называется...
- ликвидностью
- фондоотдачей
- фондоемкостью
- рентабельностью

30 Понятие «фондоотдача» представляет собой количество…
- товарной продукции, приходящееся на 1 рубль прибыли
- основных средств, приходящихся на 1 работающего
- реализованной продукции, приходящейся на 1 рубль основных средств
- реализованной продукции, приходящееся на 1 рубль прибыли

2.2 Типовые задания для оценки навыкового образовательного результата

Код и наименование компетенции	Образовательный результат
ПК-4.4 Проводит расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	***Обучающийся умеет:*** – находить и использовать необходимую информацию для анализа сложившейся ситуации в экономике предприятия

Задание 1

Охарактеризуйте по перечисленным в таблице признакам организационно-правовые формы на основе ГК РФ. Результаты оформите в таблице.

Название и понятие	Особенности учреждения	Статус Владельцев	Источник и формирования капитала	Право собственности	Особенности управления	Ответственность по обязательствам	Кредитоспособность	Распределение прибыли и убытков	Основные положения устава и учредительного договора	Количество участников
Товарищество										
Общество										
Унитарное предприятие										
Производственные кооперативы										
Некоммерческие организации										
Потребительские кооперативы										
Общественные и религиозные организации										
Фонды										
Учреждения										

Задание 2

Определите цеховую, производственную и полную себестоимость продукции. Косвенные расходы распределите пропорционально основной заработной плате производственных рабочих. При расчете используйте данные, приведенные в таблице.

Показатели	1 вариант	2 вариант
1 Затраты на материалы с учетом транспортно-заготовительных расходов, руб.	77	120
2 Стоимость возвратных отходов, руб.	5,5	12
3 Трудоемкость изделия, нормо-час	10	15
4 Средняя часовая тарифная ставка, руб.	39	50
5 Машинное время, машино-час	8	10
6 Сметная стоимость 1 машино-ч работы оборудования, руб.	54,7	30
7 Дополнительная заработная плата, %	20	15
8 Цеховые расходы, %	115	80
9 Общехозяйственные расходы, %	75	90
10 Потери от брака, руб.	55,35	10
11 Коммерческие расходы, %	2	3

Задание 3

Дайте оценку конкурентоспособности копировальных аппаратов трех товарных марок и оцените возможность реализации модели ММ на рынках, где уже представлены товары конкурентов.

Таблица 1 - Характеристика технических параметров копировальных аппаратов сравниваемых товарных марок

Технические параметры	Идеальный образец	Характеристика сравниваемых образцов		
		ММ	SS	PP
1 Скорость копирования	30 копий в минуту	20 копий в минуту	18 копий в минуту	25 копий в минуту
2 Качество копий	2 бракованные копии из 100	4 бракованные копии из 100	6 бракованные копии из 100	2 бракованные копии из 10
3 Надежность	1 отказ в месяц	1,2 отказа в месяц	1,5 отказа в месяц	1 отказ в месяц
4 Габариты	225 куб.см	300 куб.см	300 куб.см	250 куб.см
5 Легкость эксплуатации	Можно пользоваться сразу после прочтения инструкции	Требуется 0,5 часа обучения	Требуется 0,5 часа обучения	Требуется 1 час обучения

ПК-5.1: Рассчитывает производственно-экономические показатели структурного подразделения	***Обучающийся умеет:*** - рассчитывать основные социально-экономические показатели деятельности организации для решения профессиональных задач.

Задание 4

Основные производственные фонды предприятия на начало года составляли 2825 тыс. руб. Ввод и выбытие основных фондов в течение года отражены в таблице 1. Определите среднегодовую и выходящую стоимость основных производственных фондов, а также коэффициенты выбытия и обновления основных фондов.

На 1 число месяца	Основные фонды, тыс.руб.	
	Ввод	Выбытие
Февраль	40	6
Май	50	4
Август	70	8
Ноябрь	10	5

Задание 5

Стоимость ОПФ на начало года составила 10 млн.руб. С 1 февраля введено ОПФ на 500 тыс.руб., а с 1 сентября выведены (ликвидированы) основные средства на сумму 300 тыс.руб.; с 1 ноября введены фонды на 1,5 млн.руб. Чему равна стоимость ОПФ на начало следующего года? Определите среднегодовую стоимость ОПФ за отчетный год, а также коэффициенты выбытия и обновления основных средств.

Задание 6

Постоянные затраты по производству продукции за месяц составляют 600 тыс. руб.,
переменные затраты на 1 кг изделий – 30 руб. Предприятие реализует свои изделия магазинам по цене 45 руб. за 1 кг. Рассчитайте:
1 Каким должен быть объем реализации продукции для получения прибыли в размере 210 тыс. руб.?
2 Определите точку безубыточности в количественном и денежном выражении.

ПК-6.2: Проводит сводно-аналитическую работу с плановыми и фактическими показателями платежного баланса	***Обучающийся умеет:*** – самостоятельно и творчески использовать теоретические знания в процессе последующего обучения

Задание 7**.**

Производство основной продукции предприятия в отчетном периоде составило 520 млн. руб., из них не оплачено потребителем на конец периода 10 млн. руб., услуги промышленного характера составили 45 млн. руб. Остатки готовой продукции на складе на начало периода – 80млн. руб., на конец периода – 30 млн. руб.
Найти объем реализованной продукции предприятием?

Задание 8.

На начало года количество однотипных станков в цехе составляло 100 единиц. С 1 июля установлено еще 30 единиц, с 1 мая выбыло 6 единиц. Производительность оборудования – 10 деталей в смену, число рабочих смен в году 258. Определить среднегодовую производственную мощность цеха?

Задание 9**.**

В цехе завода установлены 100 станков. Режим работы цеха двухсменный, продолжительность смены – 8 часов. Фактический годовой объем выпуска продукции составил 280 тыс. изделий, производственная мощность цеха – 310 тыс. изделий.
Определить коэффициент интенсивной загрузки оборудования?

ПК-4.4 Проводит расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	***Обучающийся владеет:*** - способами и принципами интерпретации информации, содержащейся в отчётности хозяйствующего субъекта для принятия управленческих решений

Задание 10.

На изготовление 65 ед. продукции расходуется 6,5 тонн стали по цене 20 тыс. рублей за тонну и проволоки 600 пог. метров по цене 100 руб. за погонный метр.
Определить удельную материалоемкость продукции?

Задание 11.

Первоначальная стоимость ОПФ за вычетом износа на начало года по сборочному цеху составляет 1900 тыс. руб. Износ ОПФ на начало года составил 20 %. С 1 апреля в эксплуатацию были введены новые фонды стоимостью 180 тыс. руб., а с 1 мая списано вследствие полного износа фондов на 150 тыс. руб. Среднегодовая норма амортизации по цеху составляет 10 %.
Определить на конец года первоначальную и остаточную стоимости ОПФ и коэффициент обновления основных производственных фондов.

Задание 12**.**

Среднегодовая производственная мощность оборудования предприятия — 6500 единиц продукции. Фактический объем продукции цеха за год составил 4300 изделий. Максимально возможный (полезный) фонд времени работы оборудования составляет 290 ч. в месяц; прогрессивная норма трудоемкости – 4ч.
Определите коэффициент интенсивности ($К_{инт.}$, %) основных фондов.

ПК-5.1: Рассчитывает производственно-экономические показатели структурного подразделения	***Обучающийся владеет:*** - способностью осуществлять сбор, анализировать полученные данные при решении экономических прикладных задач

Задание 13.
Стоимость обновляемого (вводимого) основного капитала ОКвв — 6900 тыс руб., значение коэффициента ввода (обновления) К вв = 0,30.
Определить стоимость основного капитала на конец года (ОК кг).

Задание 14.
Стоимость основных фондов на начало года 1500 тыс. руб ОФ. С 1 апреля введено основных фондов на сумму 175 тыс. руб. С 1 июля выбыло основных фондов на сумму 96 тыс.руб. Мощность цеха 920 тонн. Фактически произведено 740 тонн продукции. Цена 1 тонны 25тыс. Рублей.
Определить показатели фондоотдачи и фондоемкости.

Задание 15.
Определите уровень общей рентабельности производства, если за отчетный период затраты на основные средства ОС составили 35 тыс руб., затраты на оборотные средства ОбС – 21 тыс руб. Прибыль за отчетный период равна 72 тыс руб.

ПК-6.2: Проводит сводно-аналитическую работу с плановыми и фактическими показателями платежного баланса	***Обучающийся владеет:*** - методикой расчета показателей, характеризующих использование материальных, трудовых и финансовых ресурсов хозяйствующих субъектов

Задание 16.
Определить заработок при повременно – премиальной системе оплаты труда, если рабочий отработал 20 рабочих дней по 8 часов, часовая тарифная ставка 4,2 рубля, а премия составляет 40%

Задание 17.
Рассчитать заработную плату рабочего, если рабочий в текущем месяце изготовил 320 деталей при норме 298. Сдельная расценка на изделие – 100 руб., за выработку продукции сверх нормы расценка увеличивается на 7% 172 часа, премия 35%. Тарифная ставка рабочего 5 разряда – 15 руб.20коп.

Задание 18.
Рабочий изготовил в январе 2000г. – 400 деталей, часовая тарифная ставка – 1,5 рубля. Оплата труда сдельно – премиальная. Премия за выполнение качественных показателей составила 60% от сдельного заработка. Определить заработок рабочего за январь.

2.3. Перечень вопросов для подготовки обучающихся к промежуточной аттестации

Вопросы к зачету (5 семестр)

1. Понятийный аппарат экономики железнодорожного транспорта.
2. Управление железнодорожным транспортом в России: структура и принципы.
3. Нормативно-правовое регулирование деятельности транспортных организаций в Российской Федерации.
4. Организационная структура управления ОАО «РЖД».
5. Планирование и бюджетирование в транспортной организации.
6. Управление и планирование на железнодорожном транспорте.
7. Ценовая политика и ценообразование на железнодорожном транспорте.
8. Принципы ценовой политики и методы ценообразования.
9. Методы построения и дифференциация тарифов на перевозки.
10. Пути совершенствования грузовых и пассажирских тарифов.
11. Пути повышения доходности железнодорожного транспорта.
12. Управление финансами на железнодорожном транспорте.
13. Принципы и функции финансового управления.
14. Роль финансового планирования в финансовом управлении.
15. Бюджетирование как инструмент финансового планирования на железнодорожном транспорте.
16. Характеристика финансовой структуры ОАО «РЖД».
17. Основные фонды железнодорожного транспорта.
18. Оборотные средства железнодорожного транспорта.
19. Формирование и виды доходов железнодорожной компании.
20. Организация финансово-экономических взаимоотношений в ОАО «РЖД».
21. Налоговая система России и особенности налогообложения на железнодорожном транспорте.
22. Экономика, качество и регулирование эксплуатационной работы железных дорог в условиях рынка.
23. Планирование и экономическое регулирование работы подвижного состава в грузовом движении.
24. План работы подвижного состава.
25. Планирование объемных показателей работы.
26. Планирование качественных показателей работы подвижного состава.
27. Особенности планирования и экономического регулирования работы подвижного состава в пассажирском движении.

28. Основы методики комплексной экономической оценки повышения качества и эффективности транспортного производства.
29. Качество эксплуатационной работы.
30. Качество перевозок.
31. Качество транспортного обслуживания.
32. Качество транспортного обеспечения.

Вопросы к экзамену (6 семестр)

1. Экономика труда на железнодорожном транспорте.
2. Эффективность ускорения темпов роста производительности труда.
3. Производительность труда, ее сущность и измерение.
4. Основные факторы, влияющие на рост производительности труда.
5. Организация, планирование и оплата труда на железнодорожном транспорте.
6. План по труду.
7. Оплата труда работников железнодорожного транспорта.
8. Тарифная система.
9. Формы и системы оплаты труда.
10. Виды доплат и порядок их определения.
11. Стимулирование труда.
12. Финансы на предприятиях железнодорожного транспорта.
13. Формирование и структура доходов от основной и прочих видов деятельности.
14. Организация финансового управления на принципах бюджетирования.
15. Показатели эффективности работы предприятий железнодорожного транспорта.
16. Экология и железнодорожный транспорт.
17. Влияние железнодорожного транспорта на загрязнение окружающей природной среды.
18. Экономический механизм рационального природопользования.
19. Механизм платы за загрязнение окружающей природной среды.
20. Экономическая эффективность природоохранных мероприятий.
21. Материально-техническое обеспечение и управление закупочной деятельностью на железнодорожном транспорте.
22. Организация материально-технического обеспечения предприятий железнодорожного транспорта.
23. Управление производственными запасами материальных ресурсов.
24. Группировка затрат, образующих себестоимость продукции, в соответствии с их экономическим содержанием.
25. Расходы по перевозочным видам деятельности железнодорожного транспорта.
26. Структура расходов по элементам затрат.
27. Себестоимость железнодорожных перевозок.
28. Основные принципы построения железнодорожных тарифов.
29. Виды тарифов.
30. Влияние тарифов на финансовые результаты железнодорожного транспорта.

3 Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации

Критерии формирования оценок по ответам на вопросы, выполнению тестовых заданий

- оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов на вопросы составляет 100 – 90% от общего объёма заданных вопросов;

- оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов на вопросы – 89 – 76% от общего объёма заданных вопросов;

- оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов на тестовые вопросы –75–60 % от общего объёма заданных вопросов;

- оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов – менее 60% от общего объёма заданных вопросов.

Критерии формирования оценок по результатам выполнения заданий

«Отлично/зачтено» – ставится за работу, выполненную полностью без ошибок и недочетов.

«Хорошо/зачтено» – ставится за работу, выполненную полностью, но при наличии в ней не более одной негрубой ошибки и одного недочета, не более трех недочетов.

«Удовлетворительно/зачтено» – ставится за работу, если студент правильно выполнил не менее 2/3 всей работы или допустил не более одной грубой ошибки и двух недочетов, не более одной грубой и одной негрубой ошибки, не более трех негрубых ошибок, одной негрубой ошибки и двух недочетов.

«Неудовлетворительно/не зачтено» – ставится за работу, если число ошибок и недочетов превысило норму для оценки «удовлетворительно» или правильно выполнено менее 2/3 всей работы.

Критерии формирования оценок по зачету

«Зачтено»» - студент демонстрирует знание основных разделов программы изучаемого курса, его базовых понятий и фундаментальных проблем; приобрел необходимые умения и навыки, не допустил фактических ошибок при ответе, последовательно и логично излагает теоретический материал, допуская лишь незначительные нарушения последовательности изложения и некоторые неточности.

«Не зачтено»» - студент демонстрирует фрагментарные знания основных разделов программы изучаемого курса, его базовых понятий и фундаментальных проблем; слабо выражена способность к самостоятельному аналитическому мышлению, имеются затруднения в изложении материала, отсутствуют необходимые умения и навыки, допущены грубые ошибки и незнание терминологии.

Критерии формирования оценок по экзамену

«Отлично» – студент приобрел необходимые умения и навыки, продемонстрировал навык практического применения полученных знаний, не допустил логических и фактических ошибок

«Хорошо» – студент приобрел необходимые умения и навыки, продемонстрировал навык практического применения полученных знаний; допустил незначительные ошибки и неточности.

«Удовлетворительно» – студент допустил существенные ошибки.

«Неудовлетворительно» – студент демонстрирует фрагментарные знания изучаемого курса; отсутствуют необходимые умения и навыки, допущены грубые ошибки.

Курсовая работа по дисциплине «Экономика и финансы железнодорожного транспорта»

Общие положения

Курсовая работа выполняется студентами направления подготовки 38.03.01 «Экономика» (профиль «Экономика и финансы предприятий (организаций)»). Курсовая работа является формой самостоятельной работы студента и направлена на закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков в области экономики и финансов железнодорожного транспорта.

Цель курсовой работы: формирование и развитие профессиональных компетенций в части расчетов экономических и финансово-экономических показателей, анализа производственно-экономических показателей работы структурных подразделений железнодорожного транспорта и выполнения финансовой работы на предприятиях железнодорожного транспорта.

Задачи курсовой работы:

– систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний по дисциплине;

– развитие навыков самостоятельной работы с нормативно-правовой, научной и учебной литературой;

– овладение методиками расчета экономических и финансово-экономических показателей;

– приобретение опыта анализа производственно-экономических показателей работы структурных подразделений железнодорожного транспорта;

– формирование навыков выполнения финансовой работы и сводно-аналитической работы с плановыми и фактическими показателями.

Структура курсовой работы:

Титульный лист
Содержание
Введение (актуальность, цель, задачи, объект и предмет исследования)
Теоретическая часть (глава 1)
Расчетно-аналитическая часть (глава 2)
Заключение
Список использованных источников
Приложения (при необходимости)
Объем курсовой работы: 25–35 страниц машинописного текста (без учета приложений).

Варианты заданий по курсовой работе

Вариант 1. Экономическая оценка эффективности использования основных фондов структурного подразделения железнодорожного транспорта

Раскрыть сущность основных фондов железнодорожного транспорта, их классификацию и структуру.

Изучить методики расчета показателей эффективности использования основных фондов (фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность, рентабельность основных фондов).

На основе исходных данных (приложение А) рассчитать показатели эффективности использования основных фондов структурного подразделения за анализируемый период.

Провести анализ динамики показателей и выявить факторы, влияющие на эффективность использования основных фондов.

Разработать предложения по повышению эффективности использования основных фондов структурного подразделения.

Вариант 2. Анализ себестоимости железнодорожных перевозок и пути ее снижения

Раскрыть экономическую сущность себестоимости перевозок, ее состав и структуру.

Изучить методы калькулирования себестоимости железнодорожных перевозок.

На основе исходных данных (приложение Б) выполнить группировку затрат по элементам и статьям калькуляции.

Рассчитать себестоимость грузовых и пассажирских перевозок за анализируемый период.

Провести факторный анализ себестоимости перевозок.

Разработать мероприятия по снижению себестоимости перевозок и оценить их экономическую эффективность.

Вариант 3. Формирование и распределение доходов железнодорожной компании

Раскрыть понятие доходов железнодорожной компании, их классификацию и источники формирования.

Изучить методику планирования доходов от основной и прочих видов деятельности.

На основе исходных данных (приложение В) рассчитать доходы от грузовых и пассажирских перевозок, а также прочих видов деятельности.

Проанализировать структуру и динамику доходов железнодорожной компании.

Оценить влияние тарифной политики на формирование доходов.

Разработать предложения по увеличению доходности железнодорожной компании.

Вариант 4. Планирование и анализ производительности труда на железнодорожном транспорте

Раскрыть сущность производительности труда, методы ее измерения на железнодорожном транспорте.

Изучить факторы, влияющие на рост производительности труда.

На основе исходных данных (приложение Г) рассчитать производительность труда работников структурного подразделения за анализируемый период.

Провести анализ динамики производительности труда и выявить влияние основных факторов.

Рассчитать экономию трудовых ресурсов и оценить эффективность ускорения темпов роста производительности труда.

Разработать мероприятия по повышению производительности труда.

Вариант 5. Организация оплаты труда работников железнодорожного транспорта

Раскрыть принципы организации оплаты труда на железнодорожном транспорте.

Изучить тарифную систему, формы и системы оплаты труда, виды доплат и надбавок.

На основе исходных данных (приложение Д) рассчитать фонд оплаты труда работников структурного подразделения.

Проанализировать структуру фонда оплаты труда и среднемесячной заработной платы по категориям работников.

Оценить эффективность применяемых форм и систем оплаты труда.

Разработать предложения по совершенствованию оплаты труда и стимулированию работников.

Вариант 6. Финансовое планирование и бюджетирование на предприятии железнодорожного транспорта

Раскрыть сущность финансового планирования и его роль в управлении финансами предприятия.

Изучить систему бюджетирования на железнодорожном транспорте.

На основе исходных данных (приложение Е) разработать бюджет доходов и расходов структурного подразделения.

Составить платежный баланс (бюджет движения денежных средств).

Провести сводно-аналитическую работу с плановыми и фактическими показателями платежного баланса.

Оценить эффективность предложенной системы бюджетирования.

Вариант 7. Экономическая оценка качества эксплуатационной работы железных дорог

Раскрыть понятия качества эксплуатационной работы, качества перевозок и качества транспортного обслуживания.

Изучить систему показателей качества эксплуатационной работы.

На основе исходных данных (приложение Ж) рассчитать показатели качества эксплуатационной работы (участковая скорость, оборот вагона, среднесуточная производительность локомотива, статическая нагрузка и др.).

Провести комплексную экономическую оценку повышения качества и эффективности транспортного производства.

Оценить влияние качества эксплуатационной работы на финансовые результаты.

Разработать мероприятия по повышению качества эксплуатационной работы.

Вариант 8. Налогообложение на железнодорожном транспорте и его оптимизация

Раскрыть особенности налоговой системы России применительно к железнодорожному транспорту.

Изучить состав и структуру налоговых платежей предприятия железнодорожного транспорта.

На основе исходных данных (приложение З) рассчитать налоговые платежи предприятия за анализируемый период.

Проанализировать налоговую нагрузку и структуру налоговых платежей.

Оценить влияние налогообложения на финансовые результаты деятельности.

Разработать предложения по оптимизации налогообложения на предприятии железнодорожного транспорта.

Вариант 9. Управление оборотными средствами предприятия железнодорожного транспорта

Раскрыть сущность оборотных средств, их классификацию и структуру на железнодорожном транспорте.

Изучить методики расчета показателей эффективности использования оборотных средств (оборачиваемость, коэффициент загрузки, длительность оборота).

На основе исходных данных (приложение И) рассчитать показатели оборачиваемости оборотных средств.

Провести анализ эффективности использования оборотных средств за анализируемый период.

Оценить влияние ускорения оборачиваемости на финансовые результаты.

Разработать мероприятия по повышению эффективности использования оборотных средств.

Вариант 10. Экономическая эффективность природоохранных мероприятий на железнодорожном транспорте

Раскрыть влияние железнодорожного транспорта на загрязнение окружающей природной среды.

Изучить экономический механизм рационального природопользования и механизм платы за загрязнение.

На основе исходных данных (приложение К) рассчитать плату за загрязнение окружающей природной среды.

Оценить экономическую эффективность природоохранных мероприятий.

Проанализировать влияние экологических платежей на финансовые результаты предприятия.

Разработать предложения по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

Вариант 11. Материально-техническое обеспечение и управление производственными запасами на железнодорожном транспорте

Раскрыть сущность материально-технического обеспечения и управления закупочной деятельностью.

Изучить методики нормирования и управления производственными запасами материальных ресурсов.

На основе исходных данных (приложение Л) рассчитать нормативы производственных запасов.

Проанализировать эффективность использования материальных ресурсов.

Оценить влияние управления запасами на финансовые результаты.

Разработать предложения по оптимизации материально-технического обеспечения.

Вариант 12. Тарифная политика на железнодорожном транспорте и ее влияние на финансовые результаты

Раскрыть принципы построения железнодорожных тарифов и их виды.

Изучить методы дифференциации тарифов на перевозки.

На основе исходных данных (приложение М) рассчитать тарифы на грузовые и пассажирские перевозки.

Проанализировать влияние тарифов на доходы и финансовые результаты железнодорожного транспорта.

Оценить конкурентоспособность тарифов.

Разработать предложения по совершенствованию тарифной политики.

Вариант 13. Комплексная экономическая оценка эффективности работы структурного подразделения железнодорожного транспорта

Раскрыть систему производственно-экономических показателей работы структурного подразделения.

Изучить методики расчета и анализа основных показателей.

На основе исходных данных (приложение Н) рассчитать производственно-экономические показатели работы структурного подразделения.

Провести комплексный анализ выполнения основных показателей.

Оценить эффективность работы структурного подразделения.

Разработать предложения по повышению эффективности работы.

Вариант 14. Формирование финансового результата деятельности предприятия железнодорожного транспорта

Раскрыть сущность и порядок формирования финансового результата деятельности предприятия.

Изучить состав доходов и расходов предприятия железнодорожного транспорта.

На основе исходных данных (приложение П) рассчитать прибыль от перевозок и прочих видов деятельности.

Провести анализ формирования и распределения прибыли.

Оценить рентабельность деятельности предприятия.
Разработать предложения по увеличению прибыли и повышению рентабельности.

Вариант 15. Планирование работы подвижного состава в грузовом движении
Раскрыть сущность планирования и экономического регулирования работы подвижного состава.
Изучить систему объемных и качественных показателей работы подвижного состава.
На основе исходных данных (приложение Р) рассчитать объемные показатели работы подвижного состава (погрузка, выгрузка, грузооборот, пробеги).
Рассчитать качественные показатели работы подвижного состава (оборот вагона, среднесуточный пробег, производительность).
Провести анализ влияния показателей работы подвижного состава на экономические результаты.
Разработать предложения по улучшению использования подвижного состава.

Вариант 16. Финансовое управление на принципах бюджетирования в ОАО «РЖД»
Раскрыть принципы и функции финансового управления на железнодорожном транспорте.
Изучить характеристику финансовой структуры ОАО «РЖД» и систему бюджетирования.
На основе исходных данных (приложение С) разработать систему бюджетов структурного подразделения.
Составить сводный бюджет доходов и расходов.
Провести анализ исполнения бюджетов.
Оценить эффективность финансового управления на принципах бюджетирования.

Вариант 17. Экономическая оценка повышения качества транспортного обслуживания
Раскрыть понятия качества перевозок и качества транспортного обслуживания.
Изучить систему показателей качества транспортного обслуживания.
На основе исходных данных (приложение Т) рассчитать показатели качества транспортного обслуживания.
Провести комплексную экономическую оценку повышения качества транспортного обслуживания.
Оценить влияние качества обслуживания на доходы и конкурентоспособность.
Разработать мероприятия по повышению качества транспортного обслуживания.

Вариант 18. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов на железнодорожном транспорте
Раскрыть сущность трудовых ресурсов и их классификацию на железнодорожном транспорте.
Изучить методики анализа эффективности использования трудовых ресурсов.
На основе исходных данных (приложение У) рассчитать показатели эффективности использования трудовых ресурсов.
Провести анализ динамики численности, состава и движения кадров.
Оценить влияние эффективности использования трудовых ресурсов на финансовые результаты.
Разработать предложения по повышению эффективности использования трудовых ресурсов.

Вариант 19. Экономическая оценка инвестиционного проекта на железнодорожном транспорте
Раскрыть сущность инвестиций и инвестиционной деятельности на железнодорожном транспорте.
Изучить методики оценки экономической эффективности инвестиционных проектов.
На основе исходных данных (приложение Ф) рассчитать показатели эффективности инвестиционного проекта (чистый дисконтированный доход, индекс доходности, срок окупаемости, внутренняя норма доходности).
Провести анализ чувствительности проекта к изменению ключевых параметров.
Оценить влияние проекта на финансовые результаты предприятия.
Разработать рекомендации по реализации инвестиционного проекта.

Вариант 20. Управление затратами на предприятии железнодорожного транспорта
Раскрыть сущность и классификацию затрат на железнодорожном транспорте.
Изучить методы управления затратами и их оптимизации.
На основе исходных данных (приложение Х) выполнить группировку затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции.
Провести анализ структуры и динамики затрат.
Оценить влияние затрат на финансовые результаты деятельности.
Разработать мероприятия по оптимизации затрат на предприятии железнодорожного транспорта.

Критерии формирования оценок по написанию и защите курсовой работы

«Отлично» – получают студенты, оформившие курсовую работу в соответствии с предъявляемыми требованиями, в которой отражены все необходимые результаты проведенного анализа, сделаны обобщающие выводы и предложены

рекомендации в соответствии с тематикой курсовой работы, а также грамотно и исчерпывающе ответившие на все встречные вопросы преподавателя.

«Хорошо» – получают студенты, оформившие курсовую работу в соответствии с предъявляемыми требованиями, в которой отражены все необходимые результаты проведенного анализа, сделаны обобщающие выводы и предложены рекомендации в соответствии с тематикой курсовой работы. При этом при ответах на вопросы преподавателя обучающийся студент допустил не более двух ошибок.

«Удовлетворительно» – получают студенты, оформившие курсовую работу в соответствии с предъявляемыми требованиями. При этом при ответах на вопросы преподавателя обучающийся студент допустил более трёх ошибок.

«Неудовлетворительно» – ставится за курсовую работу, если число ошибок и недочетов превысило требования к получению оценки «удовлетворительно».