

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мочалин Константин Сергеевич
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 03.07.2026 19:49:59
Уникальный программный ключ:
b7695d6b97247fced4385685adb0d9f8e6f2cdf

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
"Сибирский государственный университет водного транспорта"

Б1.В.21

Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономики и управления**

Образовательная программа 38.03.01 Направление подготовки "Экономика"
Профиль "Цифровая экономика"
год начала подготовки 2024

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 180
в том числе:
аудиторные занятия 50
самостоятельная работа 84
часов на контроль 36

Виды контроля на курсах:
экзамен 8
курсовая работа 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.&b><Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
Неделя	12 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	30	30	30	30
Практические	20	20	20	20
Иная контактная работа	10	10	10	10
Итого ауд.	50	50	50	50
Контактная работа	60	60	60	60
Сам. работа	84	84	84	84
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	180	180	180	180

Рабочая программа дисциплины

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954)

составлена на основании учебного плана образовательной программы:

38.03.01 Направление подготовки "Экономика"

Профиль "Цифровая экономика"

год начала подготовки 2024

Рабочую программу составил(и):

Проректор, Григорьев Евгений Алексеевич

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Заведующий кафедрой Виниченко Виктория Александровна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель изучения дисциплины «Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия» заключается в ознакомлении с актуальными методами и приемами анализа финансово-экономической деятельности предприятия, оценки эффективности использования ресурсов и поиска резервов повышения эффективности, применяемыми для принятия управленческих решений.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Правоведение
2.1.2	Введение в анализ больших данных
2.1.3	Общий курс транспорта и коммерческая работа
2.1.4	Эконометрика
2.1.5	Транспортная логистика и организация перевозок
2.1.6	Информационные технологии
2.1.7	Технология и организация работы портов и складов
2.1.8	Электронные системы документооборота
2.1.9	Статистика
2.1.10	Финансовый менеджмент
2.1.11	Экономика водного транспорта
2.1.12	Управление бизнес-процессами предприятия
2.1.13	Управление затратами предприятия
2.1.14	Экономическая оценка инвестиций на транспорте
2.1.15	Анализ финансовой отчетности в цифровой среде
2.1.16	Управление проектами и бизнес-планирование
2.1.17	Ценообразование на транспорте
2.1.18	Экономика труда
2.1.19	Бухгалтерский учет и налогообложение
2.1.20	Организация предпринимательской деятельности
2.1.21	Кадровый учет и расчет заработной платы
2.1.22	Внешекономическая деятельность на транспорте
2.1.23	Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение
2.1.24	Маркетинг на транспорте
2.1.25	Технологическая (проектно-технологическая) практика
2.1.26	Введение в профессию
2.1.27	Правоведение
2.1.28	Введение в анализ больших данных
2.1.29	Общий курс транспорта и коммерческая работа
2.1.30	Эконометрика
2.1.31	Транспортная логистика и организация перевозок
2.1.32	Информационные технологии
2.1.33	Технология и организация работы портов и складов
2.1.34	Электронные системы документооборота
2.1.35	Статистика
2.1.36	Финансовый менеджмент
2.1.37	Экономика водного транспорта
2.1.38	Управление бизнес-процессами предприятия
2.1.39	Управление затратами предприятия
2.1.40	Экономическая оценка инвестиций на транспорте
2.1.41	Анализ финансовой отчетности в цифровой среде
2.1.42	Управление проектами и бизнес-планирование
2.1.43	Ценообразование на транспорте
2.1.44	Экономика труда

2.1.45	Бухгалтерский учет и налогообложение
2.1.46	Организация предпринимательской деятельности
2.1.47	Кадровый учет и расчет заработной платы
2.1.48	Внешнеэкономическая деятельность на транспорте
2.1.49	Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение
2.1.50	Маркетинг на транспорте
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1: Способен к проведению внутренней аудиторской проверки в составе группы

ПК-1.2: Выполняет аналитические процедуры (анализ финансовых и нефинансовых коэффициентов, статистический анализ, сравнение фактических и плановых показателей, тренд-анализ)

ПК-1.3: Анализирует и оценивает информацию, выявляет причинно-следственные связи, делает выводы по результатам аудита

ПК-2: Способен собирать и систематизировать технологическую, технико-экономическую, финансовую и прочую необходимую информацию для разработки технико-экономических заданий, планов и бюджетов организаций водного транспорта и их структурных подразделений

ПК-2.2: Детализирует, группирует, сопоставляет информацию для выявления факторов, влияющих на экономические результаты перевозочной, перегрузочной и вспомогательной деятельности организации

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Методологию сбора, анализа и интерпретации экономической информации, характеризующей деятельность предприятия
3.2	Уметь:
3.2.1	Анализировать во взаимосвязи экономические явления и процессы с учетом результатов производственно-хозяйственной деятельности предприятия
3.3	Владеть:
3.3.1	Способностью использовать результаты комплексного анализа деятельности предприятия для принятия управленческих решений

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вид занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература	ПрПо дгот
Раздел	Раздел 1. Методологические основы экономического анализа				
Лек	Сущность, виды и задачи анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия /Лек/	8	4	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3	0
Пр	Задачи анализа и диагностики деятельности предприятия. Упражнения /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.4	0
Ср	Сущность, виды и задачи анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия /Ср/	8	8	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3	0
Лек	Методология экономического анализа /Лек/	8	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3	0
Пр	Формирование информационной базы экономического анализа /Пр/	8	1	Л1.1 Л1.2Л2.2	0

Ср	Методология экономического анализа /Ср/	8	6	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3	0
Лек	Методика проведения анализа деятельности предприятия /Лек/	8	4	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3	0
Пр	Способы и методы анализа на предприятии. Решение задач /Пр/	8	4	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3	0
Ср	Методика проведения анализа деятельности предприятия /Ср/	8	8	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3	0
Раздел	Раздел 2. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия				
Лек	Анализ эффективности и интенсивности использования капитала предприятия /Лек/	8	4	Л1.1 Л1.2Л2.2	0
Пр	Показатели оборачиваемости и рентабельности капитала. Факторный анализ. Решение задач /Пр/	8	1	Л1.1 Л1.2Л2.2	0
Ср	Анализ эффективности и интенсивности использования капитала предприятия /Ср/	8	6	Л1.1 Л1.2Л2.2	0
Лек	Анализ результативности производства /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.2	0
Пр	Расчет показателей выпуска и реализации продукции. Факторный анализ. Решение задач. /Пр/	8	1	Л1.1 Л1.2Л2.2	0
Ср	Анализ результативности производства /Ср/	8	8	Л1.1 Л1.2Л2.2	0
Лек	Анализ использования ресурсов /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.2	0
Пр	Показатели обеспеченности предприятия основными средствами и материальными ресурсами. Решение задач. /Пр/	8	1	Л1.1 Л1.2Л2.2	0
Ср	Анализ использования ресурсов /Ср/	8	8	Л1.1 Л1.2Л2.2	0
Лек	Методика анализа затрат на производство продукции (услуг) /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.2	0
Пр	Анализ себестоимости продукции (работ, услуг). Решение задач. /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.2	0
Ср	Методика анализа затрат на производство продукции (услуг) /Ср/	8	10	Л1.1 Л1.2Л2.2	0
Лек	Анализ финансовой результативности деятельности предприятия /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3	0
Пр	Анализ финансовых результатов деятельности предприятия. Показатели рентабельности. Безубыточность и зона безопасности. Решение задач. /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3	0
Ср	Анализ финансовой результативности деятельности предприятия /Ср/	8	10	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3	0
Раздел	Раздел 3. Анализ финансового состояния предприятия				
Лек	Понятие, значение и задачи анализа финансового состояния предприятия /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.2	0
Пр	Бухгалтерская отчетность предприятия. Агрегированный баланс. Оценка динамики и структуры статей. Решение задач /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.2	0
Ср	Понятие, значение и задачи анализа финансового состояния предприятия /Ср/	8	8	Л1.1 Л1.2Л2.2	0
Лек	Финансовая устойчивость /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.2	0
Пр	Расчет показателей финансовой устойчивости предприятия. Решение задач. /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.2	0
Ср	Финансовая устойчивость /Ср/	8	6	Л1.1 Л1.2Л2.2	0
Лек	Платежеспособность и ликвидность предприятия /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.2	0

Пр	Расчет показателей ликвидности. Диагностика банкротства. Решение задач /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.2	0
Ср	Платежеспособность и ликвидность предприятия /Ср/	8	6	Л1.1 Л1.2Л2.2	0
ИКР	/ИКР/	8	10	Л1.1 Л1.2Л2.2	0

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1 Методологические основы экономического анализа

Тема 1.1 Сущность, виды и задачи анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия

Сущность и задачи, место анализа финансово-хозяйственной деятельности в системе управления предприятием. Предмет, объект и цель экономического анализа. Виды анализа, их классификация и характеристика.

Тема 1.2 Методология экономического анализа

Информационная база анализа и диагностики. Классификация информации. Требования к информации для анализа. Характеристика и особенности методики анализа. Определение системы показателей. Классификация способов обработки аналитической информации.

Тема 1.3 Методика проведения анализа деятельности предприятия

Статистические методы анализа. Способ сравнения, индексный метод, группировки, балансовый, графический и др. Экономико-математические методы. Факторный анализ. Способы измерения влияния факторов на результирующий показатель. Современные методы диагностики состояния предприятия.

Раздел 2 Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия

Тема 2.1 Анализ эффективности и интенсивности использования капитала предприятия

Методика расчета показателей эффективности и интенсивности использования капитала. Оборачиваемость основного и оборотного капитала. Эффективность заемного капитала.

Тема 2.2 Анализ результативности производства

Анализ плана производства и реализации. Показатели, характеризующие выпуск и сбыт. Анализ ассортимента и структуры продукции. Рыночное положение предприятия. Факторы и резервы повышения выпуска и реализации.

Тема 2.3 Анализ использования ресурсов

Обеспеченность трудовыми ресурсами. Показатели эффективности трудовых ресурсов и анализ использования фонда заработной платы. Анализ обеспеченности предприятия основными средствами. Показатели интенсивности и эффективности их использования. Определение резервов. Обеспеченность предприятия материальными ресурсами. Эффективность использования материальных ресурсов.

Тема 2.4 Методика анализа затрат на производство продукции (услуг)

Цель и задачи анализа себестоимости. Динамика и структура затрат. Факторный анализ общей суммы затрат. Другие объекты анализа себестоимости. Методика определения резервов снижения себестоимости.

Тема 2.5 Анализ финансовой результативности деятельности предприятия

Характеристика показателей прибыли. Состав и динамика прибыли. Структурно-логическая модель факторного анализа прибыли. Расчет влияния факторов. Ценовая политика предприятия. Факторный анализ цен. Классификация показателей рентабельности предприятия. Факторные модели показателей. Определение резервов.

Раздел 3 Анализ финансового состояния предприятия

Тема 3.1 Понятие, значение и задачи анализа финансового состояния предприятия

Понятие, значение и задачи анализа финансового состояния предприятия и его финансовой устойчивости. Анализ источников формирования и размещения капитала предприятия. Характеристика имущественного состояния. Агрегированный баланс. Вертикальный и горизонтальный анализ статей.

Тема 3.2 Финансовая устойчивость

Анализ финансовой устойчивости на основе соотношения собственного и заемного капитала по балансу. Коэффициентный анализ. Операционный леверидж и запас финансовой прочности.

Тема 3.3 Платежеспособность и ликвидность предприятия

Понятие ликвидности. Классификация активов по степени ликвидности. Расчет относительных коэффициентов ликвидности. платежеспособность. Диагностика банкротства.

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Перечень видов оценочных средств

Текущие задания, упражнения, задачи, тесты, лабораторные работы, курсовая работа, экзамен.

6.2. Темы письменных работ

Курсовая работа "Комплексный анализ хозяйственной деятельности производственного предприятия"

Структура курсовой работы

Наименование раздела	Объем	Часы	Ссылка на учебно-методическую литературу (раз-делы 6 - 9)			
графиче-ская часть	текстовая часть					
1. Исходные данные на курсовую работу	-	1	0,5	[3]		
2. Анализ динамики и структуры грузооборота		1 лист	фор-мата A4	2	1	[1,2,3]
3. Расчет и анализ доходов	-	3	2	[1,2,3]		
4. Расчет и анализ эксплу-атационных расходов (се-бестоимости)		-	3-4	2	[1,2,3]	
5. Расчет и анализ прибы-ли		3	2	[1,2,3]		
6. Анализ производитель-ности труда	-	1-2	2	[1,2,3,6,7]		
7. Анализ актива и пасси-ва баланса	-	6-7	2	[1,2,3,6,7]		
8. Анализ платежеспо-собности	-	2-3				
2	[1,2,3,6,7]					
9. Анализ эффектив-ности использования капитала	-	2-3				
2	[1,2,3,6,7]					
10. Анализ кредитоспо-собности и уровня само-финансирования		-	2-3			
2	[1,2,3,6,7]					
11. Диагностика вероя-тности банкротства. Рей-тинговая экспресс-оценка финансового состояния предприятия.	-	4				
2	[1,2,3,6,7]					
Всего	1 лист	фор-мата A4	29-39 стра-ниц	фор-мата A4	20 часов	

6.3. Контрольные вопросы и задания

Примерный тест, применяемый для оценки освоения компетенции:

1. Цель экономического анализа:

- а) улучшение использования ресурсов предприятия
- б) выявление хозяйственных резервов и разработка предложений по их максимальному освоению для повышения эффективности функцио-нирования хозяйственных субъектов
- в) повышение эффективности деятельности предприятия
- г) выявление влияния факторов на эффективность деятельности предприятия

2. Принципы экономического анализа:

- а) анализ должен основываться на государственном подходе
- б) анализ должен быть комплексным
- в) анализ должен быть объективным, конкретным
- г) анализ должен быть факторным
- д) анализ должен быть ретроспективным.

3. Виды анализа по периодичности проведения:

- а) предварительный
- б) последующий
- в) текущий или оперативный
- г) единовременный

4. Важнейшие факторы (первого порядка) изменения фондоотдачи:

- а) объем производства валовой продукции (валового дохода, при-были)
- б) рост продуктивности
- в) величина среднегодовой стоимости производственных основных средств основной деятельности

4. Показатели КАФХД группируются в зависимости:

- а) от объема изучаемой совокупности объектов;
- б) от целей анализа;
- в) от вида изучаемой совокупности объектов;
- г) от объема ресурсов производства.

5. Назовите количественные показатели:

- а) объем услуг;
- б) производительность труда;
- в) рентабельность;
- г) численность работников;
- д) стоимость оборотного капитала.

6. Какие показатели относятся к относительным:

- а) фондоотдача;
- б) рентабельность;
- в) прибыль;

- г) индекс физического объема услуг;
д) удельный вес доходов отрасли связи.

Примерный тест, применяемый для оценки освоения компетенции:

1. Назовите способы измерения влияния факторов:

- а) метод многомерного рейтингового сравнения;
б) способ пропорционального деления;
в) способ расчёта абсолютных разниц;
г) способ группировки информации;

2. Сущность способа расчёта абсолютных разниц состоит в том, что:

- а) определяются относительные показатели динамики и выполнения плана, которые отражают отношение фактического уровня анализируемого показателя в отчетном году к его уровню в базисном (плановом) периоде;
б) последовательно заменяются значения факторов в базисном периоде на его значение в последующем периоде. В этих целях рассчитывается ряд условных показателей результативного показателя, которые учитывают последовательно изменение одного, двух, трех и т.д. факторов, входящих в модель;
в) величина влияния факторов определяется умножением абсолютно-го прироста исследуемого фактора на базовую (плановую) величину фактора, расположенного справа от анализируемого фактора и на фактическую величину факторов, расположенных слева от него;

Пример вопросов для самостоятельной подготовки обучающего к аттестации по дисциплине:

- Принципы и задачи анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
- Систематизация факторов. Детерминированная факторная система валового выпуска продукции.

Решите задачу:

Генеральный директор туристической фирмы поручил менеджеру отдела внутреннего туризма рассчитать, как повлияют на доход фирмы от реализации путевок следующие факторы: средняя стоимость одной реализованной путевки; среднее количество путевок, реализованных за один день; количество отработанных дней в анализируемом периоде всеми возможными методами. Исходные данные представлены в таблице.

Показатель	Обозначение	План	Факт
Доход от реализации путевок, тыс.руб	x		
Среднедневное количество реализованных путевок, шт.	a	5	8
Количество отработанных дней	b	304	308
Средняя стоимость путевки, тыс. руб.	c	70	85

Решите задачу:

Рассчитайте показатели рентабельности по данным бухгалтерской (финансовой) отчетности

Расчет показателей рентабельности

Показатель	Расчет показателя	2017 год	2018 год	2019 год
Рентабельность активов (коэффициент экономической рентабельности)	Чистая прибыль от всех видов деятельности / Средняя стоимость активов			
Рентабельность собственного капитала (коэффициент финансовой рентабельности)	Чистая прибыль от всех видов деятельности / Средняя стоимость собственного капитала			
Рентабельность реализации (коэффициент коммерческой рентабельности)	Прибыль от продаж / Выручка (нетто) от продаж			
Рентабельность текущих затрат	Прибыль от операционной деятельности / Себестоимость реализованной продукции			
Рентабельность инвестированного (используемого) капитала	Чистая прибыль / Сумма собственного и долго-срочного заемного капитала			
Рентабельность инвестиций	Чистая прибыль от инвестиционной деятельности / Сумма средств, инвестированных в объекты			

Решите задачу:

Определить влияние факторов на изменение суммы транспортных расходов (ТР) по перевозке в рублях всеми возможными способами детерминированного факторного анализа. Тип модели мультипликативный трехфакторный. Проверить расчеты балансовым способом. Сделать выводы по результатам решения.

Исходные данные:

Показатели	План	Факт
Масса перевозимого груза, тонн (М)	75	70
Среднее расстояние перевозки, км (Р)	150	165

Тариф за перевозку, тыс. руб./т-км (Т)	350	355
--	-----	-----

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Методика оценки лабораторных работ

При защите лабораторных работ студенту задается два теоретических и два практических вопроса по теме лабораторной работы. В случае ответа на все поставленные вопросы, лабораторная работа считается защищенной.

Методика оценки курсовой работы

При защите курсовой работы студенту задаются теоретические и практические вопросы. Оценка «отлично» ставится в случае, когда работа выполнена в соответствии с требованиями, недочеты устранены. Студент при ответах на вопросы демонстрирует полные теоретические знания и понимание материала, успешное владение методиками расчетов. Оценка «хорошо» соответствует работе, выполненной в пределах требований, с полностью устраненными недочетами. Ответы на вопросы выявляют полные теоретические знания и понимание методик расчетов. Оценка «удовлетворительно» соответствует работе, выполненной в соответствии с требованиями, с не устраненными несущественными недочетами. Студент владеет базовыми теоретическими знаниями, алгоритмом применения методик анализа. «Неудовлетворительно» ставится в случае, когда требования к выполнению курсовой работы не выполнены, ошибки и замечания не устранены. Такая работа к защите не допускается. Либо если при защите работы студент не обнаруживает владения теоретическим материалом и методиками аналитических расчетов.

Методика оценки экзамена

Экзамен по дисциплине содержит теоретическую часть, направленную на оценку знаний и практическую часть, направленную на оценку умений и навыков, характеризующих 3-4 этапы формирования компетенции ПК-1 «Способен использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области организации управления производством, учета и анализа результатов производственно-хозяйственной деятельности», ПК-3 «Способен вести плановую работу в организации применяя формы учета и отчетности для определения себестоимости продукции, разработки нормативов материальных и трудовых затрат» и 4 этап формирования компетенции ПК-6 «Способен проводить экономические исследования производственно-хозяйственной деятельности организации в целях разработки предложений по совершенствованию управления организацией и эффективно-му использованию имеющихся ресурсов для обеспечения конкурентоспособности производимой продукции, работ (услуг) и получения прибыли», ПК-9 «Способен при разработке предложений по использованию внутрихозяйственных резервов руководствоваться анализом выполнения производственной программы по объемам производства и качеству продукции, производительности труда, эффективности использования основных и оборотных средств».

Экзамен проводится по экзаменационным билетам, которые оцениваются по пятибалльной системе. В экзаменационном билете два теоретических вопроса и один практический вопрос (задача).

Критерии определения оценок на экзамене:

Выставление оценок на экзамене осуществляется на основе принципов объективности, справедливости, всестороннего анализа уровня знаний студентов.

Оценка "отлично":

- правильно выполнена практическая задача и полностью раскрыто содержание теоретических вопросов в объеме программы и рекомендованной литературы, задача решена правильно;

Оценка "хорошо":

- в практической задаче возможно наличие несущественной ошибки и раскрыто основное содержание теоретических вопросов, задача решена правильно;

Оценка "удовлетворительно":

- в практической задаче допущены ошибки и поверхностно раскрыто содержание теоретических вопросов;

Оценка "неудовлетворительно":

- не выполнена практическая задача и не раскрыто основное содержание теоретических вопросов;
- не даны ответы на вспомогательные вопросы экзаменаторов.

Методика оценки решения задач

Максимальный балл «5» ставится, если обучающийся самостоятельно и правильно решил задачу, объяснил полученный результат в форме вывода.

Средний балл «4» ставится, если обучающийся выполняет требования к получению максимального балла «5», но допускает ошибки, которые исправляет самостоятельно, либо при незначительной помощи преподавателя.

Средний балл «3» ставится, если обучающийся знает алгоритм решения задач данного типа, но не может решить задачу самостоятельно и сделать вывод по результатам решения задачи.

Минимальный балл «2» ставится, если обучающийся способен понять ход решения задачи после объяснения преподавателя и решить задачу без ошибок, либо способен исправить указанные преподавателем ошибки самостоятельно.

Минимальный балл «1» ставится, если обучающийся способен понять ход решения задачи после объяснения преподавателя, но допускает ошибки, которые не может исправить без помощи преподавателя.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1 Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Фюттик Ина Геннадьевна, Григорьев Евгений Алексеевич, Назарова Марьяна Евгеньевна	Учёт и анализ хозяйственной деятельности: учеб. пособие [для студ. обуч. по напр. "Технология транспортных процессов" и "Управление вод. трансп. и гидрографическое обеспечение судоходства"]	Новосибирск: СГУВТ, 2017
Л1.2	Прыкина Л. В.	Экономический анализ предприятия: учебник для бакалавров	Москва: Дашков и К, 2021

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Фюттик И. Г., Попкова Д. В., Володина О. А., Поликарпова Я. Н., Савельева Е. В., Колодяжная О. В., Борисова Ж. Е.	Отраслевые особенности транспорта в дисциплинах экономического цикла: монография	Новосибирск: СГУВТ, 2019
Л2.2	Косолапова М. В., Свободин В. А.	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебник	Москва: Дашков и К, 2020
Л2.3	Корякина Е. А., Шигаев А. Г.	Экономический анализ и оценка транспортной деятельности	Тюмень: ТИУ, 2020
Л2.4	Пятова О. Ф.	Современные методы экономического анализа: методические указания для практических занятий	Самара: СамГАУ, 2022

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Назначение	Оборудование
Учебная аудитория для проведения практических занятий	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)
Помещение самостоятельной работы обучающихся	Комплект учебной мебели; ПК – 2 шт., подключенных к сети "Интернет" и обеспечивающих доступ в электронную информационно-образовательную среду Университета