

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.15

Управление затратами 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 **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 42
самостоятельная работа 62

Виды контроля на курсах:
зачет 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
Неделя	14 3/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	28	28	28	28
Практические	14	14	14	14
Иная контактная работа	4	4	4	4
Итого ауд.	42	42	42	42
Контактная работа	46	46	46	46
Сам. работа	62	62	62	62
Итого	108	108	108	108

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):

Доцент, Н.В. Баранова

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Заведующий кафедрой Виниченко Виктория Александровна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Углубление базовых понятий затрат, издержек и расходов. Классификация затрат по видам и калькулирование себестоимости. Распределение затрат по центрам ответственности и осуществление анализа затрат. Ознакомление с основными системами управления затратами.
-----	---

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	Технология и организация работы портов и складов	
2.1.7	Электронные системы документооборота	
2.1.8	Статистика	
2.1.9	Финансовый менеджмент	
2.1.10	Региональная экономика и транспортная система	
2.1.11	Экономика водного транспорта	
2.1.12	Управление бизнес-процессами предприятия	
2.1.13	Анализ финансовой отчетности в цифровой среде	
2.1.14	Экономика труда	
2.1.15	Бухгалтерский учет и налогообложение	
2.1.16	Организация предпринимательской деятельности	
2.1.17	Кадровый учет и расчет заработной платы	
2.1.18	Маркетинг на транспорте	
2.1.19	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
2.1.20	Мировая экономика и международные экономические отношения	
2.1.21	Экономическая теория	
2.1.22	Ценообразование на транспорте	
2.1.23	Информационные технологии	
2.1.24	Ознакомительная практика	
2.1.25	Правоведение	
2.1.26	Введение в анализ больших данных	
2.1.27	Общий курс транспорта и коммерческая работа	
2.1.28	Эконометрика	
2.1.29	Транспортная логистика и организация перевозок	
2.1.30	Технология и организация работы портов и складов	
2.1.31	Электронные системы документооборота	
2.1.32	Статистика	
2.1.33	Финансовый менеджмент	
2.1.34	Региональная экономика и транспортная система	
2.1.35	Экономика водного транспорта	
2.1.36	Управление бизнес-процессами предприятия	
2.1.37	Анализ финансовой отчетности в цифровой среде	
2.1.38	Экономика труда	
2.1.39	Бухгалтерский учет и налогообложение	
2.1.40	Организация предпринимательской деятельности	
2.1.41	Кадровый учет и расчет заработной платы	
2.1.42	Маркетинг на транспорте	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Экономика недвижимости и оценка транспортного бизнеса	

2.2.2	Экономическая оценка эффективности транспортного обслуживания
2.2.3	Экономическая оценка качества транспортного обслуживания
2.2.4	Технико-экономическое обоснование управленческих решений
2.2.5	Преддипломная практика
2.2.6	Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия
2.2.7	Транспортное страхование
2.2.8	Экономика недвижимости и оценка транспортного бизнеса
2.2.9	Экономическая оценка эффективности транспортного обслуживания
2.2.10	Экономическая оценка качества транспортного обслуживания
2.2.11	Технико-экономическое обоснование управленческих решений
2.2.12	Преддипломная практика
2.2.13	Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия
2.2.14	Транспортное страхование

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

УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10.1: Понимает принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике

УК-10.2: Обосновывает экономические решения в профессиональной деятельности, оценивает экономические и финансовые риски

УК-10.3: Применяет методы личного экономического и финансового планирования, использует финансовые инструменты для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей

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	Законодательно-правовые основы управления затратами предприятия.
3.1.2	Виды себестоимости, методы учета затрат и калькулирования.
3.1.3	Современные системы управления затратами предприятия.
3.1.4	Виды анализа затрат предприятия.
3.2	Уметь:
3.2.1	Осуществлять выбор оптимального решения на основе экономически обоснованных расчетов.
3.2.2	Определять расходы, затраты и издержки предприятия, рассчитывать себестоимость различными методами.
3.2.3	Использовать современные системы управления затратами в деятельности предприятия.

3.3	Владеть:
3.3.1	Стандартными моделями управления затратами предприятия.
3.3.2	Навыками оптимизации и снижения затрат предприятия.

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
Вид занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература	ПрПо дгот
Раздел	Раздел 1. Понятие затрат				
Лек	Понятие затрат /Лек/	7	4	Л1.1Л2.1	0
Пр	Понятие затрат /Пр/	7	1	Л1.1Л2.1	0
Ср	Понятие затрат /Ср/	7	8	Л1.1Л2.1	0
Раздел	Раздел 2. Классификация затрат на производство				
Лек	Классификация затрат на производство /Лек/	7	5	Л1.1Л2.1	0
Пр	Классификация затрат на производство /Пр/	7	3	Л1.1Л2.1	0
Ср	Классификация затрат на производство /Ср/	7	6	Л1.1Л2.1	0
Раздел	Раздел 3. Оценка себестоимости продукции				
Лек	Оценка себестоимости продукции /Лек/	7	2	Л1.1Л2.1	0
Пр	Оценка себестоимости продукции /Пр/	7	1	Л1.1Л2.1	0
Ср	Оценка себестоимости продукции /Ср/	7	6	Л1.1Л2.1	0
Раздел	Раздел 4. Управление затратами в процессе производства				
Лек	Управление затратами в процессе производства /Лек/	7	3	Л1.1Л2.1	0
Пр	Управление затратами в процессе производства /Пр/	7	2	Л1.1Л2.1	0
Ср	Управление затратами в процессе производства /Ср/	7	8	Л1.1Л2.1	0
Раздел	Раздел 5. Анализ затрат				
Лек	Анализ затрат /Лек/	7	4	Л1.1Л2.1	0
Пр	Анализ затрат /Пр/	7	2	Л1.1Л2.1	0
Ср	Анализ затрат /Ср/	7	8	Л1.1Л2.1	0
Раздел	Раздел 6. Управление затратами на стадиях жизненного цикла продукции				
Лек	Управление затратами на стадиях жизненного цикла продукции /Лек/	7	3	Л1.1Л2.1	0
Пр	Управление затратами на стадиях жизненного цикла продукции /Пр/	7	1	Л1.1Л2.1	0
Ср	Управление затратами на стадиях жизненного цикла продукции /Ср/	7	8	Л1.1Л2.1	0
Раздел	Раздел 7. Системы управления затратами				
Лек	Системы управления затратами /Лек/	7	4	Л1.1Л2.1	0
Пр	Системы управления затратами /Пр/	7	2	Л1.1Л2.1	0
Ср	Системы управления затратами /Ср/	7	10	Л1.1Л2.1	0
Раздел	Раздел 8. Особенности формирования затрат на предприятиях внутреннего водного транспорта				
Лек	Особенности формирования затрат на предприятиях внутреннего водного транспорта /Лек/	7	3		0
Пр	Особенности формирования затрат на предприятиях внутреннего водного транспорта /Пр/	7	2		0
Ср	Особенности формирования затрат на предприятиях внутреннего водного транспорта /Ср/	7	8		0
ИКР	Текущий контроль /ИКР/	7	4		0

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
Содержание разделов и тем дисциплины
Тема 1. Понятие затрат Содержание и сущность понятий «затраты», «издержки», «расходы». Цели и задачи управления затратами на предприятии. Модели управления затратами. Прогнозирование, планирование и нормирование затрат. Тема 2. Классификация затрат на производство Традиционная классификация затрат. Элементы и статьи затрат. Основные и накладные расходы. Прямые и косвенные издержки. Формула затрат. Постоянные и переменные затраты. Полезные и бесполезные расходы. Тема 3. Оценка себестоимости продукции

Содержание и экономическая сущность понятия «себестоимость». Виды себестоимости. Процесс производства и формирование себестоимости. Калькулирование себестоимости: системы и методы. Система формирования нормативной себестоимости. Система расчета полной себестоимости. Система расчета себестоимости по переменным затратам.

Тема 4. Управление затратами в процессе производства

Экономико-организационная и финансовая структуризация предприятия. Учет затрат и по центрам ответственности. Матрица затрат.

Тема 5. Анализ затрат

Информационная база анализа затрат и результатов. Анализ взаимосвязи затрат, объема производства и прибыли. Маржинальный анализ. Показатели безубыточности и их использование для решения задач управления затратами и результатами деятельности предприятия.

Тема 6. Управление затратами на стадиях жизненного цикла продукции

Стадии жизненного цикла продукции. Формирование целевой себестоимости и управление затратами в системе таргет-кост на стадии проектирования. Управление затратами на стадии производства в системе кайзен-кост. Использование системы ABCM – управление затратами по видам деятельности.

Тема 7. Системы управления затратами

Управление затратами в системе стандарт-кост. Управление затратами в системе директ-кост. Контроллинг затрат.

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Перечень видов оценочных средств

Тестовые вопросы
практические задания
Вопросы к зачёту

6.2. Темы письменных работ

Не предусмотрено

6.3. Контрольные вопросы и задания

Пример тестовых вопросов

1 Деление затрат на прямые и косвенные осуществляется в зависимости от:

- а) объекта учета затрат;
- б) цели учета затрат;
- в) задач учета затрат.

2 Общехозяйственные расходы являются:

- а) затратами отчетного периода;
- б) входящими затратами.

3 Позаказный метод калькуляции затрат применяется:

- а) в массовом производстве;
- б) в единичном производстве;
- в) в серийном производстве.

4 При нормативном методе учета затрат отклонения от нормативной себестоимости списывают:

- а) на себестоимость готовой продукции на складе;
- б) на себестоимость остатков незавершенного производства;
- в) на себестоимость реализованной продукции.

Вопросы к зачету

1. Экономическая сущность управления затратами на производство продукции
2. Задачи и принципы управления затратами
3. Экономическая природа затрат
4. Особенности технологии и организации производства и их влияние на управление затратами
5. Классификация и содержание затрат
6. Классификация производственных затрат по статьям расхода
7. Классификация затрат по экономическим элементам
8. Организация учета затрат на производстве
9. Калькулирование себестоимости продукции
10. Нормативный метод учета затрат

11. Организация и порядок расчета нормативных затрат
12. Позаказный метод учета затрат
13. Попроцессный метод учета затрат
14. Проблемы распределения косвенных расходов
15. Порядок исчисления и распределения косвенных расходов
16. Значение нормирования используемых ресурсов
17. Нормы затрат трудовых ресурсов
18. Нормирование материальных ресурсов
19. Денежная оценка материально-производственных запасов
20. Нормирование затрат основных производственных фондов
21. Экономическая сущность амортизации основных средств и нематериальных активов
22. Способы начисления амортизации
23. Планирование затрат на производство и реализацию продукции
24. Оценка материалов по себестоимости каждой единицы
25. Оценка материалов по средней стоимости
26. Оценка материалов по методу ФИФО
27. Калькулирование себестоимости по переменным затратам
28. Калькулирование себестоимости по постоянным затратам
29. Анализ сметы затрат на производство продукции
30. Влияние на прибыль метода учета затрат на производство продукции

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Методика оценки зачета

При условии выполнения требований РПД (М) и отсутствия пропусков занятий зачет по дисциплине (модулю) выставляются обучающемуся без дополнительных испытаний.

При условии выполнения требований РПД (М), но наличии пропусков занятий для получения зачета обучающийся проходит итоговое тестирование.

Зачет по дисциплине содержит теоретическую часть, направленную на оценку знаний и практическую часть, направленную на оценку умений и навыков, характеризующих 2 этап формирования компетенции УК-10 «Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности», 2-3 этапы формирования компетенции ПК-6 «Способен подготавливать отчеты о финансово-хозяйственной деятельности организации».

Итоговая оценка со значениями «зачтено – не зачтено», выставляется на основе итогового теста по всем разделам дисциплины. Итоговый тест состоит из 15 заданий, каждое из которых, в случае правильного выполнения, оценивается в 1-2 балла. Процедура тестирования может быть организована как в письменной, так и в электронной форме, с помощью программных средств ЭВМ. Продолжительность проведения итогового теста составляет 30 минут, исходя из следующего соотношения – на ответ на один вопрос теста - полторы минуты. Для каждого вопроса обучающийся определяет один или несколько правильных с его точки зрения вариантов ответа и отмечает их некоторым образом (ставит знак рядом с вариантом ответа, обводит вариант ответа и т.п.). Если обучающийся отметил правильный (правильные) варианты ответа, то ответ на данный вопрос (задание) считается правильным. Если обучающийся отметил неправильный вариант ответа на вопрос теста, то ответ на данный вопрос считается неправильным. Если обучающийся отметил несколько вариантов ответа и, хотя бы один из вариантов оказался не верным, то весь ответ на данный вопрос считается неправильным. Оценка «не зачтено» ставится в случае, если студент набрал менее 60% правильных ответов. Если итоговый балл 60% и более - студент получает оценку «зачтено».

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

7.1 Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Виниченко Виктория Александровна, Тютрюмова Елена Геннадьевна	Анализ финансовой отчетности: учебное пособие	Новосибирск: СГУВТ, 2021

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Никитушкина И. В., Макарова С. Г., Студников С. С.	Корпоративные финансы: Учебник	Москва: Издательство Юрайт, 2019

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Назначение	Оборудование
Учебная аудитория для	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор

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