

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мочалин Константин Сергеевич
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 03.07.2026 19:42:00
Уникальный программный ключ:
b7695d6b97247fced4385685adb0d9f8e6f2cdf

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

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

Б1.О.33 Экономика

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Экономики и управления		
Образовательная программа	26.03.03 Направление подготовки "Водные пути, порты и гидротехнические сооружения" Профиль "Водные пути, порты и гидротехнические сооружения" год начала подготовки 2024		
Квалификация	бакалавр		
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	108	Виды контроля на курсах: зачет 8	
в том числе:			
аудиторные занятия	36		
самостоятельная работа	70		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
Неделя	12 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	24	24	24	24
Практические	12	12	12	12
Иная контактная работа	2	2	2	2
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	38	38	38	38
Сам. работа	70	70	70	70
Итого	108	108	108	108

Рабочая программа дисциплины

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 26.03.03 Водные пути, порты и гидротехнические сооружения (приказ Минобрнауки России от 21.08.2020 г. № 1087)

составлена на основании учебного плана образовательной программы:

26.03.03 Направление подготовки "Водные пути, порты и гидротехнические сооружения"
Профиль "Водные пути, порты и гидротехнические сооружения"
год начала подготовки 2024

Рабочую программу составил(и):

к.э.н., Доцент, Фютик Ина Геннадьевна

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Заведующий кафедрой Виниченко Виктория Александровна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель дисциплины – изучить экономические закономерности в области эффективного использования производственных ресурсов в условиях современной рыночной экономики, дать комплексные знания, умения и навыки в области теории и практики экономической оценки производственно-хозяйственной деятельности предприятия
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

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

УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.2: Определяет оптимальные способы решения задач исходя из действующих правовых норм, имеющихся условий, ресурсов и ограничений

УК-2.3: Находит оптимальные способы решения задач исходя из имеющихся условий, ресурсов и ограничений

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	методы и методики решения экономических задач
3.1.2	базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике; методические подходы к обоснованию экономических решений, направленных на обеспечение эффективного функционирования и устойчивого развития предприятия; Методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), экономические и финансовые риски
3.2	Уметь:
3.2.1	применять методы и методики решения экономических задач исходя из имеющихся условий, ресурсов и ограничений
3.2.2	применять на практике методический инструментарий экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, работать с типовыми методиками и действующей нормативно-правовой базой для расчета экономических и финансовых показателей
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками оптимального выбора метода решения экономических задач
3.3.2	навыками применения экономических и финансовых инструментов обоснования экономических решений и повышения их эффективности

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вид занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература	ПрПо дгот
-------------	---	----------------	-------	------------	-----------

Раздел	Раздел 1. Теоретические основы экономики				
Лек	Основные понятия и категории экономики /Лек/	8	2	Л1.1Л2.6Л3.4	0
Пр	Основные понятия и категории экономики /Пр/	8	1	Л1.2Л2.6Л3.1 Л3.2	0
Ср	Основные понятия и категории экономики /Ср/	8	12	Л1.1Л2.2	0
Лек	Рыночная система хозяйствования /Лек/	8	4	Л1.1 Л1.9 Л1.13Л2.6Л3.2	0
Пр	Рыночная система хозяйствования /Пр/	8	1	Л1.5 Л1.7Л2.2Л3.2	0
Ср	Рыночная система хозяйствования /Ср/	8	12	Л1.3Л2.3 Л2.7Л3.1	0
Раздел	Раздел 2. Макроэкономика				
Лек	Национальная экономика /Лек/	8	2	Л1.2 Л1.5Л2.10Л3.1	0
Пр	Национальная экономика /Пр/	8	2	Л1.6 Л1.8Л2.8	0
Ср	Национальная экономика /Ср/	8	12	Л1.8Л2.5	0
Лек	Основные макроэкономические инструменты государства /Лек/	8	2	Л1.5Л2.2Л3.3	0
Пр	Основные макроэкономические инструменты государства /Пр/	8	2	Л1.8Л2.4Л3.2	0
Ср	Основные макроэкономические инструменты государства /Ср/	8	8	Л1.9Л2.6	0
Раздел	Раздел 3. Микроэкономика				
Лек	Экономический потенциал хозяйствующего субъекта /Лек/	8	8	Л1.5Л2.4 Л2.12 Л2.13Л3.1	0
Пр	Экономический потенциал хозяйствующего субъекта /Пр/	8	2	Л1.4 Л1.6Л2.13	0
Ср	Экономический потенциал хозяйствующего субъекта /Ср/	8	12	Л1.4Л2.9Л3.1	0
Лек	Отраслевые особенности экономической оценки деятельности и показатели результативности экономического субъекта /Лек/	8	4	Л1.10Л2.10Л3.3	0
Пр	Отраслевые особенности экономической оценки деятельности и показатели результативности экономического субъекта /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.6Л2.1	0
Ср	Отраслевые особенности экономической оценки деятельности и показатели результативности экономического субъекта /Ср/	8	6	Л1.8Л2.12Л3.1	0
Лек	Методы и инструменты личного экономического и финансового планирования /Лек/	8	2	Л1.11Л2.11Л3.3	0
Пр	Методы и инструменты личного экономического и финансового планирования /Пр/	8	2	Л1.6Л2.6Л3.1	0
Ср	Методы и инструменты личного экономического и финансового планирования /Ср/	8	8	Л1.12Л2.1Л3.2	0
ИКР	/ИКР/	8	2		0

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Содержание разделов и тем дисциплины

Раздел 1 Теоретические основы экономики

Тема 1.1 Основные понятия и категории дисциплины

Предмет, характер, содержание и методология экономики как науки.

Потребности, блага и ресурсы. Проблема экономического выбора, альтернативная стоимость.

Тема 1.2 Рыночная система хозяйствования

Понятие и типология экономических систем. Рынок, его функции и составляющие. Рыночная экономика. Модели рынка и особенности поведения производителей. Микроэкономическое равновесие и влияние государства. Издержки производства в краткосрочном и долгосрочном периодах.

Раздел 2 Макроэкономика

Тема 2.1 Национальная экономика

Макроэкономическая теория и макроэкономическая политика. Цели и инструменты макроэкономической политики.

Система национальных счетов и ее показатели.

Макроэкономическое равновесие на товарных рынках.

Макроэкономическая нестабильность и цикличность. Безработица и инфляция.

Тема 2.3 Основные макроэкономические инструменты государства

Финансы, финансовая система и финансовая политика.

Денежное обращение и денежно-кредитная политика государства.

Раздел 3 Микроэкономика

Тема 3.1 Экономический потенциал хозяйствующего субъекта

Характеристика хозяйствующего субъекта: порядок образования и ликвидации. Хозяйственные средства предприятия и источники их финансирования. Основные и оборотные средства предприятия. Персонал предприятия и его составные части. Экономическая оценка потенциала хозяйствующего субъекта. Оценка результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Эффективность использования ресурсов предприятия.

Тема 3.2 Отраслевые особенности экономической оценки деятельности и показатели результативности экономического субъекта

Классификация издержек деятельности предприятия. Основные технико-экономические показатели, характеризующие эффективность эксплуатации оборудования портов и транспортных терминалов. Подходы к анализу исходных данных при проектировании деятельности. Оценка экономической эффективности проектных решений в области деятельности экономических субъектов.

Тема 3.3 Методы и инструменты личного экономического и финансового планирования

Банковские продукты и услуги населению (сбережения, кредитование, технологии). Инвестиционные инструменты и риски личных инвестиций. Защита прав потребителей на финансовых рынках. Налогообложение физических лиц. Страховые услуги населению и социальное страхование. Пенсионное обеспечение. Мошенничества в финансовой сфере. Вопросы законодательства, связанные с финансовой сферой жизни домохозяйств.

Самостоятельная работа. Контроль самостоятельной работы

В самостоятельную работу обучающегося входит подготовка к лекционным и практическим занятиям путем изучения соответствующего теоретического материала, оформления рефератов и докладов, а также расчетов практических задач. Контроль самостоятельной работы обучающегося осуществляется в ходе заслушивания докладов и проверки решения задач, экзамена и при проведении индивидуальных и групповых консультаций.

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Перечень видов оценочных средств

доклады, решение задач, зачет

6.2. Темы письменных работ

1. Понятие национального богатства страны, его структура и методы оценки.
2. Распределение национального богатства между сферой материального производства и непродовольственной сферой.
3. Показатели, характеризующие общенациональное развитие производственной сферы.
4. Понятие, сущность и значение цены в условиях рыночной экономики.
5. Факторы, определяющие ценообразование в условиях рыночных отношений.
6. Понятие и сущность капитальных вложений на обеспечение производственной деятельности.
7. Назначение, структура и величина капитальных затрат на экономическое развитие.
8. Порядок определения сметной стоимости проектной деятельности (прямые затраты, накладные расходы, сметная прибыль).
9. Порядок определения сметной стоимости монтажа технического оборудования и средств автоматики.
10. Понятие и порядок определения удельных капитальных вложений, связанных с созданием нового инженерно-технического решения.
11. Понятие и сущность эксплуатационных расходов на комплексное использование энергооборудования.
12. Порядок определения эксплуатационных затрат, связанных с объемно-планировочными и конструктивными решениями строительства сооружений.
13. Порядок определения эксплуатационных расходов на содержание машин и оборудования.
14. Понятие и сущность экономической эффективности капитальных вложений.
15. Метод сравнительного анализа эффективности вариантов проектно-управленческих решений.
16. Основные и дополнительные показатели в расчетах экономической эффективности вариантов инженерно-технических решений в области проектных разработок.

6.3. Контрольные вопросы и задания

1. Предмет изучения экономики.
2. Жизненный цикл предприятия.
3. Понятие предприятия, его экономические цели и виды деятельности.
4. Классификация видов предприятий.
5. Сравнительная характеристика видов предприятий, преимущества и недостатки.
6. Предприятие как единство экономической, технической, социальной и организационной систем.
7. Организационно-правовые формы предприятий и формирование подходов.
8. Внешняя среда хозяйствования, определяющая факторы экономической безопасности предприятия.
9. Производственная структура предприятия.
10. Понятие производственного процесса и принципы его организации.
11. Цели, задачи и виды классификации основных средств (фондов) предприятия.
12. Личные финансы: понятие и планирование.
13. Поиск и использование финансовой информации.
14. Кредитование и инвестирование – разумное использование и риски.
15. Финансовая подготовка к жизни на пенсии.
16. Финансовое мошенничество: понятие и признаки.
17. Важность экономических знаний в повседневной жизни гражданина.
18. Виды оценки основных средств (фондов), их назначение.
19. Методы начисления амортизации в отечественной практике.
20. Понятие, состав и классификация оборотных средств предприятия.
21. Показатели использования оборотных средств предприятия.
22. Структура финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
23. Показатели экономической эффективности деятельности предприятия.
24. Состав и структура промышленно-производственного персонала предприятия.
25. Производительность труда и факторы, влияющие на ее рост.
26. Основные экономические показатели деятельности предприятия.
27. Классификация расходов предприятия.
28. Себестоимость продукции, принципы ее планирования.
29. Результаты деятельности предприятия и их структура.
30. Показатели эффективности хозяйственной деятельности предприятия.

Решите задачу:

Индивидуальное предложение фирмы описывается уравнением: $q_s = 3P - 11$. Как будет выглядеть функция рыночного предложения (Q_s), если на рынке 3 фирмы? Составьте функцию рыночного предложения товара (Q_s) при том условии, что на рынок выйдут еще а) 5; б) 10; в) 15 фирм.

Решите задачу:

Владелец фирмы в течение года выплатил наемным работникам 1,8 млн. рублей. Плата процентов за кредит составила 1,2 млн. рублей; амортизационные отчисления — 700 тыс. рублей; затраты на сырье — 3 млн.руб.; отопление, освещение, ремонт и т. д. — 200 тыс. рублей. Совокупный годовой доход фирмы составил 7 млн.рублей. Владелец фирмы может сам устроиться на работу наемным работником в другую фирму и получать там 800 тыс. рублей в год. От вложений своего капитала в другое предприятие владелец фирмы мог бы получить 500 тыс. рублей в год. Определите: бухгалтерские и экономические издержки, бухгалтерскую и экономическую прибыль. Сделайте вывод о том, следует ли владельцу фирмы продолжать свое дело.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Зачет по дисциплине содержит теоретическую часть, направленную на оценку знаний и практическую часть, направленную на оценку умений и навыков.

Зачет проводится по окончании 4 курса. Условиями получения зачета является успешное освоение всех теоретических разделов дисциплины, выполнение всех практических работ, предусмотренных рабочей программой и учебным планом. На основании контроля посещаемости лекционных и практических занятий вводится балльная оценка для получения зачета. Каждое занятие оценивается в баллах, соответствующих доле от суммы всех занятий. Отметка «не зачтено» ставится в случае, если студент набрал менее 70%. Если итоговый балл лежит в пределах от 70 до 100% студент получает отметку «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	Фютик Ина Геннадьевна	Экономика и организация производства: учебник [для студ. спец. "Инженерная защита окруж. среды", напр. подгот. "Менеджмент"]	Новосибирск: НГАВТ, 2014
Л1.2	Кочетков А. А.	Экономическая теория: учебник	Москва: Дашков и К, 2016
Л1.3	Булатов А. С.	Экономика: учебник	М.: БЕК, 1997

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.4	Тарасевич Леонид Степанович, Гребенников Петр Ильич, Леусский Александр Иванович	Микроэкономика: учебник	Москва: Юрайт-Издат, 2003
Л1.5	Плотницкий Михаил Иванович	Макроэкономика: учеб. пособие	Москва: Новое знание, 2004
Л1.6	Колодяжная Ольга Викторовна, Попкова Дарья Викторовна	Учебно-методическое пособие для проведения практических занятий по курсу "Экономическая теория. Макроэкономика"	Новосибирск: НГАВТ, 2007
Л1.7	Горфинкель Владимир Яковлевич	Экономика предприятия: учебник для вузов	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2008
Л1.8	Вечканов Григорий Сергеевич, Вечканова Галина Ростиславовна	Макроэкономика	Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2008
Л1.9	Булатов А. С.	Экономика: учебник для студентов вузов, обучающихся по эконом. спец. и направлениям	Москва: Экономистъ, 2006
Л1.10	Попкова Дарья Викторовна	Экономическая теория. Микроэкономика: метод. пособие для студентов заоч. формы обучения по спец. 080502 Экономика и упр. на предприятии (трансп.)	Новосибирск: НГАВТ, 2010
Л1.11	Зачесова Г. М., Глухарев Л. С., Гончаров А. И.	Экономика: общий курс. Ч.2	Санкт-Петербург: ПГУПС, 2013
Л1.12	Елисеев А. С.	Экономика: учебник для бакалавров	Москва: Дашков и К, 2014
Л1.13	Ларионова И. К., Новичкова А. В.	Экономическая теория (политическая экономия): учебник	Москва: Дашков и К, 2022

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Шимко П. Д.	Экономика: Учебник и практикум	Москва: Издательство Юрайт, 2019
Л2.2	Архипов А. И., Нестеренко А. Н., Большаков А. К.	Экономика: учебник	Москва: Проспект, 2001
Л2.3	Давыдов Сергей Павлович, Селезнева Наталия Николаевна	Экономика водного транспорта: учебник	М.: Транспорт, 1991
Л2.4	Борисов Евгений Филиппович	Экономика: учебник	Москва: Проспект, 2008
Л2.5	Симионов Ю. Ф.	Экономика: учебник	Ростов-на-Дону: Феникс, 2007
Л2.6	Сидоров В. А.	Экономика: учеб. пособие	Москва: Экономистъ, 2007
Л2.7	Волков О. И., Девяткин О. В.	Экономика предприятия (фирмы): учебник для студентов вузов, обучающихся по эконом. спец.	Москва: ИНФРА-М, 2007
Л2.8	Любушин Николай Петрович	Экономика организации: учебник для студентов вузов, обучающихся по спец. "Бух. учёт, анализ и аудит", "Налоги и налогообложение", "Финансы и кредит", "Мировая экономика"	М.: КНОРУС, 2010
Л2.9	Волков О. И., Поздняков В. Я.	Экономика предприятия (фирмы): практикум	Москва: ИНФРА-М, 2007
Л2.10	Грязнова Алла Георгиевна, Думная Наталья Николаевна	Макроэкономика. Теория и российская практика: учебник для студентов вузов	Москва: КноРус, 2004
Л2.11	Елисеев А. С.	Экономика	Москва: Дашков и К, 2014
Л2.12	Виноградов В. Н., Голубев А. В.	Экономика: электронное учебное пособие	Санкт-Петербург: ИЭО СПбУТУиЭ, 2008
Л2.13	Дукарт С. А., Полицинская Е. В., Лизунков В. Г.	Экономическая теория. Микроэкономика	Томск: ТПУ, 2017

7.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛЗ.1	Попкова Дарья Викторовна	Экономика: задачник [для студ. спец. "Судовождение"]	Новосибирск: СГУВТ, 2016
ЛЗ.2	Попкова Дарья Викторовна, Варакса Анна Михайловна	Экономика: Метод. пособие для проведения практич. занятий [для студ. техн. спец. очной и заочной форм обучения]	Новосибирск: НГАВТ, 2014
ЛЗ.3	Абакулина Л. Ю., Суконкин С. Е.	Микроэкономика: методические указания по выполнению контрольных работ для студентов факультета экономики и управления (фэу) заочной формы обучения	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2008
ЛЗ.4		Экономика и управление предприятием: методические указания	Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2015

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 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)
Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Комплект учебной мебели; ПК – 2 шт., подключенных к сети "Интернет" и обеспечивающих доступ в электронную информационно-образовательную среду Университета