



Федеральное агентство морского и речного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Государственный университет морского и речного флота
имени адмирала С.О. Макарова»
Воронежский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

Кафедра экономики и менеджмента



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Экономика

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) Информационные системы на транспорте

Уровень высшего образования бакалавриат

Форма обучения очная, заочная

Воронеж
2025

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в ОПОП индикаторами достижения компетенций

Таблица 1

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
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-2.1 Идентифицирует проблемы, решение которых напрямую связано с достижением цели проекта, определяет круг задач в рамках поставленной цели	Знать: необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы Уметь: корректно применять правовые нормы для решения профессиональных задач Владеть: действующим законодательством Российской Федерации применительно к профессиональной деятельности
	УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знать: методы принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности Уметь: применять методы принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности Владеть: способами и направлениями применения методов принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности
	УК-9.1 Выбирает методы принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности	Знать: методы принятия решений при личном экономическом и финансовом планировании для достижения текущих и долгосрочных целей Уметь: определять текущие и долгосрочные цели, ранжировать их Владеть: способами и методиками принятия решений при личном экономическом и финансовом планировании для достижения текущих и долгосрочных целей
	УК-9.2 Выбирает методы принятия решений и инструментов при личном экономическом и финансовом планировании для достижения текущих и долгосрочных целей	Знать: виды финансовых инструментов для управления личными финансами (личным бюджетом) Уметь: использовать финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом) Владеть: способами реализации финансовых инструментов для управления личными финансами (личным бюджетом)
	УК-9.3 Выбирает финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом)	

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономика» относится к Блоку 1, к обязательной части образовательного процесса Б1.О.32 и изучается в 6 семестре на 3 курсе по очной форме обучения и в 7 семестре на 4 курсе по заочной форме обучения.

Специальные требования к входным знаниям, умениям и компетенциям вне объема среднего (полного) общего образования не предусматриваются.

Дисциплина базируется на знаниях и умениях, полученных студентами при получении общего образования.

Дисциплина «Экономика» необходима в качестве предшествующей для дисциплин «Управление ИТ-проектами», «Экономическое обоснование проектов», а также для подготовки и защиты ВКР.

3. Объем дисциплины в зачетных единицах и виды учебных занятий

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 з.ед., 108 ч.

Дисциплина может реализовываться с применением дистанционных образовательных технологий

Таблица 2

Объем дисциплины по составу

Вид учебной работы	Формы обучения					
	Очная			Заочная		
	Всего часов	из них в семестре		Всего часов	курс	
			6			
Общая трудоемкость дисциплины	108		108	108		108
Контактная работа обучающихся с преподавателем, всего	51		51	12		12
в том числе:						
Лекции	34		34	8		8
Практическая подготовка*, всего в том числе:	17		17			
Лабораторные работы						
Практические занятия				4		4
Самостоятельная работа, всего	57		57	92		92
В том числе:						
Расчетно-графическая работа (РГР)	9		9	9		9
Контрольная работа						
Реферат						
Другие виды самостоятельной работы	48		48	83		83
Промежуточная аттестация: зачет	0		0	4		4

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Лекции. Содержание разделов (тем) дисциплины

Таблица 3

Содержание разделов (тем) дисциплины

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Трудоемкость в часах по формам обучения	
			очная	заочная
1	Микроэкономика	Микроэкономика. Общие основы рынка и рыночных отношений. Предприятие. Издержки. Прибыль.	18	4
2	Макроэкономика	Макроэкономика. Национальная экономика. ВВП. Безработица. Инфляция. Инвестиции. Бюджетно-налоговая политика. Банковская система. Денежно-кредитная политика.	16	4

4.2 Практические/семинарские занятия

Таблица 4

Практические/семинарские занятия

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Трудоемкость в часах по формам обучения	
			очная	заочная
1	Микроэкономика	Микроэкономика. Общие основы рынка и рыночных отношений. Предприятие. Издержки. Прибыль.	10	2
2	Макроэкономика	Макроэкономика. Национальная экономика. ВВП. Безработица. Инфляция. Инвестиции. Бюджетно-налоговая политика. Банковская система. Денежно-кредитная политика.	7	2

5. Самостоятельная работа

Таблица 5

Самостоятельная работа

№ п/п	Вид самостоятельной работы	Наименование работы и содержание
1	Подготовка к практическим занятиям, РГР, тестирование, изучение учебной литературы и т.п.	Решение задач, выполнение РГР, тестов, изучение рекомендованной литературы, написание реферата

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Приведен в обязательном приложении к рабочей программе.

7. Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебно-методической литературы для самостоятельной работы обучающихся, необходимой для освоения дисциплины

Таблица 6

Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебно-методической литературы

Название	Автор	Вид издания (учебник, учебное пособие)	Место издания, издательство, год издания, кол-во страниц
Основная литература			
Экономика	В. М. Пищулов [и др.]	учебник и практикум	2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 191 с. URL: https://urait.ru/bcode/538371
Экономика России. Инфраструктура.	Назин К. Н., Кокурин Д.И.	учебник для вузов	Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 277 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5- 534-10612-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517472
Дополнительная литература			
Экономика информационных систем	А. Л. Рыжко, Н. А. Рыжко, Н. М. Лобанова, Е. О. Кучинская	учебное пособие для вузов	2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 176 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5- 534-05545-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514971
Экономическая теория	учебник для вузов	В. Ф. Максимова [и др.]	3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 542 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5- 534-16624-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/531392
Учебно-методическая литература для самостоятельной работы			
Экономика: методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся очно, очно- заочной, заочной форм обучения по направлению подготовки	Овчаров А.А.	методические рекомендации для самостоятельной работы	Воронеж: Воронежский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2023. – 29 с.

бакалавриата 09.03.02. «Информационные системы и технологии»			
--	--	--	--

8. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем (при наличии)

Таблица 7

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем (при наличии)

№ п/п	Наименование профессиональной базы данных/информационной справочной системы	Ссылка на информационный ресурс
1	Министерство транспорта Российской Федерации	https://mintrans.gov.ru/
2	Росморречфлот	https://morflot.gov.ru/
3	Сайты портов, судоходных и др. транспортных компаний	http://www.seaport.ru , http://www.scf-group.com
4	Федеральная служба государственной статистики	https://rosstat.gov.ru/
5	Министерство финансов Российской Федерации	https://minfin.gov.ru/

9. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Таблица 8

Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование программного продукта	Тип продукта (полная лицензионная версия, учебная версия, распространяется свободно)
1	Архиватор WinRAR	Государственный контракт №080207 от 08.02.2007г., ООО Фирма «РИАН»
2	Электронно-библиотечная система «ЮРАЙТ»	№ ПК-35-2022 от 01.12.2022
3	Программа для чтения *.PDF-файлов Adobe Acrobat Reader	Распространяется свободно, лицензия ADOBE PCSLA, правообладатель Adobe Systems Inc.
4	Операционная система Microsoft Windows 7 x64	Сублицензионный договор № ЮС-2018-00146 от 05.02.2018г., ООО «Южная Софтверная Компания»
5	Операционная система Microsoft Windows 10 x64	Сублицензионный договор №ЮС-2019-0146 от 05.02.2019 ООО «Южная Софтверная Компания»
6	Офисный пакет программ Microsoft	Государственный контракт №080207 от

	Office 2007 x64	08.02.2007г., ООО Фирма «РИАН»
7	Справочная правовая система ГАРАНТ	Договор № СК-6478-01-23 от 29.12.2022, ООО «Воронежское информационное агентство «Консультант»»
8	Система дистанционного обучения на базе платформы Moodle	GNU GPL

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Таблица 9

№ п/п	Наименование оборудованного учебного кабинета	Оснащенность оборудованного учебного кабинета
1	Специализированная многофункциональная аудитория 6: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации;	Доступ в Интернет. 1. Стол аудиторный - 20 шт. 2. Стул аудиторный - 36 шт. 3. Доска аудиторная - 1 шт. 4. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 5. Проекционный экран - 1 шт. 6. Проектор BenQ - 1 шт. 7. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура, мышь) -1 шт. 8. Шкаф полуоткрытый со стеклом -1 шт. 9. Колонки DEXP - 2 шт. 10. Плакаты - 11 шт. 11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
2	Специализированная многофункциональная аудитория 29: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.	Доступ в Интернет. 1. Столы - 9 шт. 2. Столы компьютерные – 11шт. 3. Стулья 28 шт. 4. Шкаф со стеклом – 1 шт. 5. Доска аудиторная 1 6. Проекционный экран – 1шт. 7. Проектор BenQ - 1шт. 8. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 9. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) - 11 шт. 10. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 11. Видеокамера – 1 шт. 12. Сплит система LG - 1 шт. 13. Источники бесперебойного питания – 8 шт. 14. Набор лабораторный Механика - 1компл. 15. методические указания Механика - 1компл. 16. Набор лабораторный Механика 2 17. Набор лабораторный Оптика 1 18. методические указания Оптика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оптика 2 методические указания Оптика 1 компл. 20. Комплект лицензионного и свободно

		распространяемого программного обеспечения: Операционная система Microsoft Windows 7 x64 Сублицензионный договор № ЮС-2018-00146 от 05.02.2018г., ООО «Южная Софтверная Компания» Операционная система Microsoft Windows 10 x64 Сублицензионный договор №ЮС-2019-0146 от 05.02.2019 ООО «Южная Софтверная Компания» Офисный пакет программ Microsoft Office 2007 x64 Государственный контракт №080207 от 08.02.2007г., ООО Фирма «РИАН»
Помещения для самостоятельной работы		
3	Специализированная многофункциональная аудитория 1 Помещение для самостоятельной работы с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде организации.	Доступ в Интернет. 1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем" 2. Картотека ПРАКТИК -06 шкаф 6 секционный А5 и А 6, 553*631*1327, разделители продольный 3. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 4 шт. 4. Кресло "Престиж" – 5 шт. 5. Стул аудиторный - 17 шт. 6. Стол для совещаний - 1 шт. 5. стол компьютерный – 5шт. 7. Кондиционер 18. Телевизор Supra - 1 General ASG 18 R/U 8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуплексом, без тонера, деволпера) формат А3. 9. Копировальный аппарат MITA KM 1620 10. Дубликатор Duplo DP 205A (с интерфейсом) 11. Персональный компьютер – 6 шт. 12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

Составитель: к.т.н., доцент Кочетова А.Н.

Зав. кафедрой: : к.т.н., доцент Кочетова А.Н.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и менеджмента и утверждена на 2025/2026 учебный год.

Протокол № 9 от «14» мая 2025 г.

Заведующий кафедрой



А.Н. Кочетова