



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



УТВЕРЖДАЮ
И. о. директора филиала


(подпись)

Пономарёв С. В.
«28» июня 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины «Экономика и управление инфраструктурой водного транспорта»

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Экономика транспортного бизнеса

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная, очно-заочная

Воронеж
2021

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенные 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
<p>ПК-1 Способен сформировать возможные решения по проведению изменений в организациях на основе разработанных для них целевых показателей</p>	<p>ПК-1.3 Формирование совокупности возможных решений на основе содержательной интерпретации полученных результатов анализа для достижения целевых показателей</p>	<p>Знать: теоретические основы экономических исследований для формирования совокупности возможных решений на основе содержательной интерпретации полученных результатов анализа для достижения целевых показателей в организациях инфраструктуры водного транспорта</p>
		<p>Уметь: использовать методы экономических исследований для формирования совокупности возможных решений на основе содержательной интерпретации полученных результатов анализа для достижения целевых показателей в организациях инфраструктуры водного транспорта</p>
		<p>Владеть: навыками нахождения и принятия организационно-управленческих решений для формирования совокупности возможных решений на основе содержательной интерпретации полученных результатов анализа для достижения целевых показателей в организациях инфраструктуры водного транспорта</p>
<p>ПК-3 Способен разрабатывать инвестиционные проекты развития организаций</p>	<p>ПК-3.3 Обоснование финансовой модели проекта</p>	<p>Знать: основы проектного управления, необходимые для разработки инвестиционно-строительных проектов и обоснования финансовых моделей проектов в организациях инфраструктуры водного транспорта</p>
		<p>Уметь: анализировать и интерпретировать финансовую модель инвестиционно-строительных проектов в организациях инфраструктуры водного транспорта</p>
		<p>Владеть: навыками использования методов и показателей построения и оценки финансовых моделей инвестиционно-строительных проектов в организациях инфраструктуры водного транспорта</p>

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» дисциплина «Экономика и управление инфраструктурой водного транспорта» относится к части ОПОП, формируемой участниками образовательных отношений (дисциплины по выбору) и изучается на 4 курсе в 7 семестре очной формы обучения и на 4 курсе в 8 семестре очно-заочной формы обучения.

Дисциплина базируется на знаниях и умениях, полученных студентами при изучении дисциплин «Экономика предприятия», «Планирование на предприятии транспорта», «Экономика транспорта».

Успешное освоение материала дисциплины в рамках установленных компетенций необходимо для изучения следующих дисциплин: «Анализ и оптимизация бизнес-процессов на транспорте», «Экономика внешнеэкономической деятельности предприятия», а также при подготовке и защите ВКР.

3. Объем дисциплины в зачетных единицах и виды учебных занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.ед., 144 часа.

Дисциплина может реализовываться с применением дистанционных образовательных технологий.

Таблица 2

Объем дисциплины по составу

Вид учебной работы	Форма обучения			
	Очная		Очно-заочная	
	Всего часов	из них в семестре № 7	Всего часов	из них на 4 курсе
Общая трудоемкость дисциплины	144	144	144	144
Контактная работа обучающихся с преподавателем (про видам учебных занятий), всего	51	51	30	30
В том числе:				
Лекции	34	34	15	15
Практическая подготовка, всего	17	17	15	15
в том числе:				
Практические занятия	17	17	15	15
Лабораторные работы	-	-	-	-
Самостоятельная работа, всего	57	57	87	87
В том числе:	-	-	-	-
Курсовая работа/проект	18	18	18	18
Расчетно-графическая работа (задание)	-	-	-	-
Реферат	-	-	-	-
Другие виды самостоятельной работы	39	39	69	69
Промежуточная аттестация - экзамен	36	36	27	27

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	очно-заочная
1	Роль речных транспорта в ЕТС РФ. Общая характеристика внутренних водных путей и путевого хозяйства и перспективы их развития. Влияние улучшения судоходных условий на показатели работы грузового транспортного флота.	Роль речного транспорта в ЕТС РФ. Общая характеристика внутренних водных путей и путевого хозяйства и перспективы их развития. Влияние улучшения судоходных условий на показатели работы грузового транспортного флота. Речной транспорт является составной частью ЕТС. Его роль в значительной степени определяется географическим расположением внутренних водных путей, протяженностью, габаритами и возможностью использования их для транспортных целей. Судоходные условия оказывают влияние на натуральные и стоимостные показатели использования транспортного флота.	4	2
2	Путевое хозяйственно-инфраструктурный вид деятельности речного транспорта.	Транспортные направления развития каждого вида транспорта, их эксплуатационная и инфраструктурная деятельность, особое внимание уделяется речному транспорту и его производственной инфраструктуре - путевому хозяйству. Путевое хозяйство является производственной инфраструктурой речного транспорта.	4	2
3	Органы федерального и территориального государственного управления речным	Деятельность Агентства морского и речного транспорта, входящего в структуру Министерства транспорта	2	1

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Трудоемкость в часах по формам обучения	
			очная	очно-заочная
	транспортом. История и современность.	РФ.Территориальные Администрации бассейнов внутренних водных путей (АБВВП) и Государственные бассейновые службы по надзору на морском и речном транспорте (ГМРН).		
4	Правовой статус, задачи и функции АБВВП.	Правовой статус, задачи и функции АБВВП.Госзадание и финансовое обеспечение его выполнения.	6	3
5	Общая характеристика основных производственных фондов путевого хозяйства.	Способы оценки, показатели состояния, движения, использования, виды износа, амортизация, ремонт и модернизация фондов. Обратные фонды путевого хозяйства.	4	2
6	Состав и порядок расчета отдельных статей расходов на содержание водных путей, СГТС.	Состав и порядок расчета отдельных статей расходов на содержание водных путей, СГТС. Расчет себестоимости отдельных видов путевых работ.	4	1
7	Планирование основной деятельности путевого хозяйства.	Система плановых показателей госзадания в организациях путевого хозяйства. Показатели состояния и движения основных производственных фондов. Методы и способы начисления амортизации. Показатели использования оборотных средств.	4	2
8	Система платного оказания услуг по использованию инфраструктуры ВВП.	Порядок обоснования и утверждения ставок сборов за услуги по использованию инфраструктуры ВВП.	2	1
9	Оценка инвестиционных проектов по развитию инфраструктуры ВВП и СГТС.	Оценка крупных инвестиционных проектов по строительству судоходных гидротехнических сооружений и других объектов, улучшающих условия и безопасность судоходства на внутренних водных путях, производится в соответствии с Методическими рекомендациями	4	1

4.2. Лабораторные работы

Лабораторные работы или лабораторные практикумы рабочими учебными планами не предусмотрены.

4.3. Практические/семинарские занятия

4.3.1. Практические/семинарские занятия

Таблица 4

Практические/семинарские занятия

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование и содержание семинарских /практических занятий	Трудоемкость в часах	
			очная	очно-заочная
1.	Роль речных транспорта в ЕТС РФ. Общая характеристика внутренних водных путей и путевого хозяйства и перспективы их развития. Влияние улучшения судоходных условий на показатели работы грузового транспортного флота.	Определение структуры грузооборота ЕТС. Расчет показателей состояния и движения основных фондов. Расчет амортизации основных производственных фондов.	6	2
2.	Путевое хозяйство - инфраструктурный вид деятельности речного транспорта.	Расчет натуральных и стоимостных показателей работы транспортного флота.	4	2
3.	. Общая характеристика основных производственных фондов путевого хозяйства	Расчет себестоимости содержания отдельных участков водных путей, СГТС и технического флота	6	2
4.	Источники финансирования содержания и развития водных путей и СГТС. Зарубежный опыт финансирования содержания и развития внутренних водных путей.	Расчет плановых показателей и показателей оценки эффективности работы организаций путевого хозяйства	4	2
5.	Состав и порядок расчета отдельных статей расходов на содержание водных путей, СГТС и технического флота.	Расчет платы за прохождение судами отдельных участков водных путей и СГТС	4	2
6.	Методы определения экономической эффективности работ по улучшению судоходных условий на внутренних водных путях.	Определение экономической эффективности работ по улучшению судоходных условий на внутренних водных путях	4	2
7.	. Оценка инвестиционных проектов по развитию внутренних водных путей и СГТС	Проведение расчета по оценке инвестиционных проектов на водном транспорте Расчет показателей эффективности инвестиционных проектов.	6	3

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Таблица 5

Самостоятельная работа

№ п/п	Вид самостоятельной работы	Наименование работы и содержание
1	Курсовая работа	Оценка влияния габаритов судового хода на эксплуатационные и экономические показатели грузового транспортного флота.
2	Подготовка к практическим занятиям	Ознакомление с литературой (аналитическая работа).
3	Подготовка к экзамену	Проработка учебной литературы, конспекта лекций, прохождение устного опроса, выполнение тестирования для закрепления учебного материала
4	Самостоятельное изучение онлайн-курса	Онлайн-курс «Экономика и управление инфраструктурой водного транспорта» https://sdo-vfgumrf.ru

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

Приведен в обязательном приложении к рабочей программе.

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, 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			
Технико-экономическое обоснование проектов в судостроении	Конягина, М.Н.	Учебное пособие	Москва: Издательство Юрайт, 2022.— 99с.— (Высшее образование).— ISBN 978-5-534-15720-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/509540
Управление инновациями	Баранчев В. П. Масленникова Н.П. Мишин В.М.	Учебник	М.: Издательство Юрайт, 2019. – 367с. Режим доступа: https://biblioonline.ru/book/upravlenie-innovaciyami-v-2-t-431154
Дополнительная литература			
Экономика	Суворова Л.П.	Учебное по-	СПб.: Изд-во ГУМРФ им. адм.

транспорта	Селезнёва А.В. Красюк А.Б.	собие	С.О. Макарова, 2014. – 145с. https://edu.gumrf.ru/elektronnaya-biblioteka-metodicheskikh-materialov/elektronnaya-biblioteka/C/Суворова%20Л.П.,%20Селезнева%20А.В.,%20Красюк%20А.Б.%20Экономика%20транспорта.%20Часть%20I.pdf
Экономика предприятия	Поваров Г.В., Черняева Е. В.	Учебное пособие	СПб.: ГУМРФ им. адм. С. О. Макарова, 2013. - 232 с. https://edu.gumrf.ru/elektronnaya-biblioteka-metodicheskikh-materialov/elektronnaya-biblioteka/П/Поваров%20Г.В.,%20Черняева%20Е.В.%20Экономика%20предприятия.pdf
Учебно-методическая литература для самостоятельной работы			
Организация производства и управление путевым хозяйством	Поваров Г.В.	Учебное пособие	СПб.: СПГУВК, 2009.- 69с.
Себестоимость на внутренних водных коммуникациях. Сборник задач.	Поваров Г.В.	Учебное пособие	СПб.: СПГУВК, 2009.- 87с.
Экономика и управление транспортной инфраструктурой	Расторгуев И.Е. Федоров М.Э.	Учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы	ГУМРФ, 2019. - 49 с.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Таблица 7

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование профессиональной базы данных / информационной справочной системы	Ссылка на информационный ресурс
1.	Сайт Российской ассоциации управления проектами СОВНЕТ	www.sovnet.ru
2.	Сайт открытого сообщества "Профессионал управления проектами" (PMProfy), в которое входят различные российские компании и орга-	www.pmpofy.ru

	низации.	
3.	Сайт компании "ПМСОФТ", посвященный корпоративным системам управления проектами, опыту их разработки и внедрения	www.pmssoft.ru
4.	Сайт компании консалтинговой фирмы "СпайдерПроджект Технологии"	http://www.spiderproject.ru/
5.	ГОСТ Р 54869— 2011 Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом	https://www.isopm.ru/metodicheskie_osnovy/gosts/gost-r-54869-2011/
6.	Портал iTeam. Публикации по теме «Проектное управление»	http://iteam.ru/publications/project
7.	Курс для освоения основных этапов технологии управления проектами в среде Microsoft Office Project 2007: планирование задач и ресурсов, анализ проекта и отслеживание хода его выполнения	http://www.intuit.ru/studies/courses/496/352/info

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.	Microsoft Windows	полная лицензионная версия
2.	Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)	полная лицензионная версия
3.	FoxitReader	распространяется свободно
4.	GoogleChrome	распространяется свободно
5.	Система дистанционного обучения на базе платформы Moodle	GNU GPL
6.	Веб-приложение для дистанционного онлайн обучения BigBlueButton	GNU GPL

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

Таблица 9

Описание материально-технической базы

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 174Л № 4. Специализированная многофункциональная аудитория 4: - 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 – 17 шт. 2. Стулья – 33 шт. 3. Интерактивная доска ActivBoardPRomethean – 1 шт. 4. Проектор Epson H469B – 1 шт. 5. Персональный компьютер Intel Corel 2 Duo CPU E6550 2.33ГГц (монитор, системный блок, клавиатура) -1 шт. 6. Колонки DEXP R140 – 1 компл
2	394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 174Л № 44. Специализированная многофункциональная аудитория 31: - помещение для самостоятельной работы.	Доступ в Интернет. 1. Столы компьютерные – 10 шт. 2. Стулья аудиторные – 18 шт. 3. Кресло - 7 шт 4. Стол для совещаний – 1 шт. 5. Доска передвижная поворотная (150*100) ДП12к, магнитная, (мел/магн) -1 шт. 6. Мобильный класс RAYbook - 11 шт.+ mouse - 11 шт. 7. Персональный компьютеры Intel Pentium 4 CPU 3.00 ГГц (монитор, системный блок, клавиатура) – 10 шт. 8. Источник бесперебойного питания -10 шт. 9. Принтер HP LaserJet P2015D 10. Сканер HP CanonLide 220 11. Колонки 12. Калькуляторы – 21 шт.
Помещения для самостоятельной работы		
1	394033, г. Воронеж Ленинский проспект, дом 174л. второй этаж, Специализированная многофункциональная аудитория 1а: - помещение для самостоятельной работы	Доступ в Интернет. 1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем" 2. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 2 шт. 3. Кресло – 5 шт. 4. Стул аудиторный - 17 шт. 5. Стол аудиторный - 13 шт. 6. Копировальный аппарат SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуплексом, без тонера, деволопера) формат А3. 7. Копировальный аппарат МІТА КМ 1620 8. Дубликатор Duplo DP 205А (с интерфейсом) 9. Компьютер Intel Celeron 1.7 ГГц– 7 шт.
2	394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 174Л № 43. Специализированная многофункциональная аудитория 30: аттестации; - помещение для самостоятельной работы.	Доступ в Интернет. 1. Стол компьютерный – 10 шт. 2. Стол аудиторный – 7 шт. 3. Стул ученический – 14 шт. 4. Кресло – 11 шт. 5. Персональный компьютер Intel Corel Duo CPU E8400 3.00ГГц (монитор, системный блок, клавиатура) – 9 шт. 6. Персональный компьютер Intel Pentium 4 CPU 3.00 ГГц (монитор, системный блок, клавиатура) - 1 шт. 7. Интерактивная доска Triumph Board – 1 шт 8. Доска настенная 1 элементная – 1 шт. 9. Источник бесперебойного питания 1 IpponBackPowerPro 500 -10 шт. 10. Сканер EpsonPerfection V10 - 1 шт. 11. Шкаф полуоткры-

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
		тый со стеклом - 1 шт. 12. Принтер laserJet 1320-1 шт. 13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 – 1 шт.

Составитель: доцент, к. геогр. н. Комов И.В.

Зав. кафедрой: доцент, к.э.н. Сабетова Т.В.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры

экономики и менеджмента

и утверждена на 2021/2022 учебный год.

Протокол от «28» июня 2021 № 10