



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

Начальник УРОПС
В.А. Мельникова

Рабочая программа модуля
«МОДУЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ»

основной профессиональной образовательной программы бакалавриата
по направлению подготовки

**26.03.04 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ И
БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА**

Профиль программы
**«ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ПРЕДПРИЯТИЯ»**

ИНСТИТУТ

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА

РАЗРАБОТЧИК

Отраслевой экономики и управления

Экономики и финансов

УРОПС

1 ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ

1.1 Целью освоения модуля «Модуль направления подготовки» является: формирование у обучающихся знаний, умений и навыков, необходимых при выполнении работ по технической эксплуатации судов и средств океанотехники, их оборудования, общесудовых энергокомплексов, устройств и систем; получение знаний, навыков и умений в области экономики, управления и организации транспорта; формирование знаний и навыков ведения экономической деятельности на судостроительном (судоремонтном) предприятии; формирование у будущих специалистов теоретических знаний и практических навыков в области организации и проведения технико-экономического анализа, осмысления и понимания основных методов и приемов технико-экономического анализа деятельности организаций и их применения на разных стадиях процесса разработки и принятия управленческих решений; теоретических знаний и практических навыков в области управления современным предприятием, обоснования эффективных управленческих решений; изучение основных методов решения оптимизационных задач управления бизнес-процессами на транспорте; приобретение практических навыков по применению методов оптимизации для решения конкретных задач в профессиональной деятельности;

1.2 Процесс изучения модуля направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО по данному направлению подготовки.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплинам (модулям), соотнесенные с установленными компетенциями

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
ОПК-3: Способен использовать основные законы естественно-научных дисциплин в профессиональной деятельности.	Техническая эксплуатация флота	Знать: - нормативные материалы, касающиеся технической эксплуатации судна и судового оборудования; - основы систем технологической подготовки производства и управления эксплуатацией; -принципы работы, конструкцию, условия монтажа и технической эксплуатации объектов морской техники, технологию их ремонта; -организацию, методы управления, перспективы развития системы технического обслуживания и ремонта морской техники и ее подсистем; -технические характеристики и экономические показатели лучших отечественных и зарубежных образцов морской техники; -передовой отечественный и зарубежный опыт технической эксплуатации морской техники; -стандарты, технические условия, методики и инструкции по разработке, оформлению и представлению чертежей и другой технической документации; -материалы, применяемые при ремонте объектов морской техники, их свойства, технические требования к ним; - основные требования к организации труда при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту объектов морской техники; -правила экологической безопасности и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты. Уметь: -принимать оптимальные решения при эксплуатации морской техники с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения и безопасности жизнедеятельности; -определять техническое состояние и остаточный ресурс объектов морской техники и их подсистем; - определять приоритеты в выполнении работ по техническому обслуживанию и

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
		ремонт; - планировать подготовку к техническому обслуживанию судов; - разрабатывать техническую документацию на ремонт объектов морской техники; - оценивать затраты на техническую эксплуатацию флота. Владеть: -методами и средствами определения технического состояния и остаточного ресурса морской техники; - методами обеспечения технологичности и ремонтпригодности морской техники; -навыками нахождения оптимальных решений в области технической эксплуатации морской техники с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения и безопасности жизнедеятельности; -навыками использования информационных технологий при решении задач технической эксплуатации морской техники; -навыками работы с национальными и международными нормативными документами; - навыками использования эксплуатационной документации.
ОПК-5: Способен проводить технико-экономический анализ и планирование деятельности организаций водного транспорта.	Методы оптимизации	Знать: - методы решения задач линейной оптимизации, задач сетевого планирования и массового обслуживания. Уметь: - выбрать и использовать оптимальный метод решения задачи управления конкретным бизнес-процессом. Владеть: - навыками реализации алгоритмов решения оптимизационных задач в профессиональной деятельности.
ОПК-4: Способен принимать обоснованные технико-экономические и управленческие решения в профессио-	Экономика и управление организациями транспорта	Знать: - основные экономические категории, концепции, теории и законы; - основы экономики, организации и управления транспорта; - нормативно – правовые акты в сфере экономики и управления транспорта.

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
нальной деятельности.		Уметь: -решать экономические задачи повышения результативности организации и управления перевозочным процессом; - организовывать и проектировать логистические системы доставки, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора; - правильно применять действующие международные и внутренние нормативные акты, регулирующие процессы организации перевозок пассажиров и грузов. Владеть: - методами анализа производственно - экономических показателей, оценки эффективности организации деятельности транспортных предприятий; - методами решения задач расчета экономических показателей развития транспортной сети с учетом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса в различных отраслях; - основами экономических знаний и методами организации труда и производства на транспортных предприятиях.
ОПК-2: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений.	Экономика судостроения и судоремонта	Знать: - принципы функционирования, типология и технико-экономические показатели деятельности объектов инфраструктуры водного транспорта; - основы технологии производства судостроительных и судоремонтных организаций водного транспорта; -методы определения экономической эффективности внедрения новых техники, технологий и инноваций на объектах в судостроении; - методы группировки затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг) в судостроении и судоремонте. Уметь: - разрабатывать комплекс мероприятий для достижения поставленных целей при рациональном использовании материальных, трудовых и финансовых ресурсов;

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
		- выполнять экономическое обоснование мероприятий, связанных с внедрением новых технологических процессов, модернизацией объектов инфраструктуры на судостроительном предприятии, Владеть: - выполнять сбор и обобщение информации, а также расчетов для анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия; - расчет экономических показателей деятельности предприятия и его структурных подразделений.
ОПК-5: Способен проводить технико-экономический анализ и планирование деятельности организаций водного транспорта.	Технико-экономический анализ	Знать: - сущность, цели, задачи и организацию технико-экономического анализа; - эксплуатационные, технологические, технико-экономические показатели деятельности организаций водного транспорта; - приемы и методы технико-экономического анализа, применяемые на разных этапах его проведения; - способы выявления и оценки резервов повышения эффективности деятельности организации; - методические материалы по анализу и учету деятельности организации водного транспорта. Уметь: - выбрать и использовать приемы и методы аналитической работы; - анализировать, обобщать и систематизировать информацию, эксплуатационные, технические и технологические показатели работы транспортных средств; - анализировать показатели выполнения плановых заданий структурными подразделениями организации водного транспорта; - применять современные технологии, системы обработки данных экономических расчетов с учетом особенностей сферы водного транспорта; - выполнять расчеты технико-экономических показателей с целью выявления резервов и путей повышения эффективности деятельности организации. Владеть: - навыками использования различных видов информации в процессе прове-

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
		дения технико-экономического анализа; - навыками применения различных методик технико-экономического анализа; - умением обосновывать управленческие решения, направленные на повышение эффективности деятельности организации водного транспорта

2 ТРУДОЁМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЯ, ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НЕМУ

Модуль «Модуль направления подготовки» относится к блоку 1 обязательной части и включает в себя пять дисциплин.

Общая трудоемкость модуля составляет 29 зачетных единиц (з.е.), т.е. 1044 академических часа (783 астр. часов) контактной и самостоятельной учебной работы студента; работой, связанной с текущей и промежуточной (заключительной) аттестацией по дисциплинам модуля.

Распределение трудоемкости освоения модуля по семестрам, видам учебной работы студента, а также формы контроля приведены ниже.

Таблица 2 - Объем (трудоемкость освоения) в очной форме обучения и структура модуля

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа					СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
					Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Техническая эксплуатация флота	3	РГР, Э	6	216	32	-	48	8	2,25	91	34,75
Методы оптимизации	4	РГР, Э	5	180	32	-	32	6	2,25	73	34,75
Экономика и управление организациями транспорта	4	КР, Э	6	216	48	-	48	10	4,25	71	34,75
Экономика судостроения и судоремонта	5	Э	5	180	32	-	32	6	1,25	74	34,75
Технико-экономический анализ	6	РГР, Э	7	252	64	-	64	13	2,25	74	34,75
Итого по модулю:			29	1044	208	-	224	43	12,25	383	173,75

Обозначения: Э – экзамен; З – зачет; ДЗ – дифференцированный зачет (зачет с оценкой); КР (КП) – курсовая работа (курсовой проект); контр. – контрольная работа, РГР – расчетно-графическая работа; Лек – лекционные занятия; Лаб – лабораторные занятия; Пр – практические занятия; РЭ – контактная работа с преподавателем в ЭИОС; КА – контактная работа, консультации, инд.занятия, практики и аттестации; СРС – самостоятельная работа студентов

Таблица 3 - Объем (трудоемкость освоения) в заочной форме обучения и структура модуля

Наименование дисциплины	Курс	Сессия	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа				СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
						Лек	Лаб	Пр	РЭ		
Техническая эксплуатация флота	2	Летняя	РГР, Э	6	216	8	-	10	9	180	9
Методы оптимизации	3	Зимняя	РГР, Э	5	180	8	-	8	8	147	9
Экономика и управление организациями транспорта	3	Зимняя	КР, Э	6	216	10	-	12	11	174	9
Экономика судостроения и судоремонта	3	Летняя	Контр., Э	5	180	8	-	8	8	147	9
Технико-экономический анализ	4	Зимняя	РГР, Э	7	252	10	-	12	11	210	9
Итого по модулю:				29	1044	44	-	50	47	858	45

Обозначения: Э – экзамен; З – зачет; ДЗ – дифференцированный зачет (зачет с оценкой); КР (КП) – курсовая работа (курсовой проект); контр. – контрольная работа, РГР – расчетно-графическая работа; Лек – лекционные занятия; Лаб – лабораторные занятия; Пр – практические занятия; РЭ – контактная работа с преподавателем в ЭИОС; КА – контактная работа, консультации, инд. занятия, практики и аттестации; СРС – самостоятельная работа студентов

Таблица 4 – Курсовые работы (проекты)

Вид	Курс	Семестр	Трудоемкость
Экономика и управление организациями транспорта			
КР	2/3	4/5	36

При разработке образовательной технологии организации учебного процесса основной упор сделан на соединение активной и интерактивной форм обучения. Интерактивная форма позволяет студентам проявить самостоятельность в освоении теоретического материала и овладении практическими навыками, формирует интерес и позитивную мотивацию к учебе.

3 УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА

Учебно-методическое обеспечение модуля приведено в таблицах 5 и 6.

Таблица 5 – Перечень основной и дополнительной литературы

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
Техническая эксплуатация флота	1. Худяков, С. А. Техническая эксплуатация флота: учебное пособие / С. А. Худяков. – Владивосток: МГУ им. адм. Г.И. Невельского, 2010. – 110 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/20072 (дата обращения: 07.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Эксплуатационная прочность судов: учебник для вузов / Е. П. Бураковский, Ю. И. Нечаев, П. Е. Бураковский, В. П. Прохнич. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 404 с. – ISBN 978-5-8114-7878-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/166928 (дата обращения: 08.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. 3. Бураковский, Е. П. Конструктивное обеспечение безопасности мореплавания / Е. П. Бураковский, П. Е. Бураковский, В. А. Дмитриевский. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 300 с. – ISBN 978-5-507-44954-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/250802 (дата обращения: 08.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	1. Сысоев, Л. В. Суда речного флота и их техническая эксплуатация: конспект лекций: учебное пособие / Л. В. Сысоев. – Москва: РУТ (МИИТ), 2007. – 208 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/188597 (дата обращения: 08.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Сысоев, Л. В. Экономика судостроения и судоремонта: конспект лекций: учебное пособие / Л. В. Сысоев. – Москва: РУТ (МИИТ), 2007. – 45 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/188592 (дата обращения: 08.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. 3. Пальчик, К.Б. Основы технической эксплуатации флота и судоремонт: учебное пособие / К. Б. Пальчик, О. П. Коперчак ; Федеральное гос. образовательное учреждение высш. проф. образования "Морская гос. акад. им. адмирала Ф. Ф. Ушакова". – Новороссийск: МГА им. адм. Ф. Ф. Ушакова, 2011. – 152 с. 4. Гольденберг, И.З. Теория, устройство и техническое обслуживание судна. Методы и приборы для диагностирования корпусов судов и судовых технических средств: Учебное пособие / И.З. Гольденберг, В.И. Заковряшин. – Калининград: БГАРФ, 2001.– 121 с. 5. Никитин А. М. Управление технической эксплуатацией судов : учебник / А.М. Никитин. – Санкт-Петербург: Изд-во Политехнического университета, 2006. – 360 с. 6. Блинов, Э.К. Техническая эксплуатация флота и современные методы судоремонта: Учебное пособие / Э.К. Блинов. – Л.: Судостроение, 1988. – 88 с.

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	4. Лихачёв, В. Г. Техническая эксплуатация и ремонт судовых вспомогательных механизмов и систем: учебное пособие для вузов / В. Г. Лихачёв. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 300 с. – ISBN 978-5-507-48505-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/401003 (дата обращения: 07.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. 5. Маницын, В. В. Технология технического обслуживания и ремонта судов : учебное пособие / В. В. Маницын. – Находка : Дальрыбвтуз, 2019. – 380 с. – ISBN 978-5-88871-732-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/156842 (дата обращения: 08.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Методы оптимизации	1. Исследование операций в экономике : учебник для вузов / под редакцией Н. Ш. Кремера. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 438 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9922-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/449715.	1. Методы и алгоритмы обработки данных: Учеб. пособие / А.А. Григорьев. – М. : ИНФА. 2018 – 256с. 2. Дискретная математика. Математика для менеджера: Учебное пособие / - Г.И. Москвина. – М.: Логос, 2003.- 240с.
Экономика и управление организациями транспорта	1. Терешина, Н.П. Экономика и управление на транспорте. Ч. 1, 2: учебник / Н. П. Терешина. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2023. — 344 с. — 978-5-907479-74-6. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: элек-	1. Костров Владимир Николаевич, Бутченко Владимир Николаевич, Локтев Александр Алексеевич, Телегин Анатолий Иванович, Ничипорук Андрей Олегович. Государственное регулирование на транспорте. Учебное пособие. Инфра-Инженерия. 2021.

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	тронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1016/280360/ (дата обращения 03.06.2025). — Режим доступа: по подписке. 2. Люханова Светлана Валерьевна. Экономика предприятия (на примере предприятий транспортной отрасли). Учебник. Директ-Медиа. 2022. -292 с. 3. Арсланов, М. А. Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса: учебное пособие / М. А. Арсланов. — Махачкала: ДагГАУ имени М.М. Джембулатова, 2020. — 392 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань: электронно библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159410 (дата обращения: 13.08.2024). — Текст: электронный. 4. Носов, В. П. Технология и организация перегрузочных процессов: учебник / В. П. Носов. — Новосибирск: СГУВТ, 2022. — 116 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/293387 (дата обращения: 13.08.2024). — ISBN 978-5-8119-0927-8. — Текст: электронный 5. Экономика транспорта: учебник и практикум для вузов / под редакцией Е. В. Будриной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 390 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17444-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/560739 (дата обращения: 03.06.2025).	- 404 с. 2. Шапкин Игорь Николаевич, Курбатова Анна Владимировна, Милославская Светлана Викторовна. Основы теории транспортных процессов и систем: управление, инвестиции, инновации. Финансы и статистика. 2023. -299 с. 3. Терешина Н.П., Потапова Е.В., Терёшина Н.В., Епишкин И.А. Экономика транспорта: Учебное пособие – М.: РУТ (МИИТ), 2018. – 142 с. 4. Экономические основы транспортной деятельности, инфраструктурного и инновационного развития транспорта Разуваев А. Д., А. В. Кудрявцева Прометей. 2024 – 234 с. 5. Шпалтаков, В. П. Экономика и управление в транспортной системе: учебное пособие / В. П. Шпалтаков. — Омск: ОмГУПС, 2020. — 134 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/165731 (дата обращения: 13.08.2024). — ISBN 978-5-949-41253-4. — Текст: электронный. 6. Бубнова Г. В., Ефимова О. В., Разумовский К. А. и др., «Основы экономики, организации и процессного управления бизнесом на транспорте», авторы: Бубнова Г. В., Ефимова О. В., Разумовский К. А. и др., «Прометей», 2024 7. Бубнова Г. В., Ефимова О. В., Разумовский К. А. и др., Основы экономики, организации и процессного управления бизнесом на транспорте. «Прометей», 2024 8. Общий курс транспорта: метод. указания и контрол. задания / Федер. агентство по рыболовству [и др.]; сост. В. П. Скрыпник. - Калининград: БГАРФ, 2020. - 37 с. -Текст: непосредственный.
Экономика судостроения и	1. Балашова Е.С. Экономика судостроения: Учебник для ВУЗов.-Москва: Издательство Юрайт-	Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов и их отбору для финансирования/ официаль-

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
судоремонта	2025.-277с. 2. Иванов А.В. Экономика фирмы (предприятия): Учебно-методическое пособие по освоению дисциплины обучающихся в бакалавриате по направлению подготовки 26.03.02. Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры.-Издательство КГТУ-2021-67с.	ный документ./- Москва, 1999.-37с.
Технико-экономический анализ	1. Косолапова, М. В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебник / М. В. Косолапова, В. А. Свободин. – 3-е изд., стер. – Москва: Дашков и К°, 2020. – 247 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621654 (дата обращения: 16.05.2025). – ISBN 978-5-394-03761-0. – Текст: электронный. 2. Беленцов, В. Н. Техничко-экономический анализ: учебник / В. Н. Беленцов ; под редакцией В. Н. Беленцова. — Донецк: ДОНАУИГС, 2019. — 405 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/215111 (дата обращения: 16.05.2025). — ISBN 978-5-6043145-9-3. — Текст: электронный. 3. Прыкина, Л. В. Экономический анализ предприятия: учебник / Л. В. Прыкина. – 5-е изд. – Москва: Дашков и К°, 2024. – 252 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710158 (дата обращения: 16.05.2025). – ISBN 978-5-394-05697-0. – Текст: электронный. 4. Тихоненков, В. А. Техничко-экономический анализ	1. Торхова, А. Н. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие / А. Н. Торхова. – Изд. 3-е, стер. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2017. – 105 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473319 (дата обращения: 16.05.2025). – ISBN 978-5-4475-9257-8. – DOI 10.23681/473319. – Текст: электронный. 2. Тюленева, Т. А. Экономический анализ / Т. А. Тюленева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 240 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/362891 (дата обращения: 16.05.2025). — ISBN 978-5-507-47989-4. — Текст: электронный. 3. Гиляровская, Л. Т. Анализ и оценка финансовой устойчивости коммерческих организаций: учебное пособие / Л. Т. Гиляровская, А. В. Ендовицкая. – Москва: Юнити-Дана, 2017. – 159 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=691486 (дата обращения: 16.05.2025). – ISBN 5-238-01074-5. – Текст: электронный. 4. Турманидзе, Т. У. Финансовый анализ: учебник / Т. У. Турманидзе. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юнити-Дана, 2017. – 288 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615937 (дата обращения: 16.05.2025). – ISBN 978-5-238-02358-8. – Текст: элек-

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	инженерного проекта: учебное пособие / В. А. Тихоненков. — Ульяновск: УлГТУ, 2019. — 157 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/165097 (дата обращения: 16.05.2025). — ISBN 978-5-9795-1945-6. — Текст: электронный. 5. Неяскина, Е. В. Экономический анализ деятельности организации: учебник для академического бакалавриата / Е. В. Неяскина, О. В. Хлыстова. — Изд. 2-е, перераб. и доп. — Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2020. — 400 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576202 (дата обращения: 16.05.2025). — ISBN 978-5-4499-0784-4. — DOI 10.23681/576202. — Текст: электронный.	тронный. 5. Селезнева, Н. Н. Финансовый анализ. Управление финансами: учебное пособие / Н. Н. Селезнева, А. Ф. Ионова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юнити-Дана, 2017. — 639 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615815 (дата обращения: 16.05.2025). — ISBN 978-5-238-01251-3. — Текст: электронный. 6. Кваша, Н. В. Диагностика и анализ экономического состояния предприятия: учебное пособие / Н. В. Кваша, А. В. Исаков, М. Г. Слуцкий. — Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. — 90 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/279251 (дата обращения: 16.05.2025). — ISBN 978-5-89160-257-1. — Текст: электронный.

Таблица 6 – Перечень периодических изданий, учебно-методических пособий и нормативной литературы

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Техническая эксплуатация флота	Морские интеллектуальные технологии Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Морская техника и технологии Морской вестник Научно-технический сборник Российского морского регистра судоходства Судостроение	1. Правила классификационных освидетельствований судов в эксплуатации / Российский Морской Регистр Судоходства. — СПб.: РМРС, 2025. — 626 с. 2. Руководство по техническому наблюдению за судами в эксплуатации / Российский Морской Регистр Судоходства. — СПб.: РМРС, 2025. — 391 с. 3. Правила технического наблюдения за судами в эксплуатации / Российский Морской Регистр Судоходства. — СПб.: РМРС, 2025. — 778 с. 4. Правила технической эксплуатации морских судов. РД

		31.20.01-97. – Москва: Моркнига, 2025. – 64 с. 5. Руководство по технической эксплуатации судов внутреннего водного транспорта. – М.: По Волге; РосКонсульт, 2002. –58 с. – (Библиотека судовладельца). 6. Сидоренко, Ю.З. Техническая эксплуатация судна: конспект лекций / Ю.З. Сидоренко. – Керчь: ФГБОУ ВО «КГМТУ», 2021. – 210 с.
Экономика управление организациями транспорта	и «Транспортные системы», «Логистика и управление цепями поставок», «Мир транспорта: теория, история, конструирование будущего» «Балтийский экономический журнал» «Морской флот», «Эксплуатация морского транспорта», «Автомобиль. Дорога, Инфраструктура», «Транспорт Российской Федерации. Журнал о науке, практике, экономике», «Судостроение», «Вестник Научно-исследовательского института железнодорожного транспорта ("Вестник ВНИИЖТ")», «Транспортное дело России»	1. Белов Юрий Дмитриевич, Коршунов Дмитрий Александрович, Ничипорук Андрей Олегович. Грузоведение в транспортной логистике. Учебное пособие. Инфра-Инженерия. 2023. 123 с. 2. Эйхлер Лариса Васильевна. Научные проблемы экономики транспорта. Методические указания к самостоятельной работе. СибАДИ. 2022. 39 с. 3. Гизатуллина В.Г., Бойкачева Е.В. Финансы и финансовый менеджмент на транспорте Учебно-методическое пособие. — Гомель: Белорусский государственный университет транспорта (БелГУТ), 2020. — 91 с. — ISBN: 978-985-554-904-9 4. Общий курс транспорта: метод. указания и контрол. задания / Федер. агентство по рыболовству [и др.]; сост. В. П. Скрыпник. - Калининград: БГАРФ, 2020. - 37 с. -Текст: непосредственный. 5. Государственная транспортная политика: метод. указания к самостоят. работе / Федер. агентство по рыболовству [и др.]; авт.-сост. В. П. Скрыпник. - Калининград: БГАРФ, 2023. - 65 с. - Текст: непосредственный. 6. Общий курс транспорта: метод. указания и контрол. задания / Федер. агентство по рыболовству [и др.]; сост. В. П. Скрыпник. — Калининград: БГАРФ, 2020. - 37 с. -Текст: непосредственный. Нордин, В. В. Единая транспортная система и логистика: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов бакалавриата по напр. подгот. 38.03.01 Экономика / В. В. Нордин – Калининград: ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. - 108 с.- - URL: https://www.klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_Edinaya_transportnaya_sistema_i_logistika.pdf (дата обращения: 16.08.2024). — Текст:

		электронный
Экономика судостроения и судоремонта	Журнал «Экономические стратегии» http://www.inesnet.ru/es_magazine/	
Технико-экономический анализ	«Экономический анализ: теория и практика», «Балтийский экономический журнал», «Бухгалтерский учет»	1. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебно-методическое пособие / В. С. Канхва, Г. А. Сызранцев, А. А. Благодатская [и др.]. — Москва: МИСИ – МГСУ, 2022. — 53 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/342416 (дата обращения: 16.05.2025). — ISBN 978-5-7264-3132-1. — Текст: электронный. 2. Тарасова, И. Н. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: учебно-методическое пособие / И. Н. Тарасова. — Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2021. — 120 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/195224 (дата обращения: 16.05.2025). — Текст: электронный. 3. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности предприятий: учебно-методическое пособие / С. Г. Ханмагомедов, П. И. Алиева, М. М. Джамалдиева [и др.]. — Махачкала: ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 77 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138127 (дата обращения: 16.05.2025). — Текст: электронный. 4. Комплексный экономический анализ: учебно-методическое пособие / О. В. Шнайдер, Л. Ф. Бердникова, Н. А. Ярыгина, Т. О. Хачатурова. — Тольятти: ТГУ, 2017. — 212 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139892 (дата обращения: 16.05.2025). — ISBN 978-5-8259-1017-8. — Текст: электронный. 5. Стринковская, А. С. Анализ и диагностика финансово-

		хозяйственной деятельности предприятия: учебно-методическое пособие / А. С. Стринковская. — Омск: СибА-ДИ, 2022. — 98 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/221486 (дата обращения: 16.05.2025). — Текст: электронный.
--	--	---

4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ МОДУЛЯ

Информационные технологии

В ходе освоения дисциплин, обучающиеся используют возможности интерактивной коммуникации со всеми участниками и заинтересованными сторонами образовательного процесса, ресурсы и информационные технологии посредством электронной информационной образовательной среды университета.

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обучающимся по образовательной программе обеспечивается доступ (удаленный доступ), а также перечень лицензионного программного обеспечения определяется в рабочей программе и подлежит обновлению при необходимости.

Электронные образовательные ресурсы:

Российская образовательная платформа и конструктор бесплатных открытых онлайн-курсов и уроков - <https://stepik.org>

Образовательная платформа - <https://openedu.ru/>

Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС).

1. Техническая эксплуатация флота:

- Министерство транспорта Российской Федерации: <https://www.mintrans.ru/>
- Правовая информационная система «Консультант плюс»: <http://www.consultant.ru>
- Электронно- библиотечная система «Лань»: <http://e.lanbook.com/>
- Информационно-справочный портал: <http://www.library.ru/>
- Российский Морской Регистр Судоходства: <http://rs-class.org>
- ИМО: <http://imo.org>

2. Методы оптимизации:

- Справочная правовая система Консультант [Электронный ресурс]: <https://www.consultant.ru>.

- Электронно- библиотечная система «Лань»: <http://e.lanbook.com/>
- Электронная библиотека: <http://www.znaniyum.com>
- Электронная библиотека ЮРАЙТ: <http://biblio-online.ru>
- Федеральный портал: Российское образование: <http://www.edu.ru/>

3. Экономика и управление организациями транспорта:

- Портал «Транспорт Российской Федерации»: <http://rotransport.com.klgtu.ru>
- Федеральная служба государственной статистики. Транспорт: <http://gks.ru>
- База данных Research Papers in Economics: <http://edirc.repec.org>

- Электронно- библиотечная система «Лань»: <http://e.lanbook.com/>
 - Электронная библиотека ЮРАЙТ: <http://biblio-online.ru>
 - «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - каталог образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеки для общего и профессионального образования: <http://window.edu.ru>
 - Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»: <http://cyberleninka.ru.yarpgups.ru>
 - Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <https://www.consultant.ru/>
 - Интерфакс сервер раскрытия информации: <https://www.e-disclosure.ru/>
 - Министерство транспорта РФ. [Электронный ресурс]: <https://mintrans.gov.ru/ministry>
 - Правительство РФ [Электронный ресурс]: <http://government.ru>
 - Транспорт: путеводитель по справочным и библиографическим ресурсам. [Электронный ресурс]: <https://nlr.ru/res/inv/guideseria/transport/?ysclid=lxfw9cj2ze84476709>
 - Официальный интернет-портал правовой информации: <http://pravo.gov.ru>
 - Литература. Техника. Транспорт. [интернет-портал]:
http://publ.lib.ru/ARCHIVES/_CLASSES/TEH_TRA/
 - Министерство развития инфраструктуры Калининградской области:
<https://infrastruktura.gov39.ru/index.php>
 - Официальный сайт РЖД: Российские железные дороги: <https://company.rzd.ru/>
 - Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация): <https://favt.gov.ru/>
 - Федеральное агентство морского и речного транспорта (Росморречфлот):
<http://morflot.gov.ru/>
 - Федеральное агентство по рыболовству (Росрыболовство): <http://fish.g>
 - Росморпорт России. Официальный сайт: <https://www.rosmorport.ru/>
- 4. Экономика судостроения и судоремонта:**
- Транспорт: путеводитель по справочным и библиографическим ресурсам. [Электронный ресурс]: <https://nlr.ru/res/inv/guideseria/transport/?ysclid=lxfw9cj2ze84476709>
 - Официальный интернет-портал правовой информации: <http://pravo.gov.ru>
 - Министерство развития инфраструктуры Калининградской области:
<https://infrastruktura.gov39.ru/index.php>
 - Федеральное агентство морского и речного транспорта (Росморречфлот):
<http://morflot.gov.ru/>
 - Федеральное агентство по рыболовству (Росрыболовство): <http://fish.g>
 - Росморпорт России. Официальный сайт: <https://www.rosmorport.ru/>
 - Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <https://www.consultant.ru/>

5. Техничко-экономический анализ:

- Справочная правовая система Консультант [Электронный ресурс]: <https://www.consultant.ru>.
- Интерфакс сервер раскрытия информации: <https://www.e-disclosure.ru>.
- Справочная система Главбух – Свободный доступ on-line: www.1gl.ru
- База данных «Бухгалтерский учет и отчетность» Минфина России: www.minfin.ru/ru/performance/accounting/accounting
- База данных «Бухгалтерский учет и отчетность» - информационно-аналитические материалы Центрального банка Российской Федерации: www.cbr.ru/analytics/

5 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДУЛЯ

Аудиторные занятия проводятся в специализированных аудиториях с мультимедийным оборудованием, в компьютерных классах, а также в других аудиториях университета согласно расписанию занятий.

Консультации проводятся в соответствии с расписанием консультаций.

Предэкзаменационные консультации проводятся в аудиториях в соответствии с графиком консультаций.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

При освоении модуля используется программное обеспечение общего назначения и специализированное программное обеспечение.

Перечень соответствующих помещений и их оснащения размещен на официальном сайте университета в информационно - телекоммуникационной сети Интернет.

6 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ, СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения дисциплин модуля (в т.ч. в процессе освоения), а также методические материалы, определяющие процедуры этой оценки приводятся в приложении к рабочей программе модуля (утверждается отдельно).

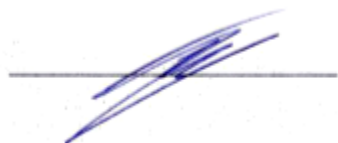
Оценивание результатов обучения может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

7 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа модуля «Модуль направления подготовки» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 26.03.04 – Инженерно-экономическое обеспечение технологий и бизнес-процессов водного транспорта, профиль «Инженерно-экономическое обеспечение бизнес-процессов предприятия».

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики и финансов (протокол № 7 от 25 марта 2025 г.).

Заведующий кафедрой,
Директор института



А.Г. Мнацаканян