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

Начальник УРОПСП
В.А. Мельникова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат:
00c492bfd294c65e300cfcce9fd1190837
Владелец: Мельникова Виктория Александровна
Действителен: с 25.11.2025 по 18.02.2027

Рабочая программа дисциплины

«ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ МОРСКОЙ ПЕРЕВОЗКИ МОРЕПРОДУКТОВ И ДРУГИХ ГРУЗОВ»

основной профессиональной образовательной программы специалитета
по специальности

26.05.05 СУДОВОЖДЕНИЕ

Специализация программы

«ПРОМЫСЛОВОЕ СУДОВОЖДЕНИЕ»

ИНСТИТУТ	Морской институт
ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА	Судовождения и безопасности мореплавания
РАЗРАБОТЧИК	УРОПСП

1 ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Целью освоения дисциплины «Технология и организация морской перевозки морепродуктов и других грузов» является формирование компетенций по «Наблюдению за погрузкой, размещением, креплением и выгрузкой грузов (в том числе морепродуктов), а также за обращением с ними во время рейса».

1.2 Процесс изучения дисциплины 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	**Дисциплина**	**Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями**
ПК-2: Способен выполнять функцию «Обработка и размещение грузов на уровне эксплуатации»; ПК-6: Способен выполнять функцию по поиску, добыче и обработке морских гидробионтов; ПК-7: Способен приобретать и развивать собственный профессиональный потенциал для осуществления профессиональной деятельности (выполнения функций судоводителя) на уровне управления	Технология и организация морской перевозки морепродуктов и других грузов	*Знать:* режимы хранения и транспортировки различных видов рыбопродукции и морепродуктов; влияние груза и грузовых операций на посадку и остойчивость; документы, регламентирующие отношения рыболовного судна и портовых служб. *Уметь:* применять данные «Информации о грузе» и рекомендации «Судового наставления по укладке и креплению грузов» при грузовых работах и во время рейса; использовать судовую документацию, регламентирующую последовательность загрузки судовых помещений; формировать укрупненные грузовые места в трюмах для ускорения грузовых операций; использовать рекомендации «Информации об остойчивости и прочности судна» по последовательности погрузки/выгрузки судна и балластным операциям; применять соответствующие правовые нормы при контактах со стивидорами, докерами и другими физическими лицами. *Владеть:* приёмами безопасного выполнения работ по укладке рыбопродукции в трюмах; приёмами контроля параметров атмосферы грузового помещения; приёмами по поддержанию эффективной связи во время погрузки и выгрузки; приёмами контроля посадки и остойчивости судна расчетным путём и с помощью

Код и наименование компетенции	**Дисциплина**	**Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями**
		диаграмм остойчивости и дифферента; приёмами составления, оформления и контроля грузовых документов.

2 ТРУДОЁМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НЕЙ

Дисциплина «Технология и организация морской перевозки морепродуктов и других грузов» относится к модулю «Профессиональный модуль (В)», к блоку 1 части, формируемой участниками образовательных отношений.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единицы (з.е.), т.е. 216 академических часа (162 астр. часов) контактной и самостоятельной учебной работы курсанта (студента); работой, связанной с текущей и промежуточной (заключительной) аттестацией по дисциплине.

Распределение трудоемкости освоения дисциплины по семестрам, видам учебной работы курсанта (студента), а также формы контроля приведены ниже.

Таблица 2 - Объем (трудоёмкость освоения) в очной форме обучения и структура дисциплины

Наименование	**Семестр**	**Форма контроля**	**з.е.**	**Акад. часов**	**Контактная работа**					**СРС**	Подготовка и аттестация в период сессии
					Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Технология и организация морской перевозки морепродуктов и других грузов	7	Э	6	216	42	42	-	8	1,25	88	34,75
Итого по дисциплине:			**6**	**216**	**42**	**42**	**-**	**8**	**1,25**	**88**	34,75

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, включающая консультации, инд.занятия, практики и аттестации; СРС – самостоятельная работа курсантов (студентов)

Таблица 3 - Объем (трудоёмкость освоения) в заочной форме обучения и структура дисциплины

Наименование	**Семестр**	**Форма контроля**	**з.е.**	**Акад. часов**	**Контактная работа**						**СР**	Подготовка и аттестация в период сессии
					УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Технология и организация морской перевозки морепродуктов и других грузов	9	Э, контр.	6	216	2	4	4	-	2	2,75	194,5	6,75
Итого по дисциплине:			**6**	**216**	**2**	**4**	**4**	**-**	**2**	**2,75**	**194,5**	**6,75**

Дисциплина «Технология и организация морской перевозки морепродуктов и других грузов» разработана с учётом модельного курса IMO Model course 7.03 Officer in Charge of a Navigational Watch (ИМО 7.03 «Вахтенный помощник капитана»).

При разработке образовательной технологии организации учебного процесса основной упор сделан на соединение активной и интерактивной форм обучения. Интерактивная форма позволяет курсантам (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 КУРСАНТА (СТУДЕНТА)

Учебно-методическое обеспечение дисциплины приведено в таблицах 4 и 5.

Таблица 4 – Перечень основной и дополнительной литературы

Наименование дисциплины	**Основная литература**	**Дополнительная литература**
Технология и организация морской перевозки морепродуктов и других грузов	1. Гуральник, Б.С. Технология и организация морской перевозки морепродуктов и других грузов. Часть 1. Перевозка генеральных и продовольственных грузов: учебник для курсантов и студентов, обучающихся по специальности 26.05.05 "Судовождение" всех форм обучения / Б.С. Гуральник, В.В. Сатин; БГАРФ ФГБОУ ВО "КГТУ". - Калининград: Издательство БГАРФ, 2022. - 191 с. 2. Гуральник, Б.С. Технология и организация морской перевозки морепродуктов и других грузов. Часть 2. Перевозка лесных, навалочных и наливных, опасных грузов: учебник для курсантов и студентов, обучающихся по специальности 26.05.05 "Судовождение" всех форм обучения / Б.С. Гуральник, В.В. Сатин; БГАРФ ФГБОУ ВО "КГТУ". - Калининград: Издательство БГАРФ, 2023. - 191 с. 3. Гуральник, Б.С. Обработка, размещение и транспортировка грузов: учебное пособие для курсантов и студентов специальности 26.05.05 "Судовождение" всех форм обучения / Б.С. Гуральник; БГАРФ ФГБОУ ВО "КГТУ". - Калининград: Издательство БГАРФ. - Ч.2: Инспекция возможных дефектов и повреждений грузовых помещений, люковых закрытий и других судовых конструкций, полученных при грузовых работах. - 2019. - 53 с. 4. Гуральник, Б.С. Обработка, размещение и транспортировка грузов: учебное пособие по специальности 26.05.05 "Судовождение" для курсантов (студен-	1. Жуков, Е.И. Технология морских перевозок: учебник / Е.И. Жуков, М.Н. Письменный. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Транспорт, 1991. - 335 с. 2. Аксютин, Л.Р. Грузовой план судна: учебное пособие / Л.Р. Аксютин; Одесская государственная морская академия. - Одесса: Латстар, 1999. - 140 с. 3. Гуральник, Б.С. Сюрвейерское дело: учебное пособие для студентов (курсантов) вузов по специальности 190700 "Организация перевозок и управление на транспорте (водном)" / Б.С. Гуральник, С.С. Кубрин. - Калининград: Фабрика печати, 2008. - 136 с. 4. Гуральник, Б.С. Транспортные характеристики грузов: учебное пособие для курсантов специальности 190701 "Организация перевозок и управление на транспорте", 180402 "Судовождение" и студентов специализации 08.05.07.65 "Менеджмент на транспорте" / Б.С. Гуральник, С.С. Кубрин, В.В. Сатин; БГАРФ. - Калининград: Издательство БГАРФ, 2010. - 87 с.

Наименование дисциплины	Основная литература	Дополнительная литература
	тов) дневного и заочного факультетов / Б.С. Гуральник, В.В. Сатин; БГАРФ ФГБОУ ВО "КГТУ". - Калининград: Издательство БГАРФ, 2017. - 281 с	

Таблица 5 – Перечень периодических изданий, учебно-методических пособий и нормативной литературы

Наименование дисциплины	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Технология и организация морской перевозки морепродуктов и других грузов	Журналы: «Морской флот», «Рыбное хозяйство»	1. Гуральник, Б.С. Обработка, размещение и транспортировка грузов: Методические указания по выполнению курсовой работы для курсантов (студентов) по специальности 26.05.05 "Судовождение" всех форм обучения / сост.: Б.С. Гуральник.- Калининград: Изд-во БГАРФ, 2021. - 58 с. 2. Гуральник, Б.С. Обработка, размещение и транспортировка грузов: Методические указания по организации самостоятельной работы курсантов и студентов специальности 26.05.05 "Судовождение" и специальности 26.03.01 «Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства» дневной и заочной форм обучения / сост.: Б.С. Гуральник.- Калининград: Изд-во БГАРФ, 2018. - 60 с. 3. Общие и специальные правила перевозки грузов: нормативный документ/ЦНИИМФ. Том 2. Книга 3.-СПб.:ЗАО «ЦНИИМФ», 2012.-764 с.

4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Информационные технологии

В ходе освоения дисциплины, 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).

Технология и организация морской перевозки морепродуктов и других грузов

ЭБС «БГАРФ» http://bgarf.ru/academy/didlioteka/,

ЭБС «КГТУ»R» www. klgty.ru/library/

5 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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 проводится 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 дисциплины используется программное обеспечение общего назначения и специализированное программное обеспечение.

Перечень соответствующих помещений и их оснащения приведен в таблице 6.

Таблица 6 – Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование дисциплины	**Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы**	**Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы**	**Перечень лицензионного программного обеспечения**
Технология и организация морской перевозки морепродуктов и других грузов	г. Калининград, ул. Молодежная, д.6, УК-1, ауд. 339 - учебная аудитория для проведения лекционных, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Специализированная (учебная) мебель: учебная доска, стол преподавателя, кафедра, парты, стулья. Демонстрационное материалы и оборудование: компьютер, видеопроектор, белый экран с электроприводом размером 2х2 м.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса; 4. Yandex; 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21; 6. Ассоциация ЭБНИТ «Система автоматизации библиотек Ирбис64»; 7. MathCAD 2015; 8. ИСПС «Консультант Плюс»; 9. НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 10. «Издательство Лань»; 11. ЭБС «Знаниум»; 12. Консорциум СЭБ (Сетевых электронных библиотек) компании «ЛАНЬ».
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд.330 - учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий,	Специализированная (учебная) мебель: учебная доска, стол преподавателя, кафедра, парты, стулья. Демонстрационное материалы и оборудование: экран, проектор Optoma	

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	стационарный, ноутбук ACER, карта мира, фотографии судов, стенд с видам морских пространств. стенд «Флаги и вымпелы сводов сигналов (МСС-65)». стенд «Порядок отсчета территориального моря», стенд с выдержками из Конвенции ПДНВ, учебно-наглядные пособия (в печатном виде).	
	г. Калининград, ул. Озёрная, дом № 30, УК-2, 1 этаж, ауд. 109 – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Специализированная (учебная) мебель: учебная доска, стол преподавателя, кафедра, парты, стулья. Демонстрационные материалы и оборудование: плакаты по промышленному рыболовству. Лабораторное оборудование: залавливающее устройство для светолова, стенд для деталей промышленного рыболовства, стенд орудий лова, стенд с деталями грузового оборудования, грузовая таль (образец), грузовой блок (образец), кнехт (образец), карта районирования мирового океана, стенд оснастки кошелькового невода,	

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
		модель траловой лебедки, модель отсека балкера.	
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы.	Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса; 4. Yandex; 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21; 6. Ассоциация ЭБНИТ «Система автоматизации библиотек Ирбис64»; 7. MathCAD 2015; 8. ИСПС «Консультант Плюс»; 9. НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 10. «Издательство Лань»; 11. ЭБС «Знаниум»; 12. Консорциум СЭБ (Сетевых электронных библиотек) компании «ЛАНЬ».

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

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

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

7 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа дисциплины «Технология и организация морской перевозки морепродуктов и других грузов» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 26.05.05 Судовождение, специализация «Промысловое судовождение».

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры судовождения и безопасности мореплавания (протокол № 10 от 25.04.2024).

Заведующий кафедрой В.А. Бондарев

Директор института С.В. Ермаков