МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (РУТ (МИИТ)



Рабочая программа дисциплины (модуля), как компонент образовательной программы высшего образования - программы специалитета по специальности 26.05.05 Судовождение, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Коммерческая эксплуатация судна

Специальность: 26.05.05 Судовождение

Специализация: Судовождение с правом эксплуатации

морских автономных надводных судов

(MAHC)

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)

ID подписи: 1045519

Подписал: И.о. заведующего кафедрой Яппаров Евгений

Романович

Дата: 01.06.2024

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цели:

- Овладение знаниями и навыками коммерческой эксплуатации судна;
- Понимание принципов и процессов, связанных с экономической деятельностью в судовой сфере;
- Развитие навыков планирования и оптимизации эксплуатационных процессов судна.

Задачи:

- Изучение основных аспектов коммерческой эксплуатации судна: фрахтования, тарифов, логистики и др.;
- Определение и анализ факторов, влияющих на эффективность коммерческой эксплуатации судна;
- Разработка и отработка навыков планирования и оптимизации эксплуатационных процессов;
- Разбор и анализ практических случаев, связанных с коммерческой эксплуатацией судна;
- Овладение навыками принятия экономически обоснованных решений в судовой отрасли.
 - 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

- **ПК-72** Способен обеспечить наблюдение за погрузкой, размещением, креплением и выгрузкой грузов, а также за обращением с ними во время рейса;
 - ПК-76 Способен обеспечить перевозку опасных грузов;
- **ПК-81** Обеспечивает соблюдение порядка оформления багажа, регулирования погрузки, размещения и крепления багажа на борту судна, а также выгрузки и выдачи багажа пассажирам.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

- влияние груза, включая тяжеловесные грузы, на мореходность и остойчивость судна;
- безопасную обработку, размещение и крепления грузов, включая навалочные грузы, а также опасные и вредные грузы, и их влияние на

безопасность человеческой жизни и судна;

- требования международных правил, стандартов кодексов и рекомендаций по перевозке опасных грузов, включая Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (МКМПОГ) и Международный кодекс морской перевозки навалочных грузов (МКМПНГ);
 - порядок оформления багажа;
- порядок регулирования погрузки, размещения и крепления багажа на борту судна;
 - порядок выгрузки и выдачи багажа пассажирам.

Уметь:

- обеспечить наблюдение за погрузкой, размещением, креплением и выгрузкой грузов, а также за обращением с ними во время рейса;
- соблюдение порядка оформления багажа, регулирования погрузки, размещения и крепления багажа на борту судна, а также выгрузки и выдачи багажа пассажирам;
- установить и поддерживать эффективную связь во время погрузки и выгрузки;
- обеспечить перевозку опасных грузов, в т.ч. определить особенности перевозки опасных и вредных грузов, меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и порядок обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.

Владеть:

- навыками анализа и расчета эффективности перевозок на водном транспорте.
 - 3. Объем дисциплины (модуля).
 - 3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

	Количество часов	
Тип учебных занятий	Всего	Семестр
		№ 11
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	24	24

В том числе:		
Занятия лекционного типа	12	12
Занятия семинарского типа	12	12

- 3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 84 академических часа (ов).
- 3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.
 - 4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

№	Томотума помумумуму и ромотум / утотумо до получения		
п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание		
1	Торговые операции, их связь с договором перевозки.		
	Прием груза к перевозке, хранение, погрузка в судно, оформление транспортных документов,		
	исчисление провозной платы, расчеты за перевозку.		
2	Фрахтовые операции. Погрузка и перевозка груза.		
	Рейсовое фрахтование: подвиды		
	На один рейс (one voyage C/P). Когда груз сдан получателю и выполнены расчеты по рейсу		
	фрахтователь и фрахтовщик взаимно освобождаются от всех обязательств.		
	На ряд последовательных рейсов (consecutive voyage C/P). Завершив один рейс, перевозчик отправляет		
	судно в следующий, и т.д.		
	По контракту. За срок действия договора фрахтования судовладелец обязуется перевезти конкретное		
	количество груза, привлекая собственный или арендованный тоннаж.		
	Фрахтование на время: популярные формы.		
	Наблюдение за погрузкой, размещением, креплением и выгрузкой грузов, а также за обращением с ними во время рейса.		
3	Виды чартера		
	Тайм-чартер. Фрахтователь получает судно с экипажем и покрывает только расходы, связанные с		
	транспортной работой (портовые сборы, оплата швартовых операций, буксирная помощь, топливо и		
	пр.).		
	Димайз-чартер. Фрахтователь становится работодателем экипажа и берет на себя абсолютно все		
	затраты на эксплуатацию судна.		
	Бербоут-чартер. Фрахтователь получает судно без экипажа и самостоятельно занимается наймом		
	моряков.		

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание		
4	Основные коммерческие условия рейсового чартера		
	Условия чартера - неотъемлемая часть контракта на аренду, подписанного арендодателем и		
	арендатором. Ими регулируются способ оплаты, залог, предоставление и повторное предоставление		
	судна, обязанности и права арендодателя и арендатора, условия отмены аренды, жалобы, юрисдикции		
	и т.д. К другим, не столь распространенным формам договора морской перевозки, какими являются		
	чартер и коносамент, могут быть отнесены: букинг-нот, берс-нот, фиксчюр-нот.		
5	Договоры морской перевозки пассижиров		
	Договор морской перевозки пассажиров и багажа. Ответственность. Конвенция по охране		
	человеческой жизни на море		
6	Договор морской перевозки грузов. Особенности перевозки пассажиров и опасных		
	грузов.		
	Виды договоров морской перевозки грузов. Штрафы. Ответственность. Понятие сюрвея.		
	Обеспечение перевозки опасных грузов. Обеспечение порядка оформления багажа, регулирования		
	погрузки, размещения и крепления багажа на борту судна, а также выгрузки и выдачи багажа		
	пассажирам.		

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

No	Тематика практических занятий/краткое содержание		
п/п	- Francisco Control of the Control o		
1	Содержание договоров купли - продажи; их связь с договором перевозки.		
	Обязательный контент договоров купли - продажи, дополнительные условия договора купли продажи,		
	особенности заключения договора купли-продажи, практические упражнения.		
2	Содержание договора фрахтования		
	Содержание договора фрахтования на срок на примере проформы чартера «Балтайм», толкование		
	понятий		
3	Содержание договора перевозки при трамповой форме		
	Содержание договора перевозки при трамповой форме организации работы на примере проформы		
	чартера «Дженкон»; при линейной - на основе отечественной проформы линейного коносамента		
4	Сталийное время - система расчета и оформления.		
	Изучение оформления догоров на примерах, особенности сталийного времени, практические занятия.		
5	Документальное оформление приёма-сдачи груза.		
	Изучение оформления и подготовки документов для отправки груза, проведение приема груза,		
	примеры практических упражнений, обсуждение особенностей документального оформления груза.		

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы	
1	Работа с литературой Изучение содержания нормативных документов,	
	регулирующих коммерческие вопросы эксплуатации судна, в том числе договоров	
	фрахтования на срок (на примере проформ «Балтайм» и «Берикон»)	
2	Работа с литературой Договоров перевозки при трамповой и линейной формах	
	организации работы на примере, соответственно, проформы чартера «Дженкон» и	
	отечественной проформы линейного коносамента	
3	Работа с литературой Изучение коммерческой терминологии при эксплуатации	

№ п/п	Вид самостоятельной работы
	морских судов
4	Подготовка к текущему контролю
5	Подготовка к промежуточной аттестации.

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Коммерческая работа на морском транспорте.	библиотека АВТ
	Шутенко В.В. / Учебник для вузов. Издательство -	
	СПб: ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2017 - 300 с.	
	ISBN: 978-5-9509-0229-1	
2	Внешнеторговые операции морского транспорта и	библиотека АВТ
	мультимодальныеперевозки: учебник / Э.Л.	
	Лимонов. – 5-е изд., перераб. и доп. –Санкт-	
	Петербург : Модуль, 2016. – 591 с. – ISBN 978-5-	
	93630-933-5.	
3	Коммерческая работа на внутреннем водном	
	транспорте Сюхин Г.А., Шепелин Г.И. Учебное	https://e.lanbook.com/book/188600
	пособие РУТ МИИТ, 2011	

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

Демонстрационные материалы по коммерческой эксплуатации флота https://ppt-online.org/458895

Фрахтование судов (компания)

https://evropac.ru/media/articles/frahtovanie-morskih-sudov/

Что такое фрахт https://danil-hristich.com/frahtovanie-sudov/

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Microsoft Windows Операционная система MS Office (Word, Excel, PowerPoint) или аналоги

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций.

Мобильный комплект для презентаций в составе дроектор, экран со стойкой, ноутбук

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 11 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

доцент, доцент, к.н. кафедры «Судовождение» Академии водного транспорта

Е.Р. Яппаров

Согласовано:

и.о. заведующего кафедрой

Судовождение Е.Р. Яппаров

Председатель учебно-методической

комиссии А.А. Гузенко