

**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)**

**Морская практика и управление судном**

Специальность: 26.05.05 Судовождение

Специализация: Судовождение на морских и внутренних  
водных путях

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: 1057017  
Подписал: заведующий кафедрой Кубрин Сергей Сергеевич  
Дата: 12.05.2022

## 1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Требования к входным знаниям определяются предшествующими дисциплинами: «Организация службы на судах», «Теория и устройство судна» является частью конвенционной подготовки на получение диплома «Вахтенный помощник капитана судна» в соответствии с международной конвенцией ПДНВ.

Дисциплина обеспечивает более качественное усвоение дисциплины «Маневрирование и управление судном»

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

**ОПК-6** - Способен идентифицировать опасности, опасные ситуации и сценарии их развития, воспринимать и управлять рисками, поддерживать должный уровень владения ситуацией;

**ПК-2** - Способен нести ходовую навигационную вахту;

**ПК-9** - Способен безопасно выполнять обычные маневры курсом и скоростью судна, обеспечивая безопасность плавания судна;

**ПК-10** - Способен маневрировать и управлять судном в любых условиях;

**ПК-35** - Способен обеспечить действия при авариях, возникающих во время плавания.

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

### **Владеть:**

Способен передавать и принимать световые сигналы бедствия СОС с помощью азбуки Морзе, указанные в Приложении IV к Международным правилам предупреждения столкновений судов в море 1972 года с поправками и добавлениями 1 к Международному своду сигналов, а также визуальные однобуквенные сигналы, указанные в Международном своде сигналов

Способен использовать Международный свод сигналов

### **Знать:**

Знает, как применять информацию об остойчивости, посадке и напряжениях, диаграммы и устройства для расчета напряжений в корпусе

### **Уметь:**

умеет применять информацию об остойчивости, посадке и напряжениях, диаграммы и устройства для расчета напряжений в корпусе;

### 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:

Тип учебных занятий	Количество часов	
	Всего	Сем. №3
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	64	64
В том числе:		
Занятия лекционного типа	32	32
Занятия семинарского типа	32	32

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 44 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.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	Лекция № 1. Международный кодекс по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращением загрязнения (МКУБ) Международный кодекс по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращением загрязнения (МКУБ); основные требования в объеме; необходимом для каждого члена экипажа.
2	Лекция № 2. Устав службы на судах морского флота. Устав службы на судах морского флота.
3	Лекция № 3. Судовые работы. Судовые работы.
4	Лекция № 4. Требования Правил технической эксплуатации (ПТЭ) по содержанию судна в эксплуатационном состоянии. Требования Правил технической эксплуатации (ПТЭ) по содержанию судна в эксплуатационном состоянии.
5	Лекция № 5. Международные правила предупреждения столкновений судов в море. Международные правила предупреждения столкновений судов в море. Толкование правил
6	Лекция № 6. Судовые устройства. Судовые устройства. Якорное устройство. Швартовное устройство. Грузовые устройства. Рулевое устройство.
7	Лекция № 7. Прием и сдача лоцмана. Прием и сдача лоцмана.
8	Лекция № 8. Световая сигнализация. Световая сигнализация.
9	Лекция № 9. Международный свод сигналов (МСС-65) и его использование. Международный свод сигналов (МСС-65) и его использование.
10	Лекция № 10. Радиотелефонная связь. Радиотелефонная связь.
11	Лекция № 11. Внутрисудовая связь. Внутрисудовая связь.
12	Лекция № 12. Порядок несения навигационной вахты вахтенным матросом. Порядок несения навигационной вахты вахтенным матросом.
13	Лекция № 13. Особые случаи морской практики. Особые случаи морской практики.

#### 4.2. Занятия семинарского типа.

##### Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Практическая работа № 1 Организация службы и обеспечения живучести судна. Организационные основы охраны труда
2	Практическая работа № 2 Раздел 2

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	Судовые работы
3	Практическая работа № 3 Практическая работа матроса на судне

#### 4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Изучение теоретического материала
2	реферат
3	Контрольная работа №1
4	Контрольная работа №2
5	Контрольная работа №3
6	Подготовка к промежуточной аттестации.
7	Подготовка к текущему контролю.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Вахтенный матрос Гордеев И.И. Учебное пособие	<a href="https://library.gumrf.ru">https://library.gumrf.ru</a>
2	. Матрос, рулевой речного флота Гордеев И.И. Учебник	<a href="https://library.gumrf.ru">https://library.gumrf.ru</a>
3	Электрические машины В.Я. Беспалов Н.Ф. Котеленец Учебное пособие	<a href="https://library.gumrf.ru">https://library.gumrf.ru</a>

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

Официальный сайт РМРС Правила и Руководства,  
[www.rshead.spb.ru](http://www.rshead.spb.ru)

Официальный сайт Международной  
Морской Организации Циркуляры и резолюции КБМ,  
[www.imo.org](http://www.imo.org)

Электронная библиотека ГУМРФ <https://library.gumrf.ru/>

Электронно-библиотечная система "ZNANIUM.COM"  
<https://znanium.com>

методические рекомендации для освоения дисциплин по специальности  
26.05.05 «Судовождение» [www.msawt.ru](http://www.msawt.ru)

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

Мультимедийный обучающий модуль «Подготовка лиц рядового состава, несущего ходовую навигационную вахту («Сторм»)

- Windows XP (Государственный контракт № 000291/39 от 15.12.2008 г., Офис Техникс) – бессрочная лицензия;

- Microsoft Office 2007 Professional (Государственный контракт №000291/39 от 15.12.2008 г., Офис Техникс) – бессрочная лицензия;

- 7-Zip (распространяется свободно, лицензия GNU LGPL, правообладатель Igor Pavlov) – бессрочная лицензия;

- Mozilla Firefox (распространяется свободно, лицензия Mozilla Public License, правообладатель Mozilla Corp) – бессрочная лицензия;

– Dr.Web, (Договор № ТС2457/2017 г. на передачу неисключительных прав на использование программного продукта (антивирус) – Dr.Web Desktop Security Suite от 20.11.2017 (ООО Торговая сеть «ДАТАСИСТЕМ»)) – срок действия договора 12 месяцев;

- Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, лицензия ADOBE PCSLA, правообладатель Adobe Systems Inc.) – бессрочная лицензия.

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

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

Специализированный кабинет английского языка.

Посадочных мест 15.

Специализированная мебель.

Рабочие места в составе:

системный блок ASUS, монитор SAMSUNG, клавиатура Logitech K120, мышь Logitech B110)

Рабочие места - 4 шт.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 3 семестре.

10. Оценочные материалы.

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

Авторы:

И.И. Гордеев

Согласовано:

Заведующий кафедрой

Судовождение

С.С. Кубрин

Председатель учебно-методической  
комиссии

А.Б. Володин