



Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

Утверждаю
Заместитель начальника колледжа
по учебно-методической работе
А.И.Колесниченко

Рабочая программа профессионального модуля

ОП.10 ОРГАНИЗАЦИЯ НЕСЕНИЯ ВАХТЫ

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

26.02.03 Судовождение

МО–26 02 03-ОП.10.РП

РАЗРАБОТЧИК

Айрапетян А.А.

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ

Никишин М.Ю.

ГОД РАЗРАБОТКИ

2025

МО-26 02 03-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ НЕСЕНИЯ ВАХТЫ	С.2/14

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	
Ошибка! Закладка не определена.	
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	Ошибка! Закладка не определена.
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	Ошибка! Закладка не определена.
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	13
5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ	14

МО-26 02 03-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ НЕСЕНИЯ ВАХТЫ	С.3/14

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Организация несения вахты» является обязательной частью общепрофессионального цикла плана ООП СПО в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.03 Судовождение.

Цель модуля: формирование у курсантов систематизированных знаний, практических умений и навыков по организации и несению ходовой и стояночной вахт в соответствии с международными и национальными требованиями, обеспечивающих безопасность мореплавания, защиту морской среды и эффективность судовых операций.

1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ПК, ОК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ПК 4.2	Нести ходовые и стояночные вахты.	правила приема, несения и сдачи вахты, информации требуемой для несения вахты. расположение мест включения: якорных огней, палубного освещения, сигналов тревоги и судовых гудков; расположение бросательных концов, швартовых вышек, буксирных и запасных канатов, кранцев, матов и предметов для приборки.	определения осадки судна по маркировке на штевнях, замерять уровень воды в льялах и танках (цистернах), замерять уровень груза и пользоваться клинкетом на нефтеналивных судах нормативно правовых документов по организации службы на судне; расположение по судну балластных танков и танков пресной воды, их мерительных и воздушных труб, мерительных труб грузовых помещений.

1.3 Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

№№ п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения, навыки	№, наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу

МО-26 02 03-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ НЕСЕНИЯ ВАХТЫ	С.4/14

				98	По запросу работодателя
--	--	--	--	----	-------------------------

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Трудоемкость освоения дисциплины

Наименование составных частей дисциплины	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия	18	
Практические занятия	74	74
<i>Курсовая работа (проект)</i>	-	-
Практика, в т.ч.:	-	-
учебная	-	-
производственная	-	-
Консультации	-	-
Промежуточная аттестация	6	-
Всего	98	74

2.2 Структура дисциплины

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем	общий объем образовательной программы, час							Средства обучения	Внеаудиторная работа (домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
		объем образовательной программы в ак. час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час					Самостоятельная работа					
			в т. ч. по видам занятий				Промежуточная аттестация						
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа							
	Организация несения вахты	98	18		74			6					ПК 2.1-2.7, 4.2
	4 семестр	42	8		34								
	Раздел 1. Введение. Нормативная база. Основные принципы организации вахты	6	4		2								
1	Введение в дисциплину. Международные и национальные нормативные документы, регламентирующие организацию вахтенной службы (МППСС-72, МК ПДНВ, STCW, KTM).	2/2	2/2						Учебная литература	Конспект	2,3	Д, ОР, ИЛ	
2	Общие принципы организации ходовой навигационной вахты. Требования к вахтенному помощнику.	2/4	2/4						Учебная литература	Конспект	2,3	Д, ОР, ИЛ	

МО-26 02 03-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ОРГАНИЗАЦИЯ НЕСЕНИЯ ВАХТЫ		С.6/14

3	Практическое занятие № 1. Подготовка к несению ходовой вахты. Сдача и прием вахты.	2/6		2/2					МУ к ПЗ	Отчёт по работе	2,3	Т	
	Раздел 2: Организация ходовой навигационной вахты	22	2	20									
4	Использование технических средств наблюдения и их недостатки (РЛС/САРП, ЭКИС, АИС).	2/8	2/6						Учебная литература	Конспект	2,3	Д, ОР, ИЛ	
5	Практическое занятие № 2. Практическое использование РЛС/САРП для оценки риска столкновения.	2/10		2/4					МУ к ПЗ	Отчёт по работе	2,3	Т	
6	Практическое занятие № 3. Практическое использование ЭКИС (ECDIS) для контроля за положением судна.	2/12		2/6					МУ к ПЗ	Отчёт по работе	2,3	Т	
7	Практическое занятие № 4. Комплексное использование технических средств навигации (РЛС, ЭКИС, АИС) на ходовом мостике.	2/14		2/8					МУ к ПЗ	Отчёт по работе	2,3	Т	
8	Практическое занятие № 5. Наблюдение за окружающей обстановкой. Визуальное и слуховое наблюдение. Использование бинокля.	2/16		2/10					МУ к ПЗ	Отчёт по работе	2,3	Т	
9	Практическое занятие № 6. Оценка риска столкновения и расхождения со судами. Действия в соответствии с МППСС-72.	2/18		2/12					МУ к ПЗ	Отчёт по работе	2,3	Т	
10	Практическое занятие № 7. Отработка маневров для расхождения со судами в	2/20		2/14					МУ к ПЗ	Отчёт по работе	2,3	Т	

МО-26 02 03-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ОРГАНИЗАЦИЯ НЕСЕНИЯ ВАХТЫ		С.7/14

	различных ситуациях.													
11	Практическое занятие № 8. Практическое управление судном в стесненных водах (проливы, каналы, узкости).	2/22			2/16					МУ к ПЗ	Отчёт по работе	2,3	Т	
12	Практическое занятие № 9. Практическое управление судном в условиях ограниченной видимости.	2/24			2/18					МУ к ПЗ	Отчёт по работе	2,3	Т	
13	Практическое занятие № 10. Навигация и определение места судна. Современные и традиционные способы.	2/26			2/20					МУ к ПЗ	Отчёт по работе	2,3	Т	
14	Практическое занятие № 11. Ведение судовой документации. Вахтенный журнал: правила и требования к заполнению.	2/28			2/22					МУ к ПЗ	Отчёт по работе	2,3	Т	
	Раздел 3: Организация радиовахты	4			4									
15	Практическое занятие № 12. Организация радиовахты. ГМССБ (GMDSS). Назначение и использование оборудования.	2/30			2/24					МУ к ПЗ	Отчёт по работе	2,3	Т	
16	Практическое занятие № 13. Практическая работа с радиосредствами ГМССБ. Отработка передачи сигналов бедствия, срочности и безопасности.	2/32			2/26					МУ к ПЗ	Отчёт по работе	2,3	Т	
	Раздел 4: Управление ресурсами мостика (Bridge Resource Management - BRM)	10	2		8									
17	Введение в УРМ (BRM). Принципы эффективного	2/34	2/8							Учебная литература	Конспект	2,3	Д, ОР, ИЛ	

МО-26 02 03-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ОРГАНИЗАЦИЯ НЕСЕНИЯ ВАХТЫ		С.8/14

	общения, командной работы и принятия решений.												
18-21	Практическое занятие № 14-17. Практическое применение принципов УРМ на тренажере.	8/42		8/34					МУ к ПЗ	Отчёт по работе	2,3	Т	
Итого 4 семестр		42	8	34									
5 семестр		56	10	40			6						
	Раздел 5: Организация стояночной вахты (на якоре и у причала)	6	2	4									
22	Общие принципы организации стояночной вахты на якоре и у причала. Обязанности вахтенного помощника.	2/44	2/10						Учебная литература	Конспект	2,3	Д, ОР, ИЛ	
23	Практическое занятие № 18. Практические аспекты несения якорной вахты. Контроль за дрейфом, определение якорной позиции.	2/46		2/36					МУ к ПЗ	Отчёт по работе	2,3	Т	
24	Практическое занятие № 19. Практические аспекты несения вахты у причала. Грузовые и бункеровочные операции.	2/48		2/38					МУ к ПЗ	Отчёт по работе	2,3	Т	
	Раздел 6: Специальные операции и действия в аварийных ситуациях	10	4	6									
25	Управление судном в стесненных водах и в условиях ограниченной видимости.	2/50	2/12						Учебная литература	Конспект	2,3	Д, ОР, ИЛ	
26	Действия вахтенного помощника при	2/52	2/14						Учебная литература	Конспект	2,3	Д, ОР, ИЛ	

МО-26 02 03-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ОРГАНИЗАЦИЯ НЕСЕНИЯ ВАХТЫ		С.9/14

	возникновении аварийной ситуации (человек за бортом, пожар, пробойна).													
27	Практическое занятие № 20. Отработка действий при аварии "Человек за бортом" (ЧЗБ).	2/54			2/40					МУ к ПЗ	Отчёт по работе	2,3	Т	
28	Практическое занятие № 21. Отработка действий при пожаре на борту.	2/56			2/42					МУ к ПЗ	Отчёт по работе	2,3	Т	
29	Практическое занятие № 22. Отработка действий при выходе из строя рулевого устройства или ГД.	2/58			2/44					МУ к ПЗ	Отчёт по работе	2,3	Т	
	Раздел 7: Охрана судна и защита от пиратства	4	2		2									
30	Основы охраны судна (ISPS код). Действия вахтенного помощника при угрозе безопасности судна.	2/60	2/16							Учебная литература	Конспект	2,3	Д, ОР, ИЛ	
31	Практическое занятие № 23. Действия при угрозе нападения пиратов.	2/62			2/46					МУ к ПЗ	Отчёт по работе	2,3	Т	
	Раздел 8: Комплексные и сквозные тренажерные занятия	26			26									
32-42	Практическое занятие № 24-34. Цикл из 11 комплексных тренажерных занятий	22/84			22/68					МУ к ПЗ	Отчёт по работе	2,3	Т	
43, 44	Практическое занятие № 35, 36. Сдача вахты и анализ действий.	4/88			4/72					МУ к ПЗ	Отчёт по работе	2,3	Т	
	Раздел 9: Итоговый контроль	4	2		2									
45	Итоговое теоретическое занятие. Повторение и систематизация знаний.	2/30	2/18							МУ к ПЗ	Отчёт по работе	2,3	Т	

МО-26 02 03-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ОРГАНИЗАЦИЯ НЕСЕНИЯ ВАХТЫ		С.10/14

46	Практическое занятие № 37. Итоговое зачетное тренажерное занятие.	2/92			2/74					МУ к ПЗ	Отчёт по работе	2,3	Т	
	Промежуточная аттестация	6/98						6/6						
	Итого 5 семестр	56	10		40			6						
	Итого: Организация несения вахты	98	18		74			6						

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Материально-техническое обеспечение

Кабинет № 1304 Безопасность жизнедеятельности на судне, оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Навигационный тренажер (NTPro 5000, Transas или аналоги) с функционалом РЛС/САРП, ЭКИС, АИС и ГМССБ, а также оборудованный класс для практикумов.

3.2 Учебно-методическое обеспечение

3.2.1 Основные печатные и/или электронные издания

1. Инструкции по несению вахты для судоводителей, судовых механиков и радиоспециалистов, Гипрорыбфлот, М. Моркнига, 2025, 62с.
2. Устав службы на судах рыбопромыслового флота РФ.
3. Кодекс ПДНВ. Главе VIII и Разделу А-VIII/2 «Организация и принципы несения вахты». Гарант. 2024.

3.2.2 Дополнительные источники

1. Крымов, И. С. Вахтенный матрос + Приложение [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. С. Крымов. - Москва : КноРус, 2022. - 538 on-line
2. Безопасность судоходства : учебное пособие / сост.: А. П. Бобков [и др.]. - Нижний Новгород : Волжский государственный университет водного транспорта, 2021.
3. Домнин, А. В. Безопасность судоходства : учебное пособие / А. В. Домнин, В. А. Ундалов. - Нижний Новгород : Волжский государственный университет водного транспорта, 2021. - 68 on-line.
4. «Правила несения вахты». Studfile.net.
5. Руководство по освидетельствованию систем управления безопасностью на соответствие требованиям МКУБ и судов на соответствие требованиям МК ОСПС: НД № 2-080101-012 [Электронный ресурс] : Дата введения в действие 01.01.2021 / Российский морской регистр судоходства. - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2023. - 44 on-line.
6. Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. К ней МАРПОЛ 73/78 = International Convention for Prevention for Pollution from ships, 1973, as Modified by the Protocol of 1978 relating thereto (MARPOL 73/78); Book III : в 3-х кн. Книга III. - Санкт-Петербург : ЦНИИМФ, 2017. - 412 с. - (Центральный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота (АО "ЦНИИМФ"))

МО-26 02 03-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ НЕСЕНИЯ ВАХТЫ	С.12/14

8.Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. К ней МАРПОЛ 73/78 = International Convention for Prevention for Pollution from ships, 1973, as Modified by the Protocol of 1978 relating thereto (MARPOL 73/78); Book I and Book II : в 3-х кн. Книга I и Книга II. - 824с.

9.Руководство по техническому наблюдению за судами в эксплуатации: НД № 2-030101-009 [Электронный ресурс] / Редакционная коллегия Российского морского регистра судоходства (СПб.). - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2023. - 253 on-line

10.Руководство по применению положений Международной конвенции (МАРПОЛ 73/78): НД № 2-030101-044 [Электронный ресурс] / Редакционная коллегия Российского морского регистра судоходства (СПб.). - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2023. - 132 on-line

11.Правила по предотвращению загрязнения с судов, эксплуатирующихся в морских районах и на внутренних водных путях Российской Федерации: НД № 2-020101-143 [Электронный ресурс] . - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2023. - 82 on-line.

12.Правила по оборудованию морских судов [Электронный ресурс] : нормативно-технический документ / Российский морской регистр судоходства. - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства.

13.Ч. II : Спасательные средства: НД № 2-020101-144. - 2023. - 106 on-line

Правила по оборудованию морских судов [Электронный ресурс] : нормативно-технический документ / Российский морской регистр судоходства. - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства.

14.Ч. III : Сигнальные средства: НД № 2-020101-144. - 2023. - 55 on-line

Правила по оборудованию морских судов [Электронный ресурс] : нормативно-технический документ / Российский морской регистр судоходства. - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства.

15.Ч. IV : Радиооборудование: НД № 2-020101-144. - 2023. - 108 on-lin

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоения компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.	Демонстрировать понимание организации по обеспечению транспортной безопасности	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов производственной практики
ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.	Демонстрировать практические навыки и умения в борьбе с поступающей забортной водой	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов производственной практики
ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, для предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.	Демонстрировать понимание организации проведения учебных тревог, предупреждения пожара и при тушении пожара.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов производственной практики
ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.	Демонстрировать понимание организации действий подчиненных членов экипажа судна, при авариях.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов производственной практики
ПК 2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.	Демонстрировать практические навыки и умения при оказании медицинской помощи пострадавшим.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов производственной практики
ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.	Демонстрировать понимание организации действий, подчиненных при оставлении судна. Демонстрировать практические навыки и умения при использовании спасательных средств.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов учебной и производственной практик
ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	Демонстрировать понимание организации действий подчиненных членов экипажа по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов производственной практики
ПК 4.2 Нести ходовые и стояночные	Демонстрировать понимание организации	Текущий контроль в форме оценки результатов практических

МО-26 02 03-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ НЕСЕНИЯ ВАХТЫ	С.14/14

вахты.	несения вахты. Приема и сдачи и других проейдур.	занятий и результатов производственной практики.
--------	--	--

5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии «Судовождения».

Протокол № 9 от «21 » мая 2025 г.

Председатель методической комиссии _____/А.А.Айрапетян/