

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением: _____

подпись

Л.А. Морозова

(Ф.И.О.)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование
учебной дисциплины

МДК.01.02.01 Управление судном

Наименование основной
образовательной программы

Судовождение

Специальность

26.02.03 Судовождение

Структурное подразделение

Рыбинский филиал ФГБОУ ВО

Распределение часов модуля по семестрам и курсам

Вид учебной деятельности	Очная форма обучения											Заочная форма обучения									Общая трудо-е мкость, з.е.
	№ семестра											№ курса									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ			
урок, практическое занятие, лекция, семинар						36	22				58			10	8			18			
лабораторное занятие						30	22				52			4	4			8			
консультация																					
выполнение курсового проекта (работы)																					
практика																					
самостоятельная работа						29	22				51			67	68			135			
Всего						95	66				161			81	80			161	4,5		

Распределение форм контроля по семестрам и курсам

Форма промежуточной аттестации	Очная форма обучения											Заочная форма обучения					
	№ семестра											№ курса					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6
экзамен																	
дифференцированный зачет							зач							зач			
зачет																	
курсовой проект (работа)																	
другая форма						ДФ								ДФ			

г. Рыбинск

2020

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности:

Приказ Минобрнауки России от 07.05.2014 №441 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение"

Программа одобрена на заседании предметной цикловой комиссии

Судоводительского и судомеханического циклов

протокол № _____ от _____

Председатель предметной
цикловой комиссии

должность

подпись

/ Н.В. Столбков /
(Ф.И.О.)

СОДЕРЖАНИЕ

1	Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	_____
2	Распределение разделов дисциплины по семестрам (курсам) с указанием часов	_____
3	Условия реализации учебной дисциплины	_____
4	Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	_____
5	Изменение и дополнение к рабочей программе учебной дисциплины	_____

I. Паспорт рабочей программы профессионального модуля

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования

26.02.03 Судовождение

(код и наименование специальности)

1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Код профессионального модуля	Наименование цикла	Трудоемкость дисциплины, з.е.
<i>МДК.01.02.01</i>	Профессиональный цикл	4,5

Профессиональный модуль базируется на ранее изученных дисциплинах основной образовательной программы:

1	Безопасность жизнедеятельности
2	Инженерная графика
3	Иностранный язык
4	Информатика
5	Математика
6	Физика

1.3. Требования к результатам освоения профессионального модуля

Старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок

(наименование квалификации в соответствии с ФГОС СПО)

должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты освоения практики		
		знание	умение	практический опыт

ОК 3.	ОК 3.Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях	аналитического и графического счисления определения места судна визуальными и астрономическими способами, с использованием радионавигационных приборов и систем предварительной проработки и планирования рейса судна и перехода с учетом гидрометеорологических условий плавания, руководств для плавания и навигационных пособий использования и анализа информации о местоположении судна навигационной эксплуатации и технического обслуживания радиоэлектронных и технических систем судовождения и связи, решения навигационных задач с использованием информации от этих систем, расчета поправок навигационных приборов определения поправки компаса, постановки судна на якорь и съемки с якоря и швартовных бочек, проведения грузовых операций	аналитического и графического счисления определения места судна визуальными и астрономическими способами, с использованием радионавигационных приборов и систем предварительной проработки и планирования рейса судна и перехода с учетом гидрометеорологических условий плавания, руководств для плавания и навигационных пособий использования и анализа информации о местоположении судна навигационной эксплуатации и технического обслуживания радиоэлектронных и технических систем судовождения и связи, решения навигационных задач с использованием информации от этих систем, расчета поправок навигационных приборов определения поправки компаса, постановки судна на якорь и съемки с якоря и	аналитического и графического счисления определения места судна визуальными и астрономическими способами, с использованием радионавигационных приборов и систем предварительной проработки и планирования рейса судна и перехода с учетом гидрометеорологических условий плавания, руководств для плавания и навигационных пособий использования и анализа информации о местоположении судна навигационной эксплуатации и технического обслуживания радиоэлектронных и технических систем судовождения и связи, решения навигационных задач с использованием информации от этих систем, расчета поправок навигационных приборов определения поправки компаса, постановки судна на якорь и съемки с якоря и швартовных бочек, проведения грузовых операций
-------	---	---	--	---

должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Код компете нции	Содержание компетенции	Планируемые результаты освоения практики		
		знание	умение	практический опыт

ПК 1.	<p>ПК</p> <p>1.1.Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна</p>	<p>предварительной проработки и планирования рейса судна и перехода с учетом гидрометеорологических условий плавания, руководств для плавания и навигационных пособий использования и анализа информации о местоположении судна навигационной эксплуатации и технического обслуживания радиоэлектронных и технических систем судовождения и связи, решения навигационных задач с использованием информации от этих систем, расчета поправок навигационных приборов определения поправки компаса постановки судна на якорь и съемки с якоря и швартовных бочек, проведения грузовых операций, пересадки людей, швартовных операций, буксировки судов и плавучих объектов, снятия судна с мели управления судном</p>	<p>предварительной проработки и планирования рейса судна и перехода с учетом гидрометеорологических условий плавания, руководств для плавания и навигационных пособий использования и анализа информации о местоположении судна навигационной эксплуатации и технического обслуживания радиоэлектронных и технических систем судовождения и связи, решения навигационных задач с использованием информации от этих систем, расчета поправок навигационных приборов определения поправки компаса постановки судна на якорь и съемки с якоря и швартовных бочек, проведения грузовых операций, пересадки людей, швартовных операций, буксировки судов и плавучих объектов, снятия судна с мели управления судном</p>	<p>предварительной проработки и планирования рейса судна и перехода с учетом гидрометеорологических условий плавания, руководств для плавания и навигационных пособий использования и анализа информации о местоположении судна навигационной эксплуатации и технического обслуживания радиоэлектронных и технических систем судовождения и связи, решения навигационных задач с использованием информации от этих систем, расчета поправок навигационных приборов определения поправки компаса постановки судна на якорь и съемки с якоря и швартовных бочек, проведения грузовых операций, пересадки людей, швартовных операций, буксировки судов и плавучих объектов, снятия судна с мели управления судном</p>
-------	---	--	--	--

ПК 1.2.	ПК 1.2.Маневрировать и управлять судном	аналитического и графического счисления определения места судна визуальными и астрономическими способами, с использованием радионавигационных приборов и систем предварительной проработки и планирования рейса судна и перехода с учетом гидрометеорологических условий плавания, руководств для плавания и навигационных пособий определения поправки компаса постановки судна на якорь и съёмки с якоря и швартовных бочек, проведения грузовых операций, пересадки людей, швартовных операций, буксировки судов и плавучих объектов, снятия судна с мели автоматического контроля и нормирования показателей эксплуатации судовой автоматики обеспечения работоспособности электрооборудования.	аналитического и графического счисления определения места судна визуальными и астрономическими способами, с использованием радионавигационных приборов и систем предварительной проработки и планирования рейса судна и перехода с учетом гидрометеорологических условий плавания, руководств для плавания и навигационных пособий определения поправки компаса постановки судна на якорь и съёмки с якоря и швартовных бочек, проведения грузовых операций, пересадки людей, швартовных операций, буксировки судов и плавучих объектов, снятия судна с мели автоматического контроля и нормирования показателей эксплуатации судовой автоматики обеспечения работоспособности электрооборудования.	аналитического и графического счисления определения места судна визуальными и астрономическими способами, с использованием радионавигационных приборов и систем предварительной проработки и планирования рейса судна и перехода с учетом гидрометеорологических условий плавания, руководств для плавания и навигационных пособий определения поправки компаса постановки судна на якорь и съёмки с якоря и швартовных бочек, проведения грузовых операций, пересадки людей, швартовных операций, буксировки судов и плавучих объектов, снятия судна с мели автоматического контроля и нормирования показателей эксплуатации судовой автоматики обеспечения работоспособности электрооборудования.
---------	---	---	---	---

II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Объем профессионального модуля и виды учебной деятельности

Объем профессионального модуля и виды учебной деятельности размещены на титульном листе рабочей программы профессионального модуля.

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

№ п/п	Наименование раздела и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения												Вс его часов	Заочная форма обучения												Вс его часов
		урок, практи ческое занятие , лекция, семина р		лабора торное занятие		консул ьтация		выполн ение курсов ого проект а (работ ы)		практи ка		самост оательн ая работа			урок, практи ческое занятие , лекция, семина р		лабора торное занятие		консул ьтация		выполн ение курсов ого проект а (работ ы)		практи ка		самост оательн ая работа		
		№ сем .	кол · час.	№ сем .	кол · час.	№ сем .	кол · час.	№ сем .	кол · час.	№ сем .	кол · час.	№ сем .	кол · час.		№ кур -са	кол · час.	№ кур -са	кол · час.	№ кур -са	кол · час.	№ кур -са	кол · час.	№ кур -са	кол · час.	№ кур -са	кол · час.	
		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	
1	Введение. Международные конвенции и соглашения.	6		6		6		6		6		6			3		3		3		3		3		3		
	1. Общая характеристика дисциплины, связь с другими предметами, значение в профессиональной деятельности специалиста. Краткий исторический обзор развития морского судоходства.	6	1	6	1	6		6		6		6	1	3	3		3		3		3		3	3	3		3

	2. Международные конвенции и соглашения.Основные положения Международной конвенции по охране человеческой жизни на море (СОЛАС -74), МК оподготовке и дипломировании морякови несении вахты (ПДМНВ-78/95)	6	1	6	1	6		6		6		6	1	3	3	1	3		3		3		3		3	2	3
2	Национальные требования и нормативные акты	6		6		6		6		6			3		3		3		3		3		3				
	1. Основные требования национальных документовпо безопасности мореплавания. Органы надзора и контроля за обеспечением безопасности мореплавания	6	1	6	1	6		6		6	1	3	3		3		3		3		3		3	3	3		
3	Организация вахтенной службы.	6		6		6		6		6			3		3		3		3		3		3				
	1. Организация и основные принципы несения ходовой вахты. Руководство по организации штурманской службы (РШС)	6	1	6	1	6		6		6	1	3	3	1	3		3		3		3		3	2	3		
4	Факторы, влияющие на безопасность маневрирования и управляемость судна.	6		6		6		6		6			3		3		3		3		3		3				
	1. Влияние работы движителей на управляемость судна. Влияние внешних факторов на управляемость судна.	6	1	6	1	6		6		6	1	3	3	1	3		3		3		3		3	2	3		
	2. Факторы и их влияние,учет на маневренных характеристики судна.	6	1	6	1	6		6		6	1	3	3	1	3		3		3		3		3	2	3		

	1. Влияние водоизмещения, осадки, дифферента, скорости, запаса воды под килем на диаметр циркуляции и тормозной путь.	6	1	6	1	6		6		6		6	1	3	3		3		3		3		3	3	3
5	Постановка судов на якорь.	6		6		6		6		6				3		3		3		3		3			
	1. Выбор места якорной стоянки. Расчет параметров якорной стоянки. Способы постановки судов на якорь. Особенности постановки на якорь на больших глубинах.	6	1	6	1	6		6		6		6	1	3	3	1	3		3		3		3	2	3
	2. Маневрирование при постановке судна на швартовные бочки и бридели. Обеспечение безопасной якорной стоянки.	6	1	6	1	6		6		6		6	1	3	3	1	3		3		3		3	2	3
	1. Расчет длины якорной цепи при постановке на якорь.	6	1	6	1	6		6		6		6	1	3	3	1	3		3		3		3	2	3
	2. Расчет параметров якорной стоянки.	6	1	6	1	6		6		6		6	1	3	3	1	3		3		3		3	2	3
	3. Постановка судна на один и на два якоря.	6	1	6	1	6		6		6		6	1	3	3	1	3		3		3		3	2	3
	4. Съёмка судна с якоря и швартовных бочек	6	1	6	1	6		6		6		6	1	3	3		3		3		3		3	3	3
6	Выполнение швартовных операций.	6		6		6		6		6				3		3		3		3		3			
	1. Подготовка к швартовке. Самостоятельная швартовка судна к причалу.	6	1	6	1	6		6		6		6	1	3	3		3		3		3		3	3	3

[illegible]

	1. Плавание под проводкой ледокола и на буксире. Борьба с обледенением.	6	1	6	1	6		6		6		6	1	3	3		3		3		3		3	3	3
	1. Подготовка судна к плаванию во льдах. Самостоятельное плавание транспортного судна во льдах.	6	1	6	1	6		6		6		6	1	3	3		3		3		3		3	3	3
10	Управление судном в узкости и на мелководье.	6		6		6		6		6				3		3		3		3		3			
	1. Особенности управления судном в узкостях и на мелководье. Сущность явлений, возникающих при движении судна в узкости и на мелководье.	6	1	6	1	6		6		6		6	1	3	3		3	1	3		3		3	2	3
11	Движение судов в условиях ограниченной видимости	6		6		6		6		6				3		3		3		3		3			
	1. Движение судов в условиях ограниченной видимости.	6	1	6	1	6		6		6		6	1	3	3		3		3		3		3	3	3
	2. Расхождение и обгон судов в условиях ограниченной видимости.	6	4	6	1	6		6		6		6	1	6	4		4		4		4		4	6	6
	3. Использование РЛС для обеспечения безопасности плавания.	6	5	6	2	6		6		6		6	1	8	4	1	4		4		4		4	7	8
12	МППСС – 72	6		6		6		6		6				4		4		4		4		4			
	1. Использование планшета Ш-26 для выполнения расхождения судов.	7	1	7	1	7		7		7		7	1	3	4	1	4		4		4		4	2	3
	2. Часть А. Правило 1-3. Часть В Правило 4 -7	7	1	7	1	7		7		7		7	1	3	4		4		4		4		4	3	3
	3. Часть В Правило 8-10. Раздел 2 Правило 11-18	7	1	7	1	7		7		7		7	1	3	4	1	4		4		4		4	2	3

	4. Раздел 3 Правило 19. Часть С Правило 20 -25	7	1	7	1	7		7		7		7	1	3	4		4		4		4		4	3	3
	5. Часть С Правило 26- 31. Часть Д-Е Правило 32-38	7	1	7	1	7		7		7		7	1	3	4		4		4		4		4	3	3
	1. Ходовые навигационные огни на судах.	7	1	7	1	7		7		7		7	1	3	4		4		4		4		4	3	3
	2. Дневная сигнализация на судах.	7	1	7	1	7		7		7		7	1	3	4		4		4		4		4	3	3
13	Снятие судна с мели.	7		7		7		7		7		7			4		4		4		4		4		
	1. Ходовые навигационные огни на судах.	7	1	7	1	7		7		7		7	1	3	4		4		4		4		4	3	3
	2. Дневная сигнализация на судах.	7	1	7	1	7		7		7		7	1	3	4	1	4		4		4		4	2	3
	1. Снятие судна с мели собственными силами.	7	1	7	1	7		7		7		7	1	3	4		4	1	4		4		4	2	3
	2. Снятие судна с мели с помощью других судов.	7	1	7	1	7		7		7		7	1	3	4		4		4		4		4	3	3
14	МСС 65	7		7		7		7		7		7			4		4		4		4		4		
	1. МСС- 65. Общий раздел.	7	1	7	1	7		7		7		7	1	3	4	1	4		4		4		4	2	3
	2. МСС- 65. Медицинский раздел.	7	1	7	1	7		7		7		7	1	3	4		4		4		4		4	3	3
	1. МСС- 65.Флажная сигнализация.	7	1	7	1	7		7		7		7	1	3	4	1	4		4		4		4	2	3
15	Маневрирование приоказании помощи терпящему бедствие судну	7		7		7		7		7		7			4		4		4		4		4		

	1. Организация поиска и спасения судов терпящих бедствие. Маневрирование при оказании помощи терпящему бедствие судну. Оказание помощи поврежденному судну, судну с водотечностью, при пожаре.	7	1	7	1	7		7		7		7	1	3	4		4	1	4		4		4		4	2	3
	1. Выполнение маневров по поиску судов терпящих бедствие в море.	7	1	7	1	7		7		7		7	1	3	4		4		4		4		4		4	3	3
16	Маневрирование судна по тревоге «Человек за бортом».	7		7		7		7		7		7			4		4		4		4		4		4		
	1. Действия экипажа по тревоге «Человек за бортом»	7	1	7	1	7		7		7		7	1	3	4	1	4		4		4		4		4	2	3
	2. Расчет маневра для оказания помощи людям оказавшемся в воде.	7	1	7	1	7		7		7		7	1	3	4		4		4		4		4		4	3	3
17	Общие принципы организации ходовой навигационной вахты.	7		7		7		7		7		7			4		4		4		4		4		4		
	1. Действия вахтенного помощника капитана при особых условиях плавания.	7	1	7	1	7		7		7		7	1	3	4		4	1	4		4		4		4	2	3
	2. Особенности организации навигационной вахты при плавании с лоцманом: действие ВПКМ перед приемом лоцмана, в процессе лоцманской проводки, при высадке лоцмана.	7	1	7	1	7		7		7		7	1	3	4		4	1	4		4		4		4	2	3
	1. Организация вахты и обеспечение безопасности судна при движении в стесненных условиях.	7	1	7	1	7		7		7		7	1	3	4	1	4		4		4		4		4	2	3

[illegible]

III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению профессионального модуля

Образовательная организация располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация профессионального модуля требует наличия следующих кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений:

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений	Лабораторное оборудование, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	№ помещения
Кабинет управления судном	специализированная мебель (столы / парты), стулья) и технические средства обучения (доска, экран, проектор, ноутбук) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий ()	ауд.767

3.2. Требования к учебно-методическому обеспечению профессионального модуля

3.2.1. Библиотечный фонд

Основная учебная литература:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Общие правила плавания и стоянки судов в речных портах Российской Федерации; М.,Моркнига;	2019	50
2	Иванов, И.М.;Основы эксплуатации судовых радиоэлектронных средств;учеб.пособие;Иванов, И.М.-М.,МГАВТ;Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46504.html	2012	0
3	Кулеш, В.А.;Эксплуатация судов в полярных водах;учеб.пособие;Кулеш, В.А.Лентарев, А.А.Монинец, С.Ю.Мотрич, В.Н.Шарлай, Г.Н.-М.,Моркнига;Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/read/00-01018641/	2018	0
4	Правила классификации и постройки морских судов;Правила о грузовой марке морских судов;Правила по грузоподъемным устройствам морских судов;Правила по оборудованию морских судов,Ч.1-5.;Общие положения о классификационной и иной деятельности РС ;Приложение СПб.,Рос.мор.регистрсудоходства;Режимдоступа: http://vsuwt.ru/obrdejat/library/md.php?site=Электронные%20ресурсы	2019	0

Дополнительная учебная литература:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Кулеш, В.А.;Эксплуатация судов в полярных водах;учеб.пособие;Кулеш, В.А.Лентарев, А.А.Монинцев, С.Ю.Мотрич, В.Н.Шарлай, Г.Н.-М.,Моркнига;Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/read/00-01018641/	2018	0
2	<null>;Правила классификации и постройки морских судов;Правила о грузовой марке морских судов;Правила по грузоподъемным устройствам морских судов;Правила по оборудованию морских судов,Ч.1-5.;Общие положения о классификационной и иной деятельности РС;Приложение к;<null>;<null>-СПб.,Рос.мор.регистр судоходства;Режим доступа: http://vsuwt.ru/obrdejat/library/md.php?site=Электронные%20ресурсы	2019	0

Официальные издания:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров	Ресурс
1	"Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года" (ПДНВ/STCW) (Заключена в г. Лондоне 07.07.1978)	1978	0	Эл. ресурс
2	Приказ Минобрнауки России от 07.05.2014 N 441 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение"	2014	0	Эл. ресурс
3	Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)	2012	0	Эл. ресурс

Справочно-библиографические издания:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Елисеева, М.Б.;Справочник по орфографии и пунктуации;практическое пособие;Елисеева, М.Б.Ковалевская, Е.Г.Шульман, Б.М.-М.,Юрайт;Режим доступа: https://biblio-online.ru/viewer/spravochnik-po-orfografii-i-punktuacii-449182#page/2 (дата обращения: 12.03.2020)	2020	0
2	Быстрицкий, Г.Ф.;Общая энергетика: энергетическое оборудование;справочник для СПО: в 2 частях;Быстрицкий, Г.Ф.Киреева, Э.А.-М.,Юрайт;Режим доступа: https://biblio-online.ru/viewer/obschaya-energetika-energeticheskoe-oborudovanie-v-2-ch-chast-2-456607#page/1 (дата обращения: 12.03.2020)	2020	0
3	Осокин, М.В.;Радиооборудование ГМССБ;справ.пособие для обучения на тренажере ГМССБ студ.судовод.фак-та по курсу:Радиосвязь;Исаев, Г.А.Осокин, М.В.Цыбин, П.С.-Н.Новгород,<null>; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2017	0

Периодические издания, в том числе российские журналы:

№	Наименование источника	Периодичность выхода в год
1	МОРСКОЙ ФЛОТ [Текст] : журнал российского судоходства:вых.6 раз в год. - 1941 - 2020. - В 1953-1954 гг. вых.под загл."Морской и речной флот".	6
2	ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ [Текст] : информационно-методическое издание для преподавателей / учредитель: Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий; издатель: ФАУ "Информационный центр Общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей". – 2020.	12

3.3. Обеспечение образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для обеспечения образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья реализация программы учебной дисциплины может осуществляться в адаптивном виде, с учетом специфики освоения и дидактических требований, исходя из индивидуальных возможностей и по личному заявлению обучающегося.

IV. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля осуществляется преподавателем в процессе проведения уроков, практических занятий, лекций, семинаров, лабораторных занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных проектов, курсовых проектов (работ).

4.1. Паспорт фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся

№ п/п	Код контролируемо й компетенции	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		Процеду ра оценива ния	Критерии оценивания результата обучения по дисциплине и шкала оценивания по дисциплине			
			Вид контроля	Форма контроля		2	3	4	5
						не зачтено	зачтено		

Тема 1 «Введение. Международные конвенции и соглашения».

- 1) Основные положения МК ПДМНВ 78/95?
- 2) Уровни ответственности членов экипажа в соответствии с МК ПДМНВ 78/95?
- 3) Орган, который осуществляет надзор за исполнением положений МК ПДМНВ 78/95?
- 4) В отношении кого МК ПДМНВ 78/95 содержит требования?
- 5) Основные положения МК СОЛАС-74?
- 6) Кто несет ответственность за надзор за соблюдением правил МК СОЛАС-74?
- 7) Какова главная цель МК СОЛАС-74?
- 8) Попадает ли судно, перевозящее 10 пассажиров, под требования МК СОЛАС-74 к пассажирским судам?
- 9) Что значит выражение «случаи непреодолимой силы» в соответствии с МК СОЛАС - 74?

Тема 2 «Национальные требования и нормативные акты».

- 1) Какие документы регламентируют безопасность судоходство?
- 2) Какой документ содержит правила, регулирующие подачу сигналов?
- 3) К каким судам применяется конвенция о грузовой марке?
- 4) Какие правила не содержатся в конвенции МППСС-72: о выборе безопасной скорости, маневрировании, видимости огней или загрязнении водоемов?
- 5) Какие меры обязывает принимать государство для обеспечения безопасности мореплавания конвенция об открытом море 1958г.?
- 6) Какие сигналы предусматривает соглашение относительно морских сигналов и Регламент 1930г.?

Тема 4 «Факторы, влияющие на безопасность маневрирования и управляемость судна».

- 1) Какие факторы влияют на маневренные элементы судна и каким образом?
- 2) Как определяются элементы циркуляции с помощью судовых РЛС и РНС?
- 3) Как определяется скорость судна с помощью РЛС?

Тема 5 «Постановка судов на якорь».

- 1) Как выбирают место якорной стоянки судна?
- 2) Какие существуют способы постановки на якорь и как они осуществляются практически?
- 3) Какой порядок съемки судна с якоря?

Тема 6 «Выполнение швартовных операций»

- 1) Как называются швартовные тросы и какие устройства предусмотрены для их заводки и крепления?
- 2) Какой порядок швартовки судна лагом к причалу?
- 3) В чем заключаются особенности швартовки танкеров и газовозов?
- 4) Какие существуют правила техники безопасности при швартовных операциях?

Тема 8 «Морские буксировки»

- 1) Какие суда используются для морских буксировок и какое техническое оборудование они должны иметь?
- 2) В чем сущность различных способов морских буксировок?
- 3) Какие применяются способы крепления буксирного троса и как технически это обеспечивается?
- 4) Каков порядок подачи буксирного троса на буксируемое судно и с него?
- 5) В чем заключаются главные принципы управления судном в процессе буксировки?
- 6) Какие меры безопасности соблюдаются в процессе буксировки?
- 7) В чем особенности буксировки крупных плавучих сооружений?
- 8) Как производится расчет скорости буксировщика?
- 9) От каких факторов зависит длина буксирного троса?
- 10) Какой основной способ буксировки в море?

Тема 9 «Управление судном при плавании во льдах».

- 1) Каким официальными руководствами и пособиями регулируется плавание во льдах?
- 2) Какие бывают местные признаки близости льдов и как можно обнаружить приближение района скопления льда?
- 3) Какие мероприятия надо проводить на судне при подготовке к плаванию во льдах?
- 4) Какие основные опасности угрожают судну при самостоятельном плавании во льдах?

Тема 13 «Снятие судна с мели».

- 1) Каков порядок действий по снятию судна с мели?
- 2) Какие расчеты необходимо производить при посадке судна на мель?
- 3) В каком случае посадка на мель произойдет по вине судоводителя?
- 4) В каком случае судно окажется на мели по стихийным обстоятельствам?
- 5) Какие сигналы выставляет судно на мели в соответствии с МППСС-72?

Тема 15 «Маневрирование при оказании помощи терпящему бедствие судну».

- 1) Какими документами регламентируется международная служба спасения на море?
- 2) Каковы общие положения по спасению людей на море?
- 3) Каков порядок спасения людей на шлюпках и плотках?
- 4) Каковы действия судна, терпящего бедствие?
- 5) Каковы действия судна, принявшего сигнал бедствия?
- 6) Компоненты сообщения о бедствии?
- 7) Что входит в техническое оснащение деятельности руководителя?