Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника училища по учебно-методической работе _____ Зубатова И.Н.
подпись *(Ф.И.О.)*
" 28 " августа 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Наименование

Основная образовательная программа: Судовождение

Специальность (направление подготовки): 26.02.03 Судовождение

Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

Вид занятий	Очная форма обучения											обучения					Общая трудо-емкость дисципли-ны, з.е.т.
	№ семестра											№ курса					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ	2	3	4	5	Σ	
Урок			30	48							**78**	16					
Практическое занятие			8								**8**						
Лекция																	
Семинар																	
Лабораторное занятие				20							**20**	8					
Курсовой проект(работа)																	
Итого аудиторных				**106**							**106**						
Практика					**216**							**216**					
Консультация																	
Промежуточная аттестация					**18**							**18**					
Самостоятельная работа												70					
Всего				**106**	**216**							**328**				**328**	

Распределение форм контроля, курсовых работ (проектов) и других форм контроля по курсам (семестрам)

Форма контроля	Очная форма обучения										Заочная форма обучения			
	№ семестра										№ курса			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5
Экзамен					эк.						эк.			
Дифференцированный зачет				зач.	зач.						зач.			
Зачет														
Курсовой проект(работа)														
Другая форма														

г. Нижний Новгород
2025

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом профессионального образования по направлению подготовки (специальности):

ФГОС 26.02.03 Судовождение (Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерства просвещения от 12.12.2024 № 872)

Автор(ы) рабочей программы преподаватель / Колыско В.Л. /
должность

преподаватель / Аверьянов С.А. /
должность

Программа одобрена на заседании предметной цикловой комиссии

ПЦК ПЦ специальности "Судовождение"

протокол № 1 от " 26 " августа 20 25 г.

Председатель предметной цикловой комиссии/Заведующий кафедрой…  / Колыско В.Л.
подпись *(Ф.И.О.)*

" 26 " августа 20 25 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП (ППССЗ)

Код дисциплины	Наименование цикла	Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	7,5

Дисциплина (модуль) базируется на следующих дисциплина ООП (ППССЗ)

1	География
2	Физика
3	Теория устройства судна

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (междисциплинарному курсу/ профессиональному модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП (ППССЗ)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у студента следующих компетенций:*

1	ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
2	ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
3	ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
4	ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
5	ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей социального и культурного контекста
6	ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
7	ОК7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

8	ОК9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
Функция: Судовождение на вспомогательном уровне	
1	К 21. Управление рулем и выполнение команд, подаваемых на руль, включая команды, подаваемые на английском языке.
2	К 22. Ведение надлежащего визуального и слухового наблюдения.
3	К 23. Содействие наблюдению и управлению безопасной вахтой.
4	К 24. Использование аварийного оборудования и действия в аварийной ситуации.

3. Требования к уровню осовения содержания дисциплины (модуля)

3.1. Студент должен знать:*	
1	основы управляемости судов и составов, влияние движительно-рулевого комплекса, внешних факторов на управляемость и маневренность судов и составов
2	маневренные характеристики судна;
3	влияние работы движителей и других факторов на управляемость судна;
4	принципы, методы, способы и приёмы по управлению судном при плавании по внутренним водным путям, выполнении различных маневров;
5	маневрирование при съёмке и постановке судна на якорь, к плавучим швартовным сооружениям; швартовные операции;
6	правила плавания по внутренним водным путям РФ и другие нормативные документы, регламентирующие безопасность плавания;
3.2. Студент должен уметь:*	
1	выполнять процедуры постановки на якорь и швартовные бочки, швартовки судна к причалу, к судну на якоре или на ходу;
2	применять правила несения ходовой и стояночной вахты, осуществлять контроль за выполнением установленных требований, норм и правил, под-держания судна в мореходном состоянии;
3.3. Студент должен иметь практический опыт:*	
1	управления судном при плавании в различных условиях
Согласно требованиям МК ПДНВ в результате освоения профессионального модуля обучающийся должен знать, понимать и иметь профессиональные навыки:	
Функция: Судовождение на вспомогательном уровне	
1	- использование гиро и магнитных компасов;
2	- команды, подаваемы на руль;
3	- переход с автоматического управления рулем на ручное и наоборот;
4	- обязанности, связанные с ведением наблюдения, включая сообщения о приблизительном направлении на звуковой сигнал, огонь или другой объект в градусах или четвертях;
5	- термины и определения, употребляемые на судне;
6	- пользование соответствующими системами внутрисудовой связи и аварийной сигнализации;

7	-умение понимать команды и общаться с лицом командного состава, несущим вахту, по вопросам, связанным с выполнением обязанностей по несению вахты;
8	- процедуры ухода с вахты, несения и передачи вахты;
9	- информация, требуемая для несения безопасной вахты;
10	- основные действия, связанные с защитой окружающей среды;
11	- знание обязанностей в аварийной ситуации и аварийной сигнализации;
12	- знания сигналов бедствия, подаваемых пиротехническими средствами; спутниковых АРБ и поисково-спасательных транспондеров;
13	- избежание подачи ложных сигналов бедствия и действия, которые должны предприниматься при случайной подаче сигнала бедствия
14	Рабочее знание швартовной системы и связанных с ней процедур, включая:
15	- функции швартовных и буксирных концов и функции каждого конца в качестве части общей системы;
16	- возможности, безопасные рабочие нагрузки и разрывные усилия швартовного оборудования, включая швартовные металлические, синтетические и стекловолоконные канаты, лебедки, брашпили, шпили, битенги, тормозные колодки и кнехты;
17	- процедуры и порядок действий по закреплению и отдаче швартовных и буксирных концов и канатов, включая тросы для буксировки;
18	- процедуры и порядок действий по использованию якорей при различных операциях;
19	Рабочее знание процедур и порядка действий, связанных со швартовкой к бую или буям;

4. Распределение разделов дисциплины/модуля по семестрам (курсам) с указанием часов

№ п/п	Наименование раздела дисциплины/модуля, содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма																				Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма																				Общее кол-во часов (заочн)
		Уроки		Практи чес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консульта-ции		Промежу-точная аттестация		Сам. раб			Уроки		Практи чес-кие заняти я		Лекции		Семинары		Лабораторные заняти е		Курс. проект (работа)		Практика		Консультации		Промежуточная аттестация		Сам. раб.		
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. часа	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. часа	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. часа	№ сем.	кол. часа	№ сем.	кол. часа	№ сем.	кол. часа	№ сем.	кол. часа	№ сем.	кол. часа	№ сем.	кол. часа	№ сем.	кол. часа	№ сем.	кол. часа	
		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**		**78**		**8**						**20**			**5**	**216**			**5**	**18**			**106**	**2**	**16**								**8**			**2**	**216**			**2**	**18**	**2**	**70**	**328**
МДК.04.01	**Судовые работы и основы судовождения**	**3**	**78**		**8**						**20**							**4**	**18**			**106**	**2**	**16**								**8**			**2**				**2**	**18**	***2***	**70**	**94**
Раздел 1.	**Устав службы на судах ВВТ РФ. Нормативно-правовые документы по**	**3**	**8**																			**8**	**2**	**2**																		***2***	**6**	**8**
	Тема 1.1. Кодекс внутреннего водного	3	2		2																	2																				*2*	2	2
	Тема 1.2. Устав службы на судах ВВТ РФ.	3	2																			2	2	2																				2
	Тема 1.3. Устав о дисциплине работников ВВТ РФ.	3	2		2																	2																				*2*	2	2
	Тема 1.4. Правила несения судовой вахты.	3	2		2																	2																				*2*	2	2
Раздел 2.	**Правила плавания по ВВП РФ. Огни и знаки судов. Звуковая сигнализация. Сигналы**	**3**	**8**																			**8**	**2**	**2**																				**2**	**2**
	Тема 2.1 Правила плавания по ВВП РФ.	3	2		2																	2	2	2																				2
	Тема 2.2 Огни и знаки	3	2																			2																				*2*	2	2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины/модуля, содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма																				Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма																		Общее кол-во часов (заочн)
		Уроки		Практи чес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консульта-ции		Промежу-точная аттестация		Сам. раб			Уроки		Практи чес-кие заняти я		Лекции		Семинары		Лабораторные заняти е		Курс. проект (работа)		Практика		Консультации		Промежуточная аттестация		Сам. раб.		
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. ча	№ сем.	ко л.	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. час.	№ сем.	ко л. час	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.	
	Тема 2.3 Звуковая	3	2																			2																		*2*	2	2
	Тема 2.4 Сигналы бедствия	3	2																			2																		*2*	2	2
Раздел 3.	**Общая лоция. Навигационное оборудование судового**	**3**	**14**																			**10**	**2**	**2**																		**2**
	Тема 3.1 Общая лоция.	3	2																			2	2	2																		2
	Тема 3.2 Навигационное оборудование судового	3	2																			2																		*2*	2	2
	Тема 3.3 Обеспечение удерживания судна на заданном курсе.	3	2																			2																		*2*	2	2
	Тема 3.4 Курсоуказатели и рулевое устройство.	3	4																			2																		*2*	2	2
	Тема 3.5 Контрольно-измерительные приборы и инструменты.	3	4																			2																		*2*	2	2
Раздел 4.	**Основы управления судном. Стандартные**	**4**	**12**																			**12**	**2**	**2**																		**2**	**2**
	Тема 4.1 Влияние движительно-рулевого комплекса на	4	2																			2	2	2																			2
	Тема 4.2 Управляемость, поворотливость, циркуляция судов и	4	2								2											2																		*2*	2	2
	Тема 4.3 Маневренные качества судов и составов.	4	2																			2																		*2*	2	2
	Тема 4.4 Влияние внешних факторов на	4	2																			2																		*2*	2	2
	Тема 4.5 Управление судами и составами при	4	2																			2																		*2*	2	2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины/модуля, содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма																				Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма																				Общее кол-во часов (заочн)
		Уроки		Практи чес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консульта-ции		Промежу-точная аттестация		Сам. раб			Уроки		Практи чес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консультации		Промежуточная аттестация		Сам. раб.		
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.	
	Тема 4.6 Стандартные команды на руль.	4	2								2											2																			*2*	2	2
Раздел 5.	**Основы навигации. Электрорадионавигационные приборы.**	**4**	**4**																			**6**	**2**	**2**																			**6**
	Тема 5.1 Использование навигационных карт и	4	2								2											4	2	2																			*2*	2	4
	Тема 5.2 Технические средства судовождения.	4	2																			2																					*2*	2	2
Раздел 6.	**Устройство и эксплуатация судовых энергетических**	**4**	**10**																			**10**	**2**	**2**																					**8**
	Тема 6.2. Классификация и маркировка двигателей внутреннего сгорания	4	2																			2																					*2*	2	2
	Тема 6.2. Основные детали остова, кривошипно-шатунного механизма (КШМ) и их динамика.	4	2								2											2	2	2																					2
	Тема 6.3. Система газораспределения, топливная система, смазочная система, система охлаждения и система сжатого воздуха. Пусковые	4	2																			2																					*2*	2	2
	Тема 6.4. Судовые вспомогательные механизмы и судщвые	4	2								2											2																					*2*	2	2
	Тема 6.5. Устройство и эксплуатация электрооборудования и	4	2																			2																					*2*	2	2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины/модуля, содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма																				Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма																		Общее кол-во часов (заочн)
		Уроки		Практи чес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консульта-ции		Промежу-точная аттестация		Сам. раб			Уроки		Практи чес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консультации		Промежуточная аттестация		Сам. раб.		
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. ча	№ сем.	ко л.	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.	
Раздел 7.	**Безопасность жизнедеятельности**	**4**	**12**																				**2**	**2**																			**2**
	Тема 7.1. Производственный травматизм. Порядок расследования и учёт несчастных случаев на производстве. Индивидуальные средства	4	2																			2																		*2*	2	2
	Тема 7.2. Общие требования безопасности на судах. Требования безопасности при выполнении работ в	4	2																			2																		*2*	2	2
	Тема 7.3. Требования безопасности при эксплуатации судовых шлюпок, рабочих лодок, спасательных средств. Требования к судовым трапам, штормтрапам. Требования безопасности при работах на	4	2																			6	2	2																*2*	4	6
	Тема 7.4. Требования безопасности: при перевозке химических и биоопасных грузов, при очистных и окрасочных работах, при работах с механизмами	4	2																			4																		*2*	4	4
	Тема 7.5. Безопасность при проведении работ, связанных с	4	2																			2																		*2*	2	2
	Тема 7.6. Схема оказания доврачебной помощи при поражении электрическим	4	2																			2																		*2*	2	2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины/модуля, содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма																				Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма																				Общее кол-во часов (заочн)
		Уроки		Практи чес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консульта-ции		Промежу-точная аттестация		Сам. раб			Уроки		Практи чес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консультации		Промежуточная аттестация		Сам. раб.		
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. ча	№ сем.	ко л.	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.	
Раздел 8.	**Борьба за живучесть судна. Виды и сигналы судовых тревог. Расписание и**	**4**	**10**																			**10**	**2**	**2**																			**10**
	Тема 8.1 Средства по борьбе за живучесть судна.	4	2																			2	2	2																			2
	Тема 8.2 Расписание и обязанности по тревогам.	4	2																			2																		*2*	2	2
	Тема 8.3 Виды и сигналы судовых тревог.	4	2																			2																		*2*	2	2
	Тема 8.4 Первая медицинская помощь.	4	2																			2																		*2*	2	2
	Тема 8.5 Коллективные и индивидуальные спасательные средства.	4	2																			2																		*2*	2	2
Раздел 9.	**Правила пожарной безопасности на судах ВВТ РФ**.	**4**	**4**																			**4**	**2**	**2**																			**4**
	Тема 9.1. Первичные средства пожаротушения	4	2																			2																		*2*	2	2
	Тема 9.2 .Правила пожарной безопасности на судах ВВТ РФ.	4	4																			2	2	2																			2
	Экзамен по профессиональному модулю (внутренний)	4	4															4	18			18																	2	18			18

№ п/п	Наименование раздела дисциплины/модуля, содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма																				Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма																				Общее кол-во часов (заочн)
		Уроки		Практи чес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консульта-ции		Промежу-точная аттестация		Сам. раб			Уроки		Практи чес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консультации		Промежуточная аттестация		Сам. раб.		
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. ча	№ сем.	ко л.	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.	
УП.04	**Учебная практика** Инструктаж по охране труда на рабочем месте(судне), Выполнение судовых, слесарных, ремонтных, малярных, такелажных, плотнических работ, работа с судовыми устройствами, их обслуживание, несение ходовых и стояночных вахт в машинном (котельном0 помещении, несение ходовых и стояночных вахт в рулевой рубке, выполнение погрузочно-разгрузочных работ, участие в проведение учебных тревог.													4	216							216												2	216							216
ПМ.05.Э	Экзамен по профессиональному модулю (квалификационный)	5																5	18			18																2	18				18
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**	**4**													**216**							**216**																				216

Карта обеспеченности дисциплины литературой

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
5. Основная литература **			
8.1	**Клементьев, А.Н.** Основы управления судном. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Н. Клементьев. — Электрон. дан. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2015. — 84 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/72455.	2021	ЭР
8.2	**Давыдова, С.В.** Общее устройство и оборудование судов [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Давыдова, А.А. Кеслер. — Электрон. дан. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2018. — 132 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/111603.	2021	ЭР
6. Дополнительная литература**			
6.1	**Чурин, М.Ю.** Навигация и лоция. Плавание в полярных районах [Электронный ресурс] : справочное пособие / М.Ю. Чурин, Р.С. Хвостов. — Электрон. дан. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2018. — 54 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/111596.	2020	ЭР
7. Источники права (нормативно-правовая литература)***			
№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
7.1.	Приказ Минтранса России от 12.03.2018 N 87 "Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей судов внутреннего водного транспорта" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.04.2018 N 50903) http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_297185/	2018	ЭР
7.2	Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации. - М.: МОРКНИГА, 2015. - 122 с.	2007 2014 2015	20 30 20
7.3	Устав службы на судах министерства речного флота РФ [Текст] . - М. : Моркнига, 2011. - 112 с. - ISBN 978-5-903080-59-5.	2011	144

8. Российские журналы		
№	Наименование источника *	Периодичность выхода в
8.1	Водный транспорт	4
8.2	МОРСКОЙ ФЛОТ	6
8.3	РЕЧНОЙ ТРАНСПОРТ (XXI ВЕК)	4

9. Информационное обеспечение дисциплины *

№	Наименование
1	Министерство транспорта Российской Федерации - http://www.mintrans.ru;
2	Федеральное агентство морского и речного транспорта - http://www.morflot.ru;
3	Госморречнадзор - http://www.rostransnadzor.ru/sea/;
4	Морской образовательный портал - http://www.vjryak.biz
5	Лицензионное программное обеспечение Microsoft Office
6	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

10. Материально - техническое обеспечение дисциплины**

№	Наименование
1	Навигационный тренажер
2	Ноутбук, мультимедийный проектор

11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

№	Наименование
1	Использование отраслевых нормативных документов
2	Подготовка к лекциям и выполнение домашних заданий.

Методы демонстрации компетентности

№	Наименование
1	Экзамен и оценка доказательства, полученного на основе одного или более из следующего:
2	Экзамен и оценка доказательства, полученного из практических инструкций
3	Оценка доказательства, полученного из одобренной подготовки по борьбе с пожаром и опыта
4	Оценка доказательства, полученного из одобренной подготовки и опыта
5	Оценка доказательства, полученного из одобренной подготовки
6	Оценка доказательства, полученного на основе одного или более из следующего: 1 - одобренная подготовка 2 - одобренный стаж работы на судах 3 - практическая демонстрация
7	Оценка доказательства, полученного из одобренной подготовки и опыта

12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на 2025-2026 учебный год

Изменений и дополнений нет

Председатель предметной цикловой комиссии _____/ Колыско В.Л./

подпись (Ф.И.О.)

" 26" августа 2025 г.

Вопросы для квалификационного экзамена по профессиональному модулю ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Классификация судов в зависимости от конструкции и условий района плавания.
2. Основные элементы конструкции судна. Корпус, надстройка, рубка, палуба, платформа.
3. Водоизмещение, грузоподъемность, дедвейт, валовая вместимость.
4. Плавучесть. Запас плавучести и надводный борт. Наименьшие значения высоты надводного борта для типовых судов.
5. Грузовая марка.
6. Якорное устройство. Якорная цепь. Состав якорной смычки.
7. Действия экипажа по борьбе за живучесть судна.
8. Порядок маркировки шпангоутов, водогазонепроницаемых и противопожарных закрытий, запорных устройств вентиляции.
9. Маркировка трубопроводов и электрощитов.
10. Судовые тревоги. Расписания по тревогам. Подготовка экипажа к борьбе за живучесть судна. Организация связи.
11. Общесудовая тревога. Первоочередные действия экипажа. Оставление каюты при выходе по тревоге. Действия вахты. Подмена вахты.
12. Действия экипажа по тревоге «Человек за бортом». Сигналы на шлюпку. Маневры шлюпки. Флаг. Оказание первой помощи утопающему.
13. Оставление судна и обеспечение выживаемости людей. Организация эвакуации пассажиров и экипажа. Очередность.
14. Документы, регламентирующие борьбу за живучесть судов.
15. Организация пожарной безопасности на судах.
16. Судовые документы, отражающие пожарную безопасность судна.
17. Требования к содержанию и эксплуатации жилых и служебных помещений на судне.
18. Кем утвержден и на кого распространяется Устав о дисциплине работников РТ?
19. Обязанности работников речного транспорта согласно Уставу о дисциплине.
20. Поощрения и награды на речном транспорте и порядок их применения.
21. Виды дисциплинарных взысканий, предусмотренных Уставом о дисциплине.
22. На кого распространяется Устав службы на судах?
23. Расписания по организации службы на судах. Порядок их составления и утверждения.
24. Время несения ходовых вахт при 4-, 3-, 2-сменных графиках.
25. Обязанности вахтенного матроса.
26. Порядок смены вахт.
27. Флаги и вымпелы, порядок их подъема и несения.
28. Обеспечение санитарного состояния судна.
29. Судовые правила.
30. Увольнение на берег.
31. Состав экипажа судна.
32. Кто не входит в состав экипажа?
33. Кем утверждается штатное расписание экипажа?
34. Определения: топовый огонь, бортовые огни, кормовой огонь, круговой огонь, буксировочный огонь,светоимпульсная отмашка цветная или белая, проблесковый огонь.
35. В каких случаях суда могут нести топовые огни на меньшей, чем установлено, высоте?
36. Огни одиночного самоходного судна.

37. Огни пассажирского водоизмещающего самоходного судна, работающего на переправе или на внутригородских линиях в границах портовых вод, а также самоходного парома на ходу.
38. Огни толкающего судна.
39. Огни буксирующего судна.
40. Огни самоходного маломерного судна.
41. Огни судов, совершающих перевозки опасных грузов, или судов, которые были дегазированы после перевозки таких грузов.
42. Знаки судна, стоящего на якоре.
43. Требования к звуковым сигналам самоходных и несамоходных судов.
44. Звуковые сигналы судна, терпящего бедствие и просящего о помощи.
45. Звуковые сигналы судов.
46. Описание и значение запрещающих, предписывающих и указательных знаков?
47. Описание и значение сигнальных знаков и огней, которые устанавливаются для указания положения судового хода на водном пути и упорядочения движения судов?
48. Определение: судно, идущее вверх.
49. Определение: судно, идущее вниз.
50. Где указываются участки судоходных путей, на которых по условиям плавания запрещается расхождение и обгон судов?
51. Порядок движения судов на участке с двухсторонним движением.
52. Порядок действий при визуальном обнаружении встречного судна.
53. Действия судов идущих встречными курсами.
54. В каком случае может производиться обгон?
55. Работа и взаимное влияние рулей и гребных винтов.
56. Типы движителей. Их особенности и влияние на управляемость.
57. Типы рулей и управляемость. Особенности управляемости судов с различным числом винтов. Особенности управляемости судов на заднем ходу.