Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Новиков Денис Владимирович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 06.11.2025 19:58:35
Уникальный программный ключ:
3357c68ce48ec4f695c95289ac7a9678e502be60

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»
САМАРСКИЙ ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по учебной и научной деятельности
_____О.А. Мордясова

«28» августа 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Код и наименование дисциплины — **ПМ.01 Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок**
МДК.01.02.4.1 Правила плавания и управление судами на ВВП

Специальность — **26.02.03 Судовождение**

Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

Вид занятий	Очная форма обучения											Заочная форма обучения						Общая труд-ть дисц-ны, з.е.т.
	№ семестров											№ курсов						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ	1	2	3	4	5	Σ	
Лекции, уроки				30	32	20					82			10	8		18	
Практические занятия																		
Лабораторные работы																		
Итого аудиторная работа				30	**32**	**20**					82			10	8		18	
Самост. работа														30	34		64	
Итого аудиторная и самостоятельная работа														40	42		82	
Всего:				**30**	**32**	**20**					**82**			**40**	**42**		**82**	**2,3**

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

Форма контроля	Очная форма обучения								Заочная форма обучения					
	№ семестров								№ курсов					
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6
Экзамен														
Зачет														
Дифф. зачет						зач						зач		
Курсовая работа														

САМАРА
2026

Рабочая программа МДК.01.02.4.1 Правила плавания и управление судами на ВВП разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования специальности (далее ФГОС СПО) 26.02.03 Судовождение, утвержденного приказом Минпросвещения России от 02.12.2020 N 691.

Автор(ы) рабочей программы: преподаватель _____ / А.И. Ермоленко /
должность подпись ФИО

«27» ___08___ 2026 г.

Рабочая программа одобрена на заседании предметной (цикловой) комиссии
Судовождения, безопасности судоходства и организации перевозок на транспорте

протокол № 1 от «27» ____08_____ 2026 г.

Председатель предметной (цикловой) комиссии _____ /Е.П. Воистинов /
подпись ФИО

«27» _____08_____ 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	6
4.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	16
5.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	17

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
МДК.01.02.4.1 Правила плавания и управление судами на ВВП

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **26.02.03 Судовождение**, в части освоения вида деятельности **Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации СЭУ (**старший техник - судоводитель**)** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 1.2. Маневрировать и управлять судном.
- ПК 1.4. Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.

1.2. Цели и задачи – требования к результатам освоения дисциплины:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения дисциплины должен:

3.1. Обучающийся **должен знать:**	
1	учет приливно-отливных течений в судовождении;
2	руководство для плавания в сложных условиях;
3	организацию штурманской службы на судах;
4	маневренные характеристики судна;
5	влияние работы движителей и других факторов на управляемость судна;
6	маневрирование при съемке судна с якоря и постановке на якорь, к плавучим швартовым сооружениям; швартовые операции;
7	плавание во льдах, буксировку судов, снятие судна с мели, влияние водоизмещения, осадки, дифферента, скорости и запаса воды под килем на диаметр циркуляции и тормозной путь;
8	основы автоматизации управления движением судна, систему управления рулевым приводом, эксплуатационные процедуры перехода с ручного на автоматическое управлениеи обратно;
9	способы маневрирования для предотвращения ситуации чрезмерного сближения;
3.2**.** Обучающийся **должен уметь**:	
1	ориентироваться в опасностях и особенностях района при плавании вблизи берега и вузкостях;
2	применять правила несения ходовой и стояночной вахты, осуществлять контроль за выполнением установленных требований, норм и правил, поддержания судна в мореходном состоянии;
3	стоять на руле, вести надлежащее наблюдение за судном и окружающей обстановкой,опознавать огни, знаки и звуковые сигналы;
4	передавать и принимать информацию, в том числе с использованием визуальных сигналов;
5	выполнять маневры, в том числе при спасании человека за бортом, постановке на якорь и швартовке.
6	управлять судном на мелководье и в узкости, в штормовых условиях, во льдах, при разделении движения, в зонах действия систем разделения движения;
7	учитывать влияние ветра и течения; выполнять процедуры постановки на якорь ишвартовные бочки; швартовки судна к причалу, к судну на якоре или на ходу;
3.3. Обучающийся должен **иметь практический опыт**:	
1	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;
2	управления судном, в том числе при выполнении аварийно-спасательных операций;
3	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;

4	управления судном, в том числе при выполнении аварийно-спасательных операций;
5	выполнения палубных работ;

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Результатом освоения рабочей программы дисциплины является овладение обучающимися видом деятельности **Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации СЭУ (старший техник - судоводитель). МДК.01.02. Правила плавания и управление судами на ВВП,** в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.4	Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.
ПК 1.2	Маневрировать и управлять судном.
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения														Общее кол-во часов (очная)	Заочная форма обучения													Общее кол-во часов (заочная)
		Уроки		Лекции		Практ. занятия		Семинары		Лаб. работы		Курс работа		Сам. работа			Уроки		Лекции		Практ. занятия		Семинары		Лаб. работы		Курс работа		Сам. работа		
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ курса	кол. час.	№ курса	кол. час.	№ курса	кол. час.	№ курса	кол. час.	№ курса	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ курса	кол час.	
		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	
	Правила плавания и управление судами на ВВП		***82***													**82**		***18***												***64***	**82**
1	**Теоретические основы управляемости судов**		5														3	2											3	3	5
	1. Введение. Назначение и роль дисциплины в профессиональной деятельности судоводителя. Сущность судовождения. Основные понятия и определения.	*4*	1													**1**															
	2. Маневренные качества судна. Понятие ходкости, инерционные характеристики судна их определение и учет в работе.	*4*	1													**1**															
	3. Управляемость и циркуляция судна, её периоды и элементы.	*4*	1													**1**															
	4. Влияние руля на управляемость судна при движении на переднем и заднем ходу.	*4*	1													**1**															
	5. Влияние гребных винтов на маневренность судна при работе на передний и задний ход.	*4*	1													**1**															
2	**Устройства, улучшающие управляемость судов**		4														3	2											3	3	5
	1. Назначение и виды средств активного управления судном. Принцип действия поворотной насадки.	*4*	1													**1**															

	2. Особенности управления со спаренными и раздельно управляемыми насадками.	*4*	1													**1**															
	3. Виды и назначения подруливающего устройства. Принцип действия ПУ.	*4*	1													**1**															
	4. Маневренные качества скоростных судов и судов с водометными движителями. Суда с динамическими принципами поддержания.	*4*	1													**1**															
3	**Факторы, влияющие на управляемость судов**		2														3	1											3	2	3
	1. Влияние на управляемость судна состояния мелководья, близости берега, его водоизмещения, направления и интенсивности движения.	*4*	1													**1**															
	2. Влияние на управляемость судна ветрового воздействия и течения.	*4*	1													**1**															
4	**Управление судном при движении по ВВП**		5														3	2											3	3	5
	1. Подготовка судна к рейсу. Организация управления судном. Наблюдение. Компоновка рулевой рубки.	*4*	1													**1**															
	2. Ориентирование при движении и выбор безопасного курса. Ориентировка по навигационным знакам. Движение по прямолинейным и криволинейным участкам.	*4*	1													**1**															
	3. Управление судном при прохождении перекатов, узкостей и крутых поворотов.	*4*	1													**1**															
	4.Управление судном при расхождении. Гидродинамические явления, возникающие при расхождении судов.	*4*	1													**1**															
	5. Управление судном при обгоне судов. Гидродинамические явления, возникающие при обгоне судов.	*4*	1													**1**															

5	**Управление судном в различных условиях плавания**		4														3	2										3	2	4
	1. Проводка судов в местах расположения мостов, наплавных мостов.	*4*	1													**1**														
	2. Управление судами в местах работы земснарядов. Прохождение засемафоренных участков.	*4*	1													**1**														
	3. Управление судами в местах расположения рейдов.	*4*	1													**1**														
	4. Управление судном в местах расположения переправ, надводных и подводных переходов.	*4*	1													**1**														
6	**Плавание в водохранилищах и по каналам**		5														3	2										3	2	4
	1. Подготовка к рейсу по водохранилищу и управление судами.	*4*	1													**1**														
	2. Особенности управления судами и составами в штормовую погоду.	*4*	1													**1**														
	3. Характеристика судоходных каналов.	*4*	1													**1**														
	4. Правила движения судов и составов по каналам.	*4*	1													**1**														
	5. Особенности управления судами и составами по каналам.	*4*	1													**1**														
7	**Особенности управления толкаемых и буксирных составов**		4														3	2										3	2	4
	1.Способы толкания и типы толкаемых составов. Формирование толкаемых составов. Маневрирование толкаемыми составами при выходе в рейс и конечных пунктах	*4*	1													**1**														
	2. Сущность способа буксировки судов. Способы формирования буксирных судов. Прием состава к буксировке и выход в рейс.	*4*	1													**1**														
	3. Управление буксирными и толкаемыми составами при движении и на маневрах.	*4*	1													**1**														

	4. Рейдовая и аварийная буксировка под бортом, двойной тягой и смешанных составов.	*4*	1													**1**															
8	**Управление судами при выполнении маневров**		5														3	2											3	2	4
	1. Выбор места оборотов с учетом особенностей местности. Управление судном при выполнении оборотов. Учет течения и ветра при выполнении маневра.	*5*	1													**1**															
	2. Подготовка к привалу. Основные элементы привала. Швартовные операции. Выбор способа привалов. Управление судном при выполнении привала.	*5*	1													**1**															
	3. Маневрирование при привале к судну стоящему у причала, на якоре и на ходу.	*5*	1													**1**															
	4. Выбор способа отвала. Учет течения и ветра при выполнении маневра. Управление судном при выполнении отвала.	*5*	1													**1**															
	5. Особенности управления судами на подводных крыльях.	*5*	1													**1**															
9	**Управление судном при постановке и снятие с якоря**		2														3	1											3	2	3
	1. Выбор места якорной стоянки. Процесс постановки на якорь. Обеспечение безопасной стоянки.	*5*	1													**1**															
	2. Подготовка к съемке с якоря, подъем якоря, маневрирование во время подъема якоря и выход судна на судовой ход.	*5*	1													**1**															
10	**Управление судами при прохождении гидроузлов**		5														3	2											3	2	4
	1. Подготовка и процесс проводки судов через судоходные сооружения гидроузла.	*5*	1													**1**															
	2. Подход к шлюзу с верхнего бьефа, движение в аванпорте и по рейду. Заход и швартовка в камере шлюза с верхнего бьефа.	*5*	1													**1**															

	Шлюзование и выход из камеры шлюза.																															
	3. Заход и швартовка в камере шлюза с нижнего бьефа. Шлюзование и выход из камеры шлюза	*5*	1													**1**																
	4. Управление судном при движении по каналам. Влияние гидродинамических сил действующих на судно при движении по каналу.	*5*	1													**1**																
	5. Подготовка к рейсу по водохранилищу. Управление судами при плавании по водохранилищу.	*5*	1													**1**																
11	**Радиолокационная проводка судов**		3																											4	3	3
	1. Особенности судовождения в условиях ограниченной видимости.	*5*	1													**1**																
	2. Организация радиолокационной проводки и радиолокационного наблюдения. Методы радиолокационной проводки.	*5*	1													**1**																
	3. Порядок движения судов и составов с помощью РЛС.	*5*	1													**1**																
12	**Управление судами и составами в особых условиях плавания**		5																											4	5	5
	1. Управление судами и составами весенний и осенний периоды навигации.	*5*	1													**1**																
	2. Подготовка судов к плаванию в ледовых условиях. Оценка ледовой обстановки. Методы ориентирования при плавании в ледовых условиях.	*5*	1													**1**																
	3. Движение судов в караване. Организация ходовой вахты. Маневрирование во льдах.	*5*	1													**1**																
	4. Подготовка к плаванию и управление судном в штормовых условиях. Штормование судов.	*5*	1													**1**																
	5. Особенности плавания крупнотоннажных судов и составов на малых реках.	*5*	1													**1**																

13	**Управление судами и составами при аварийных обстоятельствах**		3																									4	3	3
	1. Причины посадки судов на мель. Снятие судов с мели.	*5*	1													**1**														
	2. Управление судном при повреждении корпуса, при пожаре и спасении людей на воде.	*5*	1													**1**														
	3. Маневрирование при угрозе столкновения. Действие судоводителя при отказе РУ, ДАУ, ГД.	*5*	1													**1**														
14	**Правила плавания по ВВП РФ**		4																									4	4	4
	1.Термины и определения. Требование к судоводителю. Судовые документы. Средства идентификации судов. Требования к судну в аварийных ситуациях	*6*	1													**1**														
	2. Требования к судовым огням. Виды и характеристики судовых огней. Ночная ходовая и стояночная сигнализация	*6*	1													**1**														
	3. Дневная и особая сигнализация на судах. их характеристики и виды. Сигналы бедствия. Суда на мели.	*6*	1													**1**														
	4. Звуковая сигнализация. Характеристики звуковых сигналов. Сигналы, подаваемые в условиях ограниченной видимости	*6*	1													**1**														
15	**Движение судов по внутренним водным путям**		4																									4	4	4
	1. Основные термины и определения. Запрещение судам. Процесс расхождения и обгон судов. Прохождение не просматриваемых участков, работающих земснарядов, водолазных судов.	*6*	1													**1**														
	2. Правила прохождения судами шлюзов. Прохождение канатных переправ, паромов, наплавных мостов. Движение судов при ограниченной видимости.	*6*	1													**1**														
	3. Правила стоянки судов.	*6*	1													**1**														

	Требование правил плавания на ВВП.																														
	4. Сигнализация и навигационное оборудование водного пути.	*6*	1													**1**															
16	**Местные правила плавания**		3																										4	3	3
	1. Движение судов на ВВП Волжско-Камского бассейна. Маневрирование и стоянка судов.	*6*	1													**1**															
	2. Особенности движения и стоянки судов в Донском бассейне.	*6*	1													**1**															
	3. Общие правила плавания и стоянки судов в речных портах РФ.	*6*	1													**1**															
17	**Управление судном в прибрежно – морских районах**		5																										4	5	5
	1. Штурманская и общесудовая подготовка к плаванию в прибрежно - морских районах.	*6*	1													**1**															
	2. Управление судном в прибрежно - морских районах и больших озерах.	*6*	1													**1**															
	3. Служба управления движения судов. Правила плавания и стоянки судов в морском порту Астрахань и Оля.	*6*	1													**1**															
	4. Правила плавания и стоянки судов в морском порту Ростов-на-Дону	*6*	1													**1**															
	5. Правила плавания и стоянки судов в морском порту Азов.	*6*	1													**1**															
18	**Организация вахтенной и судовой службы на судах**		4																										4	4	4
	1. Организация и основные принципы несения ходовой вахты. Обязанности вахтенного помощника капитана на ходовой и стояночной вахте.	*6*	1													**1**															
	2. Штурманская подготовка к рейсу и вахте. Штурманская работа в рейсе. Навигационное оборудование и штурманское снабжение. Плавание с лоцманом	*6*	1													**1**															
	3. Составление судовых расписаний по борьбе за живучесть судна. Организация и проведение учебных	*6*	1													**1**															

	тревог.																														
	4. Организация оставления судна. Использование спасательных шлюпок, плотов и иных спасательных средств.	*6*	1													**1**														
19	**Органы государственного надзора за безопасностью судоходства на ВВП**		5																									4	5	5
	1. Российский Речной Регистр. Техническое наблюдение за правилами Регистра.	*6*	1													**1**														
	2. Управление государственного морского и речного надзора в сфере транспорта.	*6*	1													**1**														
	3. Контроль бассейновых управлений государственного надзора по безопасности плавания на ВВП.	*6*	1													**1**														
	4. Пожарный надзор. Документы, отражающие пожарную безопасность.	*6*	1													**1**														
	5. Региональные центры Госсанэпиднадзора на транспорте. Санитарные правила и нормы. Судовая документация для предъявления представителям ГосСанЭпиднадзора.	*6*	1													**1**														
20	**Мероприятия по безопасности судоходства**		3,5																									4	3,5	3,5
	1. Порядок диспетчерского регулирования движения судов на ВВП РФ.	*6*	1													**1**														
	2. Система управления безопасностью судна. Ответственность и полномочия капитана.	*6*	1													**1**														
	3.Требования к компаниям в системе СУБ на ВВП РФ. Обязанности судовладельца в системе СУБ.	*6*	1													**1**														
	4. Надежность системы судоходства на внутренних водных путях.	*6*	0,5													**0,5**														

21	**Профессиональные требования к судоводителям. Психология безопасности**		1,5																									4	1,5	1,5
	1. Особенность профессии судоводителя. Требования к знаниям и практическим навыкам судоводителя.	*6*	0,5													**0,5**														
	2. Надежность судоводителя. Совершенствование в процессе обучения. Самовоспитание. Взаимоотношения в экипаже.	*6*	0,5													**0,5**														
	3. Проверка знаний судоводительского состава. Дипломирование командного состава.	*6*	0,5													**0,5**														

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы дисциплины предполагает наличие учебных кабинетов: навигации и лоции, теории и устройства судна, управления судном.

Оборудование учебных кабинетов: плакаты по навигации и лоции, управлению судном.

Технические средства обучения: ПК с лицензионным ПО, видеопроектор для презентаций.

Реализация рабочей программы дисциплины предполагает обязательную учебную практику.

4.2 Информационное обеспечение обучения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
Основная литература			
1	Черепанов, Ю. И. Судовождение на внутренних водных путях : учебное пособие / Ю. И. Черепанов. — Новосибирск : СГУВТ, 2022 — Часть 1 — 2022. — 198 с. — ISBN 978-5-8119-0899-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/293435 (дата обращения : 11.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2022	ЭР
2	Гладков, Г. Л. Содержание внутренних водных путей. Навигационно-гидрографическое обеспечение судоходства : учебное пособие / Г. Л. Гладков, В. А. Бекряшев, Е. Л. Бродский. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-3879-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126910 (дата обращения: 11.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей	2020	ЭР
3	Дерябин, В. В. Автоматизация судовождения : учебное пособие / В. В. Дерябин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-5550-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143114 (дата обращения: 11.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2020	ЭР
Дополнительная литература			
1	Сливаев, Б. Г. Маневрирование и управление судном : учебно-методическое пособие / Б. Г. Сливаев. — Владивосток : МГУ им. адм. Г.И. Невельского, 2023. — 153 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/371792 (дата обращения: 11.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2023	ЭР
2	Сирота, А. К. Маневрирование и управление судном : учебно-методическое пособие / А. К. Сирота, В. К. Тимофеев. — Калининград : БГАРФ, 2019. — 79 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/216410 (дата обращения: 11.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2019	ЭР
3	Осокин, М.В. Качка судна на регулярном и нерегулярном волнении : справочное пособие для студентов судоводительского факультета: [по направлению подготовки 26.05.05] / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2023. - 1 текст/файл. - Текст (визуальный) : электронный // ЭБС ВГУВТ.- URL: http://lib.vsuwt.ru/marcweb2/Default.asp/.- Режим доступа: для авториз. пользователей. - Электронные ресурсы: osokin17-	2023	ЭР

4	Давыдова, С.В. Общее устройство и оборудование судов : учеб.пособие для студ.очн. и очно-заочн.обучения по спец.26.03.02, 26.03.01, 23.03.01, 26.05.05, 26.05.06, 26.05.07, 26.05.01 / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2019. - 1 текст/файл. - 0.00. - Текст (визуальный) : электронный // ЭБС ВГУВТ. - URL: http://lib.vsuwt.ru/marcweb2/Default.asp/.- Режим доступа: для авториз. пользователей. - Электронные ресурсы: davidova12-	2019	ЭР
Источники права (нормативно-правовая литература)			
№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации : Федер. закон N 24-ФЗ : принят Государственной Думой 7 февраля 2001 г. : одобрен Советом Федерации 22 февраля 2001 г. : послед. ред. // КонсультантПлюс : сайт. URL: http://www.consultant.ru (дата обращения: 13.03.2026).	2001	ЭР
2	Российская Федерация. Министерство транспорта. Об утверждении Правил плавания судов по внутренним водным путям: приказ М-ва транспорта Российской федерации от 19 января 2018 г. N 19 : послед. ред. // КонсультантПлюс : сайт. URL: http://www.consultant.ru (дата обращения: 03.04.2026).	2018	ЭР
3	Российская Федерация. Министерство транспорта. Об утверждении Правил пропуска судов через шлюзы внутренних водных путей : приказ М-ва транспорта Российской федерации от 3 марта 2014 г. N 58 : послед. ред. // КонсультантПлюс : сайт. URL: http://www.consultant.ru (дата обращения: 03.04.2026).	2014	ЭР
4	Российский Речной Регистр. Правила. В 5 томах. Том 4. Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Часть VI "Электрическое оборудование". Часть VII "Средства радиосвязи". Часть VIII "Навигационное оборудование". - М : ФАУ "Российский Речной Регистр ", 2015. - 273 с. - ISBN 978-5-905999-83-3; 978-5-905999-89-5 (т.4). - Текст (визуальный) : непосредственный.	2015	3
5	НБЖС – наставление по борьбе за живучесть судов (РД 31.60.14-81) в извлечениях; Суда морские – цвета сигнальные и знаки безопасности (ОСТ 31.0013-96). - СПб.: ЦНИИМФ, 1999.- 368с. - Текст (визуальный) : непосредственный.	1999	2
Российские журналы			
№	**Наименование источника**	**Периодичность выхода в год**	
1	Научные проблемы водного транспорта. - Нижний Новгород: Волжский государственный университет водного транспорта// Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/journal/2724. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	4	
2	Речной транспорт (XXI век): Профессиональный журнал речников. – Периодическое издание. – М.	4	

4.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием при изучении **МДК.01.02. Правила плавания и управление судами на ВВП** является проведение учебных занятий с использованием наглядных пособий, мультимедийных материалов.

Освоению данного МДК должно предшествовать изучение дисциплин: Инженерная графика, Электротехника и электроника, Метрология и стандартизация, Теория и устройство судна, Безопасность жизнедеятельности.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 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	Лицензионное программное обеспечение Microsoft Office
5	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

5.2 Материально - техническое обеспечение дисциплины

№	Наименование
1	**Кабинеты:** Управления судном, Технических средств судовождения
2	Лаборатория радиооборудования судов
3	Тренажер Глобальной морской системы связи при бедствии
4	Навигационный тренажер
5	**Оборудования учебного кабинета:** учебная мебель; доска учебная; информационный стенд; пособия; плакаты.
6	Средства мультимедиа

5.3 Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

№	Наименование
1	Методические рекомендации по применению МППСС
2	Методические пособия по практической и тренажерной подготовке
3	Использование отраслевых нормативных документов
4	Подготовка к семинарам и практическим занятиям (лабораторным работам) (включая публичные выступления, деловые игры, круглые столы, текущий контроль и т.д.) и выполнениедомашних заданий.
5	Подготовка творческих работ (докладов, рефератов, эссе, контрольных работ и групповых проектов);
6	Конспектирование и реферирование литературы; изучение содержания официальных сайтов, рекомендованных в рамках изучения дисциплины/ практики; самостоятельный поиск информации в Интернете.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	**Основные показатели результатов подготовки**	**Формы и методы контроля**
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач; - демонстрация интереса к будущей профессии.	*Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время производственной практики.*
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	*Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время производственной практики.*
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	- нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. - демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. - планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня	*Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время производственной практики.*
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и экипажем в ходе обучения. - проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий.	*Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время производственной практики.*
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	- способность вести общение с членами экипажа по вопросам, касающимися выполнения обязанностей на судне и безопасности мореплавания	*Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время производственной практики.*
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	- проявление гражданско-патриотической позиции, демонстрация осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применение стандартов антикоррупционного поведения.	*Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время производственной практики.*
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата,	- содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применение знаний об изменении климата,	*Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время*

принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	принципов бережливого производства, умение эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	*производственной практики.*
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	- использование средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	*Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время производственной практики.*
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	- умение пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	*Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время производственной практики.*

Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на 2026-2027 учебный год - изменений и дополнений нет.

Председатель предметной (цикловой) комиссии _____ /Е.П. Воистинов /
подпись *(ФИО)*

«27» августа 2026 г.