

Институт морского и речного флота имени Героя Советского Союза М.П. Девятаева - Казанский
филиал ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта»

Сертификат: 303D87B4BE413C98AA7CC7A0835354FA
Владелец: Салахов Ильяс Рахимзянович
Действителен: с 22.05.2026 до 15.08.2027

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УМР

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины «Производственная практика»
для специальности 26.02.03 Судовождение
(базовой и углубленной подготовки)

2 026 г.

1 Паспорт программы учебной дисциплины

1.1 Область применения программы

Авторская программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО:

- 26.02.03 Судовождение

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина входит в состав дисциплин: Профессиональный цикл.

1.3 В результате изучения дисциплины студент должен освоить следующие общие (профессиональные) компетенции:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к раз

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и инф

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, пре

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российск

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания о

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в про

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном язык

В результате освоения дисциплины у обучающихся по углубленной подготовке формируются общие компетенции, включающие в себя способность:

В результате освоения дисциплины у обучающихся по базовой подготовке формируются профессиональные компетенции, соответствующие основным видам профессиональной деятельности:

ПК 1.1. Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение су

ПК 1.2. Маневрировать и управлять судном.

ПК 1.3. Эксплуатировать судовые энергетические установки

ПК 1.4. Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовожд

ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.

ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.

ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при органи

ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авария

ПК 2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставл

ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предуп

ПК 3.1. Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход з

ПК 3.2. Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасны

ПК 4.1. Оценивать эффективность и качество работы судна.

ПК 4.2. Находить оптимальные варианты планирования рейса судна, техникоэкономических хара

ПК 4.3. Использовать современное прикладное программное обеспечение для сбора, обработки и

В результате освоения дисциплины у обучающихся по углубленной подготовке формируются профессиональные компетенции, соответствующие основным видам профессиональной деятельности:

1.4 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 0 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 0 часов;

самостоятельной работы обучающегося 0 часов.

2 Структура и содержание учебной дисциплины

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Учебная нагрузка обучающихся, час.																			
						3 курс						4 курс							
Максимальная	Самостоятельная	обязательная				Максимальная	Самостоятельная	обязательная				Максимальная	Самостоятельная	обязательная					
		Всего:	в том числе:					Всего:	в том числе:					Всего:	в том числе:				
			теоретическое обучение	лабораторные работы	практические занятия				курсовое проектирование	теоретическое обучение	лабораторные работы				практические занятия	курсовое проектирование	теоретическое обучение	лабораторные работы	практические занятия
1 584		1 584		1 584		792		792		792		792		792		792		792	
				1 584						792								792	
										792								792	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Уровень освоения	
			Базовой подготовки	Углубленной подготовки
Использование правил и приемов по технике безопасности труда при выполнении различных судовых работ, в том числе: 1. при эксплуатации трапов и сходней	Содержание учебного материала	40		
	Использование правил и приемов по технике безопасности труда при выполнении различных судовых работ, в том числе: 1. при эксплуатации трапов и сходней; 2. при палубных работах (швартовных, буксирных, забортных, покрасочных работах, при спуске и подъеме шлюпок, при грузовых операциях и работах с люковыми закрытиями и в трюмах); 3. при очистных работах в судовых отсеках; 4. мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшему 5. методы запуска и эксплуатации двигателя спасательной шлюпки			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Проверка приборов определение их поправок перед выходом в рейс	Содержание учебного материала	35		
	Проверка приборов определение их поправок перед выходом в рейс			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Подбор, корректура и	Содержание учебного материала	35		

подъем карт.	Подбор, корректура и подъем карт.			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Проработка маршрута перехода, выбор наивыгоднейшего пути.	Содержание учебного материала	35		
	Проработка маршрута перехода, выбор наивыгоднейшего пути.			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Приборы, используемые в навигационной гидрометеорологии.	Содержание учебного материала	35		
	Приборы, используемые в навигационной гидрометеорологии.			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Техника безопасности, охрана труда, санитарные правила.	Содержание учебного материала	35		
	Техника безопасности, охрана труда, санитарные правила.			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Проведение замеров влажности воздуха с помощью психрометра и психометрических таблиц.	Содержание учебного материала	35		
	Проведение замеров влажности воздуха с помощью психрометра и психометрических таблиц.			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Организация навигационного гидрометеорологического наблюдения.	Содержание учебного материала	36		
	Организация навигационного гидрометеорологического наблюдения.			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Подготовки к астрономическим наблюдениям светил подготовки секстана, хронометра и часов, подбор светил для наблюдения);	Содержание учебного материала	36		
	Подготовки к астрономическим наблюдениям светил подготовки секстана, хронометра и часов, подбор светил для наблюдения);			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Состав главной и	Содержание учебного материала	36		

вспомогательной СЭУ. Классификация СЭУ по основным признакам. Основные показатели СЭУ. Главные передачи СЭУ Валопровод и его элементы	Состав главной и вспомогательной СЭУ. Классификация СЭУ по основным признакам. Основные показатели СЭУ. Главные передачи СЭУ Валопровод и его элементы. Системы СЭУ Размещение элементов СЭУ в машинном отделении			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Классификация ДВС Карбюраторные двигатели. Дизельные двигатели Конструкция остова судовых дизелей. Устройства механизма движения и газообмена. Наддув	Содержание учебного материала	36		
	Классификация ДВС Карбюраторные двигатели. Дизельные двигатели Конструкция остова судовых дизелей. Устройства механизма движения и газообмена. Наддув дизелей. Системы, обслуживающие дизель. Рабочий цикл и индикаторная диаграмма четырех и двухтактных дизелей. Процессы рабочего цикла дизеля. Энергоэффективные показатели работы дизеля Динамика дизеля. Режим работы дизеля			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Работы по подбору светил, подготовке секстана и одновременным наблюдениям двух-трех светил ночью (измерениям высот звезд или планет);	Содержание учебного материала	36		
	Работы по подбору светил, подготовке секстана и одновременным наблюдениям двух-трех светил ночью (измерениям высот звезд или планет);			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Выполнения графической прокладки ВЛП на карте и определения места судна по одновременным наблюдениям двух светил ночью.	Содержание учебного материала	36		
	Выполнения графической прокладки ВЛП на карте и определения места судна по одновременным наблюдениям двух светил ночью.			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Несение ходовой вахты на руле и выполнение команд капитана;	Содержание учебного материала	36		
	Несение ходовой вахты на руле и выполнение команд капитана;			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			

	Домашнее задание:			
Несение вахтенной службы на руле и вперёдсмотрящим, ведение судна по створам в узкостях, выполнение всех подаваемых команд на руль	Содержание учебного материала	36		
	Несение вахтенной службы на руле и вперёдсмотрящим, ведение судна по створам в узкостях, выполнение всех подаваемых команд на руль			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Судовые вспомогательные механизмы и системы	Содержание учебного материала	36		
	Судовые вспомогательные механизмы и системы			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Определение дрейфа судна при стоянке судна на якоре	Содержание учебного материала	36		
	Определение дрейфа судна при стоянке судна на якоре			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Выполнение обязанностей вахтенного помощника при стоянке	Содержание учебного материала	31		
	Выполнение обязанностей вахтенного помощника при стоянке			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Органы управления судном. Рулевой привод и его эксплуатация	Содержание учебного материала	31		
	Органы управления судном. Рулевой привод и его эксплуатация			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Переход с ручного управление на автоматическое и обратно	Содержание учебного материала	31		
	Переход с ручного управление на автоматическое и обратно			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Влияние движительно-рулевого комплекса на управляемость судна	Содержание учебного материала	31		
	Влияние движительно-рулевого комплекса на управляемость судна			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Состав судовых радионавигационных систем и их характеристики	Содержание учебного материала	31		
	Состав судовых радионавигационных систем и их характеристики			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			

	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Ведение наблюдения за обстановкой с помощью РЛС, опознавание ориентиров на индикаторе РЛС и измерение пеленга и дистанции до ориентиров	Содержание учебного материала	31		
	Ведение наблюдения за обстановкой с помощью РЛС, опознавание ориентиров на индикаторе РЛС и измерение пеленга и дистанции до ориентиров			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Состав судовых электронавигационных приборов на судне и их характеристики	Содержание учебного материала	31		
	Состав судовых электронавигационных приборов на судне и их характеристики			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Технической эксплуатации гирокомпаса, установленного на судне;	Содержание учебного материала	36		
	Технической эксплуатации гирокомпаса, установленного на судне;			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Работа по подготовке эхолота к запуску и его включение;	Содержание учебного материала	36		
	Работа по подготовке эхолота к запуску и его включение;			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Включение и регулировка лага, расшифровка показаний приборов	Содержание учебного материала	36		
	Включение и регулировка лага, расшифровка показаний приборов			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Состав и назначение судового радиооборудования ГМССБ	Содержание учебного материала	36		
	Состав и назначение судового радиооборудования ГМССБ			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Эксплуатация судового радиооборудования ГМССБ	Содержание учебного материала	36		
	Эксплуатация судового радиооборудования ГМССБ			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
"Управления судном при	Содержание учебного материала	36		

движении по различным участкам ВВП Обязанности вахтенного рулевого и впередисмотрящего Порядок приемки, сдачи и смены вахты на х	"Управления судном при движении по различным участкам ВВП Обязанности вахтенного рулевого и впередисмотрящего Порядок приемки, сдачи и смены вахты на ходовом мостике. Подготовка якорного устройства к отдаче якоря Крепление буксирного троса на судне и выполнение правил безопасности при буксировке. Уход за швартовными устройствами и подготовка их к работе. Установка и крепление трапа и сходни, несение вахтенной службы у трапа			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Обслуживание и ремонт СЭУ	Содержание учебного материала	36		
	Обслуживание и ремонт СЭУ			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
Определение элементов реки для обеспечения безопасности плавания. Ориентирование по знакам СНО Порядок получения и использования информации о гидролог	Содержание учебного материала	36		
	Определение элементов реки для обеспечения безопасности плавания. Ориентирование по знакам СНО Порядок получения и использования информации о гидрологических,			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
Включение и настройка судовой РЛС. Органы управления индикатором РЛС. Выбор шкал дальности, ориентации РЛС для плавания по ВВП.	Содержание учебного материала	36		
	Включение и настройка судовой РЛС. Органы управления индикатором РЛС. Выбор шкал дальности, ориентации РЛС для плавания по ВВП.			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
Состав, содержание и утверждение Судового расписания по тревогам Спасание человека из воды. Действия по тревоге «Человек за бортом». Действия экипажа	Содержание учебного материала	36		
	Состав, содержание и утверждение Судового расписания по тревогам Спасание человека из воды. Действия по тревоге «Человек за бортом». Действия экипажа при аварийных и нестандартных ситуациях на судне. Борьба за непотопляемость судна. Обеспечение безопасности судна при плавании в штормовых условиях			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
Плавание в штормовых условиях. Плавание в узкостях и на мелководье. Оставление судна. Действия членов экипажа при оставлении судна, использование спас	Содержание учебного материала	36		
	Плавание в штормовых условиях. Плавание в узкостях и на мелководье. Оставление судна. Действия членов экипажа при оставлении судна, использование спасательных шлюпок, спасательных плотов и иных спасательных средств. Действия после спуска спасательных средств на воду.			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			

	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Расчет провозных плат и сборов Расчет рейсового задания. Составление документов по отчетности.	Содержание учебного материала	36		
	Расчет провозных плат и сборов Расчет рейсового задания. Составление документов по отчетности.			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Управление судном на ВВП.	Содержание учебного материала	36		
	Управление судном на ВВП.			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Безопасность судоходства и правила плавания по внутренним водным путям.	Содержание учебного материала	36		
	Безопасность судоходства и правила плавания по внутренним водным путям.			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Предотвращение загрязнения окружающей среды	Содержание учебного материала	36		
	Предотвращение загрязнения окружающей среды			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Обеспечение безопасности судна, экипажа и пассажиров и готовности спасательных средств и устройств, противопожарной системы и других систем безопаснос	Содержание учебного материала	31		
	Обеспечение безопасности судна, экипажа и пассажиров и готовности спасательных средств и устройств, противопожарной системы и других систем безопасности			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Обеспечение безопасности судна, экипажа и пассажиров и готовности спасательных средств и устройств, противопожарной системы и других систем безопаснос	Содержание учебного материала	31		
	Обеспечение безопасности судна, экипажа и пассажиров и готовности спасательных средств и устройств, противопожарной системы и других систем безопасности			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Техника безопасности, охрана труда, санитарные правила	Содержание учебного материала	31		
	Техника безопасности, охрана труда, санитарные правила			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Организация и оказание медицинской помощи на	Содержание учебного материала	31		

медицинской помощи на борту судна	Организация и оказание медицинской помощи на борту судна			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Организация вахты в порту. Составление грузового плана	Содержание учебного материала	31		
	Организация вахты в порту. Составление грузового плана			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Качество выполняемых судовых работ и работы судна в целом	Содержание учебного материала	31		
	Качество выполняемых судовых работ и работы судна в целом			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Эффективность работы судна	Содержание учебного материала	31		
	Эффективность работы судна			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			

4 Условия реализации

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, для проведения занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций.

Суда судоходных компаний, согласно заключенным договорам.

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- наглядные пособия (комплект учебных плакатов, таблиц, планшетов, раздаточный материал);
- дидактические материалы (задания для контрольных и курсовых работ, для разных видов оценочных средств, промежуточной аттестации и т.д.).
- магнитный компас 127 мм: - КМО-Т; - таблицы девиации; тренажер судоводительский Navi-Sailor ECDIS-4000);
- оборудования учебного кабинета: учебная мебель; доска учебная; информационный стенд, ноутбук, проектор; пособия: методические пособия

- информационно-коммуникационные средства, экранно-звуковые пособия, видеофильмы, видео слайды, комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности;
- технические средства обучения (персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор).
- магнитный компас 127 мм: - КМО-Т; - таблицы девиации; тренажер судоводительский Navi-Sailor ECDIS-4000):

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Дмитриев, В.И.; Навигация и лоция, навигационная¶ гидрометеорология, электронная¶ картография; учебник; Дмитриев, В.И. Рассукованый, ¶ Л.С.-М., Моркнига; Режим доступа: ¶ <https://www.morkniga.ru/library/read/00818287/>

2. В.И.Дмитриев, В.Л.Григорян, В.А.Катенин. Навигация и лоция. Учебник для ВУЗов. Москва. Академкнига. [Электронные ресурсы]. Режим доступа. <http://navlib.net/nav-locija/>
3. Сухин Г.А., Шепелин Г.И. Коммерческая работа на внутреннем водном транспорте. Учебное пособие.-М.:Альтаир МГАВТ, -2014г., 85с.<http://biblioclub.ru>
4. Епифанов Е.С. Судовые двигатели внутреннего сгорания. Методические рекомендации.-М.:Альтаир МГАВТ, 2014-85с.<http://biblioclub.ru>
5. Волхонов В.И. Технология судоремонта. Методические рекомендации. – М.:Альтаир МГАВТ, 2014-85с.
6. Шарлай, Г.Н.;МППСС - 72
с[комментариями];[учеб.пособие];Шарлай, Г.Н.-М.,Моркнига;Режим
доступа:<https://www.morkniga.ru/library/read/00-01012125/>
7. Коломейцев В.Т. Внутренние водные пути и судоходные сооружения –М., 2014 г
8. Косыгин, И.А. Судовые вспомогательные системы и механизмы: курс лекций / И.А.Косыгин, О.А.Тюрина ; Министерство транспорта Российской Федерации, Федеральное агентство морского и речного флота, Московская государственная академия водного транспорта. -Москва : Альтаир-МГАВТ, 2014. -178 с.<http://biblioclub.ru>
9. Тё А.М. Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, систем и устройств : [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.М. Тё. – Владивосток: Морской государственный университет им. адм. Г.И. Невельского, 2014. –180 с. –Режим доступа: <http://seatracker.ru/>
10. <null>;Международные правила предупреждения столкновений судов в море, 1972 г.(МППСС-72);<null>;<null>-М.,Моркнига

Дополнительные источники:

1. <null>;Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года(ПДНВ-78) с поправками (консолидированный текст);<null>;<null>-СПб.,АО ЦНИИМФ;
2. Системы ограждения МАМС. № 9029 – Л. – ГУНиО МО. [Электронные ресурсы]. Режим доступа. <http://seaworm.narod.ru/14/mams.pdf>
3. <null>;Наставление по организации штурманской службы на судах ВВТ;<null>;<null>-М.,Моркнига;
4. Борисов Н.Н. Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, устройстве систем: конспект лекций / Н.Н.Борисов, Н.А.Пономарев, С.Г.Яковлев. –Н.Новгород:Изд. ФГБОУ ВО «ВГАВТ» 2014 г –64с.<https://e.lanbook.com>
5. Бриллиантов, М.А. Управление судами и составами на внутренних водных путях : сборник задач / М.А.Бриллиантов, Е.С.Якубович ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. -Москва : Альтаир : МГАВТ, 2015. -110 с.<http://biblioclub.ru>
6. Зяблов О.К. Основы технической эксплуатации флота и судоремонт: конспект лекций./ О.К.Зяблов. –Н.Новгород: Изд. ФГБОУ ВО «ВГУВТ»,2015
7. Клементьев А.Н. Основы управления судном Ч.2: учебное пособие для студ. оч. и заоч. обуч. специальности «Судовождение»/ А.Н.Клементьев. –Н.Новгород: Изд. ФГБОУ ВО «ВГУВТ», 2015. -84с.<https://e.lanbook.com>
8. Конспект лекций по разделу «Правила плавания на ВВП» по специальности 26.02.03 «Судовождение»<http://edu.gumrf.ru>
9. Лобанов В.А. Судовые радиосвязные и электронavigационные приборы: консп. лекций / В.А.Лобанов. –Н.Новгород: Изд. ФГБОУ ВО «ВГУВТ» 2015 <https://e.lanbook.com>
10. Сазонов, А.А. Специальная лоция ЕГС. Ч. V. Куйбышевское, Саратовское и Волгоградское водохранилища: учеб. пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.А. Сазонов, В.С. Добровольский. —Электрон. дан. —Нижний Новгород : ВГУВТ, 2015. —92 с. <https://e.lanbook.com/book/65036>
11. Семин А.А.Безопасность мореплавания: курс лекций / А.А.Семин. – Н.Новгород: Изд. ФГБОУ ВО «ВГУВТ», 2015. -168с. <https://e.lanbook.com>
12. Баранов, Е.Ф. Безопасность труда на объектах водного транспорта:учебное пособие / Е.Ф.Баранов; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. -Москва : Альтаир : МГАВТ, 2015. -445 с. <http://biblioclub.ru>
13. .Новиков В.К. Предотвращение загрязнения водной среды водным транспортом. Учебное пособие.-М.:МГАВТ, 2014.-282с.<http://biblioclub.ru>
14. Аксенов А.А. Технология перевозки грузов. Учебное пособие.- М.:Альтаир МГАВТ,2014-226с. <http://biblioclub.ru>

15. Международный свод сигналов (МСС-65). – Л. ГУНиО МО СССР. 1982г. [Электронные ресурсы]. Режим доступа.

http://www.studmed.ru/mezhdunarodnyy-svod-signalov-mss-1965_3ce85b4585c.html

5 Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

5.1 Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных проектов.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения	
Умения:	Форма контроля	Показатели
- читать навигационные карты	Собеседование	
- стоять на руле, вести надлежащее наблюдение за судном и окружающей обстановкой, опознавать огни, знаки и звуковые сигналы;	Собеседование	
- передавать и принимать информацию, в том числе с использованием визуальных сигналов;	Собеседование	
- выполнять маневры, в том числе при спасании человека за бортом, постановке на якорь и швартовке;	Собеседование	
Знания:	Форма контроля	Показатели
- средства навигационного оборудования и ограждений;	Собеседование	
- организацию штурманской службы на судах;	Собеседование	
- маневренные характеристики судна;	Собеседование	
- маневрирование при съемке и постановке судна на якорь, к плавучим швартовым сооружениям;	Собеседование	
- швартовые операции;	Собеседование	