

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

Идентификатор документа: 303D87BAE413C98AA7CC7A0835354FA
Владелец: Салахов Ильяс Рахимзянович
Действителен: с 22.05.2026 до 15.08.2027

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УМР

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины «Учебная 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 различным

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

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

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

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Фед

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

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изме

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

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

ПК 1.2. Маневрировать и управлять судном.

ПК 1.3. Эксплуатировать судовые энергетические установки

ПК 1.4. Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения

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 организации

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

ПК 2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

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

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

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:

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.							2 курс							
							4 Семестр							
Максимальная	Самостоятельная	Всего:	обязательная				Максимальная	Самостоятельная	Всего:	обязательная				
			теоретическое обучение	в том числе:						теоретическое обучение	в том числе:			
				лабораторные работы	практические занятия	курсовое проектирование					лабораторные работы	практические занятия	курсовое проектирование	
216		216			216		216			216			216	
				216								216		

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

			Уровень освоения
--	--	--	------------------

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Базовой подготовки	Углубленной подготовки
Тема 2.Предметы такелажного снаряжени.	Содержание учебного материала	4		
	Тема 2.Предметы такелажного снаряжени.			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 3.Такелажные работы	Содержание учебного материала	4		
	Тема 3.Такелажные работы			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 4.Морские узлы	Содержание учебного материала	4		
	Тема 4.Морские узлы			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 5.Плетение из прядей	Содержание учебного материала	4		
	Тема 5.Плетение из прядей			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 6.Различные такелажные работы	Содержание учебного материала	4		
	Тема 6.Различные такелажные работы			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 7. Работы со стальными тросами	Содержание учебного материала	4		
	Тема 7. Работы со стальными тросами			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 8. Ручное шитьё парусов и чехлов	Содержание учебного материала	4		
	Тема 8. Ручное шитьё парусов и чехлов			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 1. Содержание и организация практики шлюпочной практики.	Содержание учебного материала	4		
	Тема 1. Содержание и организация практики шлюпочной практики.			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 2. Использование индивидуальных средств спасания на судах	Содержание учебного материала	4		
	Тема 2. Использование индивидуальных средств спасания на судах			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 3. Использование спасательных плотов	Содержание учебного материала	4		
	Тема 3. Использование спасательных плотов			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 4. Спасательные и спортивные шлюпки	Содержание учебного материала	4		
	Тема 4. Спасательные и спортивные шлюпки			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			

	Домашнее задание:			
Тема 5. Техника гребли на шлюпках	Содержание учебного материала	4		
	Тема 5. Техника гребли на шлюпках			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 6. Парусное вооружение шлюпок	Содержание учебного материала	4		
	Тема 6. Парусное вооружение шлюпок			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 7. Использование моторных спасательных шлюпок и мотоботов.	Содержание учебного материала	4		
	Тема 7. Использование моторных спасательных шлюпок и мотоботов.			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 1. Организация службы на судах	Содержание учебного материала	4		
	Тема 1. Организация службы на судах			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 2. Навигация и лоция	Содержание учебного материала	4		
	Тема 2. Навигация и лоция			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 3. Навигационная гидрометеорология	Содержание учебного материала	4		
	Тема 3. Навигационная гидрометеорология			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 4. Мореходная астрономия	Содержание учебного материала	4		
	Тема 4. Мореходная астрономия			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 5. Основы картографии и навигационные карты	Содержание учебного материала	4		
	Тема 5. Основы картографии и навигационные карты			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 6. Использование ЭКНИС	Содержание учебного материала	4		
	Тема 6. Использование ЭКНИС			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 7. Управление судном	Содержание учебного материала	4		
	Тема 7. Управление судном			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 8. Основы теории управляемости судна	Содержание учебного материала	4		
	Тема 8. Основы теории управляемости судна			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 9. Технические средства судовождения	Содержание учебного материала	4		
	Тема 9. Технические средства судовождения			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			

Тема 10. Судовождение на внутренних водных путях	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	4		
Тема 11. Лоция внутренних водных путей	Тема 10. Судовождение на внутренних водных путях			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	4		
Тема 12. Предварительная тренажерная подготовка по управлению судами	Тема 11. Лоция внутренних водных путей			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	4		
Палубные работы. Тема 1. Обеспечение безопасности плавания	Тема 12. Предварительная тренажерная подготовка по управлению судами			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	4		
Тема 2. Якорное устройство	Палубные работы. Тема 1. Обеспечение безопасности плавания			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	4		
Тема 3. Швартовное устройство	Тема 2. Якорное устройство			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	4		
Тема 4. Шлюпочное устройство и спасательное оборудование.	Тема 3. Швартовное устройство			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	4		
Тема 5. Уход за корпусом и палубами	Тема 4. Шлюпочное устройство и спасательное оборудование.			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	4		
Эксплуатация СЭУ на вспомогательном уровне. Тема 1. Организация вахтенной службы в машинном отделении	Тема 5. Уход за корпусом и палубами			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	4		
Тема 2. Состав и расположение оборудования	Эксплуатация СЭУ на вспомогательном уровне. Тема 1. Организация вахтенной службы в машинном отделении			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	4		
Тема 3. Судовые двигатели внутреннего сгорания и их эксплуатация	Тема 2. Состав и расположение оборудования			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	4		
	Тема 3. Судовые двигатели внутреннего сгорания и их эксплуатация			

	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 4. Судовые вспомогательные и утилизационные котлы и их эксплуатация	Содержание учебного материала	4		
	Тема 4. Судовые вспомогательные и утилизационные котлы и их эксплуатация			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 5. Судовые вспомогательные механизмы системы и их эксплуатации	Содержание учебного материала	4		
	Тема 5. Судовые вспомогательные механизмы системы и их эксплуатации			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 6. Электрооборудования судов и элементы электроавтоматики	Содержание учебного материала	4		
	Тема 6. Электрооборудования судов и элементы электроавтоматики			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Практика БЖС и ОСПС. Тема 1. Общие положения. Руководящие нормативные документы по вопросам охраны человеческой жизни на море и предотвращению загрязн	Содержание учебного материала	4		
	Практика БЖС и ОСПС. Тема 1. Общие положения. Руководящие нормативные документы по вопросам охраны человеческой жизни на море и предотвращению загрязнения с судов. Управление безопасной эксплуатацией судов (МКУБ, СУБ). Требования к членам экипажей в соответствии с СУБ			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 2. Способы личного выживания	Содержание учебного материала	6		
	Тема 2. Способы личного выживания			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 3. Пожарная безопасность и борьба с пожаром	Содержание учебного материала	6		
	Тема 3. Пожарная безопасность и борьба с пожаром			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 4. Элементарная первая медицинская помощь	Содержание учебного материала	6		
	Тема 4. Элементарная первая медицинская помощь			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 5. Личная безопасность и общественные обязанности	Содержание учебного материала	6		
	Тема 5. Личная безопасность и общественные обязанности			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 6. Борьба за непотопляемость судна	Содержание учебного материала	6		
	Тема 6. Борьба за непотопляемость судна			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			

Охрана судов и портовых сооружений. Тема 1. Цели и задачи международной политики, политика компаний в области охраны на море	Содержание учебного материала	6		
	Охрана судов и портовых сооружений. Тема 1. Цели и задачи международной политики, политика компаний в области охраны на море			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 2. Основы рабочего знания терминов и определений в области охраны на море, включая элементы связанные с актами незаконного вмешательства.	Содержание учебного материала	6		
	Тема 2. Основы рабочего знания терминов и определений в области охраны на море, включая элементы связанные с актами незаконного вмешательства.			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 3. Уровни охраны на море и их воздействие на меры и процедуры по охране	Содержание учебного материала	6		
	Тема 3. Уровни охраны на море и их воздействие на меры и процедуры по охране			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 4. Основы обнаружения угроз охране и процедуры сообщений, связанных с охраной на море, а также включая элементы, связанные с актами незаконного вмешательства.	Содержание учебного материала	6		
	Тема 4. Основы обнаружения угроз охране и процедуры сообщений, связанных с охраной на море, а также включая элементы, связанные с актами незаконного вмешательства.			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 5. Основы требований к подготовке, учениям и упражнениям, относящимся к Кодексу ОСПС и противодействию пиратству и вооруженному ограблению.	Содержание учебного материала	6		
	Тема 5. Основы требований к подготовке, учениям и упражнениям, относящимся к Кодексу ОСПС и противодействию пиратству и вооруженному ограблению.			
	Самостоятельная работа обучающихся: .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 1. Характеристики тросов	Содержание учебного материала	4		
	Тема 1. Характеристики тросов			
	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. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года (СОЛАС-74). (Консолидированный текст, измененный Протоколом 1988 года к ней, с поправками), - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2010 г. - 992 с.
2. Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973г., измененная протоколом 1978 г. к ней (МАРПОЛ-73/78). Книги I и II, - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2008. - 760 с.
3. Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ), Книга III, пересмотренное издание, - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2009. - 304 с.
4. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 г. (ПДМНВ-78) с поправками (консолидированный текст), - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2010 г. - 806 с.
5. Международный кодекс по спасательным средствам (Кодекс ЛСА) - 6-е изд., доп., - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2010. - 184 с.
6. Международные правила предупреждения столкновений судов в море 1972 года с поправками (МППСС-72), - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2010. - 128 с.
7. Международный кодекс по системам пожарной безопасности - Резолюция КБМ ИМО 98(73) Обязательный по МК СОЛАС-74, - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2004. - 128 с.
8. Международный кодекс по охране судов и портовых средств (Кодекс ОСПС), 2-е издание, исправленное и дополненное, - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2009. - 272 с.
9. Международный кодекс по системам пожарной безопасности. Поправки (Бюллетень № 30 к МК СОЛАС-74), - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2011 г. - 60 с.
10. Наставление по борьбе за живучесть судов - РД 31.60.14-81 (НБЖС с Приложениями и Дополнениями), - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2004. - 376 с.
11. Международные правила предупреждения столкновений судов в море, 1972 г. (МППСС-72); - М., Моркнига

Дополнительные источники:

1. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДМНВ-78) с поправками (консолидированный текст); - СПб., АО ЦНИИМФ;
2. Системы ограждения МАМС. № 9029 – Л. – ГУНиО МО. [Электронные ресурсы]. Режим доступа: <http://seaworm.narod.ru/14/mams.pdf>
3. Наставление по организации штурманской службы на судах ВВТ; М., Моркнига;
4. Дмитриев В.И. Обеспечение живучести судов и предотвращение загрязнения окружающей среды. – М.: МОСКНИГА, 2010.
5. Савинов, В.И. Безопасность жизнедеятельности. Организационные и технические мероприятия по улучшению условий труда на судах и предприятиях водного транспорта [Электронный ресурс] : метод. указания для студ. по выполн. практ. и лабор. работ / ВГАВТ. - Н.Новгород, 2010. - 1 текст/файл. Режим доступа: <http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/MObjectDown.asp?MacroName=savinov4-&MacroAcc=A&DbVal=41>
6. Савинов, В.И. Безопасность жизнедеятельности. Оценка факторов производственной среды на судах и предприятиях водного транспорта [Электронный ресурс] : справ. Пособие по выполн. практ. и лабор. работ для студ. очн. и заочн. обучения всех спец. / ВГАВТ. - Н.Новгород, 2010. - 1 текст/файл. Режим доступа: <http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/MObjectDown.asp?MacroName=savinov9-&MacroAcc=A&DbVal=41>

7. Савинов, В.И. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность [Электронный ресурс] : метод.пособие по выполн.контр.и диплом.работ для студ.техн.спец. / ВГАВТ. - Н.Новгород, 2012. - 1 текст/файл. Режим доступа:

<http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/MObjectDown.asp?MacroName=savinov7-&MacroAcc=A&DbVal=41>

8. 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 спасении 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 съёмке и постановке судна на якорь, к плавучим швартовым сооружениям;	Собеседование	
- швартовые операции;	Собеседование	