

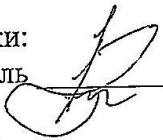
**Каспийский институт морского и речного транспорта
имени генерал-адмирала Ф. М. Апраксина -
филиал Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Волжский государственный университет водного транспорта»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 26.02.03 «СУДОВОЖДЕНИЕ»**

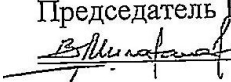
2022г.

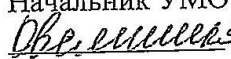
Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 02.12.2020г. №691, с изменениями от 13.07.2021 №450 по специальности среднего профессионального образования 26.02.03 «Судовождение» и Международной конвенции по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты 1978 года с поправками (далее МК ПДНВ), приказа Министерства транспорта РФ от 08.11.2021г. №378 «Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов», а так же Примерной основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена, утвержденной протоколом Федерального учебно-методического объединения от 22.12.2021 № 2/21-СПО.

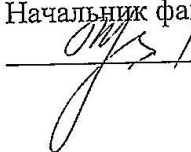
Организация-разработчик: Каспийский институт морского и речного транспорта имени генерал-адмирала Ф. М. Апраксина - филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волжский государственный университет водного транспорта».

Разработчики:
преподаватель  Л.Ю. Тархов

ОДОБРЕНА
на заседании комиссии профессионального
цикла специальности «Судовождение»
Протокол № 1
от «26» августа 2022 г.
Председатель КПЦ

 В.Г. Милованов

СОГЛАСОВАНО:
Начальник УМО СПО
 В.А. Овсянников

Начальник факультета СПО
 С.П. Бахно

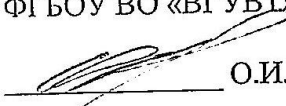
СОГЛАСОВАНО:

Директор Астраханского
филиала СК «Волготранс»

 Пупков Ю.В.



Директор Каспийского института
морского и речного транспорта им
ген.-адм. Ф.М. Апраксина-филиал:
ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

 О.И. Карташова

СОДЕРЖАНИЕ

1.ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.ЗАДАНИЕ НА УЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ И АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

5.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

6.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

7.ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной практики (далее – рабочая программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.03 «Судовождение», по освоению основных видов профессиональной деятельности:

-**ВД1** Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок;

-**ВД2** Обеспечение безопасности плавания;

-**ВД5** Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, (приложение к ФГОС), и соответствующих профессиональных (ПК) и общих компетенций (ОК).

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся профессиональных навыков и умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей, ПООП СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

1.2. Основными целями учебной практики являются:

-закрепление теоретических и практических знаний, полученных обучающимися при изучении специальных дисциплин;

-формирование у обучающихся профессиональных навыков и умений;

-приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной специальности;

-наработка обучающимися установленного стажа работы на судне, необходимого для последующего получения рабочих квалификационных свидетельств рядового состава в соответствии с требованиями Положения о дипломировании членов экипажей морских судов.

1.3 Задачами учебной практики являются:

-ознакомление обучающихся с особенностями выбранной профессии;

-приобретение первичных профессиональных навыков и умений в выполнении обязанностей рядового состава палубной команды;

-освоение особенностей работы экипажа;

-привитие навыков работы в трудовом коллективе;

-приобретение практических профессиональных умений и навыков необходимых для получения соответствующих документов в объеме выполнения требований Конвенции ПДМНВ 1978 г. с поправками.

Общие и профессиональные компетенции.

Код	Наименование видов деятельности, профессиональных и общих компетенций в соответствии с Федеральным государственным стандартом по направлению подготовки и требованиями Международной Конвенции и Кодекса ПДМНВ-78 с поправками (таблица А-II/1 и А-III/1 Кодекса).	Уровень освоения (освоена/не освоена).
ВД 1	Управление и эксплуатация судна справом эксплуатации судовых энергетических установок.	
ВД2	Обеспечение безопасности плавания.	
ВД 5	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, (приложение к ФГОС).	
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 и судовых систем связи.	
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 различных видов тревог.	
ПК 2.4	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.	
ПК 2.5	Оказывать первую помощь пострадавшим.	
ПК 2.6	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать индивидуальные и коллективные спасательные средства	
ПК 2.7	Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	
ПК 3.1	Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.	
ПК 3.2	Соблюдать меры предосторожности во время погрузки, выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.	
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	
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, применять стандарты антикоррупционного поведения.	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	

ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	
К-5	Действия в чрезвычайных ситуациях.	
К-10	Наблюдение за погрузкой, размещением, креплением, сохранностью груза во время плавания и его выгрузкой.	
К-11	Проверка и сообщение о дефектах и повреждениях в грузовых помещениях, на крышках люков и балластных танков.	
К-12	Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнений.	
К-14	Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судах.	
К-15	Использование спасательных средств и устройств.	
К-16	Применение средств первой медицинской помощи на судах.	
К-27	Техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования.	

С целью овладения профессиональными компетенциями обучающийся должен приобрести первичные навыки:

- действий по тревогам;
- борьбы за живучесть судна;
- использования спасательных средств и средств индивидуальной защиты;
- действий в составе палубной команды при постановке и съёмке судна с якоря, швартовых операциях и буксировке;
- выполнения палубных работ;
- несения вахты на руле и надлежащего наблюдения за судном и окружающей обстановкой, опознавания огней, знаков и звуковых сигналов;
- выполнения погрузочно-разгрузочных работ в должностях рядового состава.

Уметь:

- вести визуальное и слуховое наблюдение за судном и окружающей обстановкой;
- снимать показания навигационных приборов и исправлять их поправками;
- готовить приборы к выполнению метеорологических наблюдений;
- вести наблюдение за видимостью, облачностью и осадками;
- действовать при посадке в коллективные спасательные средства;
- действовать по борьбе с пожаром;
- предотвращать несанкционированный доступ на судно.

Знать:

- общие сведения об устройстве судна, технические и эксплуатационные характеристики;
- состав, схемы размещения, технические характеристики судовых устройств;
- коллективные и индивидуальные спасательные средства имеющиеся на судне, их характеристики и снабжение;
- способы и приёмы оставления судна экипажем;
- организацию службы на судне;

- расписание по тревогам, виды и сигналы тревог;
- организацию проведения учебных тревог и порядок действий при авариях;
- организацию противопожарной защиты на судне;
- способы выживания на воде;
- подготовку палубы и грузовых помещений к приёму груза;
- технику безопасности при грузовых операциях;
- организацию, меры и средства по обеспечению охраны труда на судне;
- предупредительные меры обеспечения экологической безопасности.

1.3. Рекомендуемое количество часов на прохождение учебной практики
288 часов. Из них:

Название раздела	4-ый семестр учебная практика	6-ой семестр производственная практика	7-ой семестр производственная практика	8-ой,9-ый семестр производственная практика	Итого: часов	
					учебной практики	производственной практики
ПМ 01						
Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок МДК01.01- часов						
Навигация и лоция	6	24	15	26	6	65
Общая и специальная лоция внутренних водных путей РФ	6	24	15	26	6	65
Навигационная гидрометеорология	6	24	15	26	6	65
Мореходная астрономия	6	24	15	26	6	65
ПМ 01						
Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок МДК.01.02- часов						
Управление судном	6	24	15	42	6	81
Правила плавания и управление судами на ВВП	6	24	15	42	6	81
Технические средства судовождения.	6	24	15	42	6	81
Судовое радиооборудование.	6	24	15	30	6	69
ПМ 01						
Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок МДК.01.03 – часов						
Устройство и эксплуатация судовых энергетических установок	5	20	10	12	5	42
Судовые вспомогательные механизмы и системы	5	20	14	10	5	44
Электрооборудование судов	5	20	14	10	5	44
Судовая автоматика и контрольно- измерительные	5	16	14	10	5	40

приборы						
Обслуживание и ремонт судовых энергетических установок	4	20	14	10	4	44
ПМ 01 Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок МДК.01.04 – часов						
Использование ЭКНИС	-	-	8	39	-	47
Использование РЛС на ВВП	-	-	8	39	-	47
Использование РЛС и САРП	-	-	7	39	-	46
Организация связи ГМССБ	-	-	7	39	-	46
Итого по ПМ 01:	72	288	216	468	72	972
ПМ 02 Обеспечение безопасности плавания МДК.02.01- часов						
Обеспечение безопасности плавания и транспортная безопасность	13	57	-	21	13	78
Обеспечение живучести судна.	20	57	-	24	20	81
Подготовка командира спасательного средства.	13	60	-	21	13	81
Поиск и спасание на водных путях.	13	57	-	21	13	78
Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов.	13	57	-	21	13	78
Итого по ПМ 02:	72	288	-	108	72	396

ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.05.01- часов						
Судовые работы и основы судовождения	144	-	-	-	144	-
Итого по ПМ 05:	144	-	-	-	144	-
Всего:	288					

Результаты освоения учебной практики.

Результатом освоения учебной практики является приобретение обучающимися первичных профессиональных навыков и умений, первоначального практического опыта для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по основным видам профессиональной деятельности:

- Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации СЭУ;
- Обеспечение безопасности плавания;
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, (приложение к ФГОС).

3. Структура и содержание учебной практики

3.1. Тематический план программы учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименование профессиональных модулей	Всего часов
ПК 1.1,1.2,1.3,1.4	ПМ .01 Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок.	72
ПК 2.1-2.7	ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания.	72
ПК 2.1,2.2 ПК 3.1,3.2	ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.	144
	Всего:	288

3.2. Содержание программы учебной практики.

Наименование разделов практики и тем	Содержание учебного материала для овладения умениями и видами работ.	
ПМ .01 Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок		
МДК.01.01 Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция.		
Раздел1. Навигация и лоция.		
Основные точки, линиии плоскости на земном шаре, понятия и термины, применяемые внавигации.	1.	Решение задач на вычисление географических координат и разности долгот с использованием формул и поясок
	2.	Решение задач на определение дальности видимости и использования формул и мореходных таблиц М
Определение направлений в море.	1.	Компасные направления. Переход от компасных направлений к истинным и обратно. Поправка магнитного компаса. Переход от истинных к компасным и обратно.
	2.	Гирокомпасные направления. Поправка гирокомпаса к истинным направлениям по гирокомпасу и магнитному компасу.
	3.	Понятие об определении поправок курсоуказателей и их значениях.
Определение скорости судна и пройденного судном расстояния.	1.	Поправка лага, её определение и учет. Принципы определения пройденного расстояния. Классификация приборов для их измерения.
Раздел 2 Общая и специальная лоция ВВП РФ		
Основные понятия лоции ВВП.	1	Классификация ВВП, основные габаритные размеры и глубины русла.
Фазы водного режима. Общие сведения о течении в речном русле. Извилистость речного русла. Перекаты.	2	Извилистость речного русла. Виды излучин. Коэффициент извилистости. Водный режим речных излучин.
	3	Общие сведения о перекатах. Элементы переката. Классификация перекатов, их водный режим.
Гидроузлы. Водохранилища. Морские устья рек.	4	Шлюзы их устройство и назначение. Режим нижнего бьефа. Подходного канала.
	5	Общая характеристика водохранилищ и озер. Основы проектирования водохранилища. Условия плавания. Определение колебания уровня воды.
	6	Виды морских устьев рек. Основные элементы порога. Опасности. Колебание уровней воды. Сгонно – нагонные явления и течения.
Раздел3.Навигационнаягидрометеорология.		
Атмосфера Земли и ее характеристики, основы учения о погоде.	1	Основные сведения об атмосфере. Высота и состав атмосферы. Метеорологические элементы. Организация гидрометеорологических наблюдений на судах.
Тепловые явления в атмосфере и их наблюдение.	2	Солнечная радиация. Изменение её интенсивности. Нагревание и охлаждение поверхности Земли и атмосферы. Подстилающей поверхности на прилегающие слои.

	3	Адеабатические процессы в атмосфере. Распределение в атмосфере, её суточный и годовой ход. Измерения на судне. Обледенение судов.
Вода в атмосфере и атмосферные осадки.	4	Влажность абсолютная и относительная. Определение на судне. Использование наблюдений за влажностью.
	5	Образование и строение туманов, их разновидности, классификация. Виды атмосферных осадков и их наблюдение. Наблюдение за облачностью и осадками.
Атмосферное давление и ветер.	6	Ветер, его элементы и их определение. Структура ветра, суточный ход. Местные ветры, шквалы и смерчи.
Раздел 4. Мореходная астрономия.		
Небесная сфера, сферические координаты светил.	1	Небесная сфера и ее элементы. Координатные круги, координаты светил, их измерение.
	2	Экваториальные координаты светил, их измерение на небесной сфере на плоскости небесного меридиана наблюдателя. Решение задач по определению положения светил.
Видимое суточное и годовое движение светил.	3	Характеристика видимого суточного движения светил, восхода и захода. Кульминация и прохождение светил через меридиан. Изменения небесных координат светил вследствие прецессии.
	4	Собственное движение Луны и Солнца. Лунная орбита, месяц. Фазы и возраст Луны, их определение. Собственное движение планет и их расположение. Понятие о явлении аберрации.
Основы измерения времени. Измерители времени.	5	Понятие о времени и системах счета. Истинное солнечное время. Переход от часовой меры к градусной и обратно. Меридианах, местное время и его связь с гринвичским. Судовые часы при движении судна. Эксплуатация судовых часов.
	6	Звездное время и выражение его в часовых и градусных единицах. Примеры на переход от местного времени (Тм) к звездному (Тз) и обратно. Переход от Тз к См и обратно. Изучение правил счисления времени и организации службы времени на судах.
МДК01.02 Управление судном и технические средства судовождения.		
Раздел 5. Управление судном		
Основные принципы несения ходовой вахты. Организация радиолокационного наблюдения.	1	Устав службы на судне.
	2	Обязанности и инструкции для вахтенного помощника.
	3	Определение элементов движения целей и параметров прогнозирования опасности столкновения.
Маневренные характеристики судна. Влияние работы движителей и других факторов на управляемость судна.	4	Маневренные характеристики судна. Информационные характеристики судна.
Раздел 6. Правила плавания и управление судами на ВВП		
Теоретические основы управляемости судов.	1	Тактико-технические характеристики судна. Данные о характеристиках судна.
	2	Ознакомиться с набором корпуса судна. Основы
	3	Люковые закрытия, леерное ограждение, судовые

		лоцманские трапы.
	4	Общая характеристика электрооборудования судна.
	5	Общесудовые системы. Балластная, осушительная и др.
Раздел 7. Технические средства судовождения.		
Гироскопические навигационные приборы.	1.	Изучить расположение радионавигационных приборов.
	2.	Изучить предназначение радионавигационных приборов на судне.
	3.	Иметь общие понятия о принципе действия радионавигационных приборов, имеющихся на судне
Раздел 8. Судовое радиооборудование.		
Организация и регламентирование радиосвязи	1	Управление работой судовых УКВ радиостанций.
	2	Управление работой судовых радиоустановок ПЕВ.
	3	Содержание, заполнение радиожурнала.
МДК.01.03 СЭУ и электрооборудование судов.		
Раздел 9 Устройство и эксплуатация судовых энергетических установок		
Судовые вспомогательные энергетические установки	1.	Изучение правил техники безопасности при работе на судах при обслуживании механизмов, систем и несении вахтенной службы на судах.
	2.	Изучение систем, обеспечивающих работу судовых энергетических установок. Изучение правил проведения обхода по служебным путям, закрепленным за вахтенным механиком при несении вахтенной службы.
	3.	Практическое изучение технического инструмента, применяемого при подготовке к пуску, обслуживанию в работе и остановке судовых энергетических установок.
	4.	Подготовка главных и вспомогательных механизмов к продолжительной стоянке. Порядок пуска главных и вспомогательных механизмов
	5.	Обслуживание главных и вспомогательных механизмов. Порядок остановки главных и вспомогательных механизмов
Раздел 10 Судовые вспомогательные механизмы и системы		
Якорно-швартовные механизмы и их эксплуатация.	1.	1. Практическое изучение конструкции, применения якорно-швартовных механизмов на судах при якорно-швартовных операциях.
Принцип действия СВМ.	2.	2. Практическое изучение конструкции, принципа действия СВМ при работе на судне.
	3.	Эксплуатация судовых палубных механизмов.
Раздел 11 Электрооборудование судов		
Характеристики и основные элементы судовой электростанции.	1.	Практическое изучение конструкции электроприборов.
	2.	Практическое изучение конструкции судовых электродвигателей.
	3.	Практическое изучение конструкции аппаратуры автоматического управления.
Раздел 12 Судовая автоматика и контрольно-измерительные приборы		
Средства автоматизации главных энергетических установок	1.	Практическое изучение основных приборов измерения параметров.
	2.	Практическое изучение систем дистанционного управления.
	3.	Практическое изучение систем регулирования и автоматического управления параметрами дизеля.
Раздел 13 Обслуживание и ремонт судовых энергетических установок		

Организация технического обслуживания и ремонта СТС	1.	Пользоваться измерительным инструментом при деталях и узлов.
	2.	Определить категорию ремонта оборудования на ведомостей.
	3.	Составлять дефектовочные ведомости.
	4.	Выполнять ремонтные работы на уровне слесаря
ПМ 02.Обеспечение безопасности плавания.		
МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность.		
Раздел 14. ПМ 02.Обеспечение безопасности плавания и транспортная безопасность.		
Нормативно- правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности.	1.	Учения и тренировки по организации охраны суд
	2.	Учения и тренировки по выполнению мероприя на судно.
	3.	Учения и тренировки по организации наблюд пиратов.
	4.	Учения и тренировки по организации захода на нападение пиратов.
	5.	Учения и тренировки по оценки готовност обеспечения безопасности.
	6.	Учения и тренировки по выполнению мероприя на судно.
	7.	Учения и тренировки по оценки судна на предмет
	8.	Учения и тренировки по угрозе минирования суд
	9.	Учения и тренировки по наблюдению за палубой
	10.	Учения и тренировки по наблюдению за участк для исключения доступа не уполномоченных на т
Раздел 15. Обеспечение живучести судна.		
Расписания по тревогам, виды и сигналы тревог. Организация проведения тревог.	1.	Учения и тренировки по действию экипажа при с
	2.	Учения и тренировки по действию экипажа при п пластырей.
	3.	Учения и тренировки по действию экипажа при п пластырей.
	4.	Учения и тренировки по заделке пробоины бетон
	5.	Учения и тренировки по борьбе экипажа с паром.
	6.	Учения и тренировки по действию экипажа при п
	7.	Учения и тренировки по использованию индивид средств.
	8.	Учения и тренировки по использованию коллекти
	9.	Учения и тренировки по использованию устройств местоположение терпящих бедствие.
	10.	Учения и тренировки на противопожарном посту системы.
	11.	Учения и тренировки по использованию индивид органов дыхания.
Раздел 16. Подготовка командира спасательного средства.		
Общие требования к судовым спасательным средствам. Обязанности командира	1.	Учения и тренировки по борьбе с пожарами на сп
	2.	Учения и тренировки по работе с вредными ядов нахождении в спасательном средстве.

спасательного средства.	3.	Учение и тренировки по действию экипажа при п... средство.
	4.	Учения и тренировки по заделке пробоины в спас...
	5.	Учения и тренировки по откачке воды из спасате...
	6.	Учения и тренировки по оказанию первой помощи... пострадавшего в спасательном средстве.
	7.	Учения и тренировки по организации несения вах...
Раздел 17. Поиск и спасание на водных путях.		
Поисково-спасательные операции	1.	Меры, предпринимаемые судном, терпящим бедо...
Первая медицинская помощь на судах.	1.	Мероприятия по оказанию первой помощи постр...
	2.	Аптечка первой помощи на судах, перечень меди...
	3.	Медицинский уход за спасенными людьми.
Раздел 18. Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов.		
Предупредительные меры экологической безопасности.	1.	Требования к судам по предотвращению загрязне... прилегающих территорий.
	2.	Учения и тренировки по действию экипажа при з... нефтепродуктами и другими вредными вещества...
	3.	Учения и тренировки по утилизации бытового и н...
	4.	Учения и тренировки по предотвращению загрязн... техническим мусором.
	5.	Учения и тренировки по обработке мусора.
	6.	Учения и тренировки по мерам борьбы с загрязн...
	7.	Учения и тренировки по предотвращение загрязн...
	8.	Учения и тренировки по требованиям при зачисти...
	9.	Учения и тренировки по предотвращению загрязн...
	10.	Учения и тренировки по предотвращению загрязн... среды.
ПМ05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям слуг...		
МДК 01.05 Судовые работы и основы судовождения.	1.	Судовые расписания.
	2.	Прием и сдача ходовой и стояночной вахты.
	3.	Расположение судовых устройств на судне и их Т...
	4.	Расположение судового аварийного инвентаря.
	5.	Меры предосторожности во время погрузки, выг... опасными и вредными грузами во время рейса.
	6.	Несение ходовой вахты на руле.
	7.	Выполнение швартовных операций на палубе.
	8.	Якорное устройство. Действия палубной команд... судна с якоря.
	9.	Действия палубной команды при постановке суд...
	10.	Действия палубной команды при буксировочных...
	11.	Выполнение подготовительных и окрасочных раб...

	12.	Действия по судовым тревогам.
	13.	Работы по погрузке, размещению, креплению груза на рейсе и выгрузки.
	14.	Судовое грузовое устройство.
	15.	Особенности работы на танкерах.
	16.	Меры и принципы борьбы за непотопляемость судна.
Всего:		
Дифференцированный зачёт в 5-ом семестре		

4.ЗАДАНИЕ НА УЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волжский государственный университет водного транспорта (ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)

**Каспийский институт морского и речного транспорта
имени ген.-адм. Ф.М.Апраксина -
филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»
Факультет среднего профессионального образования**

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА УЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ

(ФИО обучающегося)

Специальность 26.02.03 «Судовождение»

ПМ 01 Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации СЭУ.

ПМ 02 Обеспечение безопасности плавания.

ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Направляется для прохождения практики в

(название базы практики)

Сроки прохождения практики: с _____ по _____.

Содержание задания на практику (перечень подлежащих рассмотрению вопросов):

Инструктаж по охране труда, технике безопасности и пожарной безопасности; ознакомление с правилами внутреннего распорядка организации.

1. Введение:

Во введении необходимо указать основные данные судна и его технические характеристики:

- 1.1. Название, год и место постройки, проект судна, порт приписки, назначение судна.
- 1.2. Водоизмещение, грузоподъемность, габаритные размеры.
- 1.3. Мощность энергетических установок, скорость хода в стоячей воде.
- 1.4. Спасательные средства и место их расположения на судне.

Изучить на судне во время прохождения практики.

ПМ.01 Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок.

Раздел1. Навигация и лоция.

1.1 Решение задач на вычисление географических координат, разности широт и разности долгот с использованием формул и пояснительных чертежей

1.2 Решение задач на определение дальности видимости предметов и огней с использованием формул и мореходных таблиц МТ-2000.

1.3 Компасные направления. Переход от компасных направлений к магнитным и обратно. Поправка магнитного компаса. Переход от компасных направлений к истинным и обратно.

1.4 Гирокомпасные направления. Поправка гирокомпаса. Соотношения между направлениями по гирокомпасу и магнитному компасу.

1.5 Понятие об определении поправок курсоуказателей. Общие сведения о створах.

1.6 Поправка лага, её определение и учет. Принципы определения пройденного расстояния и скорости судна, классификация приборов для их измерения.

Раздел 2.Управление судном

2.1 Устав службы на судне.

2.2 Обязанности и инструкции для вахтенного помощника капитана при несении вахты.

2.3 Определение элементов движения целей и параметров сближения для прогнозирования опасности столкновения.

2.4 Маневренные характеристики судна. Информация о маневренных характеристиках судна.

Раздел3.Правила плавания и управление судами на ВВП

3.1Тактико-технические характеристики судна. Дать описание маневренным характеристикам судна.

3.2 Ознакомиться с набором корпуса судна. Основные элементы корпуса судна.

3.3Люковые закрытия, леерное ограждение, судовые трапы. Штормтрапы и лоцманские трапы.

3.4Общая характеристика электрооборудования судна. Элементы электрооборудования. Электроэнергетическая система судна

3.5 Общесудовые системы. Балластная, осушительная, санитарная, пожарная и др.

ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания.

Раздел 4. Обеспечение живучести судна.

4.1 Учения и тренировки по действию экипажа при общесудовой тревоге.

4.2 Учения и тренировки по действию экипажа при постановке мягких пластырей.

4.3 Учения и тренировки по действию экипажа при постановке жестких пластырей.

4.4 Учения и тренировки по заделке пробоины бетонированием.

4.5 Учения и тренировки по борьбе экипажа с паром.

4.6 Учения и тренировки по действию экипажа при шлюпочной тревоге.

4.7 Учения и тренировки по использованию индивидуальных спасательных средств.

- 4.8 Учения и тренировки по использованию коллективных спасательных средств.
- 4.9 Учения и тренировки по использованию устройств, указывающих местоположение терпящих бедствие.
- 4.10 Учения и тренировки на противопожарном посту судовой противопожарной системы.
- 4.11 Учения и тренировки по использованию индивидуальных средств защиты органов дыхания.

Раздел 5. Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов.

- 5.1 Требования к судам по предотвращению загрязнения акватории и прилегающих территорий.
- 5.2 Учения и тренировки по действию экипажа при загрязнении водных путей нефтепродуктами и другими вредными веществами.
- 5.3 Учения и тренировки по утилизации бытового и производственного мусора.
- 5.4 Учения и тренировки по предотвращению загрязнения бытовым и техническим мусором.
- 5.5 Учения и тренировки по обработке мусора.
- 5.6 Учения и тренировки по мерам борьбы с загрязнением нефтью.
- 5.7 Учения и тренировки по предотвращению загрязнения при бункеровке судов.
- 5.8 Учения и тренировки по требованиям при зачистке танкеров.
- 5.9 Учения и тренировки по предотвращению загрязнения атмосферы с судов.
- 5.10 Учения и тренировки по предотвращению загрязнения морской окружающей среды.

Раздел 6. ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

МДК 01.05 Судовые работы и основы судовождения.

- 6.1 Изучить судовые расписания.
- 6.2 Освоить прием и сдачу ходовой и стояночной вахты.
- 6.3 Изучить расположение судовых устройств на судне и их ТТД.
- 6.4 Изучить расположение судового аварийного инвентаря.
- 6.5 Освоить правила техники безопасности на судне.
- 6.6 Несение ходовой вахты на руле в ходовой рубке.
- 6.7 Выполнение швартовых операций на палубе.
- 6.8 Якорное устройство. Действия палубной команды при постановке и съёмке судна с якоря.
- 6.9 Действия палубной команды при постановке судна на бочку.
- 6.10 Действия палубной команды при буксировочных операциях.
- 6.11 Выполнение подготовительных и окрасочных работ, уход за корпусом судна.
- 6.12 Отработка действий по судовым тревогам.
- 6.13 Выполнение работ по крепежу груза на судне.
- 6.14 Использование судового грузового устройства.
- 6.15 Особенности работы на танкерах.
- 6.16 Меры и принципы борьбы за непотопляемость судна.

Описать в отчете о прохождении учебной практики.

Тема 1 Устройство судна и судовые работы

- 1.1. Назначение судна. Основные характеристики судна.
- 1.2. Схема судна с грузовыми помещениями (дать краткое пояснение к схеме).
- 1.3. Перечень работ, выполняемых по уходу за корпусом и палубами судна (конкретно перечень работ выполняемых курсантом при прохождении практики). Инструмент, применяемый по уходу за корпусом судна, его назначение.

Тема 2 Судовые устройства

- 2.1. Назначение, размещение и элементы «якорного устройства».
- 2.2. Назначение, размещение и элементы «швартовое устройство».
- 2.3. Назначение, размещение и элементы «шлюпочное устройство».
- Выполнить и приложить схемы устройств и их размещения на судне.
- В спецификации указать название частей устройств.

Тема 3 Организация борьбы за живучесть судна

- 3.1. Приложить личную карточку по тревогам.
- 3.2. Назначение спасательных судовых средств, предусмотренных на судне (приложить схему размещения спасательных и аварийных средств на судне).

Тема 4 Организация службы и несения вахты

- 4.1. Обязанности матроса на судне. (свои должностные обязанности)
- 4.2. Принятие и несении ходовой и стояночной вахты матросом. (согласно расписаний на вашем судне)
- 4.3. Принятие и несение ходовой вахты в ходовой рубке в должности рулевого. (согласно расписаний на вашем судне)

Тема 5 Управление судном

- 5.1. Дать описание штурманских приборов и их расположения на судне. Расположения ЭРНП и оборудования в ходовой рубке (приложить схему ходовой рубки)
- Тип и схема расположения винто- рулевой группы и подруливающих устройств.

Тема 6 Навигация и лоция моря

- 6.1. Схема расположения ходовых и стояночных огней на судне. Характеристики ходовых огней.
- 6.2. Дать краткий обзор морского района плавания судна. Особенности района плавания. (лоция района плавания)
- 6.3. Штурманский инструмент, применяемый при работе с картами (вид и назначение).
- Астрономические приборы, используемые на судне, их описание и назначение.

Тема 7 Лоция ВВП. Управление судном на ВВП

- 7.1. Дать общую характеристику района плавания по ВВП. Приложить схему района плавания ВВП (по выбору курсанта).
- 7.2. Описать прохождение и ориентировку на участке ВВП (приложить схему движения своего судна по участку ВВП на выбор курсанта).

Тема 8 Энергетическое оборудование судов и судовые системы

- 8.1. Основные характеристики СЭУ судна.
- 8.2. Схема расположения устройств и механизмов в МО.
- 8.3. Схема и назначение балластной системы судна, замер балластных вод.

Тема 9 Заключение

- Описать перечень работ, которые выполнялись при прохождении практики. Какие знания и навыки были приобретены во время прохождения практики.
- Отчет выполняется по судну, на котором проходила учебная практика. В отчете должны быть даны четкие ответы на поставленные в задания вопросы. Титульный лист подписывается капитаном и старшим механиком судна, заверено судовой печатью.
- Все схемы и рисунки должны быть выполнены карандашом согласно установленным правилам оформления чертежей. Рамка выполняется по стандарту. Иные схемы таблицы прилагаемые к отчету могут быть в отсканированном виде или фотография. Текст набран Times New Roman 14, межстрочное расстояние 1. Объем отчета о практике не более 60 листов.
- Спецификация заполняется карандашом, чертежным шрифтом.
- Все технические сведения выполняются в табличной форме.

Листы в отчете расположены:

- 1. Титульный лист.
- 2. Задание.
- 3. Ксерокопия справки о плавании.
- 4. Название темы. (Times New Roman 18, жирный).
- 5. Заключение.
- 6. Аттестационный лист за период практики, заверенный подписью капитана судна и печатью.

Планируемые результаты по практике. Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики.

Результаты (освоенные общие и профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
ОК.01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	- проявление интереса к будущей профессии	Аттестационный лист за период практики, заверенный подписью капитана судна и печатью. Книга регистрации практической подготовки и отчёт по практике. Собеседование при сдаче зачёта после окончания практики.
ОК.02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; -демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	
ОК.03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	-демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	
ОК.04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	-нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	
ОК.05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
ОК.06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	

ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.		
ОК.07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий.	
ОК.08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	- планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня.	
ОК.09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	- проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	
ОК.10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	- демонстрация навыков владения письменной и устной речью на русском и иностранном (английском) языке.	
ОК.11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	-владение достаточными знаниями в области финансирования и планирования предпринимательской деятельности.	
ПК 1.1 Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.	Решение задач на вычисление географических координат, разности широт и разности долгот с использованием формул и пояснительных чертежей Организация приёма извещений мореплавателям. Производство корректуры карт и пособий.	Аттестационный лист за период практики, заверенный подписью капитана судна и печатью. Книга регистрации практической подготовки и отчёт по практике. Собеседование при сдаче зачёта после окончания практики.
ПК 1.2 Маневрировать и управлять судном.	Маневренные характеристики судна. Информация о маневренных характеристиках судна.	
ПК 1.2 Маневрировать и	Тактико-технические	

управлять судном.	характеристики судна, маневренным характеристикам судна.	
ПК 1.3 Эксплуатировать судовые энергетические установки.	Изучить компоновку МКО и основные параметры ГД	
ПК 1.4 Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.	Изучить расположение и назначение навигационных приборов в штурманской рубке.	
ПК 2.1 Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.	Освоить принципы несения вахты у трапа.	
ПК2.2 Применять средства по борьбе за живучесть судна.	Учения и тренировки по действию экипажа при общесудовой тревоге.	
ПК2.3 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог.	Участвовать в учебных тревогах по судну в качестве практиканта.	
ПК2.4 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.	Участвовать в учебных тревогах по судну в качестве практиканта.	
ПК2.5 Оказывать первую помощь пострадавшим.	Участвовать в учебных тревогах по судну в качестве практиканта.	
ПК2.6 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать индивидуальные и коллективные спасательные средства.	Участвовать в учебных тревогах по судну в качестве практиканта.	
ПК2.7 Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	Учения и тренировки по действию экипажа при загрязнении водных путей нефтепродуктами и другими вредными веществами.	

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.	Демонстрировать первоначальные навыки и умения в борьбе за живучесть судна. Умение использовать индивидуальные средства спасения.	
---	---	--

Руководитель практики от учебного заведения

_____/_____
(подпись) (ФИО)

Согласовано:

Руководитель практики от профильной организации

_____/_____
(подпись) (ФИО)

М.П.

Ознакомлен(задание получил)

обучающийся _____/_____
(подпись) (ФИО)

Дата выдачи: _____

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Волжский государственный университет водного
транспорта (ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)**

**Каспийский институт морского и речного транспорта
имени ген.-адм. Ф.М.Апраксина -
филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»
Факультет среднего профессионального образования**

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

(ФИО)

Обучающийся _____ курса группы _____ по специальности
СПО 26.02.03 «Судовождение»

Успешно прошел учебную практику в объеме _____ часов

с _____ 202__ г. по _____ 202__ г.

В организации _____

Виды и качество выполнения работ:

№ п/п	Реализуемые ОК,ПК,К	Виды, объем и показатели, выполненных обучающимися работ во время практики	Качество выполнения работ. Оценка (по пятибальной шкале)
	ОК.01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	- проявление интереса к будущей профессии	
	ОК.02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	

	ОК.03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	-демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	
	ОК.04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	-нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	
	ОК.05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
	ОК.06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	
	ОК.07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий.	

	ОК.08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	- планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня.	
	ОК.09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	- проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	
	ОК.10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	- демонстрация навыков владения письменной и устной речью на русском и иностранном (английском) языке.	
	ОК.11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	-владение достаточными знаниями в области финансирования и планирования предпринимательской деятельности.	
	ПК 1.1 Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.	Решение задач на вычисление географических координат, разности широт и разности долгот с использованием формул и пояснительных чертежей Организация приёма извещений мореплавателям. Производство корректуры карт и пособий.	
	ПК 1.2 Маневрировать и управлять судном.	Маневренные характеристики судна. Информация о маневренных характеристиках судна.	
	ПК 1.2 Маневрировать и управлять судном.	Тактико-технические характеристики судна, маневренным характеристикам судна.	

	ПК 1.3 Эксплуатировать судовые энергетические установки.	Изучить компоновку МКО и основные параметры ГД	
	ПК 1.4 Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.	Изучить расположение и назначение навигационных приборов в штурманской рубке.	
	ПК 2.1 Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.	Освоить принципы несения вахты у трапа.	
	ПК2.2 Применять средства по борьбе за живучесть судна.	Учения и тренировки по действию экипажа при общесудовой тревоге.	
	ПК2.3 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог.	Участвовать в учебных тревогах по судну в качестве практиканта.	
	ПК2.4 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.	Участвовать в учебных тревогах по судну в качестве практиканта.	
	ПК2.5 Оказывать первую помощь пострадавшим.	Участвовать в учебных тревогах по судну в качестве практиканта.	
	ПК2.6 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна,	Участвовать в учебных тревогах по судну в качестве практиканта.	

	использовать индивидуальные и коллективные спасательные средства.		
	ПК2.7 Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	Учения и тренировки по действию экипажа при загрязнении водных путей нефтепродуктами и другими вредными веществами.	
	ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.	Демонстрировать первоначальные навыки и умения в борьбе за живучесть судна. Умение использовать индивидуальные средства спасения.	

Итоговая оценка по практике _____

Руководитель практики от предприятия _____
/Капитан судна/ *Ф.И.О.* *должность* *подпись*

« _____ » _____ 20 ____ г.

Руководитель практики от филиала _____
Ф.И.О. *должность* *подпись*

« _____ » _____ 20 ____ г.

С результатами прохождения практики ознакомлен _____
Ф.И.О. обучающегося *подпись*

« _____ » _____ 20 ____ г.

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

5.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Выполнение программы учебной практики осуществляется на судах морского и речного флота соответствующих требованиям Положения о дипломировании членов экипажа морских судов.

Для выполнения программы учебной практики используются судовые устройства, механизмы и системы, судовая документация, карты, руководства и пособия для плавания, прокладочный инструмент и др.

5.2 Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий.

1. Дмитриев В.И., Рассукованный Л.С. Навигация и лоция, навигационная гидрометеорология, электронная картография + CD ,издательство МОРКНИГА, 2016 год.
2. Правила плавания судов по внутренним водным путям : официальный текст, действующая редакция с 8.09.2018. - ; М. : МОРКНИГА, 2018. - 148 с.
3. Гуцуляк В.Н. Правила плавания по внутренним водным путям РФ с комментариями М.: Центр морского права, 2015.
4. Глухов В.Г. Гидрометеорологическое обеспечение мореплавания: учебник; СПб: Свое издательство, 2016. - 406 с.: ил. + SD диск.
5. Леонов А.О. Навигационное оборудование водных путей: учебник; СПб: ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2016.
6. Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации: введен в действие с 1.05.1999. - ; М. : МОРКНИГА, 2018.
7. Международные правила предупреждения столкновений судов в море, 1972 = INTERNATIONAL REGULATION FOR PREVENTING COLLISIONS AT SEA, 1972. - 6-е изд., исправ. и доп. - ; М.: МОРКНИГА, 2016. - 168 с.
8. Дмитриев В. И. Обеспечение безопасности плавания судов: Учебное пособие. - М.: МОРКНИГА, 2018. - 349 с.
9. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДМНВ-78) с поправками (консолидированный текст): International convention on standard sofrtraining, certification and watch keeping for sea farers, 1978 (STCW 1978), asamended (consolidatedtext). - Санкт-Петербург : ЦНИИМФ, 2016. - 824 с.
10. Стандартные фразы ИМО для общения на море: IMO standardmarincommunicationphrases. - 4-е изд., перераб. - Санкт-Петербург : ЦНИИМФ, 2015. - 395 с.
11. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года: International convention for the safety oflfeat sea, 1974 : текст, измененный Протоколом 1988 г. к ней, с поправками / [сост. текста и пер. - Стрелков В. П.]. - Санкт-Петербург : ЗАО "ЦНИИМФ", 2015. - 1087 с.

- 12.Консолидированный текст конвенции СОЛАС-74= CONSOLIDATED TEXT OF THE 1974 SOLAS CONVENTION: Бюллетень №36 изменений и дополнений / отв. за вып. В.А. Михайлов. - СПб. : АО "ЦНИИМФ", 2016. - 40 с.
- 13.Консолидированный текст конвенции СОЛАС-74= CONSOLIDATED TEXT OF THE 1974 SOLAS CONVENTION: Бюллетень №37 изменений и дополнений / отв. за вып. В.А. Михайлов. - СПб. : АО "ЦНИИМФ", 2017. - 32 с.
- 14.Консолидированный текст конвенции СОЛАС-74= CONSOLIDATED TEXT OF THE 1974 SOLAS CONVENTION: Бюллетень №38 изменений и дополнений / отв. за вып. В.А. Михайлов. ; СПб. : АО "ЦНИИМФ", 2017. - 136 с.
- 15.Международная конвенция ПДНВ - 78 = INTERNATIONAL STCW CONVENTION, 1978: Бюллетень изменений и дополнений 2017 г. / отв. исполнитель В.Я. Васильев. - СПб. : АО "ЦНИИМФ", 2017. - 80 с.
- 26.Емельянцева Г.И., Степанов А.П. Интегрированные инерциально-спутниковые системы ориентации и навигации + CD . Издательство: Электроприбор. 2016 г.
- 16.Правила пропуска судов через шлюзы внутренних водных путей, издательство ТРАНСЛИТ, 2016 год.
- 17.Наставление по организации штурманской службы на судах ВВТ, издательство МОСКНИГА, 2018 год.
- 18.Дмитриев В.И Пути повышения безопасности судоходства. Издательство СПб, УНиО МО РФ, 2015 год.
- 19.Истомин В.И. Конвенционные требования к безопасности судоходства: учебное пособие. Издательство: Инфра-М. 2018 год.
- 20.Сёмин, А.А. Безопасность мореплавания. Курс лекций для студентов очного и заочного обучения специальности 180403.65 «Судовождение» [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Сёмин. — Электрон.дан. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2015. — 168 с.
- 21.Устав службы на судах Министерства речного флота РА ,издательство МОСКНИГА, 2018 год

Интернет-ресурсы:

- 1.www.morkniga.ru
- 2.www.morsar.ru
- 3.www.morehod.ru
- 4.www.imo.org
- 5.www.marineproftest.narod.ru
- 6.www.netharbour.ru
- 7.www.moryak.biz
- 8.www.marine-academy.com

6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1 Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.	Решение задач на вычисление географических координат, разности широт и разности долгот с использованием формул и пояснительных чертежей Организация приёма извещений мореплавателям. Производство корректуры карт и пособий.	Книга регистрации практической подготовки и отчёт по практике. Собеседование при сдаче зачёта после окончания практики.
ПК 1.2 Маневрировать и управлять судном.	Маневренные характеристики судна. Информация о маневренных характеристиках судна.	Книга регистрации практической подготовки и отчёт по практике. Собеседование при сдаче зачёта после окончания практики.
ПК 1.2 Маневрировать и управлять судном.	Тактико-технические характеристики судна, маневренным характеристикам судна.	Книга регистрации практической подготовки и отчёт по практике. Собеседование при сдаче зачёта после окончания практики.
ПК 1.3 Эксплуатировать судовые энергетические установки.	Изучить компоновку МКО и основные параметры ГД	Книга регистрации практической подготовки и отчёт по практике. Собеседование при сдаче зачёта после окончания практики.
ПК 1.4 Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.	Изучить расположение и назначение навигационных приборов в штурманской рубке.	Книга регистрации практической подготовки и отчёт по практике. Собеседование при сдаче зачёта после окончания практики.
ПК 2.1 Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.	Освоить принципы несения вахты у трапа.	Книга регистрации практической подготовки и отчёт по практике. Собеседование при сдаче зачёта после окончания практики.
ПК2.2 Применять средства по борьбе за живучесть судна.	Учения и тренировки по действию экипажа при общесудовой тревоге.	Книга регистрации практической подготовки и отчёт по практике. Собеседование при сдаче

		зачёта после окончания практики.
ПК2.3 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог.	Участвовать в учебных тревогах по судну в качестве практиканта.	Книга регистрации практической подготовки и отчёт по практике. Собеседование при сдаче зачёта после окончания практики.
ПК2.4 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.	Участвовать в учебных тревогах по судну в качестве практиканта.	Книга регистрации практической подготовки и отчёт по практике. Собеседование при сдаче зачёта после окончания практики.
ПК2.5 Оказывать первую помощь пострадавшим.	Участвовать в учебных тревогах по судну в качестве практиканта.	Книга регистрации практической подготовки и отчёт по практике. Собеседование при сдаче зачёта после окончания практики.
ПК2.6 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать индивидуальные и коллективные спасательные средства.	Участвовать в учебных тревогах по судну в качестве практиканта.	Книга регистрации практической подготовки и отчёт по практике. Собеседование при сдаче зачёта после окончания практики.
ПК2.7 Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	Учения и тренировки по действию экипажа при загрязнении водных путей нефтепродуктами и другими вредными веществами.	Книга регистрации практической подготовки и отчёт по практике. Собеседование при сдаче зачёта после окончания практики.
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.	Демонстрировать первоначальные навыки и умения в борьбе за живучесть судна. Умение использовать индивидуальные средства спасения.	Книга регистрации практической подготовки и отчёт по практике. Собеседование при сдаче зачёта после окончания практики.

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.	- проявление интереса к будущей профессии	Аттестационный лист за период практики, заверенный подписью капитана судна и печатью.
ОК.02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; -демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	
ОК.03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	-демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	
ОК.04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	-нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	
ОК.05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
ОК.06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	

ОК.07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий.	
ОК.08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	- планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня.	
ОК.09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	- проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	
ОК.10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	- демонстрация навыков владения письменной и устной речью на русском и иностранном (английском) языке.	
ОК.11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	- владение достаточными знаниями в области финансирования и планирования предпринимательской деятельности.	Аттестационный лист за период практики, заверенный подписью капитана судна и печатью.

6. Изменения и дополнения к программе учебной практики

№ п/п	Изменения к программе практики	Дополнения к программе практики	Дата и номер протокола заседания и виза председателя КПЦ
	Изменений и дополнений на 202 – 202 учебный год		НЕТ