

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий отделением: \_\_\_\_\_ / **Л.А. Морозова**  
подпись (Ф.И.О.)

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

Код и наименование практики

**УП.01 Учебная практика**

Наименование основной образовательной программы

**Судовождение**

Специальность

**26.02.03 Судовождение**

Структурное подразделение

**Рыбинский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»**

**Распределение часов практики по семестрам и курсам**

Вид учебной деятельности	Очная форма обучения											Заочная форма обучения								Общая трудоемкость, з.е.
	№ семестра											№ курса								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ		
урок, практическое занятие, лекция, семинар																				
лабораторное занятие																				
консультация																				
выполнение курсового проекта (работы)																				
практика				324							324		324					324		
самостоятельная работа																				
Всего				324							324		324					324	9	

**Распределение форм контроля по семестрам и курсам**

Форма промежуточной аттестации	Очная форма обучения										Заочная форма обучения					
	№ семестра										№ курса					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6
экзамен																
дифференцированный зачет				зач								зач				
зачет																
курсовой проект (работа)																
другая форма																

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности:

Приказ Минобрнауки России от 07.05.2014 №441 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение"

Программа одобрена на заседании предметной цикловой комиссии  
судоводительского и судомеханического циклов

---

протокол №

от

Председатель предметной  
цикловой комиссии

\_\_\_\_\_

*должность*

\_\_\_\_\_

*подпись*

/ А.Н. Малков /  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	_____
2	Распределение разделов дисциплины по семестрам (курсам) с указанием часов	_____
3	Условия реализации учебной дисциплины	_____
4	Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	_____
5	Изменение и дополнение к рабочей программе учебной дисциплины	_____

## ***1. Паспорт программы практики***

### ***1.1. Область применения программы***

Программа практики является частью основной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования

26.02.03 Судовождение

(код и наименование специальности)

### ***1.2. Место практики в структуре основной образовательной программы***

Код практики	Наименование раздела	Трудоемкость практики, недель
<b><i>УП.01</i></b>		18

Практика базируется на ранее изученных дисциплинах (междисциплинарных курсах, модулях) основной образовательной программы:

1	Безопасность жизнедеятельности
2	Безопасность жизнедеятельности на судне
3	Инженерная графика
4	Иностранный язык
5	Логика внутренних водных путей
6	Матрос
7	Механика
8	Правила плавания и управление судами на ВВП
9	Судовые вспомогательные механизмы и системы
10	Теория и устройство судна
11	Техника безопасности на судах
12	Транспортная безопасность

### ***1.3. Цели и задачи практики - требования к результатам освоения практики***

Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности.

Содержание программы практики направлено на достижение следующих **целей:**

- формирование у обучающихся профессиональных навыков, знаний и умений, приобретение первоначального практического опыта в соответствии с требованиями ФГОС СПО и МК ПДНВ

(указываются цели дисциплины в соответствии с примерными программами ФИРО)

- выполнение обучающимися установленного стажа работы на судне в составе палубной команды с обязательным привлечением их к несению вахты на ходовом мостике под руководством квалифицированного лица командного состава судна либо руководителя практики от учебного заведения

Содержание программы практики направлено на решение следующих

**задач:**

- ознакомление обучающихся с особенностями выбранной профессии  
(указываются цели дисциплины в соответствии с примерными программами ФИРО)
- освоение обучающимися навыков, знаний и умений в объеме программы начальной подготовки по безопасности и программы подготовки по охране судов и портовых средств
- приобретение первичных профессиональных умений и навыков в выполнении обязанностей рядового состава палубной команды
- освоение особенностей работы экипажа
- привитие навыков работы в трудовом коллективе
- подготовка обучающихся к осознанному изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин (разделов ПМ)
- приобретение практических профессиональных умений и навыков по избранной специальности, необходимых для получения соответствующих документов в объеме выполнения требований МК ПДНВ

Форма отчетности по практике		отчет
Форма проведения практики		Дискретно по видам практик

Старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок

(наименование квалификации в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования)

должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты освоения практики	
		умение	практический опыт

ОК 6.	ОК 6.Работать в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	основные понятия и определения навигации назначение, классификацию и компоновку навигационных карт электронные навигационные карты судовую коллекцию карт и пособий, их корректуру и учет распределение направлений и расстояний на картах выполнение предварительной прокладки пути судна на картах условные знаки на навигационных картах графическое и аналитическое счисление пути судна и оценку его точности, методы и способы определения места судна визуальными способами с оценкой их точности, определение места судна при помощи радиотехнических средств с оценкой точности мероприятия по обеспечению плавания судна в особых условиях, выбор оптимального маршрута средства навигационного оборудования.	определять координаты пунктов прихода, разность широты разность долгот, дальность видимости ориентиров, решать задачи на перевод и исправления курсов и пеленгов, свободно читать навигационные карты вести графическое счисление пути судна на карте с учетом поправки лага и циркуляции, дрейфа судна от ветра, сноса судна течением, совместного действия ветра и течения, вести простое и составное аналитическое счисление пути судна вести прокладку пути судна на карте с определением места визуальными способами и с помощью радиотехнических средств определять местоположение судна с помощью спутниковых навигационных систем ориентироваться в опасностях и особенностях района при плавании	аналитического и графического счисления определения места судна визуальными и астрономическими способами, с использованием радионавигационных приборов и систем предварительной проработки и планирования рейса судна и перехода с учетом гидрометеорологических условий плавания, руководство для плавания и навигационных пособий использования и анализа информации о местоположении судна навигационной эксплуатации и технического обслуживания радиоэлектронных и технических систем судовождения и связи, решения навигационных задач с использованием информации от этих систем, расчета поправок навигационных приборов определения поправки компаса постановки судна на якорь и съемки с якоря и швартовых бочек, проведения грузовых операций.
-------	--	---	---	---

*должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:*

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты освоения практики	
		умение	практический опыт
ПК 1.1.	ПК 1.1.Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна		
ПК 1.2.	ПК 1.2.Маневрировать и управлять судном		
ПК 1.3.	ПК 1.3.Эксплуатировать судовые энергетические установки		
ПК 1.4.	ПК 1.4.Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи		
ПК 2.1.	ПК 2.1.Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности		
ПК 2.2.	ПК 2.2.Применять средства по борьбе за живучесть судна		
ПК 2.3.	ПК 2.3.Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения п		
ПК 2.4.	ПК 2.4.Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях		
ПК 2.5.	ПК 2.5.Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим		
ПК 2.6.	ПК 2.6.Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные пл		
ПК 2.7.	ПК 2.7.Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды		

## II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

### 2.1. Объем практики и виды учебной деятельности

Объем практики и виды учебной деятельности размещены на титульном листе программы практики.

### 2.2. Тематический план и содержание практики

№ п/п	Наименование раздела и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения												Вс его часов	Заочная форма обучения														Вс его часов
		урок, практи ческое занятие , лекция, семина р		лабора торное занятие		консул ьтация		выполн ение курсов ого проект а (работ ы)		практи ка		самост оительн ая работа			урок, практи ческое занятие , лекция, семина р		лабора торное занятие		консул ьтация		выполн ение курсов ого проект а (работ ы)		практи ка		самост оительн ая работа				
		№ сем .	кол · час.	№ сем .	кол · час.	№ сем .	кол · час.	№ сем .	кол · час.	№ сем .	кол · час.	№ сем .	кол · час.		№ кур -са	кол · час.	№ кур -са	кол · час.	№ кур -са	кол · час.	№ кур -са	кол · час.	№ кур -са	кол · час.	№ кур -са	кол · час.	№ кур -са	кол · час.	
		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	
	Такелажная практика	4		4		4		4		4		4			2		2		2		2		2		2		2		
	Тема 1.Характеристики тросов	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2				8
	Тема 2.Предметы такелажного снаряжения	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2				8
	Тема 3.Такелажные работы	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2				8
	Тема 4.Морские узлы	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2				8
	Тема 5.Плетение из прядей	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2				8
	Тема 6.Различные такелажные работы	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2				8
	Тема 7. Работы со стальными тросами	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2				8



Тема 8. Ручное шитьё парусов и чехлов	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Шлюпочная практика	4		4		4		4		4		4			2		2		2		2		2		2		
Тема 1. Содержание и организация практики	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Тема 2. Использование индивидуальных средств спасания на судах	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Тема 3. Использование спасательных плотов	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Тема 4. Спасательные и спортивные шлюпки	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Тема 5. Техника гребли на шлюпках	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Тема 6. Парусное вооружение шлюпок	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Тема 7. Использование моторных спасательных шлюпок и мотоботов	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Плавательная практика на судах	4		4		4		4		4		4			2		2		2		2		2		2		
Тема 1. Организация службы на судах	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Тема 2. Навигация и лоция	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Тема 3. Навигационная гидрометеорология	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Тема 4. Мореходная астрономия	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Тема 5. Основы картографии и навигационные карты	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Тема 6. Использование ЭКНИС	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Тема 7. Управление судном	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Тема 8. Основы теории управляемости судна	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8

Тема 9. Технические средства судовождения	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Тема 10. Судовождение на внутренних водных путях	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Тема 11. Лоция внутренних водных путей	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Тема 12. Предварительная тренажерная подготовка по управлению судами	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Палубные работы	4		4		4		4		4		4			2		2		2		2		2		2		
Тема 1. Обеспечение безопасности плавания	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Тема 2. Якорное устройство	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Тема 3. Швартовное устройство	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Тема 4. Шлюпочное устройство и спасательное оборудование	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Тема 5. Уход за корпусом и палубами	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Эксплуатация СЭУ на вспомогательном уровне	4		4		4		4		4		4			2		2		2		2		2		2		
Тема 1. Организация вахтенной службы в машинном отделении	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Тема 2. Состав и расположение оборудования	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Тема 3. Судовые двигатели внутреннего сгорания и их эксплуатация	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Тема 4. Судовые вспомогательные и утилизационные котлы и их эксплуатация	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
Тема 5. Судовые вспомогательные механизмы системы и их эксплуатация	4		4		4		4		4	18	4		18	2		2		2		2		2	18	2		18
Тема 6. Электрооборудования судов и элементы электроавтоматики	4		4		4		4		4	18	4		18	2		2		2		2		2	18	2		18

### **III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ**

#### **3.1. Требования к материально-техническому обеспечению практики**

Образовательная организация располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация практики требует наличия следующих кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений:

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений	Лабораторное оборудование, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	№ помещения

#### **3.2. Требования к учебно-методическому обеспечению практики**

##### **3.2.1.**

##### **Библиотечный фонд**

Основная учебная литература:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Дмитриев, В.И.;Навигация и лоция, навигационная гидрометеорология, электронная картография;учебник;Дмитриев, В.И.Рассукованый, Л.С.-М.,Моркнига;Режим доступа: <a href="https://www.morkniga.ru/library/read/00818287/">https://www.morkniga.ru/library/read/00818287/</a>	2016	0
2	Шарлай, Г.Н.;МППСС - 72 с комментариями; [учеб.пособие];Шарлай,Г.Н.-М.,Моркнига;Режим доступа: <a href="https://www.morkniga.ru/library/read/00-01012125/">https://www.morkniga.ru/library/read/00-01012125/</a>	2017	0
3	Международные правила предупреждения столкновений судов в море, 1972 г. (МППСС-72);-М.,Моркнига;	2018	10

Дополнительная учебная литература:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДНВ-78) с поправками (консолидированный текстСПб.,АО ЦНИИМФ;	2016	2
2	Наставление по организации штурманской службы на судах ВВТ, М.,Моркнига;	2019	50

## Официальные издания:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров	Ресурс
1	"Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года" (ПДНВ/STCW) (Заключена в г. Лондоне 07.07.1978)	1978	0	Эл. ресурс
2	Приказ Минобрнауки России от 07.05.2014 N 441 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение"	2014	0	Эл. ресурс
3	Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 29.06.2017) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования"	2012	0	Эл. ресурс
4	Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)	2012	0	Эл. ресурс

## Справочно-библиографические издания:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Андрющенко, Н.С.; Толковый морской словарь. основные термины; Андрющенко, Н.С.-М., Астрель: АСТ;	2007	2
2	Кузнецов, С.Е.; Техническая эксплуатация судового электрооборудования; учеб.-справ. пособие; Исаков, Д.В. Кудрявцев, Ю.В. Кузнецов, С.Е. Лемин, Л.А. Пруссаков, А.В.-М., Проспект;	2010	5

## Периодические издания, в том числе российские журналы:

№	Наименование источника	Периодичность выхода в год
1	Marine Log: ежемесячный журнал морской индустрии Америки / США. - 1980-1989, 2014-2020.	12
2	МОРСКОЙ ВЕСТНИК: научно-технический и информационно-аналитический журнал: вых. 4 раза в год / учредитель-издатель: ООО Издательство "Мор Вест". – 2014, 2017 - 2020.	4
3	МОРСКОЙ ФЛОТ: журнал российского судоходства: вых. 6 раз в год. - 1941 - 2020. - В 1953-1954 гг. вых. под загл. "Морской и речной флот".	6

### ***3.2.2. Методическое обеспечение и обоснование расчета времени, затрачиваемого на выполнение внеаудиторной работы***

1	Конспектирование и реферирование литературы; изучение содержания официальных сайтов, рекомендованных в рамках изучения дисциплины; самостоятельный поиск информации в Интернете.
2	Обязательно изучение курсантами собственных конспектов и специальной литературы
3	Подготовка курсантов к занятиям и выполнение домашних заданий.

### ***3.3. Обеспечение образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья***

Для обеспечения образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья реализация практики может осуществляться в адаптивном виде, с учетом специфики освоения и дидактических требований, исходя из индивидуальных возможностей и по личному заявлению обучающегося.

#### **IV. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Контроль и оценка результатов освоения практики осуществляется преподавателем в процессе проведения уроков, практических занятий, лекций, семинаров, лабораторных занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных проектов, курсовых проектов (работ).

##### **4.1. Паспорт фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся**

№ п/п	Код контролируемо й компетенции	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		Процеду ра оценива ния	Критерии оценивания результата обучения по дисциплине и шкала оценивания по дисциплине			
						2	3	4	5
			Вид контроля	Форма контроля		не зачтено	зачтено		
1	ОК 1.,ОК 2.,ОК 3.,ОК 4.,ОК 5.,ОК 6.,ОК 7.,ОК 8.,ОК 9.,ОК 10.,ПК 1.1.,ПК 1.2.,ПК 1.3.,ПК 1.4.,ПК 2.1.,ПК 2.2.,ПК 2.3.,ПК 2.4.,ПК 2.5.,ПК 2.6.,ПК 2.7.	Такелажная практика Тема 1.Характеристики тросов Тема 2.Предметы такелажного снаряжения Тема 3.Такелажные работы Тема 4.Морские узлы Тема 5.Плетение из пряжей Тема 6.Различные такелажные работы Тема 7. Работы со стальными тросами Тема 8. Ручное шитьё парусов и чехлов	текущий контроль						

2	ОК 1.,ОК 2.,ОК 3.,ОК 4.,ОК 5.,ОК 6.,ОК 7.,ОК 8.,ОК 9.,ОК 10.,ПК 1.1.,ПК 1.2.,ПК 1.3.,ПК 1.4.	Шлюпочная практика Тема 1. Содержание и организация практики Тема 2. Использование индивидуальных средств спасания на судах Тема 3. Использование спасательных плотов Тема 4. Спасательные и спортивные шлюпки Тема 5. Техника гребли на шлюпках Тема 6. Парусное вооружение шлюпок Тема 7. Использование моторных спасательных шлюпок и мотоботов	текущий контроль							
---	--	---	------------------	--	--	--	--	--	--	--

3	ОК 1.,ОК 2.,ОК 3.,ОК 4.,ОК 5.,ОК 6.,ОК 7.,ОК 8.,ПК 1.3.,ПК 1.4.,ПК 2.1.,ПК 2.2.,ПК 2.3.,ПК 2.5.,ПК 2.6.	Плавательная практика на судах Тема 1.Организация службы на судах Тема 2. Навигация и лоция Тема 3. Навигационная гидрометеорология Тема 4. Мореходная астрономия Тема 5. Основы картографии и навигационные карты Тема 6. Использование ЭКНИС Тема 7. Управление судном Тема 8. Основы теории управляемости судна Тема 9. Технические средства судовождения Тема 10. Судовождение на внутренних водных путях Тема 11. Лоция внутренних водных путей Тема 12. Предварительная тренажерная подготовка по управлению судами	текущий контроль							
---	---	---	------------------	--	--	--	--	--	--	--



Фонды оценочных средств являются неотъемлемой частью в виде приложений к программе практики.

#### 4.2. Контроль и оценка результатов обучения

№ п/п	Результаты обучения (освоенные общие и профессиональные компетенции)		Результаты обучения		Основные показатели оценки результатов обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
	Код контролируемой компетенции	Содержание компетенции	знание	умение		
1	ОК 1.	ОК 1.Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес			демонстрация интереса к будущей профессии в процессе теоретического и производственного обучения и производственной практики; активное использование различных источников для расширения профессиональных задач; выбор метода и способа решения профессиональных задач с соблюдением техники безопасности и согласно заданной ситуации; использование электронных и интернет ресурсов.	

2	ОК 2.	ОК 2.Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество			демонстрация интереса к будущей профессии в процессе теоретического и производственного обучения и производственной практики; грамотная корректировка и своевременное устранение допущенных ошибок в своей работе; оценка собственного продвижения, личностного развития; использование электронных и интернет ресурсов.	
3	ОК 3.	ОК 3.Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях			демонстрация интереса к будущей профессии в процессе теоретического и производственного обучения и производственной практики; решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в соответствии с поставленной задачей; рациональное распределение времени на всех этапах решения задач; использование электронных и интернет ресурсов.	

4	ОК 4.	ОК 4.Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного разв			демонстрация интереса к будущей профессии в процессе теоретического и производственного обучения и производственной практики; соответствие способов достижения цели, способом определенным руководителем; использование электронных и интернет ресурсов; использование различных источников информации, включая электронные.	
5	ОК 5.	ОК 5.Использовать информационно-коммуникацион ные технологии для совершенствования профессиональной деятельности			демонстрация навыков использования информационно-коммуни кационных технологий в профессиональной деятельности.	
6	ОК 6.	ОК 6.Работать в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями			взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	

7	ОК 7.	ОК 7.Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат в			демонстрация интереса к будущей профессии в процессе теоретического и производственного обучения и производственной практики; активное участие в жизни коллектива; положительные характеристика работодателя; использование электронных и интернет ресурсов.	
8	ОК 8.	ОК 8.Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалифика			демонстрация интереса к будущей профессии в процессе теоретического и производственного обучения и производственной практики; проявлять деловую культуру; рациональное распределение времени на всех этапах решения задач; соблюдение этических норм; использование электронных и интернет ресурсов.	

9	ОК 9.	ОК 9.Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности			демонстрация интереса к будущей профессии в процессе теоретического и производственного обучения и производственной практики; самостоятельность при поиске необходимой информации; освоение программ необходимых для профессиональной деятельности; использование электронных и интернет ресурсов.	
---	-------	---	--	--	---	--

10	ОК 10.	ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке			<p>демонстрация интереса к будущей профессии в процессе теоретического и производственного обучения и производственной практики;</p> <p>эффективный поиск необходимой информации, используя различные виды источников, в том числе и электронных;</p> <p>работа на компьютере, использование соответствующих специализированных программ при изучении государственного и иностранного (английского языка);</p> <p>использование электронных и интернет ресурсов.</p>	
11	ПК 1.1.	ПК 1.1. Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна			<p>демонстрация понимания процесса проработки маршрута перехода и подготовки судна к переходу;</p> <p>демонстрация умения определять местоположение судна и вести счисление.</p>	

12	ПК 1.2.	ПК 1.2.Маневрировать и управлять судном			демонстрация понимания установленных норм и правил; демонстрация понимания порядка несения ходовой и стояночной вахты.	
13	ПК 1.3.	ПК 1.3.Эксплуатировать судовые энергетические установки			разборка и сборка судового оборудования в соответствии с технологической последовательностью; соблюдение требований безопасности труда.	

14	ПК 1.4.	ПК 1.4.Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи			<p>выполнение требований по использованию технических средств судовождения и судовых систем связи;</p> <p>получение навигационной информации;</p> <p>определение местоположения судна с помощью спутниковых навигационных систем, точность координат;</p> <p>использование радиоэлектронных и технических систем судовождения и связи в зависимости от складывающейся навигационной и гидрометеорологической обстановки в соответствии с правилами эксплуатации;</p> <p>соблюдение обработки информации, отображаемой РС и ТС, контроль за исправностью и точностью систем,</p> <p>освоение новых типов судовой навигационной аппаратуры по её техническому описанию.</p>	
----	---------	--	--	--	---	--



15	ПК 2.1.	ПК 2.1.Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности			демонстрация практических навыков и умений по организации мероприятий по обеспечению транспортной безопасности.	
16	ПК 2.2.	ПК 2.2.Применять средства по борьбе за живучесть судна			демонстрация практических навыков и умений по применению средств по борьбе за живучесть судна.	
17	ПК 2.3.	ПК 2.3.Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения			демонстрация практических навыков и умений по организации и обеспечению действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.	
18	ПК 2.4.	ПК 2.4.Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях			демонстрация практических навыков и умений по организации действий подчиненных членов экипажа судна при авариях.	
19	ПК 2.5.	ПК 2.5.Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим			демонстрация практических навыков и умений по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим.	

20	ПК 2.6.	ПК 2.6.Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты			демонстрация практических навыков и умений по организации и обеспечению действий подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использованию спасательных шлюпок, спасательных плотов и иных спасательных средств.	
21	ПК 2.7.	ПК 2.7.Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды			демонстрация практических навыков и умений по организации и обеспечению действий подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	



