Институт морского и речного флота имени Героя Советского Союза М.П. Девятаева — Казанский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ директор Института Салахов И.Р. 27.06.2023 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование образовательной

программы Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Наименование

практики *Б.2.В.П01 Производственная практика (плавательная)* Кафедра электромеханических объектов водного транспорта

26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств

Специальность автоматики

Специализация Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Распределение часов практики по семестрам (курсам)

	Очная форма обучения, часы*						Заочная форма обучения, часы*					ія,	ая одо-								
Вид занятий		№ семестра								№ курса							Общая трудо-				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5	6	7	$oldsymbol{arSigma}$	
лекции																					
практические занятия																					
лабораторные занятия																					
контактная самостоятельная работа				4	4	4	4	4	4	4	4	32		4	8	8	8	4		32	
экзамен																					
самостоятельная работа				428	212	320	212	536	212	644	212	2776		428	532	748	856	212		2776	
всего				432	216	324	216	540	216	648	216	2808		432	540	756	864	216		2808	78

^{* -} здесь и далее указываются академические часы

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

Φ		Очная форма обучения							Заочная форма обучения										
Форма контроля	№ семестра								№ курса										
контроля	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6	7	
экзамен																			
зачет с оценкой				зач	зач	зач	зач	зач	зач	зач	зач		зач	зач	зач	зач	зач		
зачет																			
курсовая работа (проект)																			

Программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности

26.05.07 Эксплуатация судового оборудования и средств автоматики от 15.03.2018 № 193 и на основе рабочей программы преподавателей ФГБОУ ВО «ВГУВТ» С.В. Попова, утвержденной протоколом № 06 кафедры электротехники и электрооборудования объектов водного транспорта головного вуза от 26.04.2023 г.

Разработчик(и) программы Н.Р. Харисова

Программа одобрена на заседании кафедры протокол № 09 от 26.06.2023 г.

 Заведующий кафедрой
 Тимофеев В.Н.

 Начальник отдела ВО
 Тимербулатова И.Р

 26.06.2023 г.

1. Место практики в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.2.В.П01	Блок 2 Практики (Часть, формируемая участниками образовательных отношений)	78
D. 2. D. 1101	образовательных отношении)	

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения **ООП**

Процесс изучения производственной (плавательной) практики в рамках практической подготовки направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих компетенций:

		у ооучающегося следующих в Индик	катор достижения компет	тенции
No n/n	Компетенция	Знать	Уметь	Владеть
n/n 1	ПК-1. Способен осуществлять безопасное техническое использование, техническое обслуживание, диагностирование и ремонт судового электрооборудован ия и средств автоматики в соответствии с международными и национальным и	Знать ПК-1.3.1 Знает требования по безопасному техническому использованию судового электрооборудования и средств автоматики в соответствии с международными и национальными требованиями	Уметь ПК-1.У.1 Умеет осуществлять безопасное техническое использование судового электрооборудования и средств автоматики в соответствии с международными и национальными требованиями	Владеть ПК-1.В.1 Владеет навыками безопасного технического использования судового электрооборудования и средств автоматики в соответствии с международными и национальными требованиями
2	требованиями ПК-10. Способен осуществлять наблюдение за эксплуатацией электрических и электронных систем, а также систем управления	ПК-10.3.1 Знает специфику наблюдения за эксплуатацией электрических и электронных систем, систем управления	ПК-10.У.1 Умеет осуществлять наблюдение за эксплуатацией электрических и электронных систем	ПК-10.В.1 Владеет навыками технического наблюдения за эксплуатацией электрических и электронных систем, систем управления
3	ПК-11. Способен осуществлять наблюдение за работой автоматических систем управления двигательной установкой и вспомогательными механизмами	ПК-11.3.1 Знает правила наблюдения за работой автоматических систем управления двигательной установкой и автоматических систем управления вспомогательными механизмами	ПК-11.У.1 Умеет осуществлять наблюдение за работой автоматических систем управления двигательной установкой	ПК-11.В.1 Владеет способностью выполнять наблюдение за работой автоматических систем управления двигательной установкой и автоматических систем управления вспомогательными механизмами
4	ПК-13. Способен исполнять должностные обязанности командного состава судов в соответствии с нормативными документами	ПК-13.3.1 Знает систему организации внутрисудовой связи	ПК-13.У.1 Знает должностные обязанности командного состава судов в соответствии с нормативными документами	ПК-13.В.1 Владеет навыками работы в команде и руководства в рамках осуществления профессиональной деятельности
5	ПК-14. Способен владеть знаниями правил несения судовых вахт, поддержания судна в мореходном состоянии, способностью осуществлять контроль за	ПК-14.3.1 Знает правила несения судовых вахт	ПК-14.У.1 Умеет осуществлять контроль за выполнением установленных требований, норм и правил при несении судовых вахт	ПК-14.В.1 Владеет навыками осуществления контроля за выполнением установленных требований, норм и правил при поддержании судна в мореходном состоянии

	выполнением			
	установленных			
	требований норм и			
	правил			
6	ПК-16. Способен	ПК-16.3.1 Знает методы	ПК-16.У.1 Умеет	ПК-16.В.1 Владеет
0				
	осуществлять	оценки ситуаций с позиции	осуществлять организацию	способностью оценивать
	организацию	риска, формирования	работы коллектива в	ситуации с позиции риска,
	работы коллектива	базовых вариантов	сложных и критических	формирования базовых
	в сложных и	действий и оценки	условиях в том числе при	вариантов действий и
	критических	эффективности	борьбе с пожаром и	оценки эффективности
	условиях в том	достигнутых результатов	спасении экипажа	достигнутых результатов
	числе при борьбе с			
	пожаром и спасении			
	экипажа,			
	осуществлять			
	выбор,			
	обоснование,			
	·			
	принятие и			
	реализацию			
	управленческих			
	решений в рамках			
	приемлемого риска			
7	ПК-18. Способен	ПК-18.3.1 Знает	ПК-18.У.1 Умеет выполнять	ПК-18.В.1 Владеет
	обеспечить	международные и	мероприятия по	навыками выполнения
	выполнение	национальные требования	предотвращению	мероприятия по
	требований по	по предотвращению	загрязнения и защиты	предотвращению
	предотвращению	загрязнения	окружающей среды	загрязнения и защиты
	загрязнения	-		окружающей среды
8	ПК-19. Способен	ПК-19.3.1 Знает методы	ПК-19.У.1 Умеет применять	
	применять навыки	оказания первой	знания для оказания первой	навыками оказания первой
	оказания первой	медицинской помощи на	медицинской помощи на	медицинской помощи на
	медицинской	судах	судах	судах
	помощи на судах	3, ,	3 7.	3,,,
9	ПК-2. Способен	ПК-2.3.1 Знает требования	ПК-2.У.1 Умеет	ПК-2.В.1 Владеет
	осуществлять	по безопасному	осуществлять безопасное	способностью осуществлять
	безопасное	техническому	техническое использование	проверку и обслуживание
	техническое	использованию	электрического и	систем и оборудования для
	использование,	электрического и	электронного оборудования	обнаружения пожара и
	техническое	электронного оборудования	в соответствии с	пожаротушения
	обслуживание,	в соответствии с		пожаротушения
	диагностирование и		международными и национальными	
	_	международными и национальными	*	
	ремонт		требованиями	
	электрического и	требованиями		
	электронного			
	оборудования в			
	соответствии с			
	международными и			
	национальным и			
	требованиями	THE 20 P. L. P.		
10	ПК-20. Способен	ПК-20.3.1 Знает методы	ПК-20.У.1 Умеет	ПК-20.В.1 Владеет
	обеспечить	обеспечения безопасности	обеспечивать безопасность	навыками обеспечения
	безопасность	персонала и судна	персонала и судна	безопасности персонала и
	персонала и судна			судна
11	ПК-3. Способен	ПК-3.3.1 Знает требования	ПК-3.У.1 Умеет	ПК-3.В.1 Владеет навыками
	осуществлять	безопасного технического	осуществлять безопасное	по безопасному
	безопасное	использования систем	техническое использование	техническому
	техническое	автоматики и управления	систем автоматики и	использованию систем
	использование,	главной двигательной	управления главной	автоматики и управления
	техническое	установкой и	двигательной установкой и	главной двигательной
	обслуживание,	вспомогательными	вспомогательными	установкой и
1	<u> </u>		механизмами в	вспомогательными
	диагностирование и	механизмами в	мслапизмами в	вспомогательными
	диагностирование и ремонт систем	механизмами в соответствии с	соответствии с	механизмами в

	автоматики и	международными и	международными и	соответствии с
	управления главной	национальными	национальными	международными и
	двигательной	требованиями	требованиями	национальными
	установкой и			требованиями
	вспомогательными			
	механизмами в			
	соответствии с			
	международными и			
	национальным и			
	требованиями			
12	ПК-4. Способен	ПК-4.3.1 Знает требования	ПК-4.У.1 Умеет	ПК-4.В.1 Владеет
	осуществлять	по безопасному	осуществлять безопасное	способностью выполнять
	безопасное	техническому	техническое использование	безопасное техническое
	техническое	использованию,	судового	использование,
	использование,	обслуживанию и	электрооборудования и	обслуживание и
	техническое	диагностике судового	средств автоматики на	диагностику судового
		электрооборудования и	напряжение свыше 1000В в	электрооборудования и
	обслуживание,		соответствии с	
	диагностирование и	средств автоматики на		средств автоматики на
	ремонт судового	напряжение свыше 1000В в	международными и	напряжение свыше 1000В в
	электрооборудован	соответствии с	национальными	соответствии с
	ия и средств	международными и	требованиями	международными и
	автоматики на	национальными		национальными
	напряжение свыше	требованиями		требованиями
	1000В в			
	соответствии с			
	международными и			
	национальным и			
	требованиями			
13	ПК-5. Способен	ПК-5.3.1 Знает требования	ПК-5.У.1 Умеет	ПК-5.В.1 Владеет
	осуществлять	безопасного технического	осуществлять безопасное	способностью выполнять
	безопасное	использования,	техническое использование	безопасное техническое
	техническое	эксплуатации и	электрооборудования и	использование,
	использование,	диагностики	средств автоматики	эксплуатацию и
	техническое	электрооборудования и	навигационного	диагностику
	обслуживание,	средств автоматики	оборудования и систем	электрооборудования и
	диагностирование и	навигационного	связи на мостике в	средств автоматики
	ремонт	оборудования и систем	соответствии с	навигационного
	электрооборудован	связи на мостике в	международными и	оборудования и систем
	ия и средств	соответствии с	национальными	связи на мостике в
	автоматики	международными и	требованиями	соответствии с
	навигационного	международными и национальными	треоованиями	
	,	национальными требованиями		международными и национальными
	оборудования и	треоованиями		•
	систем связи на			требованиями
	мостике в			
	соответствии с			
	международными и			
	национальным и			
	требованиями			
14	ПК-6. Способен	ПК-6.3.1 Знает методы	ПК-6.У.1 Умеет	ПК-6.В.1 Владеет навыками
	осуществлять	безопасного технического	осуществлять безопасное	безопасного технического
	безопасное	использования и	техническое использование	использования и
	техническое	обслуживания	компьютерной	обслуживания
	использование,	компьютерной	информационной системы в	компьютерной
	техническое	информационной системы в	соответствии с	информационной системы в
	обслуживание	соответствии с	международными и	соответствии с
	судовой	международными и	национальными	международными и
	компьютерной	национальными	требованиями	национальными
	информационной	требованиями	TP - CODMINIME	требованиями
1	тиформициоппои	треоованилии		треоованилии
	CHCTEMII D			
	системы в			
	соответствии с			

	требованиями			
15	ПК-7. Способен	ПК-7.3.1 Знает требования	ПК-7.У.1 Умеет	ПК-7.В.1 Владеет
10	осуществлять	безопасного технического	осуществлять безопасное	способностью осуществлять
	безопасное	использования	техническое использование	безопасное техническое
	техническое	электрооборудования и	электрооборудования и	использование
	использование,	средств автоматики	средств автоматики	электрооборудования и
	техническое	судовых палубных	судовых палубных	средств автоматики
	обслуживание,	механизмов и	механизмов и	судовых палубных
	диагностирование и	грузоподъемных устройств	грузоподъемных устройств	механизмов и
	ремонт	в соответствии с	в соответствии с	грузоподъемных устройств
	электрооборудован	международными и	международными и	в соответствии с
	ия и средств	национальными	национальными	международными и
	автоматики судовых	требованиями	требованиями	национальными
	палубных			требованиями
	механизмов и			
	грузоподъемных			
	устройств в			
	соответствии с			
	международными и			
	национальным и			
16	требованиями ПК-8. Способен	ПК 8 2 1 2 угост то с б	ПК-8.У.1 Умеет	ПК-8.В.1 Владеет
10		ПК-8.3.1 Знает требования безопасного технического	осуществлять безопасное	пк-8.В.1 владеет способностью осуществлять
	осуществлять безопасное	оезопасного технического использования систем	техническое использование	безопасное техническое
	техническое	управления и безопасности	систем управления и	использование систем
	использование,	бытового оборудования в	безопасности бытового	управления и безопасности
	техническое	соответствии с	оборудования в	бытового оборудования в
	обслуживание,	международными и	соответствии с	соответствии с
	диагностирование и	национальными	международными и	международными и
	ремонт систем	требованиями	национальными	национальными
	управления и	1	требованиями	·
	безопасности		•	
	бытового			
	оборудования в			
	соответствии с			
	международными и			
	национальным и			
	требованиями			
17	ПК-9. Способен	ПК-9.3.1 Знает методы	ПК-9.У.1 Умеет	ПК-9.В.1 Владеет методами
	устанавливать	определения причин	устанавливать и определять	определять причины
	причины отказов	отказов судового и	причины отказов судового и	
	судового и	берегового	берегового	берегового
	берегового электрооборудован	электрооборудования и средств автоматики	электрооборудования и средств автоматики	электрооборудования и средств автоматики
	ия и средств	средств автоматики	средств автоматики	средеть автоматики
	автоматики,			
	определять и			
	осуществлять			
	мероприятия по их			
	предотвращению			
18	УК-1. Способен	УК-1.3.1 Знает методы	УК-1.У.1 Умеет	УК-1.В.1 Владеет
	осуществлять	систематизации	систематизировать	способностью выбирать
		информации, полученной из		информационные ресурсы
	проблемных	разных источников, в	из разных источников, в	для поиска информации в
	ситуаций на основе	соответствии с	соответствии с	соответствии с
	системного	требованиями и условиями	требованиями и условиями	поставленной задачей
	подхода,	задачи	задачи	
	вырабатывать			
	стратегию действий			
19	УК-3. Способен	УК-3.3.1 Знает методы	УК-3.У.1 Умеет определять	УК-3.В.1 Владеет
	организовывать и	анализа возможных	•	способностью осуществлять
	руководить работой	последствий личных	из стратегии	обмен информацией,

	1			
	команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	действий и их планирование для достижения заданного результата	сотрудничества для достижения поставленной цели	знаниями и опытом с членами команды, соблюдение установленных норм и правил командной работы
20	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (-ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.3.1 Знает современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (-ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.У.1 Умеет применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (-ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.В.1 Владеет современными коммуникативными технологиями, в том числе на иностранном (-ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
21	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.3.1 Знает методы выявления причин межкультурного разнообразия общества с учетом исторически сложившихся форм государственной, общественной, религиозной и культурной жизни		УК-5.В.1 Владеет способностью анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
22	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6.3.1 Знает методы определения приоритетов профессионального роста, направлений и способов совершенствования собственной деятельности	УК-6.У.1 Умеет планировать свое рабочее и свободное временя при осуществлении образовательной и профессиональной деятельности	УК-6.В.1 Владеет способностью определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни
23	УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-83.1 Знает способы выбора методов защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	УК-8У.1 Умеет выбирать правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного характера	УК-8В.1 Владеет способностью создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Процесс изучения дисциплины (производственной (плавательной) практики в рамках практической подготовки) направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих требуемых Международной конвенцией о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978года стандартов компетентности:

№ п/п	Таблица	Функция	Сфера компетентности
1	A-VI/1-1. Спецификация минимального стандарта компетентности в области способов личного выживания		A-VI/1-1.1. Выживание в море в случае оставления судна
2	A-VI/1-2. Спецификация минимального стандарта компетентности в области противопожарной безопасности и борьбы с пожаром		A-VI/1-2.1. Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром
3	A-VI/1-2. Спецификация минимального стандарта компетентности в области противопожарной безопасности и борьбы с пожаром		A-VI/1-2.2. Борьба с огнем и тушение пожара
4	A-VI/1-3. Спецификация минимального стандарта компетентности в области элементарной первой помощи		A-VI/1-3.1. Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи
5	A-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	·	A-VI/1-4.1. Соблюдение порядка действий при авариях
6	A-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей		A-VI/1-4.2. Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды
7	A-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей		A-VI/1-4.3. Соблюдение техники безопасности
8	A-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей		A-VI/1-4.4. Содействие установлению эффективного общения насудне
9	A-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей		A-VI/1-4.5. Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне
10	A-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей		A-VI/1-4.6. Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью

	A-VI/2-1. Спецификация минимального		A VI/2 1.1 Vovouhopouho
	стандарта компетентности для		A-VI/2-1.1. Командование
1.1	специалистов по спасательным		спасательной шлюпкой,
11	шлюпкам, спасательным плотам и	•	спасательным плотом или
	дежурным шлюпкам, не являющимся		дежурной шлюпкой во
	скоростными дежурными шлюпками		время и после спуска
	A-VI/2-1. Спецификация минимального		
	стандарта компетентности для		
	специалистов по спасательным		A-VI/2-1.2. Эксплуатация
12			1
	шлюпкам, спасательным плотам и		двигателя спасательной
	дежурным шлюпкам, не являющимся		шлюпки
	скоростными дежурными шлюпками		
	A-VI/2-1. Спецификация минимального		A-VI/2-1.3. Руководство
	стандарта компетентности для		оставшимися в живых
13	специалистов по спасательным	_	людьми и управление
	шлюпкам, спасательным плотам и	•	спасательной шлюпкой
	дежурным шлюпкам, не являющимся		или плотом после
	скоростными дежурными шлюпками		оставления судна
			А-VI/2-1.4.
	A-VI/2-1. Спецификация минимального		
	· • ·		Использование устройств,
	стандарта компетентности для		определяющих
14	специалистов по спасательным		местоположение, включая
	шлюпкам,спасательным плотам и		оборудование связи и
	дежурным шлюпкам, не являющимся		сигнальную аппаратуру, а
	скоростными дежурными шлюпками		также пиротехнические
			средства
	A-VI/2-1. Спецификация минимального		
	стандарта компетентности для		
1.5	специалистов по спасательным		A-VI/2-1.5. Оказание
15	шлюпкам, спасательным плотам и	•	первой медицинской
	дежурным шлюпкам, не являющимся		помощи спасенным
	скоростными дежурными шлюпками		
16	A-VI/3. Спецификация минимального		
10	стандарта компетентности в области	·	A-VI/3-1. Руководство
	современных методов борьбы с пожаром		операциями по борьбе с
	оображения жетодов оорвой о пожиром		пожаром на судах
17	A-VI/3. Спецификация минимального		
1/	стандарта компетентности в области	·	A-VI/3-2. Организация и
	стандарта компетентности в области современных методов борьбы с пожаром		подготовка пожарных
	современных методов обрвові є пожаром		партий
18	A VII/2 Cycyv-t-wcywcg y		
18	A-VI/3. Спецификация минимального стандарта компетентности в области	•	A-VI/3-3. Проверка и
	стандарта компетентности в ооласти современных методов борьбы с пожаром		обслуживание систем и
	современных методов оорьоы с пожаром		оборудования для
			обнаружения пожара и
			пожаротушения
19	A-VI/3. Спецификация минимального		A-VI/3-4. Расследование и
	стандарта компетентности в области		составление докладов об
	современных методов борьбы с пожаром		инцидентах, связанных с
			пожарами
20	A-VI/4-1. Спецификация минимального		
	стандарта компетентности в области	•	A-VI/4-1.1. Оказание
	оказания первой медицинской помощи		неотложной медицинской
	The state of the s		помощи при несчастном
			случае или заболевании на
			судне

21	A-VI/6-1. Спецификация минимального		A-VI/6-1.1. Содействие
	стандарта компетентности в области информированности в вопросах охраны		усилению охраны на море путем повышенной
			информированности
22	A-VI/6-1. Спецификация минимального		A-VI/6-1.2. Распознавание
	стандарта компетентности в области информированности в вопросах охраны		угроз, затрагивающих охрану
23	A-VI/6-1. Спецификация минимального		A-VI/6-1.3. Понимание
	стандарта компетентности в области информированности в вопросах охраны		необходимости и методов поддержания
			информированности и
			бдительности в вопросах охраны
24	A-VI/6-2. Спецификация минимального		A-VI/6-2.1. Поддержание
	стандарта компетентности для моряков, которым назначены обязанности,		условий, установленных в плане охраны судна
	связанные с охраной		
25	A-VI/6-2.2. Распознавание рисков и угроз,	•	A-VI/6-2.2. Распознавание
	затрагивающих охрану		рисков и угроз, затрагивающих охрану
26	A-VI/6-2.2. Распознавание рисков и угроз,		A-VI/6-2.3. Проведение
	затрагивающих охрану		регулярных проверок охраны на судне
			охраны на судно
27	A-VI/6-2.2. Распознавание рисков и угроз,	·	A-VI/6-2.4. Надлежащее
	затрагивающих охрану		использование оборудования и систем
			охраны, если они имеются
28	A-III/6. Спецификация минимальных	A-III/6-1.	А-III/6-1.1. Наблюдение за
	стандартов компетентности для	Электрооборудование,	эксплуатацией
	электромехаников	электронная аппаратура и системы управления на	электрических и электронных систем, а
		уровне эксплуатации	также систем управления
29	A-III/6. Спецификация минимальных	A-III/6-1.	А-III/6-1.2. Наблюдение за
	стандартов компетентности для	Электрооборудование, электронная аппаратура и	работой автоматических
	электромехаников	системы управления на	систем управления двигательной установкой и
		уровне эксплуатации	вспомогательными
20	A HIVE CO. 1	A TIT/C 1	механизмами
30	A-III/6. Спецификация минимальных стандартов компетентности для	A-III/6-1. Электрооборудование,	А-III/6-1.3. Эксплуатация генераторов и
	электромехаников	электронная аппаратура и	распределительных систем
		системы управления на	
31	A-III/6. Спецификация минимальных	уровне эксплуатации A-III/6-1.	А-ІІІ/6-1.4. Эксплуатация и
	стандартов компетентности для	Электрооборудование,	техническое обслуживание
	электромехаников	электронная аппаратура и	силовых систем с
		системы управления на уровне эксплуатации	напряжением выше 1 000 вольт
32	A-III/6. Спецификация минимальных	A-III/6-1.	А-ІІІ/6-1.5. Эксплуатация
	стандартов компетентности для	Электрооборудование,	компьютеров и
	электромехаников	электронная аппаратура и системы управления на	компьютерных сетей на судах
		уровне эксплуатации	Судал
		уровне эксплуатации	•

33	A-III/6. Спецификация минимальных	A-III/6-1.	А-III/6-1.7. Использование
33	стандартов компетентности для электромехаников	Электрооборудование, электронная аппаратура и	систем внутрисудовой связи
		системы управления на уровне эксплуатации	
34	A-III/6. Спецификация минимальных	A-III/6-2. Техническое	A-III/6-2.1. Техническое
	стандартов компетентности для	обслуживание и ремонт на	обслуживание и ремонт
	электромехаников	уровне эксплуатации	электрического и
			электронного
25	1 W/C C 1	1 H1/6 2 T	оборудования
35	A-III/6. Спецификация минимальных	А-III/6-2. Техническое	A-III/6-2.2. Техническое
	стандартов компетентности для	обслуживание и ремонт на уровне эксплуатации	обслуживание и ремонт систем автоматики и
	электромехаников	уровне эксплуатации	управления главной
			двигательной установкой и
			вспомогательными
			механизмами
36	A-III/6. Спецификация минимальных	A-III/6-2. Техническое	A-III/6-2.3. Техническое
	стандартов компетентности для	обслуживание и ремонт на	обслуживание и ремонт
	электромехаников	уровне эксплуатации	навигационного
			оборудования на мостике и
			систем судовой связи
37	A-III/6. Спецификация минимальных	A-III/6-2. Техническое	A-III/6-2.4. Техническое
	стандартов компетентности для	обслуживание и ремонт на	обслуживание и ремонт
	электромехаников	уровне эксплуатации	электрических,
			электронных систем и
			систем управления
			палубными механизмами и грузоподъемным
			оборудованием
38	A-III/6. Спецификация минимальных	А-ІІІ/6-2. Техническое	А-Ш/6-2.5. Техническое
	стандартов компетентности для	обслуживание и ремонт на	обслуживание и ремонт
	электромехаников	уровне эксплуатации	систем управления и
			безопасности бытового
			оборудования
39	A-III/6. Спецификация минимальных	A-III/6-3. Управление	A-III/6-3.1. Обеспечение
	стандартов компетентности для		выполнения требований по
	электромехаников	о людях на судне на уровне эксплуатации	предотвращению загрязнения
40	A-III/6. Спецификация минимальных	А-III/6-3. Управление	A-III/6-3.2.
	стандартов компетентности для	операциями судна и забота	Предотвращение пожаров
	электромехаников	о людях на судне на	и борьба с пожарами на
		уровне эксплуатации	судах
41	A-III/6. Спецификация минимальных	А-Ш/6-3. Управление	А-ІІІ/6-3.3. Использование
	стандартов компетентности для	операциями судна и забота	спасательных средств
	электромехаников	о людях на судне на	
		уровне эксплуатации	
42	A-III/6. Спецификация минимальных	А-III/6-3. Управление	A-III/6-3.4. Применение
	стандартов компетентности для	операциями судна и забота	1
	электромехаников	о людях на судне на	медицинской помощи на
		уровне эксплуатации	судах
43	A-III/6. Спецификация минимальных	A-III/6-3. Управление	A-III/6-3.5. Применение
	стандартов компетентности для	операциями судна и забота	навыков руководителя и
	электромехаников	о людях на судне на	умение работать в команде
		уровне эксплуатации	Î.

44	A III/6 Chaynghurayng Muynaan III IV	A-III/6-3. Управление	А-III/6-3.6. Вклад в
44	А-Ш/6. Спецификация минимальных	операциями судна и забота	
	стандартов компетентности для	о людях на судне на	1
	электромехаников	уровне эксплуатации	судна
		· · ·	
45	A-III/7. Спецификация минимальных	A-III/7-1.	А-Ш/7-1.1. Безопасное
	стандартов компетентности для	Электрооборудование,	использование
	электриков	электронная аппаратура и	электрического
		системы управления на	оборудования
		вспомогательном уровне	
46	A-III/7. Спецификация минимальных	A-III/7-1.	A-III/7-1.2. Содействие
	стандартов компетентности для	Электрооборудование,	наблюдению за работой
	электриков	электронная аппаратура и	электрических систем и
		системы управления на	механизмов
47	A III /7 C 1	вспомогательном уровне	A 111/7 1 2 11
47	A-III/7. Спецификация минимальных	A-III/7-1.	А-Ш/7-1.3. Использование
	стандартов компетентности для	Электрооборудование,	ручных инструментов,
	электриков	электронная аппаратура и	электрического и
		системы управления на	электронного
		вспомогательном уровне	измерительного
			оборудования для
			обнаружения
			неисправностей, операций
			по техническому
			обслуживанию и ремонту
48	A-III/7. Спецификация минимальных	А-ІІІ/7-2. Техническое	A-III/7-2.1. Содействие
	стандартов компетентности для	обслуживание и ремонт на	техническому
	электриков	вспомогательном уровне	обслуживанию и ремонту
			на судне
49	A-III/7. Спецификация минимальных	A-III/7-2. Техническое	A-III/7-2.2. Содействие
	стандартов компетентности для	обслуживание и ремонт на	техническому
	электриков	вспомогательном уровне	обслуживанию и ремонту
			судовых электрических
			систем и механизмов
50	A-III/7. Спецификация минимальных	А-ІІІ/7-3. Управление	А-III/7-3.2. Применение
	стандартов компетентности для	операциями судна и забота	
	электриков	о людях на судне на	содействие
	^	вспомогательном уровне	предотвращению
			загрязнения морской
			среды
51	A-III/7. Спецификация минимальных	А-ІІІ/7-3. Управление	А-III/7-3.3. Соблюдение
	стандартов компетентности для	операциями судна и забота	
	электриков	о людях на судне на	применение правил
	SHERT PHROB	вспомогательном уровне	техники безопасности
		J. 1222	15MIRKII 0030IIa0II001II

Вид практики – производственная практика (плавательная).

Способ проведения практики – стационарный в профильной организации.

Форма проведения практики – трудовая деятельность в профильной организации или в качестве практиканта.

Формы отчетности по практике – дневник практики, который содержит заявление студента на практику, путевку, копию трудового договора/контракта/трудовой книжки/мореходной книжки или оригинал справки с места работы, индивидуальное задание, календарный план, отзыв руководителя практики профильной организации, отчет по практике, аттестационный лист; журнал регистрации практической подготовки.

3. Распределение разделов (тем) по семестрам (курсам) с указанием часов

		Очная	Заочная	
		форма	форма	
		обучения	обучения	

№ n/n	Наименование раздела (темы)	Индикатор достижения компетенции	Сфера компетентности (МК ПДНВ)	лабораторные	кол.	самостоятельная работа	Общее кол-во часов	лабораторные	кол. 4	э самостоятельная работа	Общее кол-во часов
	4 семе	стр (2 курс)	<u> </u>		4	428	432		4	428	432
	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до выхода на практику).	IIK-1.3.1 IIK-1.9.1 IIK-1.9.1 IIK-10.3.1 IIK-10.9.1 IIK-10.B.1 IIK-10.B.1 IIK-11.3.1 IIK-11.3.1 IIK-11.3.1 IIK-13.3.1 IIK-13.3.1 IIK-13.9.1 IIK-13.B.1 IIK-14.B.1 IIK-16.3.1 IIK-16.3.1 IIK-16.B.1 IIK-16.B.1 IIK-18.B.1 IIK-18.B.1 IIK-19.3.1 IIK-19.3.1 IIK-2.3.1 IIK-3.3.1 IIK-3.3.1 IIK-3.3.1 IIK-3.3.1 IIK-3.3.1 IIK-4.3.1 IIK-5.3.1 IIK-4.3.1 IIK-5.3.1 IIK-5.3.	A-VI/1-1.1. A-VI/1-2.1. A-VI/1-2.2., A-VI/1-3.1. A-VI/1-4.3. A-VI/1-4.3. A-VI/1-4.5., A-VI/1-4.6. A-VI/3-1. A-VI/3-2. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2., A-VI/6-2.1. A-VI/6-2.1. A-VI/6-2.1. A-VI/6-2.3. A-VI/6-2.3. A-III/6-1.3. A-III/6-1.5. A-III/6-1.5. A-III/6-1.5. A-III/6-3.1. A-III/6-3.1. A-III/6-3.3. A-III/6-3.3. A-III/6-3.3. A-III/6-3.3. A-III/6-3.3. A-III/7-1.1. A-III/7-1.2., A-III/7-1.3. A-III/7-3.3. A-III/7-3.3.		2		4		2		4

		УК-1.В.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.3.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1					
2		УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	A W(C 1.1	1.4	14	1.4	14
2	Терминология, применяемая при обслуживании электрооборудования, электронных аппаратов, систем управления и их названия: 1) термины и определения, употребляемые при эксплуатации электрооборудования; 2) названия электрооборудования, электрооборудования, электронной аппаратуры и	УК-1.3.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1	A-III/6-1.1. A-III/6-1.2. A-III/6-1.3. A-III/6-1.4. A-III/6-1.5. A-III/6-1.7.	14	14	14	14
3	систем управления. Устройство судна (под руководством ответственного лица из числа командного состава экипажа согласно локальному акту судоходной компании в соответствии с договором, заключенном между институтом и СК (далее – под руководством ответственного лица на судне): 1) общая характеристика судна; 2) расположение жилых и служебных помещений; 3) конструкция корпуса, системы набора корпуса; 4) назначения и количество водонепроницаемых	УК-1.3.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	A-III/6-1.1. A-III/6-1.2. A-III/6-1.3. A-III/6-1.4. A-III/6-1.5. A-III/6-1.7. A-III/6-2.1. A-III/6-2.2. A-III/6-2.3. A-III/6-2.4. A-III/6-2.5.	135	135	135	135
	водонепроницаемых переборок, палуб, платформ;						

	I			I		T			
	5) судовые механизмы и устройства;								
	6) судовые системы;								
	7) технические данные главного двигателя;								
	8) вспомогательные механизмы и системы, обслуживающие главный двигатель;								
	9) расположение основного оборудования в машинном отделении;								
	10) линия вала.								
4	Организация и выполнение работ на судах, связанных с техническим обслуживанием и ремонтом судового электрооборудования (под руководством ответственного лица на судне):	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1	A-III/6-2.1. A-III/6-2.2. A-III/6-2.3. A-III/6-2.4. A-III/6-2.5. A-III/7-1.1. A-III/7-1.2. A-III/7-1.3. A-III/7-2.1.		120	120		120	120
	1) электротехническая мастерская на судне. Её оборудование, инструменты, приборы, запасные части;								
	2) выполнение основных операций по механической обработке металлов в судовых мастерских;								
	3) сварка и резка металлов в судовых мастерских								
	4) выполнение электромонтажных и кабельных работ в судовых мастерских								
5	Устройство и эксплуатация элементов электрооборудования (под руководством ответственного лица на судне):	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1	A-III/6-2.1. A-III/6-2.2. A-III/6-2.3. A-III/6-2.4. A-III/6-2.5. A-III/7-1.1.		135	135		135	135
	1) основы технической эксплуатации судового электрооборудования;		A-III/7-1.2. A-III/7-1.3. A-III/7-2.1. A-III/7-2.2.						

				1 1		ı	1 1		
	2) судовые электрические								
	машины, их технические								
	данные, разновидности,								
	конструкция;								
	2) overonia								
	3) судовые электростанции,								
	назначение, расположение								
	на судне, технические								
	данные;								
	4) судовые аккумуляторы,								
	типы, назначение и								
	технические								
	характеристики;								
	5) судовые								
	светотехнические								
	устройства, источники								
	света, особенности их								
	устройства, применяемые								
	типы, характеристики;								
	6) переносное освещение								
	и переносные								
	измерительные приборы;								
	величина напряжения,								
	схемы освещения, места								
	установки розеток;								
	приборы:								
	токоизмерительные								
	клещи, переносной								
	мегомметр, тестер, контрольные лампы;								
	назначения их, порядок								
	использования.								
6	Обработка и анализ	ПК-1.3.1	A-VI/1-1.1.		20	20		20	20
	собранного материала для	ПК-1.У.1	A-VI/ 1-2.1.						
	составления отчетной	ПК-1.В.1	A-VI/1-2.2.,						
	документации по	ПК-10.3.1	A-VI/1-3.1.						
	практике. Заполнение журнала регистрации	ПК-10.У.1 ПК-10.В.1	A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2.,						
	практической подготовки	ПК-10.В.1	A-VI/1-4.2., A-VI/1-4.3.						
	и подписание его	ПК-11.У.1	A-VI/ 1-4.4.						
	уполномоченными лицами	ПК-11.В.1	A-VI/1-4.5.,						
	командного состава судна.	ПК-13.3.1	A-VI/1-4.6.						
		ПК-13.У.1	A-VI/ 3-1.						
		ПК-13.В.1	A-VI/3-2.						
		ПК-14.3.1 ПК-14.У.1	A-VI/3-3.						
		ПК-14.У.1	A-VI/3-4.						
		ПК-16.3.1	A-VI/4-1.1. A-VI/ 6-1.1.						
		ПК-16.У.1	A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2.,						
		ПК-16.В.1	A-VI/6-1.3.						
		ПК-18.3.1	A-VI/ 6-2.1.						
		ПК-18.У.1	A-VI/6-2.2.,						
		ПК-18.В.1 ПК-19.3.1	A-VI/6-2.3.						
		ПК-19.У.1	A-VI/ 6-2.4.						
			A-III/6-1.1.,			<u> </u>			

	,			, ,	1				1
		ПК-19.В.1	A-III/6-1.2.						
		ПК-2.3.1	A-III/ 6-1.3.						
		ПК-2.У.1	A-III/6-1.4.,						
		ПК-2.В.1	A-III/6-1.5.						
		ПК-20.3.1	A-III/ 6-1.7.						
		ПК-20.У.1	A-III/6-2.1.,						
		ПК-20.В.1	A-III/6-2.2.						
		ПК-3.3.1	A-III/ 6-2.3.						
		ПК-3.У.1	A-III/6-2.4.,						
		ПК-3.В.1	A-III/6-2.5.						
		ПК-4.3.1	A-III/ 6-3.1.						
		ПК-4.У.1	A-III/6-3.2.,						
		ПК-4.В.1	A-III/6-3.3.						
		ПК-5.3.1	A-III/ 6-3.4.						
		ПК-5.У.1	A-III/6-3.5.,						
		ПК-5.В.1	A-III/6-3.6.						
		ПК-6.3.1	A-III/ 7-1.1.						
		ПК-6.У.1	A-III/7-1.2.,						
		ПК-6.В.1	A-III/7-1.3.						
Ì		ПК-7.3.1	A-III/ 7-2.1.						
		ПК-7.У.1	A-III/7-2.1. A-III/7-2.2.,						
		ПК-7.В.1	A-III/7-3.2.						
		ПК-8.3.1	A-III/ 7-3.2. A-III/ 7-3.3.						
		ПК-8.У.1	1111/ /-J.J.						
		ПК-8.В.1							
		ПК-9.3.1							
		ПК-9.У.1							
		ПК-9.В.1							
		УК-1.3.1							
		УК-1.У.1							
		УК-1.В.1							
		УК-3.3.1							
		УК-3.У.1							
		УК-3.В.1							
		УК-4.3.1							
		УК-4.У.1							
		УК-4.В.1							
		УК-5.3.1							
		УК-5.У.1							
		УК-5.В.1							
		УК-6.3.1							
		УК-6.У.1							
		УК-6.У.1 УК-6.В.1							
		УК-83.1							
		УК-85.1 УК-8У.1							
		УК-8У.1 УК-8В.1							
7	Подражание ителея	ЛК-1.3.1	A-VI/1-1.1.	2	2	4	2	2 2	4
/	Подведение итогов,	ПК-1.3.1	A-VI/1-1.1. A-VI/ 1-2.1.		ľ	4	4		4
	защита отчетной	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1							
	документации в		A-VI/1-2.2.,						
	практической	ПК-10.3.1	A-VI/1-3.1.						
	конференции по итогам	ПК-10.У.1	A-VI/1-4.1.						
	производственной	ПК-10.В.1	A-VI/1-4.2.,						
	практики (плавательной) с	ПК-11.3.1	A-VI/1-4.3.						
	участием преподавателей	ПК-11.У.1	A-VI/ 1-4.4.						
Ì	специальных дисциплин и	ПК-11.В.1	A-VI/1-4.5.,						
	английского языка и	ПК-13.3.1	A-VI/1-4.6.						
	приглашением студентов	ПК-13.У.1	A-VI/ 3-1.						
Ì	других курсов всех	ПК-13.В.1	A-VI/3-2.						
Ì	специальностей.	ПК-14.3.1	A-VI/3-3.						
Ì	Выступление студентов с	ПК-14.У.1	A-VI/3-4.						
		ПК-14.В.1	A-VI/4-1.1.						
	презентацией на русском	ПК-16.3.1	A-VI/ 6-1.1.						
	и английском языках.	ПК-16.У.1							

IIK-16.B.1	
IIK-18.V.1	
IIK-18.B.1 A-VI/6-2.2., IIK-19.3.1 A-VI/6-2.3. A-VI/6-2.4. IIK-19.B.1 IIK-2.3.1 A-III/6-1.1., A-III/6-1.2. IIK-2.0.3.1 IIK-20.3.1 IIK-20.3.1 IIK-20.9.1 A-III/6-1.5. A-III/6-1.5. IIK-20.B.1 IIK-3.3.1 A-III/6-2.2., IIK-3.B.1 A-III/6-2.2. IIK-3.B.1 IIK-4.3.1 A-III/6-2.4., A-III/6-2.5. IIK-4.9.1 IIK-5.3.1 A-III/6-3.2., IIK-5.3.1 IIK-5.3.1 A-III/6-3.3. A-III/6-3.3. A-III/6-3.3. A-III/6-3.3. A-III/6-3.3. A-III/6-3.3. A-III/6-3.5. A-III/6-3.6. A-III/7-1.1. A-III/7-1.1. A-III/7-1.1. A-III/7-1.2., A-III/7-2.2. IIK-8.3.1 IIK-7.3.1 IIK-9.3.1 I	
IIK-19.3.1	
IIK-19.9.1	
IIK-19.B.1	
Time	
TIK-2.Y.1 A-III/ 6-1.3. TIK-2.B.1 A-III/6-1.4., TIK-20.S.1 A-III/6-1.5. TIK-20.S.1 A-III/6-2.1., TIK-3.S.1 A-III/6-2.2. TIK-3.Y.1 A-III/6-2.3. TIK-3.S.1 A-III/6-2.5. TIK-4.S.1 A-III/6-2.5. TIK-4.S.1 A-III/6-3.3. TIK-5.S.1 A-III/6-3.3. TIK-5.S.1 A-III/6-3.5., TIK-6.S.1 A-III/6-3.6. TIK-6.S.1 A-III/7-1.1. TIK-6.S.1 A-III/7-1.2., TIK-7.S.1 A-III/7-2.2., TIK-7.S.1 A-III/7-2.2. TIK-8.S.1 TIK-8.S.1 TIK-8.S.1 TIK-9.S.1 TIK-9.S.1	
IIK-2.B.1	
Tik-20.3.1	
TIK-20.V.1	
TIK-20.B.1	
TIK-3.3.1	
IIK-3.V.1	
TIK-3.B.1	
Tik-4.3.1	
TK-4.V.1	
IIK-4.B.1	
ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.3.1 ПК-9.У.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1	
TIK-5.Y.1	
ПК-5.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1	
ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.У.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1	
ПК-6.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.3.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1	
ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.3.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1	
ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.3.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1	
ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.3.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1	
ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.3.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1	
ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1	
ПК-8.В.1 ПК-9.3.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1	
ПК-9.3.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1	
ПК-9.У.1 ПК-9.В.1	
ПК-9.В.1	
УК-1.У.1	
УК-1.В.1	
УК-3.3.1	
УК-3.У.1	
УК-3.В.1	
УК-4.3.1	
УК-4.У.1	
УК-4.В.1	
УК-5.3.1	
УК-5.У.1	
УК-5.В.1	
УК-6.3.1	
УК-6.У.1	
УК-6.В.1	
УК-83.1	
УК-8У.1	
УК-8В.1 УК-8В.1 5 семестр (3 курс) продолжение практики 2 курса 4 212 216 4 2	212 216
1 Консультация, выдача ПК-1.3.1 A-VI/1-1.1. 2 2 4 2 2	4
задания студентам, ПК-1.У.1 A-VI/1-2.1.	
ознакомление с правилами ПК-1.В.1 А-VI/1-2.2.	
оформления отчетной ПК-10.3.1 A-VI/1-3.1.	
документации и журнала ПК-10.У.1 А-VI/ 1-4.1.	
регистрации ПК-10.В.1 А-VI/1-4.2.	
практической подготовки; ПК-11.3.1 А-VI/1-4.3.	
проведение инструктажа ПК-11.У.1 А-VI/ 1-4.4.	
ответственным лицом ПК-11.В.1 A-VI/1-4.5. ПК-13.3.1	

						ı			
	института по приказу	ПК-13.У.1	A-VI/1-4.6.						
	директора института (до	ПК-13.В.1	A-VI/ 3-1.						
	выхода на практику).	ПК-14.3.1	A-VI/3-2.						
		ПК-14.У.1	A-VI/3-3.						
		ПК-14.В.1	A-VI/3-4.						
		ПК-16.3.1	A-VI/4-1.1.						
		ПК-16.У.1	A-VI/ 6-1.1.						
		ПК-16.В.1	A-VI/6-1.2.,						
		ПК-18.3.1	A-VI/6-1.3.						
		ПК-18.У.1	A-VI/ 6-2.1.						
		ПК-18.В.1	A-VI/6-2.2.,						
		ПК-19.3.1	A-VI/6-2.3.						
		ПК-19.У.1	A-VI/ 6-2.4.						
		ПК-19.В.1	A-III/6-1.1.,						
		ПК-2.3.1	A-III/6-1.2.						
		ПК-2.У.1	A-III/ 6-1.3.						
		ПК-2.В.1	A-III/6-1.4.,						
		ПК-20.3.1	A-III/6-1.5.						
		ПК-20.У.1	A-III/ 6-1.7.						
		ПК-20.В.1	A-III/6-2.1.,						
		ПК-3.3.1	A-III/6-2.2.						
		ПК-3.У.1	A-III/ 6-2.3.						
		ПК-3.В.1	A-III/6-2.4.,						
		ПК-4.3.1	A-III/6-2.5.						
		ПК-4.У.1	A-III/ 6-3.1.						
		ПК-4.В.1	A-III/6-3.2.,						
		ПК-5.3.1	A-III/6-3.3.						
		ПК-5.У.1	A-III/ 6-3.4.						
		ПК-5.В.1	A-III/6-3.5.,						
		ПК-6.3.1	A-III/6-3.6.						
		ПК-6.У.1	A-III/ 7-1.1.						
		ПК-6.В.1	A-III/7-1.2.,						
		ПК-7.3.1	A-III/7-1.3.						
		ПК-7.У.1	A-III/ 7-2.1.						
		ПК-7.В.1	A-III/7-2.2.,						
		ПК-8.3.1	A-III/7-3.2.						
		ПК-8.У.1	A-III/ 7-3.3.						
		ПК-8.В.1	11 111 / 0.01						
		ПК-9.3.1							
		ПК-9.У.1							
		ПК-9.В.1							
		УК-1.3.1							
		УК-1.У.1							
		УК-1.В.1							
		УК-3.3.1							
		УК-3.У.1							
		УК-3.В.1							
		УК-4.3.1							
		УК-4.У.1							
		УК-4.В.1							
		УК-5.3.1							
		УК-5.У.1							
		УК-5.В.1							
		УК-6.3.1							
		УК-6.У.1							
		УК-6.В.1							
		УК-83.1							
1		УК-8У.1							
	05	УК-8В.1	A TT/4 4 4		((
2	Общая характеристика	ПК-1.3.1	A-VI/1-1.1.		66	66		66	66
	судна, элементы его	ПК-1.У.1	A-VI/ 1-2.1.						
	оборудования и	ПК-1.В.1	A-VI/1-2.2.						
		ПК-10.3.1	A-VI/1-3.1.						

	THC 10 X/ 1	A XXX/4 4 4		1 -	
организация службы:	ПК-10.У.1	A-VI/ 1-4.1.			
	ПК-10.В.1	A-VI/1-4.2.			
1) тип судна, основные	ПК-11.3.1	A-VI/1-4.3.			
размерения и технические	ПК-11.У.1	A-VI/ 1-4.4.			
данные; символ класса	ПК-11.В.1 ПК-13.3.1	A-VI/1-4.5.			
судна		A-VI/1-4.6.			
	ПК-13.У.1	A-VI/ 3-1.			
2) численность экипажа и	ПК-13.В.1	A-VI/3-2.			
служб;	ПК-14.3.1	A-VI/3-3.			
	ПК-14.У.1	A-VI/3-4.			
3) основное	ПК-14.В.1	A-VI/4-1.1.			
навигационное	ПК-16.3.1	A-VI/ 6-1.1.			
	ПК-16.У.1	A-VI/6-1.2.,			
оборудование,	ПК-16.В.1	A-VI/6-1.3.			
технические средства	ПК-18.3.1	A-VI/ 6-2.1.			
судовождения;	ПК-18.У.1	A-VI/6-2.2.,			
оборудование,	ПК-18.В.1	A-VI/6-2.3.			
находящееся в	ПК-19.3.1	A-VI/ 6-2.4.			
штурманской рубке;	ПК-19.У.1	A-III/6-1.1.,			
	ПК-19.В.1	A-III/6-1.2.			
4) должностные	ПК-2.3.1	A-III/ 6-1.3.			
обязанности судового	ПК-2.У.1	A-III/6-1.4.,			
электрика и	ПК-2.В.1	A-III/6-1.5.			
электромеханика;	ПК-20.3.1	A-III/ 6-1.7.			
электромеланика,	ПК-20.У.1	A-III/6-2.1.,			
5)	ПК-20.В.1	A-III/6-2.2.			
5) распорядок дня на	ПК-3.3.1	A-III/ 6-2.3.			
судне	ПК-3.У.1	A-III/6-2.4.,			
	ПК-3.В.1	A-III/6-2.4., A-III/6-2.5.			
6) Устав службы на судах	ПК-4.3.1	A-III/ 6-3.1.			
морского флота РФ;	ПК-4.У.1				
	ПК-4.В.1	A-III/6-3.2.,			
7) Устав о дисциплине	ПК-5.3.1	A-III/6-3.3.			
работников морского	ПК-5.У.1	A-III/ 6-3.4.			
транспорта;	ПК-5.В.1	A-III/6-3.5.,			
Transmep ras,	ПК-6.3.1	A-III/6-3.6.			
8) административно-	ПК-6.У.1	A-III/ 7-1.1.			
· •	ПК-6.В.1	A-III/7-1.2.,			
производственная схема	ПК-7.3.1	A-III/7-1.3.			
организации экипажа;	ПК-7.У.1	A-III/ 7-2.1.			
	ПК-7.В.1	A-III/7-2.2.,			
9) таможенные правила	ПК-8.3.1	A-III/7-3.2.			
поведения моряка за	ПК-8.У.1	A-III/ 7-3.3.			
границей.	ПК-8.В.1				
	ПК-9.3.1				
	ПК-9.У.1				
	ПК-9.В.1				
	УК-1.3.1				
	УК-1.У.1				
	УК-1.В.1				
	УК-3.3.1				
	УК-3.У.1				
	УК-3.В.1				
	УК-4.3.1				
	УК-4.У.1				
	УК-4.В.1				
	УК-5.3.1				
	УК-3.3.1 УК-5.У.1				
	УК-5.В.1				
	УК-6.3.1				
	УК-6.У.1				
	УК-6.В.1 УК-83.1				
			 1		1

		УК-8У.1					
		УК-8В.1					
3	Техническое обслуживание и ремонт коммутационно-защитных аппаратов (под руководством ответственного лица на судне): 1) замена предохранителей, плавких вставок в предохранителях; 2) техническое обслуживание и ремонт выключателей, переключателей, переключателей, переключателей, розеток, штепсельтрансформаторов; 3) техническое обслуживание и ремонт контакторов, реле,	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1	A-III/6-1.1. A-III/6-1.2. A-III/6-1.3. A-III/6-1.4. A-III/6-1.5. A-III/6-1.7. A-III/6-2.1. A-III/6-2.2. A-III/6-2.3. A-III/6-2.4. A-III/6-2.5. A-III/7-1.1. A-III/7-1.2. A-III/7-1.2.	66	66	66	66
	автоматических выключателей.						
4	Несение безопасной вахты на судне: 1) обязанности, связанные с несением вахты; 2) ведение электротехнического журнала; 3) использование внутрисудовых средств связи	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1	A-VI/1-4.3. A-VI/1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-III/6-3.5. A-III/6-3.6.	66	66	66	66
5	Обработка и анализ собранного материала для составления отчетной документации по практике. Заполнение журнала регистрации практической подготовки и подписание его уполномоченными лицами командного состава судна.	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.У.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.3.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.3.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.3.1 ПК-16.В.1 ПК-16.В.1 ПК-18.В.1	A-VI/1-1.1. A-VI/1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/3-1. A-VI/3-2. A-VI/3-3. A-VI/4-1.1. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2., A-VI/6-2.1. A-VI/6-2.3.	10	10	10	10

_									
		ПК-19.3.1	A-VI/ 6-2.4.						
		ПК-19.У.1	A-III/6-1.1.,						
		ПК-19.В.1	A-III/6-1.2.						
		ПК-2.3.1	A-III/ 6-1.3.						
		ПК-2.У.1	A-III/6-1.4.,						
		ПК-2.В.1	A-III/6-1.5.						
		ПК-20.3.1	A-III/ 6-1.7.						
		ПК-20.У.1							
		ПК-20.3.1	A-III/6-2.1.,						
		ПК-20.В.1	A-III/6-2.2.						
			A-III/ 6-2.3.						
		ПК-3.У.1	A-III/6-2.4.,						
		ПК-3.В.1	A-III/6-2.5.						
		ПК-4.3.1	A-III/ 6-3.1.						
		ПК-4.У.1	A-III/6-3.2.,						
		ПК-4.В.1	A-III/6-3.3.						
		ПК-5.3.1	A-III/ 6-3.4.						
		ПК-5.У.1	A-III/6-3.5.,						
		ПК-5.В.1	A-III/6-3.6.						
		ПК-6.3.1	A-III/ 7-1.1.						
		ПК-6.У.1	A-III/7-1.2.,						
		ПК-6.В.1	A-III/7-1.3.						
		ПК-7.3.1	A-III/ 7-2.1.						
		ПК-7.У.1	A-III/7-2.1. A-III/7-2.2.,						
		ПК-7.В.1	A-III/7-2.2., A-III/7-3.2.						
		ПК-8.3.1							
		ПК-8.У.1	A-III/ 7-3.3.						
		ПК-8.В.1							
		ПК-9.3.1							
		ПК-9.У.1							
		ПК-9.В.1							
		УК-1.3.1							
		УК-1.У.1							
		УК-1.В.1							
		УК-3.3.1							
		УК-3.У.1							
		УК-3.В.1							
1		УК-4.3.1							
		УК-4.3.1 УК-4.У.1							
		УК-4.У.1							
		УК-4.У.1 УК-4.В.1							
		УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1							
		УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1							
		УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1							
		УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1							
		УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1							
		УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1							
		УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-8З.1 УК-8У.1							
6	Попредение итогор	УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-8З.1 УК-8У.1 УК-8В.1	Δ_VI/1_1 1		2	А	2	2	A
6	Подведение итогов,	УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 ПК-1.3.1	A-VI/1-1.1.	2	2	4	2	2	4
6	защита отчетной	УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-8З.1 УК-8У.1 УК-8В.1 ПК-1.З.1 ПК-1.У.1	A-VI/ 1-2.1.	2	2	4	2	2	4
6	защита отчетной документации в	УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 ПК-1.З.1 ПК-1.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2.	2	2	4	2	2	4
6	защита отчетной документации в практической	УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 ПК-1.3.1 ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-1.3.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1.	2	2	4	2	2	4
6	защита отчетной документации в	УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-1.В.1 ПК-1.О.3.1 ПК-10.У.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1.	2	2	4	2	2	4
6	защита отчетной документации в практической	УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2.	2	2	4	2	2	4
6	защита отчетной документации в практической конференции по итогам производственной	УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8В.1 ПК-1.3.1 ПК-1.3.1 ПК-1.9.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1 ПК-10.8.1 ПК-10.В.1 ПК-10.В.1	A-VI/1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3.	2	2	4	2	2	4
6	защита отчетной документации в практической конференции по итогам производственной практики (плавательной) с	УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1 ПК-10.9.1 ПК-10.B.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2.	2	2	4	2	2	4
6	защита отчетной документации в практической конференции по итогам производственной практики (плавательной) с участием преподавателей	УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 ПК-1.3.1 ПК-1.З.1 ПК-1.В.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1 ПК-10.3.1 ПК-10.3.1 ПК-10.3.1 ПК-10.3.1 ПК-10.3.1 ПК-11.В.1	A-VI/1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3.	2	2	4	2	2	4
6	защита отчетной документации в практической конференции по итогам производственной практики (плавательной) с участием преподавателей специальных дисциплин и	УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1 ПК-10.9.1 ПК-10.8.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4.	2	2	4	2	2	4
6	защита отчетной документации в практической конференции по итогам производственной практики (плавательной) с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и	УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8В.1 ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1 ПК-10.9.1 ПК-10.8.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.5.	2	2	4	2	2	4
6	защита отчетной документации в практической конференции по итогам производственной практики (плавательной) с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и приглашением студентов	УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1 ПК-10.9.1 ПК-10.8.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/ 1-4.5. A-VI/ 1-4.6. A-VI/ 3-1.	2	2	4	2	2	4
6	защита отчетной документации в практической конференции по итогам производственной практики (плавательной) с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и приглашением студентов других курсов всех	УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8В.1 ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1 ПК-10.9.1 ПК-10.8.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1	A-VI/1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/3-1. A-VI/3-2.	2	2	4	2	2	4
6	защита отчетной документации в практической конференции по итогам производственной практики (плавательной) с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и приглашением студентов других курсов всех специальностей.	УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8В.1 ПК-1.3.1 ПК-1.3.1 ПК-1.9.1 ПК-10.8.1 ПК-10.8.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1	A-VI/1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/3-1. A-VI/3-2. A-VI/3-3.	2	2	4	2	2	4
6	защита отчетной документации в практической конференции по итогам производственной практики (плавательной) с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и приглашением студентов других курсов всех	УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8В.1 ПК-1.3.1 ПК-1.3.1 ПК-1.В.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1 ПК-10.В.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1	A-VI/1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/3-1. A-VI/3-2.	2	2	4	2	2	4

презентацией на русском и английском языках. IIK-16-5/1 IIK-18-11 A-VI/6-1.2 A-VI/6-1.3 A-VI/6-2.1 IIK-18-11 IIK-18-11 IIK-19-3.1 IIK-19-3.1 IIK-19-3.1 IIK-2.9.1 IIK-3.3.1 IIK-3.3.1 IIK-3.3.1 IIK-3.3.1 IIK-3.3.1 IIK-3.3.1 IIK-3.1 IIK-3.3.1 IIK-3.3.1 IIK-3.3.1 IIK-3.3.1 IIK-3.3.1 IIK-3.3.1 IIK-3.3.1 IIK-3.3.1 IIK-3.3.1 IIK-6.3.1 IIK-7.3.1 IIK-7.3.1 IIK-7.3.1 IIK-7.3.1 IIK-7.3.1 IIK-7.3.1 IIK-7.3.1 IIK-9.3.1			THE 16 2 1		1					
IIIK-16.B.1										
IIK-18.3.1		и английском языках.								
IIK-18.V.1 A-V/6-2.1, A-V/6-2.2, A-V/6-2.2, IIK-19.S.1 IIK-19.V.1 IIK-19.V.1 IIK-19.V.1 IIK-19.V.1 IIK-2.3.1 IIK-2.3.1 IIK-2.3.1 IIK-2.3.1 IIK-2.0.V.1 IIK-2.0.S.1 IIK-3.3.1 IIK-7.V.1 IIK-7.8.1 IIK-7.V.1 IIK-7.8.1 IIK-7.3.1 IIK				·						
IIK-18.B.1 A-VI/6-2.2, A-VI/6-2.3, IIK-19.Y.1 IIK-19.B.1 IIK-2.B.1 IIK-2.B.1 IIK-2.B.1 IIK-2.B.1 IIK-3.3.1 IIK-3.3.1 IIK-3.3.1 IIK-5.3.1 IIK-5.B.1 IIK-6.8.1 IIK-6.8.1 IIK-7.3.1 IIK-7.8.1 IIK-7.3.1 IIK-8.8.1 IIK-8.3.1 IIK-7.3.1 IIK-8.3.1 IIK-7.3.1 IIK-8.3.1 IIK-7.3.1 IIK-8.3.1 IIK-7.3.1 IIK-8.3.1 IIK-7.3.1 IIK-7.3.1 IIK-8.3.1 IIK-8.3.1 IIK-8.3.1 IIK-8.3.1 IIK-8.3.1 IIK-8.3.1 IIK-7.3.1 IIK-7.3.1 IIK-7.3.1 IIK-7.3.1 IIK-8.3.1 IIK-9.3.1										
IIK-19.3.1										
IIK-19.V.1										
IIK-19.B.1				A-VI/6-2.3.						
IK-2.3.1				A-VI/ 6-2.4.						
IK-2.V.1				A-III/6-1.1.,						
IIK-2.B.1										
IIK-20.3.1										
IIK-20.9.1				· ·						
IIK-20.B.1 IIK-3.3.1 IIK-3.3.1 IIK-3.3.1 IIK-3.3.1 IIK-3.B.1 IIK-4.3.1 IIK-4.3.1 IIK-4.3.1 IIK-4.3.1 IIK-4.3.1 IIK-4.3.1 IIK-5.3.1 IIK-5.3.1 IIK-5.3.1 IIK-5.3.1 IIK-6.3.1 IIK-6.3.1 IIK-6.3.1 IIK-6.3.1 IIK-6.3.1 IIK-6.3.1 IIK-7.3.1 IIK-7.3.1 IIK-7.3.1 IIK-7.3.1 IIK-7.3.1 IIK-7.8.1 IIK-8.8.1 IIK-8.8.1 IIK-9.3.1 IIK-9				A-III/6-1.5.						
IIK-3.3.1				A-III/ 6-1.7.						
IK 3. y.1				A-III/6-2.1.,						
IK-3.B.1				A-III/6-2.2.						
IIK-4.3.1				A-III/ 6-2.3.						
IIK-4.V.1				A-III/6-2.4.,						
IIK-4.B.1				A-III/6-2.5.						
IK-5.3.1				A-III/ 6-3.1.						
IK-5.V.1				A-III/6-3.2.,						
IIK-5.B.1				A-III/6-3.3.						
IIK-6.3.1				A-III/ 6-3.4.						
IK-6.Y.1				A-III/6-3.5.,						
IIK-6.B.1				A-III/6-3.6.						
IIK-7.3.1				A-III/ 7-1.1.						
TIK-7.Y.1				A-III/7-1.2.,						
IIK-7.B.1				A-III/7-1.3.						
IIK-8.3.1 IIK-8.Y.1 IIK-8.B.1 IIK-9.3.1 IIK-9.B.1 VK-1.3.1 VK-1.Y.1 VK-1.B.1 VK-3.3.1 VK-3.Y.1 VK-3.B.1 VK-4.3.1 VK-4.Y.1 VK-4.B.1 VK-5.3.1				A-III/ 7-2.1.						
ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.З.1 УК-4.В.1 УК-4.В.1 УК-4.В.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1				A-III/7-2.2.,						
IIK-8.B.1 IIK-9.3.1 IIK-9.V.1 IIK-9.B.1 VK-1.3.1 VK-1.B.1 VK-3.3.1 VK-3.V.1 VK-3.B.1 VK-4.J.1 VK-4.J.1 VK-4.B.1 VK-5.3.1				· ·						
ПК-9.3.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.3.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.3.1 УК-4.У.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1				A-III/ 7-3.3.						
ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.3.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.3.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1										
ПК-9.В.1 УК-1.3.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.3.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1										
YK-1.3.1 YK-1.V.1 YK-1.B.1 YK-3.3.1 YK-3.V.1 YK-3.B.1 YK-4.3.1 YK-4.V.1 YK-4.B.1 YK-5.3.1										
YK-1.Y.1 YK-1.B.1 YK-3.3.1 YK-3.Y.1 YK-3.B.1 YK-4.3.1 YK-4.Y.1 YK-4.B.1 YK-5.3.1										
VK-1.B.1 VK-3.3.1 VK-3.V.1 VK-3.B.1 VK-4.3.1 VK-4.V.1 VK-4.B.1 VK-5.3.1										
YK-3.3.1 YK-3.V.1 YK-3.B.1 YK-4.3.1 YK-4.Y.1 YK-4.B.1 YK-5.3.1										
УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.3.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1										
УК-3.В.1 УК-4.3.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1										
УК-4.3.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1										
УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1										
УК-4.В.1 УК-5.3.1										
УК-5.3.1										
YN-J.Y.1										
VK-5.B.1										
VK-6.3.1										
VK-6.V.1										
VK-6.B.1										
VK-83.1										
VK-8V.1										
УК-8В.1 4 320 324 4 320 324		6 00000			1	320	224	1	320	324
1 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				A X77/1 1 1		520				
	-				$\frac{2}{}$	۲	4	2	2	4
задания студентам, ПК-1.У.1 A-VI/1-2.1.	1	-								
ознакомление с правилами ПК-1.В.1 A-VI/1-2.2.	1	ознакомление с правилами								
	1		11K-10.3.1	A-VI/1-3.1.						
dokymentaqui i kypiasia	1	оформления отчетной	THE 10 TT 1							
регистрации	1		ПК-10.У.1	A-VI/ 1-4.1.						
практической подготовки; ПК-11.3.1 А-VI/1-4.3.	1	документации и журнала	ПК-10.В.1	A-VI/1-4.2.						

проведение инструктажа	ПК-11.У.1	A-VI/ 1-4.4.			
ответственным лицом	ПК-11.В.1	A-VI/1-4.5.			
института по приказу	ПК-13.3.1	A-VI/1-4.6.			
директора института (до	ПК-13.У.1	A-VI/ 3-1.			
выхода на практику).	ПК-13.В.1	A-VI/3-2.			
выходи на практику).	ПК-14.3.1	A-VI/3-3.			
	ПК-14.У.1	A-VI/3-4.			
	ПК-14.В.1	A-VI/4-1.1.			
	ПК-16.3.1				
	ПК-16.У.1	A-VI/ 6-1.1.			
	ПК-16.3.1	A-VI/6-1.2.,			
		A-VI/6-1.3.			
	ПК-18.3.1	A-VI/ 6-2.1.			
	ПК-18.У.1	A-VI/6-2.2.,			
	ПК-18.В.1	A-VI/6-2.3.			
	ПК-19.3.1	A-VI/ 6-2.4.			
	ПК-19.У.1	A-III/6-1.1.,			
	ПК-19.В.1	A-III/6-1.2.			
	ПК-2.3.1	A-III/ 6-1.3.			
	ПК-2.У.1				
	ПК-2.В.1	A-III/6-1.4.,			
	ПК-20.3.1	A-III/6-1.5.			
	ПК-20.У.1	A-III/ 6-1.7.			
		A-III/6-2.1.,			
	ПК-20.В.1	A-III/6-2.2.			
	ПК-3.3.1	A-III/ 6-2.3.			
	ПК-3.У.1	A-III/6-2.4.,			
	ПК-3.В.1	A-III/6-2.5.			
	ПК-4.3.1	A-III/ 6-3.1.			
	ПК-4.У.1	A-III/6-3.2.,			
	ПК-4.В.1	A-III/6-3.3.			
	ПК-5.3.1				
	ПК-5.У.1	A-III/ 6-3.4.			
	ПК-5.В.1	A-III/6-3.5.,			
	ПК-6.3.1	A-III/6-3.6.			
	ПК-6.У.1	A-III/ 7-1.1.			
		A-III/7-1.2.,			
	ПК-6.В.1	A-III/7-1.3.			
	ПК-7.3.1	A-III/ 7-2.1.			
	ПК-7.У.1	A-III/7-2.2.,			
	ПК-7.В.1	A-III/7-3.2.			
	ПК-8.3.1	A-III/ 7-3.2. A-III/ 7-3.3.			
	ПК-8.У.1	A-III/ /-3.3.			
	ПК-8.В.1				
	ПК-9.3.1				
	ПК-9.У.1				
	ПК-9.В.1				
	УК-1.3.1				
	УК-1.У.1				
	УК-1.У.1 УК-1.В.1				
	УК-3.3.1				
	УК-3.У.1				
	УК-3.В.1				
	УК-4.3.1				
	УК-4.У.1				
	УК-4.В.1				
	УК-5.3.1				
	УК-5.У.1				
	УК-5.В.1				
	УК-6.3.1				
	УК-6.У.1				
	УК-6.В.1				
	УК-83.1				
	УК-8У.1				
Ī	УК-8В.1				

								1
2	Техническое	ПК-1.3.1	A-III/6-1.1.		65	65	65	65
	обслуживание и ремонт	ПК-1.У.1	A-III/6-1.2.					
	светотехнических	ПК-1.В.1	A-III/6-1.3.					
	устройств (под	ПК-3.3.1	A-III/6-1.4.					
	руководством	ПК-3.У.1	A-III/6-1.5.					
		ПК-3.В.1	A-III/6-1.7.					
	ответственного лица на	ПК-7.3.1	A-III/6-2.1.					
	судне):	ПК-7.У.1						
			A-III/6-2.2.					
	1) замена источников	ПК-7.В.1	A-III/6-2.3.					
	света;	ПК-8.3.1	A-III/6-2.4.					
	,	ПК-8.У.1	A-III/6-2.5.					
	2)	ПК-8.В.1	A-III/7-1.1.					
	2) техническое		A-III/7-1.2.					
	обслуживание и ремонт		A-III/7-1.3.					
	судовых светильников,		A-III/7-2.1.					
	фонарей, навигационных							
	огней и прожекторов;		A-III/7-2.2.					
	3) техническое							
	обслуживание и ремонт						1	
	переносного освещения и							
	бытовых приборов.							
3	Техническое	ПК-16.3.1	A-III/6-1.1.		65	65	65	65
	обслуживание и ремонт	ПК-16.У.1	A-III/6-1.2.				1	
	аккумуляторных батарей	ПК-16.В.1	A-III/6-1.3.					
		11K 10.D.1	A-III/6-1.4.					
	(под руководством							
	ответственного лица на		A-III/6-1.5.					
	судне):		A-III/6-1.7.					
			A-III/6-2.1.					
	1) оборудование		A-III/6-2.2.					
	аккумуляторных		A-III/6-2.3.					
	помещений, вентиляция;		A-III/6-2.4.					
			A-III/6-2.5.					
	зарядные устройства;		A-III/7-1.1.					
	способы заряда;		A-III/7-1.1. A-III/7-1.2.					
	2) заряжать и обслуживать		A-III/7-1.3.					
	аккумуляторные батареи		A-III/7-2.1.					
			A-III/7-2.2.					
4	Техническое	ПК-1.3.1	A-III/6-1.1.		65	65	65	65
	обслуживание и ремонт	ПК-1.У.1	A-III/6-1.2.					
	электродвигателей (под	ПК-1.В.1	A-III/6-1.3.					
	руководством	ПК-3.3.1	A-III/6-1.4.					
	1	ПК-3.У.1	A-III/6-1.5.					
	ответственного лица на	ПК-3.В.1	A-III/6-1.7.					
	судне):	ПК-7.3.1					1	
		ПК-7.5.1 ПК-7.У.1	A-III/6-2.1.				1	
	1) замер сопротивления		A-III/6-2.2.				1	
	изоляции переносным	ПК-7.В.1	A-III/6-2.3.				1	
	мегомметром;	ПК-8.3.1	A-III/6-2.4.				1	
		ПК-8.У.1	A-III/6-2.5.				1	
	2) Honghov monform	ПК-8.В.1	A-III/7-1.1.				1	
	2) порядок разборки и		A-III/7-1.2.				1	
	сборки; чистка, замена		A-III/7-1.3.				1	
	щёток, смазки,		A-III/7-2.1.				1	
	подшипников		A-III/7-2.1. A-III/7-2.2.					
5	Главная энергетическая	ПК-3.3.1	A-III/6-1.1.	\vdash	100	100	100	100
	-	ПК-3.У.1 ПК-3.У.1	A-III/6-1.1. A-III/6-1.2.		100	100	100	100
	установка (под	ПК-3.В.1					1	
	руководством		A-III/6-1.3.					
	ответственного лица на	УК-83.1	A-III/6-1.4.				1	
	судне):	УК-8У.1	A-III/6-1.5.				1	
		УК-8В.1	A-III/6-1.7.				1	
	1) технические данные	ПК-11.3.1	A-III/6-2.1.				1	
	1 /						1	1

главного двигателя, ПК-11.У.1 A-III/6-2.2. система управления; ПК-11.В.1 A-III/6-2.3. A-III/6-2.4.		
A-III/6-2.4.		
2) подготовка двигателя к А-III/6-2.5.		
пуску А-Ш/7-1.1.		
A-III/7-1.2.		
3) контролируемые А-Ш/7-1.3.		
параметры при его работе, А-Ш/7-2.1.		
их номинальные и		
предельные значения;		
4) обслуживание		
двигателя на ходу и		
стоянке;		
5) системы и механизмы		
обслуживания главного		
двигателя, подготовка их к		
пуску;		
6) требования к		
вспомогательному		
оборудованию главного		
двигателя при знаке		
автоматизации А1 и А2;		
автоматизации Ат и А2,		
7) посты и способы		
управления		
6 Обработка и анализ ПК-1.3.1 A-VI/1-1.1. 21 21	21	21
собранного материала для ПК-1.У.1 A-VI/ 1-2.1.		
составления отчетной ПК-1.В.1 A-VI/1-2.2.		
документации по ПК-10.3.1 A-VI/1-3.1.		
практике. Заполнение ПК-10.У.1 A-VI/ 1-4.1.		
журнала регистрации ПК-10.В.1 A-VI/1-4.2.		
практической подготовки ПК-11.3.1 А-VI/1-4.3.		
и подписание его ПК-11.У.1 A-VI/ 1-4.4.		
моменьного состава сущиа 11К-13.3.1 A-VI/1-4.6.		
ПК-13.В.1 A-VI/3-2.		
ПК-14.3.1 A-VI/3-3.		
ПК-14.У.1 A-VI/3-4.		
ПК-14.В.1 A-VI/4-1.1.		
ПК-16.3.1 A-VI/ 6-1.1.		
ПК-16.У.1 A-VI/6-1.2.,		
ПК-16.В.1 A-VI/6-1.3.		
ПК-18.3.1 A-VI/ 6-2.1.		
ПК-18.У.1 A-VI/6-2.2.,		
ПК-18.В.1 A-VI/6-2.3.		
ПК-19.3.1 A-VI/ 6-2.4.		
Π K-19. \forall .1 A- Π I/6-1.1		
1 M-III/()-Z.Z.	1 1	
ПК-3.3.1 A-III/ 6-2.3.		
11K-3.3.1 A_III/6-2.3		

ПК-4.9.1 ПК-4.9.1 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 А.ПИ-6.3.3 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 А.ПИ-6.3.5. ПК-6.3.1 А.ПИ-6.3.6 ПК-6.9.1 А.ПИ-7-1.1 ПК-6.8.1 А.ПИ-7-1.2 ПК-7.3.1 А.ПИ-7-1.3 ПК-7.9.1 А.ПИ-7-2.2 ПК-8.3.1 А.ПИ-7-2.2 ПК-8.3.1 А.ПИ-7-3.3 ПК-9.9.1 ПК-9.9.1 ПК-9.9.1 ПК-9.9.1 ПК-9.9.1 ПК-9.9.1 ПК-9.9.1 ПК-9.9.1 ПК-9.9.1 ПК-9.3.1 УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1								 		
IIK-5.3.1 A-III/6-3.3. A-III/6-3.5. A-III/6-3.5. A-III/6-3.5. A-III/6-3.5. A-III/6-3.5. A-III/6-3.5. A-III/6-3.6. IIK-6.9.1 IIK-7.3.1 A-III/7-1.1. A-III/7-1.2. IIK-7.3.1 IIK-7.3.1 IIK-7.3.1 IIK-7.3.1 IIK-7.3.1 IIK-7.8.1 IIK-7.8.1 IIK-7.8.1 IIK-7.8.1 IIK-8.8.1 IIK-8.8.1 IIK-8.9.1 IIK-8.9.1 IIK-8.9.1 IIK-9.3.1 IIK-9.3.1 IIK-9.3.1 IIK-9.3.1 IIK-9.3.1 IIK-9.3.1 IIK-9.3.1 IIK-9.8.1				A-III/ 6-3.1.		1				
ПК-5.У.1 A-III/ 6-3.4 A-III/ 6-3.5 A-III/ 6-3.5 A-III/ 6-3.5 A-III/ 7-1.1 R.6.B.1 R.6.B.1 R.6.B.1 R.6.B.1 R.6.B.1 R.6.B.1 R.7.3.1 R.7.3.1 R.7.3.1 R.7.3.1 R.7.3.1 R.7.3.1 R.8.9.1 R.9.9.1 R.8.9.1 R.8.9.1 R.8.9.1 R.8.9.1 R.8.9.1 R.8.9.1				A-III/6-3.2.,						
ПК-5.В.1 ПК-6.3.1 А-Ш/6-3.5. А-Ш/6-3.5. А-Ш/7-1.1 А-Ш/7-1.1 ПК-6.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.8.1 ПК-7.8.1 ПК-8.3.1 А-Ш/7-2.2 ПК-8.3.1 ПК-9.3.1 П			ПК-5.3.1	A-III/6-3.3.						
ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-8.3.1 ПК-8.3.1 ПК-8.3.1 ПК-8.3.1 ПК-8.3.1 ПК-8.3.1 ПК-9.3.1			ПК-5.У.1	A-III/ 6-3.4.						
ПК-6.У.1 А-Ш/7-1.1 А-Ш/7-1.1 А-Ш/7-1.1 А-Ш/7-1.2 А-Ш/7-1.2 А-Ш/7-2.1 А-Ш/7-2.1 А-Ш/7-2.2 А-Ш/7-3.2 А-Ш/7-3.2 А-Ш/7-3.2 А-Ш/7-3.2 А-Ш/7-3.2 А-Ш/7-3.3 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-4.8.1 УК-4.8.1 УК-6.8.1 УК-6.8.1 УК-6.8.1 УК-6.8.1 УК-6.8.1 УК-6.8.1 УК-6.8.1 УК-8.8.1 УК-8.			ПК-5.В.1	A-III/6-3.5.,						
ПК-6.9.1 АПИ/7-1.1 АПИ/7-1.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 АПИ/7-2.2 АПИ/7-2.2 ПК-8.3.1 ПК-8.3.1 ПК-8.9.1 ПК-8.8.1 ПК-9.9.1 ПК-9.8.1 ЧК-1.3.1 ЧК-1.3.1 ЧК-1.3.1 ЧК-1.3.1 ЧК-1.3.1 ЧК-1.3.1 ЧК-3.3.1 ЧК-3.3.1 ЧК-3.3.1 ЧК-3.3.1 ЧК-3.3.1 ЧК-3.3.1 ЧК-3.3.1 ЧК-3.3.1 ЧК-4.3.1 ЧК-4.3.1 ЧК-4.3.1 ЧК-4.3.1 ЧК-6.3.1 ЧК-1.3.1 ПК-1.3.1 ПК-1.3.3 ПК-1.4.3 ПК-1.3.3 ПК-1.3.3 ПК-1.4.3 ПК-1.3.3 ПК-1.3.3 ПК-1.4.3 ПК-1.3.3 ПК-1.3.			ПК-6.3.1							
ПК-6.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.В.1 ПК-7.В.1 ПК-7.В.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.3.1 ПК-8.3.1 ПК-8.3.1 ПК-9.3.1 ПК-9.3.1 ПК-9.3.1 ПК-9.3.1 ПК-9.3.1 ПК-9.3.1 ПК-9.3.1 ПК-9.3.1 ПК-9.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-4.3.1 УК-4.3.1 УК-4.3.1 УК-4.3.1 УК-6.3.1			ПК-6.У.1							
ПК-7.3.1 А.Ш7-1.3 А.Ш7-2.1 ПК-7.8.1 ПК-7.8.1 ПК-8.8.1 ПК-8.9.1 ПК-8.9.1 ПК-9.9.1										
ПК.7.В.1 ПК.7.В.1 ПК.7.В.1 ПК.8.В.1 ПК.8.В.1 ПК.8.В.1 ПК.8.В.1 ПК.9.У.1 ПК.9.У.1 ПК.9.У.1 ПК.9.В.1 УК.1.3.1 УК.1.3.1 УК.1.3.1 УК.4.У.1 УК.3.3.1 УК.4.У.1 УК.3.3.1 УК.4.У.1 УК.4.В.1 УК.4.В.1 УК.5.3.1 УК.5.У.1 УК.6.В.1 УК.6.В.1 УК.6.В.1 УК.6.В.1 УК.6.В.1 УК.6.В.1 УК.8.В.1 YK.8.S.1				·						
ПК-7.В.1 ПК-8.8.1 ПК-8.8.1 ПК-8.8.1 ПК-8.8.1 ПК-8.8.1 ПК-8.8.1 ПК-8.8.1 ПК-9.8.1 ПК-9.8.1 ПК-9.8.1 ПК-9.8.1 ПК-9.8.1 ПК-9.8.1 ПК-9.8.1 ПК-9.8.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.9.1 УК-6.9.1 УК-6.9.1 УК-6.9.1 УК-6.9.1 УК-6.9.1 УК-6.9.1 УК-6.9.1 УК-8.3.1 УК-6.9.1 УК-6.9.1 УК-8.3.1 УК-6.9.1 УК-8.3.1 УК-6.9.1 УК-6.9.1 УК-6.9.1 УК-8.3.1 УК-6.9.1 УК-6.9.1 УК-6.9.1 УК-8.3.1 УК-6.9.1 УК-8.3.1 УК-6.9.1										
ПК-8.3.1 ПК-8.9.1 ПК-9.3.1 УК-13.1 УК-13.1 УК-13.1 УК-13.1 УК-3.3.1 УК-5.9.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-83.1 УК-9.3.1 ПК-1.3.1 ПК-1.3.1 ПК-1.3.1 ПК-1.3.1 ПК-1.3.1 ПК-1.3.1 ПК-10.3.1 ПК-13.3.1										
ПК-8.В.1 ПК-9.В.1 ПК-9.В.1 ПК-9.В.1 ПК-9.В.1 ПК-9.В.1 УК-13.1 УК-13.1 УК-13.1 УК-13.1 УК-13.1 УК-13.1 УК-13.1 УК-3.3.1 УК-4.3.1 УК-4.3.1 УК-5.8.1 УК-6.3.1 УК-8.3.1 УК-6.3.1 УК-8.3.1 YK-9.3.1 YK-9				,						
ПК-8.В.1 ПК-9.У.1 ПК-9.У.1 ПК-9.У.1 ПК-9.У.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-4.У.1 УК-4.У.1 УК-4.У.1 УК-4.У.1 УК-5.В.1 УК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.В.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-89.1 УК-88.1 УК-89.1 УК-88.1 УК-89.1 УК-88.1 УК-89.1 УК-89.1 УК-89.1 ИК-10.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.У.1 ПК-1.У.1 ПК-1.У.1 ПК-1.3.1 ПК-10.3.1										
ПК-9.3.1 ПК-9.8.1 ПК-9.8.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-4.3.1 УК-4.3.1 УК-4.3.1 УК-5.3.1 УК-5.3.1 УК-6.9.1 УК-6.9.1 УК-6.9.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-8.8.1 УК-8.8.1 УК-8.8.1 УК-6.9.1 УК-8.8.1 УК-6.9.1 УК-8.8.1 УК-6.9.1 УК-8.8.1 УК-6.9.1 УК-8.8.1 УК-8.8.1 УК-8.8.1 УК-6.9.1 УК-8.8.1 УК-8.8.1 УК-8.8.1 УК-8.8.1 УК-8.8.1 УК-6.9.1 УК-8.8.1 УК-8.8.1 УК-8.8.1 УК-8.8.1 УК-8.8.1 УК-6.9.1 УК-6.9.1 УК-6.9.1 УК-6.9.1 УК-8.8.1 УК-8.1 ГК-1.3.1 ГК-1.3.1 ГК-10.3.1 ГК-10.3.1 ГК-10.3.1 ГК-11.3.1 Г				A-III/ /-3.3.						
ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.3.1 УК-1.У.1 УК-1.У.1 УК-1.У.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.В.1 УК-4.В.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.S.1 УК-5.S.1 УК-5.S.1 УК-6.В.1 УК-6.В.1 УК-6.В.1 УК-8.В.1										
ПК-9.В.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.8.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-4.3.1 УК-4.3.1 УК-4.3.1 УК-4.3.1 УК-5.3.1 УК-5.3.1 УК-5.3.1 УК-5.8.1 УК-6.3.1 УК-6.8.1 УК-8.3.1 УК-9.3.1 УК-9.3.1 УК-9.3.1 УК-9.3.1 УК-9.3.1 УК-9.3.1 УК-9.3.1 УК										
УК-1.3.1 УК-1.УК-1.УК-1.УК-1.УК-1.УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-4.3.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.В.1 УК-6.В.1 УК-6.В.1 УК-6.В.1 УК-8.В.1 УК-8.В.1 УК-8.В.1 УК-8.В.1 УК-8.В.1 УК-8.В.1 УК-8.В.1 УК-8.В.1 УК-8.В.1 УК-8.В.1 УК-8.В.1 УК-8.В.1 УК-8.В.1 УК-8.В.1 УК-8.В.1 УК-8.В.1 УК-8.В.1 УК-8.В.1 УК-8.В.1 Окументации в практической практической практиче (плавательной) с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и приглашением студентов с пециальностей. ПК-13.1 ПК-13.1. ПК-14.3.1 ПК-13.3.1 ПК-14.3.1 ПК-13.3.1 ПК-14.3.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-13.1.1 А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. ПК-13.3.1 ПК-14.3.1 ПК-14.3.1 ПК-14.3.1 ПК-14.3.1 ПК-14.3.1 ПК-14.3.1 ПК-16.3.1 ПК										
УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-4.3.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.3.1 УК-6.З.1 УК-6.В.1 УК-8.В.1 ПК-1.3.1 Документации в практической конференции по итогам производственной практики (плавательной) с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и притлашением студентов с специальностей. Выступление студентов с презентацией на русском и английском языках.										
УК-1.В.1 УК-3.3.1 УК-3.В.1 УК-4.В.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.8.1 УК-83.1 УК-83.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 ГК-1.3.1 практической практической практики (плавательной) с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и приглашением студентов с приглашением студентов с презентацией на русском и английском языках.										
УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-4.3.1 УК-4.3.1 УК-4.3.1 УК-4.9.1 УК-5.3.1 УК-5.9.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-8.3.1 УК-1.3.1 ПК-1.3.1 ПК-1.3.1 ПК-1.0.3.1 ПК-1.0.3.1 ПК-1.0.3.1 ПК-1.0.3.1 ПК-1.0.9.1 ПК-1.0.9.1 ПК-1.0.9.1 ПК-1.3.1 ПК-1.1.3.1 ПК-1.1.3.1 ПК-1.1.3.1 ПК-1.1.3.1 ПК-1.1.3.1 ПК-1.1.3.1 ПК-1.1.3.1 ПК-1.1.3.1 ПК-1.1.3.1 ПК-1.1.3.1 ПК-1.3.3.1 ПК-1.4.3.1 ПК-1.3.3.1 ПК-1.4.3.1 П										
УК-3.У.1 УК-4.З.1 УК-4.З.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.В.1 УК-6.В.1 УК-6.В.1 УК-6.В.1 УК-88.1 7 Подведение итогов, ащита отчетной пК-1.3.1 A-VI/1-2.1. пК-1.У.1 A-VI/1-2.1. пК-1.В.1 практической практической практической практической практики (плавательной) с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и приглащением студентов других курсов всех специальностей. празначение студентов с презентацией на русском и английском языках. ПК-1.9.1 пК-1.3.1 пК										
VK-3.B.1 VK-4.3.1 VK-4.3.1 VK-4.3.1 VK-5.3.1 VK-5.9.1 VK-5.9.1 VK-6.3.1 VK-6.3.1 VK-6.3.1 VK-6.8.1 VK-6.8.1 VK-8.8.1 VK-6.8.1 VK-8.8.1										
VK-4.3.1										
VK-4.У.1 VK-4.В.1 VK-5.3.1 VK-5.3.1 VK-5.3.1 VK-5.3.1 VK-5.3.1 VK-5.3.1 VK-6.3.1 VK-6.3.1 VK-6.В.1 VK-6.В.1 VK-8.3.1 VK-9.3.1 VK-9.3.1 VK-9.3.1 VK-9.3.3										
VK-4.B.1										
УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-8.1 ОКОМЕНТАЦИИ В ПК-1.3.1 ПК-10.3.1 ПК-10.3.1 ПК-10.3.1 ПК-10.3.1 ПК-10.3.1 ПК-10.3.1 ПК-10.3.1 ПК-10.3.1 ПК-10.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-13.3.1 ПК-14.4.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-14.4.1 ПК-13.3.1 ПК-14.1 ПК-13.3.1 ПК-14.1 ПК-14.1 ПК-14.1 ПК-14.1 ПК-14.1 ПК-14.1 ПК-14.1 ПК-14.1 ПК-14.1 ПК-14.1 ПК-16.3.1										
7 Подведение итогов, защита отчетной документации в практической конференции по итогам производственной практики (плавательной) с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и приглашением студентов других курсов всех специальностей. Выступление студентов с презентацией на русском и английском языках. ПК-16.8.1										
УК-5.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-88.1 УК-89.1 УК-89.1 УК-88.1 УК-89.1 УК-88.1 УК-89.1 УК-88.1 УК-89.1 УК-88.1 УК-89.1 УК-88.1 УК-89.1 УК-89.1 УК-89.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-89.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-89.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-89.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-89.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-83.1 УК-89.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-83.1 УК-83.1 УК-89.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-83.1 УК-89.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-83.1 УК-83.1 УК-89.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-93.1 УК										
УК-6.3.1 УК-6.9.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 ОК-1.3.1 ПК-1.3.1 ПК-1.3.1 ПК-10.9.1 ПК-10.9.1 ПК-10.9.1 ПК-10.9.1 ПК-10.9.1 ПК-10.9.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-13.3.1 ПК-14.5. ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-14.5. ПК-13.3.1 ПК-14.5. ПК-13.3.1 ПК-14.5. ПК-14.5. ПК-13.3.1 ПК-14.9.1 ПК-16.3.1										
VK-6.V.1 VK-6.B.1 VK-8.B.1 VK-8V.1 VK-8V.1 VK-8V.1 VK-8V.1 VK-8B.1 VK-8V.1 VK-8B.1 VK-8V.1 VK-8B.1 VK-8V.1 VK-8B.1 VK-8V.1 VK-8B.1 VK-8V.1 VK-8B.1 VK-8V.1										
УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 7 Подведение итогов,										
VK-83.1 VK-8V.1 VK-8B.1 VK-8V.1 VK-8B.1 VK-8V.1 VK-8B.1 VK-10.3.1 VK-										
7 Подведение итогов, защита отчетной документации в практической конференции по итогам производственной практики (плавательной) с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и приглашением студентов других курсов всех специальностей. Выступление студентов с презентацией на русском и английском языках. ПК-1.3.1 A-VI/1-2.1. ПК-1.3.1 A-VI/1-3.1. ПК-10.3.1 A-VI/1-4.2. ПК-11.3.1 A-VI/1-4.2. ПК-11.3.1 A-VI/1-4.3. ПК-11.3.1 A-VI/1-4.5. ПК-11.3.1 A-VI/1-4.5. ПК-11.8.1 A-VI/1-4.6. ПК-13.3.1 A-VI/1-4.6. ПК-13.3.1 A-VI/3-1. ПК-13.3.1 A-VI/3-1. ПК-13.8.1 A-VI/3-2. ПК-14.3.1 A-VI/3-3. ПК-14.3.1 A-VI/3-4. ПК-14.9.1 ПК-16.3.1 ПК-16.3										
УК-8В.1 УК-8В.1 2 4 2 2 4 7 Подведение итогов, защита отчетной документации в практической конференции по итогам производственной практики (плавательной) с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и приглашением студентов других курсов всех специальностей. Выступление студентов с презентацией на русском и английском языках. ПК-10.У.1 пК-10.У.1 пК-10.В.1 пК-10.В.1 пК-10.В.1 пК-11.3.1 пК-10.В.1 пК-13.3.1 пК-11.4.4. пК-11.В.1 пК-13.3.1 пК-11.9.1 пК-13.3.1 пК-14.4. пК-13.3.1 пК-13.9.1 пК-13.9.1 пК-13.9.1 пК-13.9.1 пК-13.9.1 пК-13.9.1 пК-13.9.1 пК-14.9.1 пК-14.9.1 пК-14.9.1 пК-14.9.1 пК-16.9.1 пК-16.			УК-83.1							
7 Подведение итогов, защита отчетной документации в практической конференции по итогам производственной практики (плавательной) с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и приглашением студентов других курсов всех специальностей. Выступление студентов с презентацией на русском и английском языках. ПК-1.3.1			УК-8У.1							
Защита отчетной документации в практической конференции по итогам производственной практики (плавательной) с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и приглашением студентов других курсов всех специальностей. Выступление студентов с презентацией на русском и английском языках. Ващита отчетной ПК-1.У.1 A-VI/1-2.1. A-VI/1-2.2. ПК-10.3.1 A-VI/1-4.1. ПК-10.B.1 A-VI/1-4.1. ПК-11.3.1 A-VI/1-4.2. ПК-11.3.1 A-VI/1-4.3. ПК-11.8.1 A-VI/1-4.5. ПК-13.3.1 A-VI/1-4.5. ПК-13.3.1 A-VI/1-4.6. ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 A-VI/3-2. ПК-13.В.1 A-VI/3-2. ПК-14.3.1 A-VI/3-3. ПК-14.У.1 A-VI/3-3. ПК-14.У.1 A-VI/3-4. ПК-16.3.1 A-VI/4-1.1. ПК-16.3.1 A-VI/6-1.2. ПК-16.3.1 A-VI/6-1.3. ПК-16.У.1 A-VI/6-1.3. ПК-16.3.1 A-VI/6-1.3.			УК-8В.1							
защита отчетной документации в практической конференции по итогам производственной практики (плавательной) с участием преподавателей специальных дисциплии и английского языка и приглашением студентов других курсов всех специальностей. Выступление студентов с презентацией на русском и английском языках. ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-1.З.1 А-VI/1-3.1. ПК-1.3.1	7	Подведение итогов,	ПК-1.3.1	A-VI/1-1.1.	2	2	4	2	2	4
ПК-1.В.1 ПК-1.В.1 ПК-1.В.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.З.1 ПК-10.З.1 ПК-10.В.1 ПК-10.В.1 ПК-10.В.1 ПК-10.В.1 ПК-10.В.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.З.1 ПК-11.З.1 ПК-11.З.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-14.З.1 ПК-14.З.1 ПК-14.З.1 ПК-14.З.1 ПК-14.З.1 ПК-14.З.1 ПК-16.З.1 ПК-16.З			ПК-1.У.1	A-VI/ 1-2.1.						
практической конференции по итогам производственной практики (плавательной) с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и приглашением студентов других курсов всех специальностей. Выступление студентов с презентацией на русском и английском языках. ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-10.В.1 ПК-10.В.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.З.1 ПК-11.З.1 ПК-11.З.1 ПК-11.З.1 ПК-11.З.1 ПК-13.З.1 ПК-13.З.1 ПК-13.З.1 ПК-13.З.1 ПК-13.З.1 ПК-13.З.1 ПК-13.З.1 ПК-14.З.1 ПК-14.З.1 ПК-14.З.1 ПК-14.З.1 ПК-14.З.1 ПК-14.З.1 ПК-14.З.1 ПК-16.З.1 П		· ·	ПК-1.В.1	A-VI/1-2.2.						
конференции по итогам производственной практики (плавательной) с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и приглашением студентов других курсов всех специальностей. Выступление студентов с презентацией на русском и английском языках. IK-10.У.1 IK-10.B.1 A-VI/1-4.2. IK-11.3.1 A-VI/1-4.3. IK-11.S.1 IK-11.B.1 IK-13.3.1 A-VI/1-4.6. IK-13.3.1 A-VI/3-1. IK-13.B.1 A-VI/3-2. IK-14.3.1 A-VI/3-2. IK-14.3.1 IK-14.S.1 IK-14.S.1 IK-14.S.1 IK-14.S.1 IK-14.S.1 IK-14.S.1 IK-14.S.1 IK-16.S.1		_ ·								
производственной практики (плавательной) с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и приглашением студентов других курсов всех специальностей. Выступление студентов с презентацией на русском и английском языках. IK-10.B.1 IK-11.3.1 A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/1-4.6. A-VI/3-1. A-VI/3-1. A-VI/3-2. A-VI/3-2. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/3-4. A-VI/3-4. A-VI/3-4. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2. A-VI/6-1.3.		-								
производственной практики (плавательной) с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и приглашением студентов других курсов всех специальностей. Выступление студентов с презентацией на русском и английском языках. ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 А-VI/1-4.3. А-VI/1-4.5. ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 А-VI/1-4.5. ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 А-VI/3-1. ПК-13.3.1 ПК-14.3.1 А-VI/3-2. А-VI/3-2. А-VI/3-3. ПК-14.У.1 ПК-16.3.1										
ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-11.В.1 ПК-11.В.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-13.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-16.В.1 ПК-		-								
ПК-11.В.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-13.9.1 ПК-13.9.1 ПК-13.9.1 ПК-13.9.1 ПК-14.9.1 ПК-14.9.1 ПК-14.9.1 ПК-14.9.1 ПК-16.9.1 ПК-16.9.1 ПК-16.9.1 ПК-16.9.1 ПК-16.9.1 ПК-16.3.1 ПК-16.3.1 ПК-16.9.1 ПК-		• '								
приглашением студентов других курсов всех специальностей. Выступление студентов с презентацией на русском и английском языках. IK-13.3.1 IK-13.9.1 IK-13.9.1 IK-13.9.1 IK-13.9.1 IK-13.9.1 IK-14.6. A-VI/3-1. A-VI/3-2. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/3-4. A-VI/4-1.1. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2. A-VI/6-1.3. A-VI/6-1.3.		-								
английского языка и приглашением студентов других курсов всех специальностей. Выступление студентов с презентацией на русском и английском языках. ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 А-VI/3-2. А-VI/3-3. А-VI/3-4. А-VI/3-4. ПК-14.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-16.В.1										
ПК-13.В.1		английского языка и								
других курсов всех специальностей. ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 Выступление студентов с презентацией на русском и английском языках. ПК-16.3.1 ПК-16.3.1 ПК-16.В.1 П		приглашением студентов								
специальностей. Выступление студентов с презентацией на русском и английском языках. IK-14.V.1 A-VI/3-4. A-VI/4-1.1. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2., A-VI/6-1.3. A-VI/6-1.3.		других курсов всех								
Выступление студентов с презентацией на русском и английском языках. ПК-14.В.1 A-VI/4-1.1. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2., A-VI/6-1.3. A-VI/6-1.3.		специальностей.								
презентацией на русском и английском языках. ПК-16.3.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 А-VI/6-1.1. А-VI/6-1.2., А-VI/6-1.3.		i i								
и английском языках. ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 A-VI/6-1.2., A-VI/6-1.3.										
IIK-16.B.1 A-VI/6-1.2., A-VI/6-1.3.										
HIC 10 2.1 A-VI/0-1.5.		II dili silili Kow Abbikaa.		·						
110-10-31-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-										
TIV 10 V 1 A-VI/ 0-2.1.			1117-10.3.1	A-VI/ 6-2.1.						
			ПГ 10 7/ 1		1					
TIV 10.2.1 A-VI/0-2.3.			ПК-18.У.1	A-VI/6-2.2.,						
HIC 10 V 1 A-VI/ 0-2.4.			ПК-18.В.1	A-VI/6-2.2., A-VI/6-2.3.						
A-III/O-III + III + III + IIII + IIIII + IIII + IIIII + IIII + IIIII + IIII + IIIII + IIII + IIIII + IIII + IIIII + IIII + IIIII + IIII + IIIII + IIII + IIIII + IIII + IIIII + IIII + IIIII + IIII + IIIII + IIII + IIIII + IIII + IIIII + IIII + IIIII + IIIII + IIIII + IIIII + IIII + IIIII + IIII + IIIII + IIII + IIII + IIII + IIIII + IIII + IIIII + IIII + IIII + IIII + IIII + IIII + IIII + IIIII + IIII + IIIII + IIII + IIII + IIII + IIII + IIIII + IIII + IIII + IIII + IIIII + IIIII + IIIII + IIIIII			ПК-18.В.1 ПК-19.3.1	A-VI/6-2.2., A-VI/6-2.3. A-VI/ 6-2.4.						
A-III/O-I			ПК-18.В.1 ПК-19.З.1 ПК-19.У.1	A-VI/6-2.2., A-VI/6-2.3. A-VI/ 6-2.4.						
A = A = A = A = A = A = A = A = A = A =			ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1	A-VI/6-2.2., A-VI/6-2.3. A-VI/ 6-2.4. A-III/6-1.1.,						
			ПК-18.В.1 ПК-19.З.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1	A-VI/6-2.2., A-VI/6-2.3. A-VI/ 6-2.4. A-III/6-1.1., A-III/6-1.2.						
11K-2.B.1 A-III/6-15			ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1	A-VI/6-2.2., A-VI/6-2.3. A-VI/ 6-2.4. A-III/6-1.1., A-III/6-1.2. A-III/ 6-1.3.						
ПК-20.3.1			ПК-18.В.1 ПК-19.З.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1	A-VI/6-2.2., A-VI/6-2.3. A-VI/ 6-2.4. A-III/6-1.1., A-III/6-1.2. A-III/ 6-1.3. A-III/6-1.4.,						

		ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.З.1 ПК-7.З.1 ПК-7.З.1 ПК-7.З.1 ПК-7.З.1 ПК-7.З.1	A-III/ 6-1.7. A-III/6-2.1., A-III/6-2.2. A-III/ 6-2.3. A-III/6-2.4., A-III/6-2.5. A-III/ 6-3.1. A-III/6-3.3. A-III/6-3.3. A-III/6-3.6. A-III/7-1.1. A-III/7-1.2., A-III/7-2.1. A-III/7-3.2. A-III/7-3.3.						
		ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.З.1 УК-6.В.1 УК-8З.1 УК-8У.1 УК-8У.1							
1	7 семестр (4 курс) прод Консультация, выдача	ПК-1.3.1	A-VI/1-1.1.	2	212 2	216 4	2	212 2	4
	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до выхода на практику).	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.3.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.3.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.9.1 ПК-14.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1	A-VI/1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/1-4.1. A-VI/1-4.3. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/3-1. A-VI/3-2. A-VI/3-4. A-VI/4-1.1. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2., A-VI/6-2.1. A-VI/6-2.2.,						

		ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.В.1 ПК-5.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-7.В.1 ПК-7.В.1 ПК-9.3.1	A-VI/6-2.3. A-VI/ 6-2.4. A-III/6-1.1., A-III/6-1.2. A-III/ 6-1.3. A-III/6-1.5. A-III/ 6-1.7. A-III/6-2.1., A-III/6-2.2. A-III/ 6-2.3. A-III/6-2.5. A-III/6-3.1. A-III/6-3.3. A-III/6-3.4. A-III/6-3.6. A-III/7-1.1. A-III/7-1.2., A-III/7-1.3. A-III/7-3.3. A-III/7-3.3.						
2	Судовые системы (под руководством ответственного лица на судне): 1) трюмные: осушительная, балластная, дифферентовочная; 2) водоснабжение: питьевой, мытьевой и забортной воды	ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1	A-III/6-1.1. A-III/6-1.2. A-III/7-1.1. A-III/7-1.2. A-III/7-2.1.		94	94		94	94

	T ₂			1 1			-	1	1
	3) вентиляции, отопления								
	и кондиционирования;								
	4) пожаротушения:								
	водная, углекислотная,								
	пенно- и паротушения.								
3	Электрические аппараты	ПК-2.3.1	A-III/6-1.1.		94	94		94	94
	управления и защиты (под	ПК-2.У.1	A-III/6-1.2.						
	руководством	ПК-2.В.1	A-III/6-1.3.						
	ответственного лица на		A-III/6-1.4.						
	судне):		A-III/6-1.5.						
	1) обозначения элементов		A-III/6-1.7.						
	в электрических схемах;		A-III/6-2.1.						
	,		A-III/6-2.2.						
	2) первичные		A-III/6-2.3.						
	преобразователи, датчики:		A-III/6-2.4.						
	давления, частоты		A-III/6-2.5.						
	вращения, расхода		A-III/7-1.1.						
	жидкости, температуры и		A-III/7-1.2.						
			A-III/7-1.3.						
	др.;		A-III/7-2.1.						
	3) approximation		A-III/7-2.2.						
	3) автоматические								
1	выключатели.	ПК-1.3.1	A-VI/1-1.1.		10	10		10	10
4	Обработка и анализ				10	10		10	10
	собранного материала для	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1	A-VI/ 1-2.1.						
	составления отчетной	ПК-1.Б.1	A-VI/1-2.2.						
	документации по	ПК-10.У.1	A-VI/1-3.1.						
	практике. Заполнение	ПК-10.Э.1	A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2.						
	журнала регистрации	ПК-11.3.1	A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3.						
	практической подготовки	ПК-11.У.1	A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4.						
	и подписание его	ПК-11.В.1	A-VI/1-4.4. A-VI/1-4.5.						
	уполномоченными лицами	ПК-13.3.1	A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6.						
	командного состава судна.	ПК-13.У.1	A-VI/ 1-4.0. A-VI/ 3-1.						
		ПК-13.В.1	A-VI/3-1. A-VI/3-2.						
		ПК-14.3.1	A-VI/3-2. A-VI/3-3.						
		ПК-14.У.1	A-VI/3-3. A-VI/3-4.						
		ПК-14.В.1	A-VI/3-4. A-VI/4-1.1.						
		ПК-16.3.1	A-VI/4-1.1. A-VI/ 6-1.1.						
		ПК-16.У.1	A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2.,						
		ПК-16.В.1	A-VI/6-1.3.						
		ПК-18.3.1	A-VI/ 6-2.1.						
		ПК-18.У.1	A-VI/6-2.2.,						
		ПК-18.В.1	A-VI/6-2.3.						
		ПК-19.3.1	A-VI/ 6-2.4.						
		ПК-19.У.1	A-III/6-1.1.,						
		ПК-19.В.1	A-III/6-1.2.						
		ПК-2.3.1	A-III/ 6-1.3.						
		ПК-2.У.1	A-III/6-1.4.,						
		ПК-2.В.1	A-III/6-1.5.						
		ПК-20.3.1	A-III/ 6-1.7.						
		ПК-20.У.1	A-III/6-2.1.,						
		ПК-20.В.1	A-III/6-2.2.						
		ПК-3.3.1	A-III/ 6-2.3.						
		ПК-3.У.1	A-III/6-2.4.,						
		ПК-3.В.1	A-III/6-2.5.						
		ПК-4.3.1	A-III/ 6-3.1.						
		ПК-4.У.1	A-III/6-3.2.,						
		ПК-4.В.1	A-III/6-3.3.						
		ПК-5.3.1	A-III/ 6-3.4.						
		ПК-5.У.1	A-III/6-3.5.,						
	•							1	

_				1		T			
		ПК-5.В.1	A-III/6-3.6.						
		ПК-6.3.1	A-III/ 7-1.1.						
		ПК-6.У.1	A-III/7-1.2.,						
		ПК-6.В.1	A-III/7-1.3.						
		ПК-7.3.1	A-III/ 7-2.1.						
		ПК-7.У.1	A-III/7-2.2.,						
		ПК-7.В.1	A-III/7-3.2.						
		ПК-8.3.1	A-III/ 7-3.3.						
		ПК-8.У.1							
		ПК-8.В.1							
		ПК-9.3.1							
		ПК-9.У.1							
		ПК-9.В.1							
		УК-1.3.1							
		УК-1.У.1							
		УК-1.В.1							
		УК-3.3.1							
		УК-3.У.1							
		УК-3.В.1							
		УК-4.3.1							
		УК-4.У.1							
		УК-4.В.1							
		УК-5.3.1							
		УК-5.У.1							
		УК-5.В.1							
		УК-6.3.1							
		УК-6.У.1							
		УК-6.В.1							
		УК-83.1							
		УК-8У.1							
		УК-8В.1							
5	Подражание идорор	ПК-1.3.1	A-VI/1-1.1.	2	2	4		2 2	4
3	Подведение итогов,	ПК-1.У.1	A-VI/1-1.1. A-VI/ 1-2.1.		2	4		2 2	4
	защита отчетной	ПК-1.В.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2.						
	документации в	ПК-10.3.1	A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1.						
	практической	ПК-10.3.1							
	конференции по итогам	ПК-10.У.1	A-VI/ 1-4.1.						
	производственной	ПК-10.В.1	A-VI/1-4.2.						
	практики (плавательной) с	ПК-11.У.1	A-VI/1-4.3.						
	участием преподавателей		A-VI/ 1-4.4.						
	специальных дисциплин и	ПК-11.В.1	A-VI/1-4.5.						
	английского языка и	ПК-13.3.1	A-VI/1-4.6.						
	приглашением студентов	ПК-13.У.1	A-VI/ 3-1.						
	других курсов всех	ПК-13.В.1	A-VI/3-2.						
	специальностей.	ПК-14.3.1	A-VI/3-3.						
	Выступление студентов с	ПК-14.У.1	A-VI/3-4.						
	презентацией на русском	ПК-14.В.1	A-VI/4-1.1.						
	и английском языках.	ПК-16.3.1	A-VI/ 6-1.1.						
	и англииском языках.	ПК-16.У.1	A-VI/6-1.2.,						
		ПК-16.В.1	A-VI/6-1.3.						
		ПК-18.3.1	A-VI/ 6-2.1.						
		ПК-18.У.1	A-VI/6-2.2.,						
		ПК-18.В.1	A-VI/6-2.3.						
		ПК-19.3.1	A-VI/ 6-2.4.						
		ПК-19.У.1	A-III/6-1.1.,						
	i	ПК-19.В.1	A-III/6-1.2.						
			Λ-111/0-1.2.			1	1 1	1	1
1		ПК-2.3.1							
		ПК-2.У.1	A-III/ 6-1.3.						
		ПК-2.У.1 ПК-2.В.1	A-III/ 6-1.3. A-III/6-1.4.,						
		ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1	A-III/ 6-1.3. A-III/6-1.4., A-III/6-1.5.						
		ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1	A-III/ 6-1.3. A-III/6-1.4., A-III/6-1.5. A-III/ 6-1.7.						
		ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1	A-III/ 6-1.3. A-III/6-1.4., A-III/6-1.5. A-III/ 6-1.7. A-III/6-2.1.,						
		ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1	A-III/ 6-1.3. A-III/6-1.4., A-III/6-1.5. A-III/ 6-1.7.						

		-			1	1	, ,		1	1
		ПК-3.В.1	A-III/6-2.4.,							
		ПК-4.3.1	A-III/6-2.5.							
		ПК-4.У.1	A-III/ 6-3.1.							
		ПК-4.В.1	A-III/6-3.2.,							
		ПК-5.3.1	A-III/6-3.3.							
		ПК-5.У.1	A-III/ 6-3.4.							
		ПК-5.В.1	A-III/6-3.5.,							
		ПК-6.3.1	A-III/6-3.6.							
		ПК-6.У.1	A-III/ 7-1.1.							
		ПК-6.В.1	A-III/7-1.2.,							
		ПК-7.3.1	A-III/7-1.3.							
		ПК-7.У.1	A-III/ 7-2.1.							
		ПК-7.В.1	A-III/7-2.2.,							
		ПК-8.3.1	A-III/7-3.2.							
		ПК-8.У.1	A-III/ 7-3.3.							
		ПК-8.В.1	11-111/ 7-3.3.							
		ПК-9.3.1								
		ПК-9.У.1								
		ПК-9.В.1								
		УК-1.3.1								
		УК-1.У.1								
		УК-1.В.1								
		УК-3.3.1								
		УК-3.У.1								
		УК-3.В.1								
		УК-4.3.1								
		УК-4.У.1								
		УК-4.В.1								
		УК-5.3.1								
		УК-5.У.1								
1		УК-5.В.1								
		УК-6.3.1								
		УК-6.3.1 УК-6.У.1								
		УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1								
		УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1								
		УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1								
	9	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1		4	534	540		4	524	540
	8 семе	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 стр (4 курс)			536	540			536	540
1	8 семес Консультация, выдача	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 стр (4 курс)	A-VI/1-1.1.	4 2	536 2	540 4		4 2	536 2	540 4
1		УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 стр (4 курс) ПК-1.3.1 ПК-1.У.1	A-VI/ 1-2.1.		536 2					
1	Консультация, выдача	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 СТР (4 курс) ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1			536 2					
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 стр (4 курс) ПК-1.3.1 ПК-1.У.1	A-VI/ 1-2.1.		536 2					
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 СТР (4 курс) ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2.		536 2					
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 стр (4 курс) ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-1.3.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1.		536 2					
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 СТР (4 курс) ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1.		536 2					
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки;	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 СТР (4 курс) ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2.		536					
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 СТР (4 курс) ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-10.В.1 ПК-11.3.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3.		536 2					
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.У.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 СТР (4 курс) ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.3.1 ПК-11.У.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.5.		536 2					
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.У.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 СТР (4 курс) ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6.		536 2					
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.У.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 СТР (4 курс) ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1 ПК-10.9.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/ 3-1.		536 2					
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.У.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 СТР (4 курс) ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/ 3-1. A-VI/ 3-1.		536 2					
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.У.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 СТР (4 курс) ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/ 3-1. A-VI/3-2. A-VI/3-3.		536 2					
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.У.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 ТЕТР (4 курс) ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1	A-VI/1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/3-1. A-VI/3-2. A-VI/3-3. A-VI/3-4.		536 2					
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.У.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 СТР (4 курс) ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.3.1 ПК-11.В.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.У.1 ПК-13.3.1 ПК-14.3.1 ПК-13.8.1 ПК-14.3.1 ПК-14.3.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.6. A-VI/ 3-1. A-VI/3-2. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/3-4.		536 2					
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.У.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 СТР (4 курс) ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.З.1 ПК-11.З.1 ПК-11.В.1 ПК-14.В.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-14.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.6. A-VI/ 3-1. A-VI/3-2. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/4-1.1. A-VI/6-1.1.		536 2					
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.У.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 СТР (4 курс) ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.3.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/ 3-1. A-VI/3-2. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2.		536 2					
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.У.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 СТР (4 курс) ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.З.1 ПК-11.З.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-14.У.1 ПК-13.В.1 ПК-13.В.1 ПК-13.В.1 ПК-13.В.1 ПК-13.В.1 ПК-13.В.1 ПК-13.В.1 ПК-13.В.1 ПК-13.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-16.В.1	A-VI/1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/3-1. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/3-4. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2., A-VI/6-1.3.		536 2					
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.У.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 СТР (4 курс) ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.3.1 ПК-11.4.1 ПК-13.3.1 ПК-14.9.1 ПК-14.3.1 ПК-14.9.1 ПК-14.9.1 ПК-16.3.1 ПК-16.8.1 ПК-16.8.1 ПК-16.8.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/3-1. A-VI/3-2. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2., A-VI/6-1.3. A-VI/ 6-2.1.		536 2					
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.У.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 СТР (4 курс) ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-10.У.1 ПК-11.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.З.1 ПК-11.З.1 ПК-14.З.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-16.В.1 ПК-16.В.1 ПК-16.В.1 ПК-16.В.1 ПК-18.У.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/3-1. A-VI/3-2. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/4-1.1. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2., A-VI/6-2.1. A-VI/6-2.2.,		536 2					
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.У.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 СТР (4 курс) ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-10.В.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-14.В.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/3-1. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/4-1.1. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2., A-VI/6-2.1. A-VI/6-2.3.		536 2					
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.У.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 ТТР (4 курс) ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-10.В.1 ПК-11.3.1 ПК-11.У.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-13.9.1 ПК-13.9.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-16.В.1 ПК-16.В.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.В.1 ПК-18.В.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/3-1. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/3-4. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2., A-VI/6-2.1. A-VI/6-2.3. A-VI/6-2.4.		2					
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.У.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 СТР (4 курс) ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-10.В.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-13.3.1 ПК-14.В.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/3-1. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/4-1.1. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2., A-VI/6-2.1. A-VI/6-2.3.		536 2					

		-		, ,		1	,		
		ПК-2.3.1	A-III/ 6-1.3.						
		ПК-2.У.1	A-III/6-1.4.,						
		ПК-2.В.1	A-III/6-1.5.						
		ПК-20.3.1	A-III/ 6-1.7.						
		ПК-20.У.1	A-III/6-2.1.,						
		ПК-20.В.1	A-III/6-2.2.						
		ПК-3.3.1	A-III/ 6-2.3.						
		ПК-3.У.1	A-III/6-2.4.,						
		ПК-3.В.1	A-III/6-2.5.						
		ПК-4.3.1	A-III/ 6-3.1.						
		ПК-4.У.1	A-III/6-3.2.,						
		ПК-4.В.1	A-III/6-3.3.						
		ПК-5.3.1	A-III/ 6-3.4.						
		ПК-5.У.1 ПК-5.В.1	A-III/6-3.5.,						
		ПК-6.3.1	A-III/6-3.6.						
		ПК-6.У.1	A-III/ 7-1.1.						
		ПК-6.В.1	A-III/7-1.2.,						
		ПК-7.3.1	A-III/7-1.3.						
		ПК-7.У.1	A-III/ 7-2.1.						
		ПК-7.В.1	A-III/7-2.2.,						
		ПК-8.3.1	A-III/7-3.2.						
		ПК-8.У.1	A-III/ 7-3.3.						
		ПК-8.В.1							
		ПК-9.3.1							
		ПК-9.У.1							
		ПК-9.В.1							
		УК-1.3.1							
		УК-1.У.1							
		УК-1.В.1							
		УК-3.3.1							
		УК-3.У.1							
		УК-3.В.1							
		УК-4.3.1							
		УК-4.У.1							
		УК-4.В.1							
		УК-5.3.1							
		УК-5.У.1							
		УК-5.В.1							
		УК-6.3.1							
		УК-6.У.1							
		УК-6.В.1							
		УК-83.1							
		УК-8У.1							
		УК-8В.1							
2	Судовые электроприводы	ПК-4.3.1			102	102		102	102
	(под руководством	ПК-4.У.1							
	ответственного лица на	ПК-4.В.1							
	судне):	ПК-7.3.1							
	/	ПК-7.У.1							
	1) палубные: палубные и	ПК-7.В.1							
	шлюпочные лебёдки,								
	якорно-швартовые и								
	грузоподъёмные								
	электроприводы;								
	электроприводы, электрические схемы								
	-								
	управления;								
	2) MOHILIMADO OTRO =								
	2) машинного отделения:								
	насосы охлаждения,								
	масляные, конденсатные;								
	электрические схемы								

	управления;								
	3) общесудовых систем: компрессоров, пожарных и осушительных насосов; электрические схемы управления; 4) рулевой электропривод и подруливающее устройство; электрические								
3	Судовые электроэнергетические системы (под руководством ответственного лица на судне): 1) судовая электростанция; 2) первичные двигатели и генераторы; 3) главный распределительный щит; 4) аварийная электростанция 5) преобразователи электрической энергии: полупроводниковые, трансформаторы; 6) судовая распределительная сеть 7) сети электрического освещения;	ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.3.1	A-III/6-1.1. A-III/6-1.2. A-III/7-1.1. A-III/7-1.2. A-III/7-1.3. A-III/7-2.1. A-III/7-2.2.		103	103		103	103
4	8) системы берегового питания Информационно-	ПК-10.3.1 ПК-10.У.1	A-III/6-1.1.		102	102		102	102
	измерительные приборы и системы (под руководством ответственного лица на судне): 1) приборы управления судном; 2) судовая телефония; 3) системы судовой сигнализации;	11K-1U. y.1	A-III/6-1.2. A-III/6-1.3. A-III/6-1.4. A-III/6-1.5. A-III/6-1.7. A-III/7-1.1. A-III/7-1.2. A-III/7-1.3. A-III/7-2.1.						

	4) wayne a was a	I			ı		
	4) централизованный						
	контроль электроэнергетической						
	установки						
5	Системы автоматического	ПК-1.3.1	A-III/6-1.1.	102	102	102	102
	управления (под	ПК-1.У.1	A-III/6-1.2.				
	руководством	ПК-1.В.1 ПК-11.3.1	A-III/6-1.3. A-III/6-1.4.				
	ответственного лица на судне):	ПК-11.У.1	A-III/6-1.4. A-III/6-1.5.				
	1) автоматическое	ПК-11.В.1	A-III/6-1.7.				
	управление курсом судна;	ПК-7.3.1	A-III/7-1.1.				
		ПК-7.У.1	A-III/7-1.2.				
	2) автоматическое	ПК-7.В.1	A-III/7-1.3.				
	управление		A-III/7-2.1.				
	вспомогательной		A-III/7-2.2				
	котельной установкой;						
	2) 27272772						
	3) системы дистанционного						
	автоматизированного						
	управления главными и						
	вспомогательными						
	двигателями.						
6	Гребные электрические	ПК-3.3.1	A-III/6-1.1.	103	103	103	103
	установки (под	ПК-3.У.1	A-III/6-1.2.				
	руководством	ПК-3.В.1	A-III/6-1.3.				
	ответственного лица на	ПК-4.3.1 ПК-4.У.1	A-III/6-1.4. A-III/6-1.5.				
	судне):	ПК-4.В.1	A-III/6-1.7.				
	1) общая характеристика	1111 11211	A-III/7-1.1.				
	ГЭУ;		A-III/7-1.2.				
	,		A-III/7-1.3.				
	2) система		A-III/7-2.1.				
	дистанционного		A-III/7-2.2.				
	автоматизированного						
	управления ГЭУ;						
	2)						
	3) щит электродвижения;						
	4) гребные						
	электродвигатели;						
	1 / 1						
	5) силовые статические						
	преобразователи						
7	Обработка и анализ	ПК-1.3.1	A-VI/1-1.1.	20	20	20	20
	собранного материала для	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2.				
	составления отчетной	ПК-1.В.1	A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1.				
	документации по практике. Заполнение	ПК-10.У.1	A-VI/ 1-4.1.				
	журнала регистрации	ПК-10.В.1	A-VI/1-4.2.				
	практической подготовки	ПК-11.3.1	A-VI/1-4.3.				
	и подписание его	ПК-11.У.1	A-VI/ 1-4.4.				
	уполномоченными лицами	ПК-11.В.1 ПК-13.3.1	A-VI/1-4.5.				
	командного состава судна.	ПК-13.3.1	A-VI/1-4.6. A-VI/ 3-1.				
		ПК-13.В.1	A-VI/ 3-1. A-VI/3-2.				
		ПК-14.3.1	A-VI/3-2. A-VI/3-3.				
		ПК-14.У.1					

IIK.14.B.1 A.VI3-4. IIK.16.V.1 IIK.16.V.1 IIK.16.V.1 IIK.16.V.1 IIK.18.3.1 IIK.18.3.1 IIK.18.3.1 IIK.2.3.1 IIK.2.3.					•		T.			
IIK-16-V-1 A-VV-6-12 IIK-18-18 IIK-18-18 IIK-18-V-1 IIK-18-18 A-VV-6-2.4 A-VV-6-2.4 A-VV-6-2.4 A-VV-6-2.4 A-VV-6-2.4 A-VV-6-2.4 A-VV-6-2.4 IIK-2.31 IIK-2.31 IIK-2.31 IIK-2.31 A-VV-6-2.4 A-VV-6-										
III. 16.8.1 A. W. 18.1 III. III										
IIK-18.51 IIK-19.91 A-VI/6-2.1 A-VI/6-2.1 A-VI/6-2.1 A-VI/6-2.1 A-VI/6-2.3 A-VI/6-3.3 A-VI										
ПК-18.9.1 A-W16-2.2 A-W16-2.2 A-W16-2.2 A-W16-2.3 A-W16-2.4 A-W16-2.4 A-W16-2.4 A-W16-2.4 A-W16-2.4 A-W16-2.4 A-W16-2.1 A-W16-2.4 A-W16-2.1 A-W16-3.1 A-W	Ì									
ПК-18.1 ПК-19.1 A-W-6-2.2 A-W-6-2.3 A-W-6-2.3 A-W-6-2.4 A-W-6-2.4 A-W-6-2.4 A-W-6-2.4 A-W-6-2.4 A-W-6-1.2 A-W-6-1.2 A-W-6-1.2 A-W-6-1.2 A-W-6-1.2 A-W-6-1.2 A-W-6-1.3 A-W-6-1.2 A-W-6-1.3 A-W-6-1.3 A-W-6-1.3 A-W-6-1.3 A-W-6-2.2 A-W-6-1.3 A-W-6-2.3 A-W-6-2.3 A-W-6-3.3 A-W-6-3.3 A-W-6-3.3 A-W-6-3.3 A-W-6-3.3 A-W-6-3.3 A-W-6-3.3 A-W-6-3.4 A-W-6-3.4 A-W-6-3.4 A-W-6-3.4 A-W-6-3.4 A-W-7-1.1 RK-8.3 A-W-7-1.3 A-W-7-2.1 RK-8.3 A-W-7-2.3 A-W-7-2.3 A-W-7-3.3 RK-8.3 A-W-7-2.3 A-W-7-3.3 RK-8.3 A-W-7-3.3 RK-9.3 A-W-7-3.3										
ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-19.В.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.3.1 ПК-2.9.1 Л. А.Ш.6-1.2 Л. А.Ш.6-1.5 Л. А.Ш.6-2.1 Л. А.Ш.6-3.1 Л. А.Ш.6-3.1 Л. А.Ш.6-3.1 Л. А.Ш.6-3.1 Л. А.Ш.6-3.1 Л. А.Ш.6-3.5										
ПК-19.В.1				·						
ПК-19.В.1 A-III/6-1.1. IK-2.В.1 IK-2.В.1 IK-2.В.1 A-III/6-1.3. A-III/6-1.3. A-III/6-1.5. IK-2.В.1 IK-2.В.1 A-III/6-1.5. IK-2.В.1 A-III/6-1.5. IK-2.В.1 A-III/6-1.5. IK-2.В.1 A-III/6-1.5. IK-2.В.1 A-III/6-2.1. IK-3.1 A-III/6-2.1. IK-3.1 A-III/6-2.3. IK-3.9.1 A-III/6-2.5. IK-4.9.1 A-III/6-3.1. IK-4.9.1 A-III/6-3.3. IK-5.9.1 A-III/6-3.3. IK-6.9.1 A-III/6-3.5. IK-6.9.1 A-III/7-1.2. IK-7.9.1 A-III/7-1.3. IK-7.9.1 A-III/7-1.3. IK-7.9.1 IK-7.9.1 IK-7.9.1 IK-8.8.1 IK-8.8.1 IK-8.9.1 IK-8.8.1 IK-9.9.1 IK-8.8.1 IK-9.9.1 IK-8.8.1 IK-9.9.1 IK-8.8.1 IK-9.9.1 IK-8.8.1 IK-9.9.1 IK-8.8.1 IK-9.9.1 IK-8.8.1 IK-9.8.1 IK-8.8.1 IK-9.8.1 IK-9.8.1 IK-9.8.1 IK-9.8.1 IK-9.8.1 IK-9.8.1 IK-8.8.1 IK-9.8.1 IK-9.8.1 IK-9.8.1 IK-9.8.1 IK-9.8.1 IK-9.8.1 IK-9.8.1 IK-8.8.1 IK-9.8.1 I										
IIK 2.3.1 A. III/6-1.2 A. III/6-1.3 IIK 2.8.1 A. III/6-1.3 A. III/6-1.4 IIK 2.0.3.1 A. III/6-1.5 IIK 2.0.3.1 A. III/6-1.5 IIK 2.0.3.1 A. III/6-1.5 IIK 2.0.3.1 A. III/6-1.5 IIK 2.0.3.1 A. III/6-1.7 IIK 2.0.3.1 A. III/6-2.1 IIK 3.9.1 A. III/6-2.2 IIK 3.8.1 A. III/6-2.2 IIK 3.8.1 A. III/6-2.2 IIK 4.8.1 A. III/6-2.3 IIK 4.8.1 A. III/6-2.3 IIK 4.8.1 A. III/6-3.2 IIK 4.8.1 A. III/6-3.2 IIK 4.8.1 A. III/6-3.2 IIK 6.3.1 IIK 6.8.1 IIK 6.8.1 A. III/6-3.4 A. III/6-3.5 IIK 6.8.1 IIK										
IIK.2.9.1 AIII/6-1.3 AIII/6-1.3 AIII/6-1.5 IIK.20.3.1 AIII/6-1.5 IIK.20.8.1 AIII/6-1.5 IIK.20.8.1 AIII/6-1.5 IIK.20.8.1 AIII/6-2.1 IIK.3.3.1 AIII/6-2.2 IIK.3.9.1 AIII/6-2.2 IIK.3.9.1 AIII/6-2.3 IIK.3.1 AIII/6-2.4 AIII/6-3.3 IIK.4.8.1 AIII/6-3.3 IIK.5.9.1 AIII/6-3.3 IIK.5.9.1 AIII/6-3.5 IIK.6.9.1 AIII/6-3.5 IIK.6.9.1 AIII/7-1.2 IIK.7.9.1 AIII/7-1.3 IIK.7.9.1 IIK.7.9.1 AIII/7-3.3 IIK.8.9.1 IIK.8.9.1 IIK.9.9.1 IIK.9.9.1 IIK.9.9.1 IIK.9.9.1 IIK.9.9.1 IIK.9.9.1 IIK.9.9.1 IIK.9.9.1 IIK.9.3.1 IIK.										
IIK.2B.1 IIK.20.3.1 A.III/6-1.5 IIK.20.9.1 IIK.20.8.1 IIK.20.9.1 A.III/6-1.7 IIK.20.8.1 IIK.3.9.1 A.III/6-2.1 IIK.3.9.1 A.III/6-2.2 IIK.3.9.1 A.III/6-2.2 IIK.3.9.1 A.III/6-2.2 IIK.3.9.1 A.III/6-2.2 IIK.3.9.1 A.III/6-2.4 IIK.4.3.1 A.III/6-2.5 IIK.4.3.1 A.III/6-3.2 IIK.5.9.1 A.III/6-3.2 IIK.5.9.1 IIK.6.8.1 A.III/6-3.2 IIK.6.8.1 A.III/7-1.3 IIK.7.9.1 A.III/7-1.3 IIK.7.9.1 A.III/7-1.3 IIK.7.9.1 IIK.8.8.3 A.III/7-3.3 IIK.8.9.1 IIK.8.8.3 A.III/7-3.3 IIK.8.9.1 IIK.9.9.1 IIK.9.9.1 IIK.9.9.1 IIK.9.9.1 IIK.9.9.1 IIK.9.3.1 YK.3.9.1 YK.3.9.1 YK.3.9.1 YK.4.9.1 YK.8.9.1										
IIIK-20.3.1 A-III/6-1.5 A-III/6-2.1 IIK-20.8.1 IIK-20.8.1 A-III/6-2.1 IIK-3.3.1 A-III/6-2.2 IIK-3.3.1 A-III/6-2.2 IIK-3.8.1 A-III/6-2.5 IIK-4.9.1 A-III/6-2.5 IIK-4.9.1 A-III/6-3.1 IIK-4.9.1 A-III/6-3.3 IIK-5.3.1 IIK-5.3.1 A-III/6-3.3 IIK-5.3.1 IIK-5.3.1 A-III/6-3.3 IIK-5.3.1 IIK-6.3.1 IIK-7.9.1 IIK-7.9.1 IIK-7.9.1 IIK-7.9.1 IIK-7.9.1 IIK-8.8.1 IIK-7.9.1 IIK-8.8.1 IIK-9.3.1 I										
IIK-20.У.1 A-III/6-1.7. A-III/6-1.7. A-III/6-2.1. A-III/6-2.1. A-III/6-2.1. A-III/6-2.3. A-III/6-2.3. A-III/6-2.3. A-III/6-2.3. A-III/6-2.5. A-III/6-2.5. A-III/6-2.5. A-III/6-3.1. A-III/6-3.2. A-III/6-3.2. A-III/6-3.3. A-III/6-3.3. A-III/6-3.3. A-III/6-3.3. A-III/6-3.3. A-III/6-3.5. A-III/6-3.5. A-III/6-3.6. A-III/6-3.6. A-III/6-3.6. A-III/7-1.1. A-III/7-1.1. A-III/7-1.3. A-III/7-1.3. A-III/7-3.3. A-III/7-3. A-III/7-3.3. A-III/7				·						
IIK-20.B.1 IIK-3.3.1 A-III/6-2.1. A-III/6-2.2. IIK-3.3.1 IIK-3.3.1 A-III/6-2.2. IIK-3.3.1 IIK-4.3.1 A-III/6-2.3. A-III/6-2.4. IIK-4.3.1 IIK-4.3.1 A-III/6-3.1. A-III/6-3.1. A-III/6-3.2. IIK-5.3.1 A-III/6-3.3. A-III/6-3.3. IIK-5.3.1 A-III/6-3.3. A-III/6-3.5. IIK-5.3.1 IIK-6.5.1 A-III/6-3.6. A-III/7-1.1. IIK-6.5.1 IIK-6.5.1 A-III/7-1.3. A-III/7-1.3. A-III/7-1.3. IIK-7.7.1 IIK-7.8.1 A-III/7-2.2. IIK-8.3.1 IIK-8.3.1 IIK-8.3.1 IIK-9.3.1 IIK-10.3.1 IIK-10										
ПК-3.3.1 ПК-3.4.1 ПК-3.2.1 ПК-3.8.1 ПК-4.4.1 ПК-4.4.1 ПК-4.4.1 ПК-4.4.1 ПК-4.4.1 ПК-4.4.1 ПК-4.4.1 ПК-4.4.1 ПК-5.3.1 ПК-4.4.1 ПК-5.3.1 ПК-5.3.1 ПК-5.3.1 ПК-5.3.1 ПК-5.3.1 ПК-5.3.1 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.8.1 ПК-7.8.1 ПК-7.8.1 ПК-7.8.1 ПК-8.3.1 ПК-8.3.1 ПК-9.3.1										
IIK-3.9.1 IIK-4.3.1 IIK-4.3.1 IIK-4.3.1 IIK-4.3.1 IIK-6.2.3 A-III/6-2.4. A-III/6-2.4. IIK-4.9.1 IIK-4.9.1 IIK-6.3.1 IIK-5.9.1 IIK-5.9.1 IIK-6.9.1 IIK-6.9.1 IIK-7.9.1 IIK-7.9.1 IIK-7.9.1 IIK-7.9.1 IIK-7.9.1 IIK-8.8.1 IIK-9.3.1										
IIK-3.B.1 IIK-4.S.1 IIK-4.S.1 IIK-4.S.1 IIK-4.S.1 IIK-5.S.1 IIK-5.S.1 IIK-6.S.1 IIK-6.S.1 IIK-6.S.1 IIK-6.S.1 IIK-6.S.1 IIK-6.S.1 IIK-6.S.1 IIK-6.S.1 IIK-6.S.1 IIK-7.S.1 IIK-7.S.1 IIK-7.S.1 IIK-7.S.1 IIK-7.S.1 IIK-7.S.1 IIK-7.S.1 IIK-8.S.1 IIK-8.S.1 IIK-8.S.1 IIK-8.S.1 IIK-8.S.1 IIK-9.S.1 IIK										
ПК-4.3.1 ПК-4.8.1 ПК-4.8.1 ПК-4.8.1 ПК-5.3.1 ПК-5.8.1 ПК-5.8.1 ПК-5.8.1 ПК-6.9.1 ПК-6.9.1 ПК-7.9.1 ПК-7.9.1 ПК-7.9.1 ПК-7.9.1 ПК-7.9.1 ПК-8.8.1 ПК-9.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-4.3.1 УК-4.3.1 УК-4.3.1 УК-6.3.1										
ПК-4.У.1 ПК-8.1										
ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.3.1 ПК-5.3.1 ПК-5.3.1 ПК-5.3.1 ПК-5.9.1 ПК-5.9.1 ПК-6.3.4 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-8.3.1 ПК-8.3.1 ПК-8.3.1 ПК-8.3.1 ПК-8.3.1 ПК-9.3.1 ПК-13.1 ПК-13.1 ПК-13.1 ПК-13.1 ПК-13.1 ПК-10.3.1 ПК-1										
ПК-5.3.1 А-Ш/6-3.3 А-Ш/6-3.3 А-Ш/6-3.4 А-Ш/6-3.5 А-Ш/6-3.6 А-Ш/7-1.1 ПК-6.9.1 ПК-7.9.1 ПК-8.8.1 ПК-8.8.1 ПК-8.8.1 ПК-8.8.1 ПК-9.3.1 ПК-1.3.1 ПК										
ПК-5.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-7.9.1 ПК-7.9.1 ПК-7.9.1 ПК-7.9.1 ПК-7.2.1 ПК-8.8.1 ПК-8.8.1 ПК-8.9.1 ПК-8.8.1 ПК-9.3.1 ПК-9.9.1 ПК-9.8.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-8.3.1 УК-6.3.1										
ПК-5.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.9.1 ПК-6.8.1 ПК-6.8.1 ПК-6.8.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.8.1 ПК-7.8.1 ПК-7.8.1 ПК-7.8.1 ПК-8.8.1 ПК-8.8.1 ПК-9.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-4.3.1 УК-6.3.1										
ПК-6.3.1 ПК-6.3.1 ПК-6.9.1 ПК-6.9.1 ПК-6.9.1 ПК-7.3.1 ПК-8.3.1 ПК-8.3.1 ПК-8.3.1 ПК-8.3.1 ПК-8.9.1 ПК-9.3.1 ПК-10.3.1 ПК-10.3.										
ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.1.1 ПК-7.1.1 ПК-7.1.1 ПК-7.У.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-7.В.1 ПК-8.В.1 ПК-8.В.1 ПК-8.В.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.В.1 УК-1.В.1 УК-1.В.1 УК-1.В.1 УК-1.В.1 УК-1.В.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-3.В.1 УК-3.В.1 УК-4.В.1 УК-4.В.1 УК-5.В.1 УК-5.В.1 УК-5.В.1 УК-6.В.1 УК-6.В.1 УК-6.В.1 УК-6.В.1 УК-6.В.1 УК-8.В.1										
ПК-6.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.3.1 ПК-7.8.1 ПК-7.8.1 ПК-7.8.1 ПК-8.3.1 ПК-8.3.1 ПК-8.3.1 ПК-8.3.1 ПК-9.3.1 ПК-9.3.1 ПК-9.3.1 ПК-9.8.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1										
ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.3.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.3.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.3.1 УК-1.У.1 УК-3.8.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-4.В.1 УК-3.3.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.В.1 УК-6.В.1 УК-6.В.1 УК-6.В.1 УК-8.3.1 УК-8.9.1 ГК-1.В.1 Образовательной документации в практической конференции по итогам производственной пК-1.0.У.1 ПК-10.3.1 ПК										
ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.3.1 ПК-8.В.1 ПК-9.3.1 ПК-9.3.1 ПК-9.3.1 ПК-9.8.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.8.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-4.У.1 УК-4.8.1 УК-5.3.1 УК-5.3.1 УК-5.3.1 УК-6.8.1 УК-6.8.1 УК-6.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 УК-8.3.1 УК-9.3.1 ОК-9.3.1				·						
ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.3.1 ПК-8.9.1 ПК-9.3.1 ПК-9.3.1 ПК-9.3.1 ПК-9.8.1 УК-1.3.1 УК-1.У.1 УК-1.8.1 УК-1.3.1 УК-1.У.1 УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-8.3.1										
ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-9.У.1 ПК-9.У.1 ПК-9.У.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-13.1 УК-13.1 УК-18.1 УК-3.3.1 УК-4.У.1 УК-3.8.1 УК-4.У.1 УК-4.8.1 УК-4.У.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-5.У.1 УК-6.8.1 УК-6.9.1 УК-6.8.1 УК-8.3.1 УК-8.8.1 УК-8.8.1 УК-8.8.1 УК-8.8.1 УК-8.8.1 УК-8.8.1 УК-9.У.1 УК-9.В.1 ОК-9. В В Подведение итогов, пк-10.3.1 ПК-1.3.1 A-VI/1-2.2 ПК-10.3.1 ПК-10.3.										
ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.3.1 ПК-9.В.1 УК-13.1 УК-13.1 УК-13.1 УК-13.1 УК-13.1 УК-13.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.В.1 УК-5.В.1 УК-5.В.1 УК-6.В.1 УК-6.В.1 УК-6.В.1 УК-6.В.1 УК-8.3.1 УК-8.В.1 ОК-13.1 ОК										
ПК-8.В.1 ПК-9.3.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.3.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-4.3.1 УК-4.3.1 УК-4.3.1 УК-4.9.1 УК-5.В.1 УК-5.В.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.В.1 УК-6.В.1 УК-6.В.1 УК-8.3.1 УК-8.9.1 ГК-1.В.1 А-VI/1-2.2. ПК-1.В.1 А-VI/1-2.2. ПК-1.В.1 ПК-1.В.1 ПК-1.В.1 А-VI/1-4.1. ПК-10.В.1 П										
ПК-9.3.1 ПК-9.V.1 ПК-9.B.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-3.3.1 УК-3.V.1 УК-3.B.1 УК-3.1 УК-4.3.1 УК-4.3.1 УК-4.3.1 УК-5.3.1 УК-5.3.1 УК-5.3.1 УК-6.V.1 УК-6.B.1 УК-6.V.1 УК-6.B.1 УК-83.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 Обращение итогов, ПК-1.3.1				A-III/ 7-3.3.						
ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.У.1 УК-1.У.1 УК-1.У.1 УК-1.У.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.3.1 УК-4.З.1 УК-4.З.1 УК-4.З.1 УК-5.У.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.В.1 УК-6.В.1 УК-6.В.1 УК-8.З.1										
ПК-9.В.1 УК-1.3.1 УК-1.3.1 УК-1.В.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.1 УК-8.В.1 УК-8.В.1 УК-8.В.1 УК-8.В.1 УК-8.В.1 УК-8.В.1 УК-8.В.1 ОКУМЕНТАЦИИ В ПК-1.3.1 A-VI/1-2.1. A-VI/1-2.2. ПК-10.3.1 A-VI/1-3.1. ПК-10.3.1 A-VI/1-3.1. ПК-10.3.1 A-VI/1-4.2. ПК-10.3.1 A-VI/1-4.3. ПК-10.3.1 ПК-10.3.1 A-VI/1-4.3. ПК-10.3.1 ПК-10.3.1 A-VI/1-4.3. ПК-10.3.1 ПК-10.3.1 ПК-10.3										
УК-1.3.1 УК-1.У.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.3.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-6.В.1 УК-8.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-89.1 УК-88.1 УК-89.1 УК-89.1 УК-81.1 УК-1.3.1 Документации в ПК-1.3.1 A-VI/1-1.1. 2 2 2 4 2 2 4 2 2 4 2 2 4 2 2 4 3 2 2 4 3 2 2 4 3 2 2 4 3 2 2 4 3 3 3 3										
VK-1.У.1										
УК-1.В.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.3.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-6.В.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-81.1 ОКУМЕНТАЦИИ В ПК-1.В.1 А-VI/1-2.1 ПК-1.В.1 А-VI/1-2.2 Практической конференции по итогам производственной ПК-10.9.1 ПК										
УК-3.3.1 УК-3.8.1 УК-4.3.1 УК-4.9.1 УК-4.9.1 УК-5.3.1 УК-5.9.1 УК-6.9.1 УК-6.9.1 УК-83.1 УК-83.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-81.1 УК-81.1 УК-81.1 УК-81.1 УК-81.1 УК-81.1 УК-81.1 УК-81.1 УК-81.1 Оборнатической пк-1.9.1 пк-1.										
УК-3.В.1 УК-4.3.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.У.1 УК-6.У.1 УК-6.У.1 УК-83.1 УК-83.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 Образащита отчетной производственной производст										
УК-3.В.1 УК-4.3.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.3.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.У.1 УК-6.У.1 УК-6.У.1 УК-83.1 УК-83.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-88.1 Образащита отчетной производственной производст										
VK-4.3.1 VK-4.Y.1 VK-4.B.1 VK-5.3.1 VK-5.3.1 VK-5.Y.1 VK-5.B.1 VK-6.3.1 VK-6.Y.1 VK-6.B.1 VK-8.3.1 VK-8.3.1 VK-8.S.1 VK-8.S.1 VK-8.S.1 VK-8.S.1 VK-8.S.1 VK-8.S.1 VK-8.S.1 VK-8.S.1 VK-9.S.1										
VK-4.B.1			УК-4.3.1							
VK-5.3.1			УК-4.У.1							
VK-5.У.1 VK-6.В.1 VK-6.В.1 VK-8.В.1 VK-88.1 VK-88.1 VK-8B.1 VK-9.1 VK-8B.1 VK-9.1 VK-			УК-4.В.1							
УК-5.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-88.1 УК-88.1 УК-8В.1 8 Подведение итогов, ПК-1.3.1 A-VI/1-1.1. 2 2 2 4 2 2 4 защита отчетной ПК-1.У.1 A-VI/1-2.1. документации в ПК-1.В.1 A-VI/1-2.2. ПК-10.3.1 A-VI/1-3.1. Конференции по итогам производственной ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-10.В			УК-5.3.1							
УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-8.1 УК-8В.1 8 Подведение итогов, ПК-1.3.1 A-VI/1-1.1. 2 2 4 2 2 4 2 2 4 2 2 4 2 2 4 1 2 4 1 1 1 1										
УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 8 Подведение итогов, ПК-1.3.1 A-VI/1-1.1. 2 2 2 4 2 2 4 документации в ПК-1.У.1 A-VI/1-2.1. ПК-1.В.1 A-VI/1-2.2. ПК-10.3.1 A-VI/1-3.1. Конференции по итогам производственной ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-10.В.1 ПК-10.В.1 ПК-10.В.1 ПК-11.3.1 A-VI/1-4.2. ПК-11.3.1 A-VI/1-4.3.										
8 Подведение итогов, защита отчетной документации в производственной производственной производственной производственной пк-10.3.1 практики (плавательной) с ПК-1.3.1 практики (плавательной) с А-VI/1-1.1. 2 2 2 4 2 2 4 2 2 2 2 4 2 2 2 4 2 2 2 4 2 2 2 4 2 2 2 4 2 2 2 4 2 2 2 4 2 2 2										
УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 8 Подведение итогов, ПК-1.3.1 A-VI/1-1.1. 2 2 2 4 2 2 4 3 2 4 3 2 4										
8 Подведение итогов, защита отчетной документации в практической конференции по итогам производственной пк-1.9.1 пк-10.8.1 пк-10.										
8 Подведение итогов, защита отчетной ПК-1.3.1 A-VI/1-1.1. 2 2 4 2 2 4 документации в практической ПК-1.В.1 A-VI/1-2.2. 4 2 2 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>										
8 Подведение итогов, защита отчетной документации в практической конференции по итогам производственной производственной практики (плавательной) с ПК-1.3.1 документации в практической пК-10.3.1 документации в производственной пК-10.9.1 пК-10.9.1 документации по итогам производственной пК-10.9.1 пК-11.3.1 документации по итогам производственной пК-10.9.1 документации по итогам практики (плавательной) с ПК-1.3.1 документации документации в документации по итогам пК-10.9.1 документации по итогам производственной пК-10.9.1 документации по итогам производственной пК-10.9.1 документации по итогам производственной пК-11.3.1 документации по итогам производственной пК-1.3.1 документации по итогам производственной пК-10.9.1 документации пк-10.9										
защита отчетной ПК-1.У.1 A-VI/ 1-2.1. документации в ПК-1.В.1 A-VI/1-2.2. практической ПК-10.3.1 A-VI/1-3.1. конференции по итогам производственной ПК-10.В.1 A-VI/1-4.2. практики (плавательной) с ПК-11.3.1 A-VI/1-4.3.										
документации в ПК-1.В.1 A-VI/1-2.2. Практической ПК-10.3.1 A-VI/1-3.1. Конференции по итогам производственной ПК-10.В.1 A-VI/1-4.2. ПК-11.3.1 A-VI/1-4.3.	8	Подведение итогов,			2	2	4	2	2	4
практической ПК-10.3.1 A-VI/1-3.1. конференции по итогам производственной ПК-10.B.1 A-VI/1-4.2. ПК-11.3.1 A-VI/1-4.3.		защита отчетной								
конференции по итогам ПК-10.У.1 A-VI/ 1-4.1. Производственной ПК-10.В.1 A-VI/1-4.2. ПК-11.3.1 A-VI/1-4.3.		документации в								
производственной ПК-10.В.1 A-VI/1-4.2. практики (плавательной) с ПК-11.3.1 A-VI/1-4.3.		практической								
производственной ПК-10.В.1 A-VI/1-4.2. ПК-11.3.1 A-VI/1-4.3.		конференции по итогам								
практики (плавательной) с ПК-11.3.1 А-VI/1-4.3.										
IIK-11.Y.1		_		A-VI/1-4.3.						
			ПК-11.У.1							

участием преподавателей	ПК-11.В.1	A-VI/ 1-4.4.				
специальных дисциплин и	ПК-13.3.1	A-VI/1-4.5.				
английского языка и	ПК-13.У.1	A-VI/1-4.6.				
приглашением студентов	ПК-13.В.1	A-VI/ 3-1.				
других курсов всех	ПК-14.3.1	A-VI/3-2.				
специальностей.	ПК-14.У.1 ПК-14.В.1	A-VI/3-3.				
Выступление студентов с	ПК-14.В.1	A-VI/3-4.				
презентацией на русском	ПК-16.У.1	A-VI/4-1.1. A-VI/ 6-1.1.				
и английском языках.	ПК-16.В.1	A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2.,				
	ПК-18.3.1	A-VI/6-1.2., A-VI/6-1.3.				
	ПК-18.У.1	A-VI/ 6-2.1.				
	ПК-18.В.1	A-VI/6-2.2.,				
	ПК-19.3.1	A-VI/6-2.3.				
	ПК-19.У.1	A-VI/ 6-2.4.				
	ПК-19.В.1	A-III/6-1.1.,				
	ПК-2.3.1	A-III/6-1.2.				
	ПК-2.У.1	A-III/ 6-1.3.				
	ПК-2.В.1	A-III/6-1.4.,				
	ПК-20.3.1	A-III/6-1.5.				
	ПК-20.У.1	A-III/ 6-1.7.				
	ПК-20.В.1	A-III/6-2.1.,				
	ПК-3.3.1 ПК-3.У.1	A-III/6-2.2.				
	ПК-3.3.1 ПК-3.В.1	A-III/ 6-2.3.				
	ПК-4.3.1	A-III/6-2.4.,				
	ПК-4.У.1	A-III/6-2.5.				
	ПК-4.В.1	A-III/ 6-3.1.				
	ПК-5.3.1	A-III/6-3.2., A-III/6-3.3.				
	ПК-5.У.1	A-III/ 6-3.4.				
	ПК-5.В.1	A-III/6-3.5.,				
	ПК-6.3.1	A-III/6-3.6.				
	ПК-6.У.1	A-III/ 7-1.1.				
	ПК-6.В.1	A-III/7-1.2.,				
	ПК-7.3.1	A-III/7-1.3.				
	ПК-7.У.1	A-III/ 7-2.1.				
	ПК-7.В.1 ПК-8.3.1	A-III/7-2.2.,				
	ПК-8.У.1	A-III/7-3.2.				
	ПК-8.Э.1 ПК-8.В.1	A-III/ 7-3.3.				
	ПК-9.3.1					
	ПК-9.У.1					
	ПК-9.В.1					
	УК-1.3.1					
	УК-1.У.1					
	УК-1.В.1					
	УК-3.3.1					
	УК-3.У.1					
	УК-3.В.1					
	УК-4.3.1					
	УК-4.У.1					
	УК-4.В.1 УК-5.3.1					
	УК-3.3.1 УК-5.У.1					
	УК-5.В.1					
	УК-6.3.1					
	УК-6.У.1					
	УК-6.В.1					
	УК-83.1					
	УК-8У.1					
	УК-8В.1					
9 семестр (5 курс) прод	олжение практ	чки 4 курса	4 212	216	4 212	216
						Ĭ

				 1		Т			
1	Консультация, выдача	ПК-1.3.1	A-VI/1-1.1.	2	2	4		2 2	4
	задания студентам,	ПК-1.У.1	A-VI/ 1-2.1.						
	ознакомление с правилами	ПК-1.В.1	A-VI/1-2.2.						
	оформления отчетной	ПК-10.3.1	A-VI/1-3.1.						
	документации и журнала	ПК-10.У.1	A-VI/ 1-4.1.						
	регистрации	ПК-10.В.1	A-VI/1-4.2.						
	практической подготовки;	ПК-11.3.1	A-VI/1-4.3.						
	проведение инструктажа	ПК-11.У.1	A-VI/ 1-4.4.						
	ответственным лицом	ПК-11.В.1	A-VI/1-4.5.						
	· ·	ПК-13.3.1	A-VI/1-4.6.						
	института по приказу	ПК-13.У.1	A-VI/ 3-1.						
	директора института (до	ПК-13.В.1	A-VI/3-2.						
	выхода на практику).	ПК-14.3.1	A-VI/3-3.						
		ПК-14.У.1	A-VI/3-4.						
		ПК-14.В.1	A-VI/4-1.1.						
		ПК-16.3.1	A-VI/ 6-1.1.						
		ПК-16.У.1	A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2.,						
		ПК-16.В.1	A-VI/6-1.2., A-VI/6-1.3.						
		ПК-18.3.1							
		ПК-18.У.1	A-VI/ 6-2.1.						
		ПК-18.В.1	A-VI/6-2.2.,						
		ПК-19.3.1	A-VI/6-2.3.						
		ПК-19.У.1	A-VI/ 6-2.4.						
		ПК-19.В.1	A-III/6-1.1.,						
		ПК-2.3.1	A-III/6-1.2.						
		ПК-2.У.1	A-III/ 6-1.3.						
		ПК-2.В.1	A-III/6-1.4.,						
		ПК-20.3.1	A-III/6-1.5.						
		ПК-20.У.1	A-III/ 6-1.7.						
		ПК-20.Э.1	A-III/6-2.1.,						
		ПК-3.3.1	A-III/6-2.2.						
		ПК-3.У.1	A-III/ 6-2.3.						
		ПК-3.У.1 ПК-3.В.1	A-III/6-2.4.,						
			A-III/6-2.5.						
		ПК-4.3.1	A-III/ 6-3.1.						
		ПК-4.У.1	A-III/6-3.2.,						
		ПК-4.В.1	A-III/6-3.3.						
		ПК-5.3.1	A-III/ 6-3.4.						
		ПК-5.У.1	A-III/6-3.5.,						
		ПК-5.В.1	A-III/6-3.6.						
		ПК-6.3.1	A-III/ 7-1.1.						
		ПК-6.У.1	A-III/7-1.2.,						
		ПК-6.В.1	A-III/7-1.3.						
		ПК-7.3.1	A-III/ 7-2.1.						
		ПК-7.У.1	A-III/7-2.2.,						
		ПК-7.В.1	A-III/7-3.2.						
		ПК-8.3.1	A-III/ 7-3.2. A-III/ 7-3.3.						
		ПК-8.У.1	A-III/ 1-3.3.						
		ПК-8.В.1							
		ПК-9.3.1							
		ПК-9.У.1							
		ПК-9.В.1							
		УК-1.3.1							
		УК-1.У.1							
		УК-1.В.1							
		УК-3.3.1							
		УК-3.У.1							
		УК-3.В.1							
		УК-4.3.1							
		УК-4.У.1							
		УК-4.В.1							
		УК-5.3.1							
		УК-5.У.1							
		УК-5.В.1							
	<u> </u>			 		<u> </u>	1 1		

					1	1	1	1
		УК-6.3.1						
		УК-6.У.1						
		УК-6.В.1						
		УК-83.1						
		УК-8У.1						
		УК-8В.1						
2	Руководящие документы	УК-1.3.1	A-VI/1-1.1.		66	66	66	66
	компании по действиям в	УК-1.У.1	A-VI/1-2.1.					
	аварийных ситуациях	УК-1.В.1	A-VI/1-2.2.					
			A-VI/1-3.1.					
			A-VI/1-4.1.					
			A-VI/1-4.2.					
			A-VI/1-4.3.					
			A-VI/1-4.4.					
			A-VI/1-4.5.					
			A-VI/1-4.6.					
			A-VI/2-1.1.					
			A-VI/2-1.2.					
			A-VI/2-1.3.					
			A-VI/2-1.4.					
			A-VI/2-1.5.					
3	Правила предупреждения	УК-1.3.1	A-VI/1-1.1.		66	66	66	66
	аварийных ситуаций на	УК-1.У.1	A-VI/1-2.1.			-		
	судне, организация	УК-1.В.1	A-VI/1-2.2.					
	борьбы за живучесть		A-VI/1-3.1.					
	оорвові за живучеств		A-VI/1-4.1.					
			A-VI/1-4.2.					
			A-VI/1-4.3.					
			A-VI/1-4.4.					
			A-VI/1-4.5.					
			A-VI/1-4.6.					
			A-VI/2-1.1.					
			A-VI/2-1.2.					
			A-VI/2-1.3.					
			A-VI/2-1.4.					
			A-VI/2-1.5.					
4	Учения по борьбе с	УК-1.3.1	A-VI/1-1.1.		66	66	66	66
-	поступлением и	УК-1.У.1	A-VI/1-1.1. A-VI/1-2.1.			00	00	00
	распространением воды	УК-1.В.1	A-VI/1-2.1. A-VI/1-2.2.					
	распространением воды	7 IC 1.D.1	A-VI/1-3.1.					
			A-VI/1-3.1. A-VI/1-4.1.					
			A-VI/1-4.1. A-VI/1-4.2.					
			A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3.					
			A-VI/1-4.3. A-VI/1-4.4.					
			A-VI/1-4.4. A-VI/1-4.5.					
			A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6.					
			A-VI/1-4.6. A-VI/2-1.1.					
			A-VI/2-1.1. A-VI/2-1.2.					
			A-VI/2-1.2. A-VI/2-1.3.					
			A-VI/2-1.3. A-VI/2-1.4.					
			A-VI/2-1.4. A-VI/2-1.5.					
5	Οδηροδοσγια γι ανιανικα	ПК-1.3.1	A-VI/2-1.3. A-VI/1-1.1.		10	10	10	10
3	Обработка и анализ	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1	A-VI/1-1.1. A-VI/ 1-2.1.		10	10	10	10
	собранного материала для	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1	A-VI/1-2.1. A-VI/1-2.2.					
	составления отчетной	ПК-1.В.1	A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1.					
	документации по	ПК-10.5.1						
	практике. Заполнение	ПК-10.У.1	A-VI/ 1-4.1.					
	журнала регистрации	ПК-10.В.1	A-VI/1-4.2.					
	практической подготовки	ПК-11.У.1	A-VI/1-4.3.					
	и подписание его	ПК-11.У.1	A-VI/ 1-4.4.					
	уполномоченными лицами	ПК-13.3.1	A-VI/1-4.5.					
	командного состава судна.	ПК-13.У.1	A-VI/1-4.6.					
<u> </u>		111 13.3.1		<u> </u>			<u> </u>	l .

 				1	
ПК-13.В.1	A-VI/ 3-1.				
ПК-14.3.1	A-VI/3-2.				
ПК-14.У.1	A-VI/3-3.				
ПК-14.В.1	A-VI/3-4.				
ПК-16.3.1	A-VI/4-1.1.				
ПК-16.У.1	A-VI/ 6-1.1.				
ПК-16.В.1	A-VI/6-1.2.,				
ПК-18.3.1	A-VI/6-1.3.				
ПК-18.У.1	A-VI/6-1.3. A-VI/ 6-2.1.				
ПК-18.В.1					
ПК-19.3.1	A-VI/6-2.2.,				
ПК-19.У.1	A-VI/6-2.3.				
ПК-19.В.1	A-VI/ 6-2.4.				
	A-III/6-1.1.,				
ПК-2.3.1	A-III/6-1.2.				
ПК-2.У.1	A-III/ 6-1.3.				
ПК-2.В.1	A-III/6-1.4.,				
ПК-20.3.1	A-III/6-1.5.				
ПК-20.У.1	A-III/ 6-1.7.				
ПК-20.В.1	A-III/6-2.1.,				
ПК-3.3.1	A-III/6-2.2.				
ПК-3.У.1	A-III/ 6-2.3.				
ПК-3.В.1	A-III/ 6-2.3. A-III/6-2.4.,				
ПК-4.3.1					
ПК-4.У.1	A-III/6-2.5.				
ПК-4.В.1	A-III/ 6-3.1.				
ПК-5.3.1	A-III/6-3.2.,				
ПК-5.У.1	A-III/6-3.3.				
ПК-5.Э.1 ПК-5.В.1	A-III/ 6-3.4.				
ПК-5.В.1	A-III/6-3.5.,				
	A-III/6-3.6.				
ПК-6.У.1	A-III/ 7-1.1.				
ПК-6.В.1	A-III/7-1.2.,				
ПК-7.3.1	A-III/7-1.3.				
ПК-7.У.1	A-III/ 7-2.1.				
ПК-7.В.1	A-III/7-2.2.,				
ПК-8.3.1	A-III/7-3.2.				
ПК-8.У.1	A-III/ 7-3.2. A-III/ 7-3.3.				
ПК-8.В.1	A-III/ /-3.3.				
ПК-9.3.1					
ПК-9.У.1					
ПК-9.В.1					
УК-1.3.1					
УК-1.У.1					
УК-1.В.1					
УК-3.3.1					
УК-3.У.1					
УК-3.В.1					
УК-4.3.1					
УК-4.У.1					
УК-4.В.1					
УК-5.3.1					
УК-5.У.1					
УК-5.В.1					
УК-6.3.1					
УК-6.У.1					
УК-6.В.1					
УК-83.1					
УК-8У.1					
УК-8В.1					
^ IV-OD'I		1			

	ı					1_	T .				1
6	Подведение итогов,	ПК-1.3.1	A-VI/1-1.1.		2	2	4		2	2	4
	защита отчетной	ПК-1.У.1	A-VI/ 1-2.1.								
	документации в	ПК-1.В.1	A-VI/1-2.2.								
	практической	ПК-10.3.1	A-VI/1-3.1.								
	конференции по итогам	ПК-10.У.1	A-VI/ 1-4.1.								
	производственной	ПК-10.В.1	A-VI/1-4.2.								
	практики (плавательной) с	ПК-11.3.1	A-VI/1-4.3.								
	участием преподавателей	ПК-11.У.1	A-VI/ 1-4.4.								
	специальных дисциплин и	ПК-11.В.1	A-VI/1-4.5.								
	английского языка и	ПК-13.3.1	A-VI/1-4.6.								
	приглашением студентов	ПК-13.У.1	A-VI/ 3-1.								
	других курсов всех	ПК-13.В.1	A-VI/3-2.								
	специальностей.	ПК-14.3.1	A-VI/3-3.								
		ПК-14.У.1	A-VI/3-4.								
	Выступление студентов с	ПК-14.В.1	A-VI/4-1.1.								
	презентацией на русском	ПК-16.3.1	A-VI/ 6-1.1.								
	и английском языках.	ПК-16.У.1	A-VI/6-1.2.,								
		ПК-16.В.1	A-VI/6-1.3.								
		ПК-18.3.1	A-VI/ 6-2.1.								
		ПК-18.У.1	A-VI/6-2.2.,								
		ПК-18.В.1	A-VI/6-2.3.								
		ПК-19.3.1	A-VI/ 6-2.4.								
		ПК-19.У.1	A-III/6-1.1.,								
		ПК-19.В.1	A-III/6-1.2.								
		ПК-2.3.1	A-III/ 6-1.3.								
		ПК-2.У.1	A-III/6-1.4.,								
		ПК-2.В.1	A-III/6-1.5.								
		ПК-20.3.1	A-III/ 6-1.7.								
		ПК-20.У.1	A-III/6-2.1.,								
		ПК-20.В.1	A-III/6-2.2.								
		ПК-3.3.1 ПК-3.У.1	A-III/ 6-2.3.								
			A-III/6-2.4.,								
		ПК-3.В.1	A-III/6-2.5.								
		ПК-4.3.1 ПК-4.У.1	A-III/ 6-3.1.								
		ПК-4.В.1	A-III/6-3.2.,								
			A-III/6-3.3.								
		ПК-5.3.1 ПК-5.У.1	A-III/ 6-3.4.								
		ПК-5.В.1	A-III/6-3.5.,								
		ПК-6.3.1	A-III/6-3.6.								
		ПК-6.У.1	A-III/ 7-1.1.								
		ПК-6.В.1	A-III/7-1.2.,								
		ПК-7.3.1	A-III/7-1.3.								
		ПК-7.У.1	A-III/ 7-2.1.								
		ПК-7.В.1	A-III/7-2.2.,								
		ПК-8.3.1	A-III/7-3.2.								
		ПК-8.У.1	A-III/ 7-3.3.								
		ПК-8.В.1									
		ПК-9.3.1									
		ПК-9.У.1									
		ПК-9.В.1									
		УК-1.3.1									
		УК-1.У.1									
		УК-1.В.1									
		УК-3.3.1									
		УК-3.У.1									
		УК-3.В.1									
		УК-4.3.1									
		УК-4.У.1									
		УК-4.В.1									
		УК-5.3.1									
		УК-5.У.1									
		УК-5.В.1									
	1			<u> </u>			1	<u> </u>			

					1	1	1		ı	I 1
		УК-6.3.1								
		УК-6.У.1								
		УК-6.В.1								
		УК-83.1								
		УК-8У.1								
	10	УК-8В.1			644	640			C 4 4	640
	10 семе	стр (5 курс)		4	644	648		4	644	648
1	Консультация, выдача	ПК-1.3.1	A-VI/1-1.1.	2	2	4		2	2	4
	задания студентам,	ПК-1.У.1	A-VI/ 1-2.1.							
	ознакомление с правилами		A-VI/1-2.2.							
	оформления отчетной	ПК-10.3.1	A-VI/1-3.1.							
	документации и журнала	ПК-10.У.1	A-VI/ 1-4.1.							
	регистрации	ПК-10.В.1	A-VI/1-4.2.							
	практической подготовки;	ПК-11.3.1	A-VI/1-4.3.							
	проведение инструктажа	ПК-11.У.1	A-VI/ 1-4.4.							
	ответственным лицом	ПК-11.В.1	A-VI/1-4.5.							
	института по приказу	ПК-13.3.1	A-VI/1-4.6.							
	директора института (до	ПК-13.У.1	A-VI/ 3-1.							
	выхода на практику).	ПК-13.В.1	A-VI/3-2.							
	па приктику).	ПК-14.3.1	A-VI/3-3.							
		ПК-14.У.1	A-VI/3-4.							
		ПК-14.В.1	A-VI/4-1.1.							
		ПК-16.3.1	A-VI/ 6-1.1.							
		ПК-16.У.1 ПК-16.В.1	A-VI/6-1.2.,							
		ПК-18.3.1	A-VI/6-1.3.							
		ПК-18.У.1	A-VI/ 6-2.1.							
		ПК-18.В.1	A-VI/6-2.2.,							
		ПК-19.3.1	A-VI/6-2.3.							
		ПК-19.У.1	A-VI/ 6-2.4.							
		ПК-19.В.1	A-III/6-1.1.,							
		ПК-2.3.1	A-III/6-1.2.							
		ПК-2.У.1	A-III/ 6-1.3.							
		ПК-2.В.1	A-III/6-1.4.,							
		ПК-20.3.1	A-III/6-1.5.							
		ПК-20.У.1	A-III/ 6-1.7.							
		ПК-20.В.1	A-III/6-2.1.,							
		ПК-3.3.1	A-III/6-2.2.							
		ПК-3.У.1	A-III/ 6-2.3.							
		ПК-3.В.1	A-III/6-2.4.,							
		ПК-4.3.1	A-III/6-2.5.							
		ПК-4.У.1	A-III/ 6-3.1.							
		ПК-4.В.1	A-III/6-3.2.,							
		ПК-5.3.1	A-III/6-3.3. A-III/ 6-3.4.							
		ПК-5.У.1								
		ПК-5.В.1	A-III/6-3.5., A-III/6-3.6.							
		ПК-6.3.1	A-III/ 7-1.1.							
		ПК-6.У.1	A-III/7-1.1. A-III/7-1.2.,							
		ПК-6.В.1	A-III/7-1.2., A-III/7-1.3.							
		ПК-7.3.1	A-III/ 7-2.1.							
		ПК-7.У.1	A-III/7-2.1. A-III/7-2.2.,							
		ПК-7.В.1	A-III/7-3.2.							
		ПК-8.3.1	A-III/ 7-3.2. A-III/ 7-3.3.							
		ПК-8.У.1	11 111/ 1-5.5.							
		ПК-8.В.1								
		ПК-9.3.1								
		ПК-9.У.1								
		ПК-9.В.1								
		УК-1.3.1								
		УК-1.У.1								
		УК-1.В.1								
		УК-3.3.1								

		УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-8З.1 УК-8У.1 УК-8У.1					
2	Организация технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования и систем управления (под руководством ответственного лица на судне): 1) численность и структура электрослужбы и службы контрольноизмерительных приборов и автоматики 2) используемые системы и планирование ТО 3) судовая техническая документация по электрооборудованию и системам управления 4) техническая отчётность перед электро-службой пароходства.	ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.3.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1	A-III/6-2.1. A-III/6-2.2. A-III/6-2.3. A-III/6-2.4. A-III/6-2.5. A-III/7-1.1. A-III/7-1.2. A-III/7-1.3. A-III/7-2.1. A-III/7-2.2.	90	90	90	90
3	Техническое обслуживание и ремонт судовых электроприводов (под руководством ответственного лица на судне): 1) рулевого и подруливающих устройств; 2) якорно-швартовных устройств; 3) грузоподъёмных устройств; 4) машинного отделения	ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1	A-III/6-2.1. A-III/6-2.2. A-III/6-2.3. A-III/6-2.4. A-III/6-2.5. A-III/7-1.1. A-III/7-1.2. A-III/7-2.1. A-III/7-2.2.	90	90	90	90

4	Техническое обслуживание и ремонт судовых генераторов (под руководством ответственного лица на судне): 1) главных; 2) вспомогательных; 3) аварийных;	ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1	A-III/6-2.1. A-III/6-2.2. A-III/6-2.3. A-III/6-2.4. A-III/6-2.5. A-III/7-1.1. A-III/7-1.2. A-III/7-1.3. A-III/7-2.1.	90	90	90	90
5	Техническое обслуживание и ремонт систем (под руководством ответственного лица на судне): 1) пожарной сигнализации 2) внутрисудовых средств связи: телеграфов, указателей, тахометров, средств сигнализации; 3) защиты корпуса судна от коррозии	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-9.3.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1	A-III/6-2.1. A-III/6-2.2. A-III/6-2.3. A-III/6-2.4. A-III/6-2.5. A-III/7-1.1. A-III/7-1.2. A-III/7-2.1. A-III/7-2.1.	90	90	90	90
6	Техническое обслуживание и ремонт преобразователей электроэнергии (под руководством ответственного лица на судне): 1) трансформаторов; 2) выпрямителей; 3) циклоконверторов	ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1	A-III/6-2.1. A-III/6-2.2. A-III/6-2.3. A-III/6-2.4. A-III/6-2.5. A-III/7-1.1. A-III/7-1.2. A-III/7-1.3. A-III/7-2.1.	90	90	90	90
7	Техническое обслуживание и ремонт гребной электрической установки (под руководством ответственного лица на судне): 1) щитов электродвижения; 2) возбудителей; 3) силовых статических преобразователей;	ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1	A-III/6-2.1. A-III/6-2.2. A-III/6-2.3. A-III/6-2.4. A-III/6-2.5. A-III/7-1.1. A-III/7-1.2. A-III/7-1.3. A-III/7-2.1.	90	90	90	90

				1 1	1	T T		
	4) гребных							
	электродвигателей							
8	T	ПК-1.3.1	A-III/6-2.1.		80	80	80	80
0	Техническое	ПК-1.У.1	A-III/6-2.1. A-III/6-2.2.		80	80	6 U	80
	обслуживание и ремонт	ПК-1.В.1	A-III/6-2.3.					
	систем дистанционного	ПК-1.В.1	A-III/6-2.4.					
	автоматического	ПК-10.У.1	A-III/6-2.5.					
	управления (под	ПК-10.В.1	A-III/0-2.3. A-III/7-1.1.					
	руководством	1111 10.2.1	A-III/7-1.2.					
	ответственного лица на судне):		A-III/7-1.3.					
	судне).		A-III/7-2.1.					
	1) система ДАУ;		A-III/7-2.2.					
	Г) система ДАУ,		11 111 / 2,2,					
	2) машинный телеграф							
9	Обработка и анализ	ПК-1.3.1	A-VI/1-1.1.		20	20	20	20
	собранного материала для	ПК-1.У.1	A-VI/1-1.1. A-VI/ 1-2.1.			20	20	20
	составления отчетной	ПК-1.В.1	A-VI/1-2.1. A-VI/1-2.2.					
		ПК-10.3.1	A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1.					
	документации по практике. Заполнение	ПК-10.У.1	A-VI/ 1-4.1.					
	-	ПК-10.В.1	A-VI/1-4.2.					
	журнала регистрации практической подготовки	ПК-11.3.1	A-VI/1-4.3.					
	-	ПК-11.У.1	A-VI/ 1-4.4.					
	и подписание его	ПК-11.В.1	A-VI/1-4.5.					
	уполномоченными лицами	ПК-13.3.1	A-VI/1-4.6.					
	командного состава судна.	ПК-13.У.1	A-VI/ 3-1.					
		ПК-13.В.1	A-VI/3-2.					
		ПК-14.3.1	A-VI/3-3.					
		ПК-14.У.1	A-VI/3-4.					
		ПК-14.В.1	A-VI/4-1.1.					
		ПК-16.3.1	A-VI/ 6-1.1.					
		ПК-16.У.1	A-VI/6-1.2.,					
		ПК-16.В.1 ПК-18.3.1	A-VI/6-1.3.					
		ПК-18.3.1	A-VI/ 6-2.1.					
		ПК-18.У.1	A-VI/6-2.2.,					
		ПК-19.3.1	A-VI/6-2.3.					
		ПК-19.У.1	A-VI/ 6-2.4.					
		ПК-19.В.1	A-III/6-1.1.,					
		ПК-2.3.1	A-III/6-1.2.					
		ПК-2.У.1	A-III/ 6-1.3.					
		ПК-2.В.1	A-III/6-1.4., A-III/6-1.5.					
		ПК-20.3.1	A-III/ 6-1.7.					
		ПК-20.У.1	A-III/ 6-1.7. A-III/6-2.1.,					
		ПК-20.В.1	A-III/6-2.1., A-III/6-2.2.					
		ПК-3.3.1	A-III/ 6-2.3.					
		ПК-3.У.1	A-III/6-2.4.,					
		ПК-3.В.1	A-III/6-2.5.					
		ПК-4.3.1	A-III/ 6-3.1.					
		ПК-4.У.1	A-III/6-3.2.,					
		ПК-4.В.1 ПК-5.3.1	A-III/6-3.3.					
		ПК-5.3.1 ПК-5.У.1	A-III/ 6-3.4.					
		ПК-3.У.1 ПК-5.В.1	A-III/6-3.5.,					
		ПК-5.В.1	A-III/6-3.6.					
		ПК-6.У.1	A-III/ 7-1.1.					
		ПК-6.В.1	A-III/7-1.2.,					
		ПК-7.3.1	A-III/7-1.3.					
		ПК-7.У.1	A-III/ 7-2.1.					
		ПК-7.В.1	A-III/7-2.2.,					
	1	,			1	1	 I	ı

		ПК-8.3.1	A-III/7-3.2.						
		ПК-8.У.1	A-III/ 7-3.3.						
		ПК-8.В.1							
		ПК-9.3.1							
		ПК-9.У.1							
		ПК-9.В.1							
		УК-1.3.1							
		УК-1.У.1							
		УК-1.В.1							
		УК-3.3.1							
		УК-3.У.1							
		УК-3.В.1							
		УК-4.3.1							
		УК-4.У.1							
		УК-4.В.1							
		УК-5.3.1							
		УК-5.У.1							
		УК-5.В.1							
		УК-6.3.1							
		УК-6.У.1							
		УК-6.В.1							
		УК-83.1							
		УК-8У.1							
		УК-8В.1							
10	Подведение итогов,	ПК-1.3.1	A-VI/1-1.1.	2	2	4	2	2	4
	защита отчетной	ПК-1.У.1	A-VI/ 1-2.1.			-			
		ПК-1.В.1	A-VI/1-2.2.						
	документации в	ПК-10.3.1							
	практической		A-VI/1-3.1.						
	конференции по итогам	ПК-10.У.1	A-VI/ 1-4.1.						
	производственной	ПК-10.В.1	A-VI/1-4.2.						
	практики (плавательной) с	ПК-11.3.1	A-VI/1-4.3.						
	участием преподавателей	ПК-11.У.1	A-VI/ 1-4.4.						
	1	ПК-11.В.1	A-VI/1-4.5.						
	специальных дисциплин и	ПК-13.3.1	A-VI/1-4.6.						
	английского языка и	ПК-13.У.1	A-VI/ 3-1.						
	приглашением студентов	ПК-13.В.1	A-VI/3-2.						
	других курсов всех	ПК-14.3.1							
	специальностей.	ПК-14.У.1	A-VI/3-3.						
	Выступление студентов с	ПК-14.В.1	A-VI/3-4.						
	презентацией на русском		A-VI/4-1.1.						
		ПК-16.3.1	A-VI/ 6-1.1.						
	и английском языках.	ПК-16.У.1	A-VI/6-1.2.,						
		ПК-16.В.1	A-VI/6-1.3.						
		ПК-18.3.1	A-VI/ 6-2.1.						
		ПК-18.У.1	A-VI/6-2.2.,						
		ПК-18.В.1	A-VI/6-2.3.						
		ПК-19.3.1	A-VI/ 6-2.4.						
		ПК-19.У.1	A-VI/ 0-2.4. A-III/6-1.1.,						
		ПК-19.В.1							
		ПК-2.3.1	A-III/6-1.2.						
		ПК-2.У.1	A-III/ 6-1.3.						
		ПК-2.В.1	A-III/6-1.4.,						
		ПК-20.3.1	A-III/6-1.5.						
			A-III/ 6-1.7.						
		ПК-20.У.1	A-III/6-2.1.,						
		ПК-20.В.1	A-III/6-2.2.						
		ПК-3.3.1	A-III/ 6-2.3.						
		ПК-3.У.1	A-III/6-2.4.,						
1		ПК-3.В.1	·		1				
1		ПК-4.3.1	A-III/6-2.5.		1				
1		ПК-4.У.1	A-III/ 6-3.1.		1				
		ПК-4.В.1	A-III/6-3.2.,						
		ПК-5.3.1	A-III/6-3.3.						
		ПК-5.У.1	A-III/ 6-3.4.						
		11115-7.7.3		1 1	i	Ī	I I	1	1
		ПК-5.В.1	A-III/6-3.5.,						

						1	1		1	1
		ПК-6.3.1	A-III/6-3.6.							
		ПК-6.У.1	A-III/ 7-1.1.							
		ПК-6.В.1	A-III/7-1.2.,							
		ПК-7.3.1	A-III/7-1.3.							
		ПК-7.У.1	A-III/ 7-2.1.							
		ПК-7.В.1	A-III/7-2.2.,							
		ПК-8.3.1	A-III/7-3.2.							
		ПК-8.У.1	A-III/ 7-3.3.							
		ПК-8.В.1								
		ПК-9.3.1								
		ПК-9.У.1								
		ПК-9.В.1								
		УК-1.3.1								
		УК-1.У.1								
		УК-1.В.1								
		УК-3.3.1								
		УК-3.У.1								
		УК-3.В.1								
		УК-4.3.1								
		УК-4.У.1								
		УК-4.У.1 УК-4.В.1								
		УК-4.В.1 УК-5.3.1								
		УК-5.У.1								
		УК-5.В.1								
		УК-6.3.1								
		УК-6.У.1								
		УК-6.В.1								
		УК-83.1								
		УК-8У.1								
		УК-8В.1								
	11 семестр (5 курс) прод	должение прак	тики 5 курса	4	212	216		4	212	216
			. –	-						
1	Консультация, выдача	ПК-1.3.1	A-VI/1-1.1.	2	2	4		2	2	4
1	Консультация, выдача задания студентам,	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1	A-VI/1-1.1. A-VI/ 1-2.1.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам,	ПК-1.У.1	A-VI/ 1-2.1.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки;	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.3.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.3.1 ПК-11.У.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.3.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/ 1-4.5.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.3.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/ 3-1.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.6. A-VI/ 3-1. A-VI/3-2.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.3.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.3.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/ 3-1. A-VI/ 3-2. A-VI/3-3.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.3.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.3.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-13.В.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/ 3-1. A-VI/3-2. A-VI/3-3.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-13.З.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.З.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/ 3-1. A-VI/3-2. A-VI/3-3. A-VI/3-4.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/ 3-1. A-VI/3-2. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/4-1.1. A-VI/ 6-1.1.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/3-1. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/4-1.1. A-VI/6-1.2.,	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-13.З.1 ПК-13.З.1 ПК-13.В.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/ 1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/ 1-4.5. A-VI/ 1-4.6. A-VI/ 3-1. A-VI/ 3-3. A-VI/ 3-4. A-VI/ 4-1.1. A-VI/ 6-1.1. A-VI/ 6-1.3.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.3.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.3.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.В.1 ПК-16.В.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/ 1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/ 1-4.5. A-VI/ 1-4.6. A-VI/ 3-1. A-VI/3-2. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2., A-VI/6-2.1.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.Я.1 ПК-14.Я.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.З.1 ПК-16.З.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/ 1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/ 1-4.5. A-VI/ 1-4.6. A-VI/ 3-1. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/3-4. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2., A-VI/6-2.1. A-VI/6-2.2.,	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.З.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-18.З.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/ 1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/ 1-4.5. A-VI/ 1-4.6. A-VI/ 3-1. A-VI/3-2. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2., A-VI/6-2.1.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-18.В.1 ПК-18.З.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/ 1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/ 1-4.5. A-VI/ 1-4.6. A-VI/ 3-1. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/3-4. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2., A-VI/6-2.1. A-VI/6-2.2.,	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.З.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.З.1 ПК-18.З.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/ 1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/ 1-4.5. A-VI/ 1-4.6. A-VI/ 3-1. A-VI/3-2. A-VI/3-3. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2., A-VI/6-2.1. A-VI/6-2.3.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.В.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.З.1 ПК-18.З.1 ПК-19.З.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/ 1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/ 1-4.5. A-VI/ 1-4.6. A-VI/ 3-1. A-VI/ 3-2. A-VI/ 3-3. A-VI/ 3-4. A-VI/ 6-1.1. A-VI/ 6-1.1. A-VI/ 6-1.2., A-VI/ 6-2.1. A-VI/ 6-2.3. A-VI/ 6-2.4.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.З.1 ПК-18.З.1 ПК-18.З.1 ПК-18.З.1 ПК-18.З.1 ПК-18.З.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/3-1. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/3-4. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.3. A-VI/6-2.1. A-VI/6-2.4. A-III/6-1.1., A-III/6-1.2.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.З.1 ПК-18.З.1 ПК-19.З.1 ПК-19.З.1 ПК-19.У.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/3-1. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/4-1.1. A-VI/6-1.2., A-VI/6-2.1. A-VI/6-2.3. A-VI/6-2.4. A-III/6-1.2. A-III/6-1.3.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.З.1 ПК-13.З.1 ПК-13.З.1 ПК-13.В.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.З.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.З.1 ПК-18.З.1 ПК-19.З.1 ПК-19.З.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/3-1. A-VI/3-2. A-VI/3-3. A-VI/4-1.1. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2., A-VI/6-2.1. A-VI/6-2.3. A-VI/6-2.4. A-III/6-1.1., A-III/6-1.2. A-III/6-1.3. A-III/6-1.4.,	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.3.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.3.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.3.1 ПК-19.3.1 ПК-19.3.1 ПК-19.3.1 ПК-19.З.1 ПК-2.3.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/ 1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/ 1-4.5. A-VI/ 1-4.6. A-VI/ 3-1. A-VI/3-2. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2., A-VI/6-2.1. A-VI/6-2.3. A-VI/6-2.4. A-III/6-1.2. A-III/6-1.3. A-III/6-1.3. A-III/6-1.5.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.В.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.З.1 ПК-18.З.1 ПК-19.З.1 ПК-19.З.1 ПК-19.З.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-2.В.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/3-1. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/3-4. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.3. A-VI/6-2.1. A-VI/6-2.4. A-III/6-1.1., A-III/6-1.5. A-III/6-1.5. A-III/6-1.7.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.З.1 ПК-13.В.1 ПК-13.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.З.1 ПК-16.З.1 ПК-18.З.1 ПК-18.З.1 ПК-18.З.1 ПК-18.З.1 ПК-19.З.1 ПК-19.З.1 ПК-19.З.1 ПК-2.З.1 ПК-2.З.1 ПК-2.З.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.З.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/3-1. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/4-1.1. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2., A-VI/6-2.1. A-VI/6-2.1. A-VI/6-2.3. A-VI/6-2.4. A-III/6-1.1., A-III/6-1.2. A-III/6-1.3. A-III/6-1.3. A-III/6-1.3. A-III/6-1.3. A-III/6-1.3. A-III/6-1.3. A-III/6-1.3. A-III/6-1.3.	2	2	4		2	2	4
1	задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до	ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.В.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.З.1 ПК-18.З.1 ПК-19.З.1 ПК-19.З.1 ПК-19.З.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-2.В.1	A-VI/ 1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/3-1. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/3-4. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.3. A-VI/6-2.1. A-VI/6-2.4. A-III/6-1.1., A-III/6-1.5. A-III/6-1.5. A-III/6-1.7.	2	2	4		2	2	4

		ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-7.9.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.3.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.3.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.В.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-3.3.1 УК-4.3.1 УК-5.3.1 УК-5.3.1 УК-5.9.1 УК-6.3.1 УК-6.9.1 УК-6.9.1 УК-6.9.1 УК-8.1 УК-8.1	A-III/6-2.4., A-III/6-2.5. A-III/ 6-3.1. A-III/6-3.2., A-III/ 6-3.4. A-III/6-3.6. A-III/ 7-1.1. A-III/7-1.2., A-III/7-1.3. A-III/7-2.2., A-III/7-3.2. A-III/7-3.3.				
2	Предотвращение загрязнений, охрана: требования конвенции МАРПОЛ; действия в случае обесточивания при бункеровке; процедуры и действия в случае аварийного загрязнения или угрозы загрязнения; учение по борьбе с разливом нефти; сдача отходов в порту; учения по ликвидации утечки опасного груза	ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1	A-VI/1-4.2. A-VI/6-1.2. A-VI/6-1.3. A-VI/6-2.1. A-VI/6-2.2. A-VI/6-2.3. A-VI/6-2.4. A-III/7-3.2. A-III/7-3.3.	40	40	40	40
3	Поддержание судна в мореходном состоянии: рекомендации ИМО по остойчивости судна; судовая информация по непотопляемости судна; судовая информация по остойчивости судна; основные действия в	ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	A-VI/1-1.1. A-VI/1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/1-4.1. A-VI/1-4.3. A-VI/1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6.	40	40	40	40

					1	1			1
	случае частичной потери		A-VI/4-1.1.						
	плавучести.		A-VI/6-1.1.						
			A-VI/6-1.2.						
			A-VI/6-1.3.						
			A-VI/6-2.1.						
			A-VI/6-2.2.						
			A-VI/6-2.3.						
<u>.</u>		TTI 20 D 1	A-VI/6-2.4.		40	10		4.0	4.0
4	Предотвращение пожаров	ПК-20.3.1	A-VI/1-1.1.		40	40		40	40
	и борьба с пожаром: виды	ПК-20.У.1	A-VI/1-2.1.						
	и химическая природа	ПК-20.В.1	A-VI/1-2.2.						
	возгорания; системы	УК-83.1	A-VI/1-3.1.						
	пожаротушения; действия	УК-8У.1	A-VI/1-4.1.						
	в случае пожара, включая	УК-8В.1	A-VI/3-1.						
	пожары, охватывающие		A-VI/3-2.						
	электрооборудование,		A-VI/3-3.						
	топливные и масляные		A-VI/3-4.						
	системы.								
5	Использование	ПК-20.3.1	A-VI/1-1.1.		40	40		40	40
	спасательных средств и	ПК-20.У.1	A-VI/1-2.1.						
	устройств: требования	ПК-20.В.1	A-VI/2-1.1.						
	СОЛАС-74 к	УК-83.1	A-VI/2-1.2.						
	спасательным средствам;	УК-8У.1	A-VI/2-1.3.						
	расписание по оставлению	УК-8В.1	A-VI/2-1.4.						
	судна; запуск шлюпочного		A-VI/2-1.5.						
	двигателя; спуск и								
	подъем спасательной								
	шлюпки, спуск и подъем								
	дежурной шлюпки(под								
	руководством								
	ответственного лица на								
	судне)	THC 10 D 1	A 371/1 1 1		38	20		20	20
6	Медицинская помощь и	ПК-19.3.1	A-VI/1-1.1.		38	38		38	38
	медицинский уход:	ПК-19.У.1 ПК-19.В.1	A-VI/1-2.1.						
	судовая аптечка, правила	11K-19.B.1	A-VI/1-2.2.						
	хранения учета и выдачи		A-VI/2-1.5.						
	лекарств; учения по		A-VI/4-1.1.						
	оказанию первой		A-III/6-3.4.						
	медицинской помощи.								
7	Обработка и анализ	ПК-1.3.1	A-VI/1-1.1.		10	10		10	10
	собранного материала для	ПК-1.У.1	A-VI/ 1-2.1.						
	составления отчетной	ПК-1.В.1	A-VI/1-2.2.						
	документации по	ПК-10.3.1	A-VI/1-3.1.						
	практике. Заполнение	ПК-10.У.1	A-VI/ 1-4.1.						
	журнала регистрации	ПК-10.В.1	A-VI/1-4.2.						
	практической подготовки	ПК-11.3.1	A-VI/1-4.3.						
	и подписание его	ПК-11.У.1	A-VI/ 1-4.4.						
	уполномоченными лицами	ПК-11.В.1	A-VI/1-4.5.						
	командного состава судна.	ПК-13.3.1	A-VI/1-4.6.						
	коминдного состава судна.	ПК-13.У.1	A-VI/ 3-1.						
		ПК-13.В.1	A-VI/3-2.						
		ПК-14.3.1	A-VI/3-3.						
		ПК-14.У.1	A-VI/3-4.						
		ПК-14.В.1	A-VI/4-1.1.						
		ПК-16.3.1	A-VI/ 6-1.1.						
		ПК-16.У.1	A-VI/6-1.2.,						
		ПК-16.В.1	A-VI/6-1.3.						
		ПК-18.3.1	A-VI/ 6-2.1.						
		ПК-18.У.1	A-VI/6-2.2.,						
		ПК-18.В.1	A-VI/6-2.3.						
i	1	ПК-19.3.1		1 1	1	1	1 1	ĺ	1

		ПК-19.У.1	A-VI/ 6-2.4.						
		ПК-19.В.1	A-III/6-1.1.,						
		ПК-2.3.1	A-III/6-1.2.						
		ПК-2.У.1	A-III/ 6-1.3.						
		ПК-2.В.1	A-III/6-1.4.,						
		ПК-20.3.1	A-III/6-1.5.						
		ПК-20.У.1	A-III/ 6-1.7.						
		ПК-20.В.1	A-III/6-2.1.,						
		ПК-3.3.1	A-III/6-2.1., A-III/6-2.2.						
		ПК-3.У.1							
		ПК-3.В.1	A-III/ 6-2.3.						
		ПК-3.В.1	A-III/6-2.4.,						
			A-III/6-2.5.						
		ПК-4.У.1	A-III/ 6-3.1.						
		ПК-4.В.1	A-III/6-3.2.,						
		ПК-5.3.1	A-III/6-3.3.						
		ПК-5.У.1	A-III/ 6-3.4.						
		ПК-5.В.1	A-III/6-3.5.,						
		ПК-6.3.1	A-III/6-3.6.						
		ПК-6.У.1	A-III/ 7-1.1.						
Ì		ПК-6.В.1	A-III/7-1.2.,		1			1	
		ПК-7.3.1	A-III/7-1.3.						
		ПК-7.У.1	A-III/ 7-2.1.						
Ì		ПК-7.В.1	A-III/7-2.1. A-III/7-2.2.,		1			1	
		ПК-8.3.1	A-III/7-2.2., A-III/7-3.2.						
Ì		ПК-8.У.1	A-III/ 7-3.2. A-III/ 7-3.3.		1			1	
		ПК-8.В.1	A-III/ /-3.3.						
		ПК-9.3.1							
		ПК-9.У.1							
		ПК-9.В.1							
		УК-1.3.1							
		УК-1.У.1							
		УК-1.В.1							
		УК-3.3.1							
		УК-3.У.1							
		УК-3.В.1							
		УК-4.3.1							
		УК-4.У.1							
		УК-4.В.1							
		УК-5.3.1							
		УК-5.У.1							
		УК-5.В.1							
		УК-6.3.1							
		УК-6.У.1							
		УК-6.В.1							
		УК-83.1							
		УК-8У.1							
		УК-8В.1							
8	Попрадание итогор		A-VI/1-1.1.	2	2.	4	2	2	4
0	Подведение итогов,	ПК-1.3.1			<u></u>	4		<u></u>	4
	защита отчетной	ПК-1.У.1	A-VI/ 1-2.1.						
	документации в	ПК-1.В.1	A-VI/1-2.2.						
	практической	ПК-10.3.1	A-VI/1-3.1.						
	конференции по итогам	ПК-10.У.1	A-VI/ 1-4.1.						
Ì	производственной	ПК-10.В.1	A-VI/1-4.2.		1			1	
Ì	практики (плавательной) с	ПК-11.3.1	A-VI/1-4.3.		1			1	
	участием преподавателей	ПК-11.У.1	A-VI/ 1-4.4.						
	специальных дисциплин и	ПК-11.В.1	A-VI/1-4.5.						
		ПК-13.3.1	A-VI/1-4.6.						
Ì	английского языка и	ПК-13.У.1	A-VI/ 3-1.		1			1	
	приглашением студентов	ПК-13.В.1	A-VI/3-2.						
	других курсов всех	ПК-14.3.1	A-VI/3-2. A-VI/3-3.						
	специальностей.	ПК-14.У.1	A-VI/3-3. A-VI/3-4.						
	Выступление студентов с	ПК-14.В.1							
	презентацией на русском	ПК-14.В.1	A-VI/4-1.1.						
ı	1 /	111. 10.5.1		<u> </u>	1	1		I	1

** ********** ******	ПК-16.У.1	A VII / C 1 1			
и английском языках.		A-VI/ 6-1.1.			
	ПК-16.В.1	A-VI/6-1.2.,			
	ПК-18.3.1	A-VI/6-1.3.			
	ПК-18.У.1	A-VI/ 6-2.1.			
	ПК-18.В.1	A-VI/6-2.2.,			
	ПК-19.3.1	A-VI/6-2.3.			
	ПК-19.У.1	A-VI/ 6-2.4.			
	ПК-19.В.1	A-III/6-1.1.,			
	ПК-2.3.1	A-III/6-1.2.			
	ПК-2.У.1	A-III/ 6-1.3.			
	ПК-2.В.1	A-III/6-1.4.,			
	ПК-20.3.1	A-III/6-1.5.			
	ПК-20.У.1	A-III/ 6-1.7.			
	ПК-20.В.1	A-III/6-2.1.,			
	ПК-3.3.1				
	ПК-3.У.1	A-III/6-2.2.			
	ПК-3.В.1	A-III/ 6-2.3.			
	ПК-3.В.1	A-III/6-2.4.,			
	ПК-4.3.1	A-III/6-2.5.			
	ПК-4.У.1	A-III/ 6-3.1.			
		A-III/6-3.2.,			
	ПК-5.3.1	A-III/6-3.3.			
	ПК-5.У.1	A-III/ 6-3.4.			
	ПК-5.В.1	A-III/6-3.5.,			
	ПК-6.3.1	A-III/6-3.6.			
	ПК-6.У.1	A-III/ 7-1.1.			
	ПК-6.В.1	A-III/7-1.2.,			
	ПК-7.3.1	A-III/7-1.3.			
	ПК-7.У.1	A-III/ 7-2.1.			
	ПК-7.В.1	A-III/7-2.2.,			
	ПК-8.3.1	A-III/7-3.2.			
	ПК-8.У.1	A-III/ 7-3.3.			
	ПК-8.В.1	A-III/ /-3.3.			
	ПК-9.3.1				
	ПК-9.У.1				
	ПК-9.В.1				
	УК-1.3.1				
	УК-1.У.1				
	УК-1.В.1				
	УК-3.3.1				
	УК-3.У.1				
	УК-3.В.1				
	УК-4.3.1				
	УК-4.У.1				
	УК-4.У.1 УК-4.В.1				
	УК-4.В.1 УК-5.3.1				
	УК-5.У.1				
	УК-5.В.1				
	УК-6.3.1				
	УК-6.У.1				
	УК-6.В.1				
	УК-83.1				
	УК-8У.1				
	УК-8В.1				

1. Карта обеспеченности дисциплины литературой (печатные и(или) электронные образовательные ресурсы)

			Количе
No	Наименование источника	Год	ство
	110111111111111111111111111111111111111	издания	экземпл
			яров

1	Аполлонский С.М. Надежность и эффективность электрических аппаратов: учебное пособие / С. М. Аполлонский, Ю. В. Куклев; рек.УМО ВО Санкт-Петербург: Лань, 2022 448 с URL: https://reader.lanbook.com/book/210692#3 (дата обращения: 19.05.2022) ISBN 978-5-8114-1130-6 Текст (визуальный): электронный	2022	0
2	Аполлонский С.М. Электрические аппараты управления и автоматики: учебное пособие / С. М. Аполлонский, Ю. В. Куклев, В. Я. Фролов 2-е изд.,стер Санкт-Петербург: Лань, 2022 256 с URL: https://reader.lanbook.com/book/206918#1 (дата обращения: 23.05.2022) ISBN 978-5-8114-4601-8 Текст (визуальный): электронный	2022	0
3	Аполлонский С.М. Теоретические основы электротехники: практикум:учебное пособие / С. М. Аполлонский Санкт-Петербург: Лань, 2022 320 с URL: https://reader.lanbook.com/book/209885#1 (дата обращения: 19.05.2022) ISBN 978-5-8114-2543-3 Текст (визуальный): электронный	2022	0
4	Бессонов Л.А. Теоретические основы электротехники: учебник для вузов. Том 1. Электрические цепи / Л. А. Бессонов; рек.УМО ВО 12-е изд.,испр.и доп Москва: Юрайт, 2022 831 с URL: https://urait.ru/viewer/teoreticheskie-osnovy-elektrotehniki-v-2-t-tom-1-elektricheskie-cepi-495129#page/1 (дата обращения: 30.09.2022) ISBN 978-5-534-10731-9 Текст (визуальный): электронный	2022	0
5	Бессонов Л.А. Теоретические основы электротехники: учебник для вузов. Том 2. Электромагнитное поле / Л. А. Бессоно; рек.УМО ВО 12-е изд.,испр.и доп Москва: Юрайт, 2022 389 с URL: https://urait.ru/viewer/teoreticheskie-osnovy-elektrotehniki-v-2-t-tom-2-elektromagnitnoe-pole-488677#page/2 (дата обращения: 30.09.2022) ISBN 978-5-534-07888-6 Текст (визуальный): электронный	2022	0
6	Белов Н.В. Электротехника и основы электроник: учебное пособие / Н. В. Белов, Ю. С. Волков Санкт-Петербур: Лань, 2022 432 с URL: https://reader.lanbook.com/book/210866#1 (дата обращения: 16.05.2022) ISBN 978-5-8114-1225-9 Текст (визуальный): электронный	2022	0
7	Битюцкий И.Б. Электрические машины. Двигатель постоянного тока: курсовое проектирование:учебное пособие / И. Б. Битюцкий, И. В. Музылева 3-е изд.,стер Санкт-Петербург: Лань, 2022 168 с URL: https://reader.lanbook.com/book/223391#1 (дата обращения: 13.05.2022) ISBN 978-5-507-44267-6 Текст (визуальный: электронный	2022	0
8	Богословский В.А. Транспортная безопасность. Охрана судов: учеб. пособие / В.А. Богословский, С.В. Голод, А.А. Ершов/ под ред. д-ра техн. наук, проф. С.Ю. Развозова. – СПб.: Изд-во ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2021. – 180 с.	2021	5
9	Бычков Ю.А., Золотницкий В.М., Соловьева Е.Б., Чернышев Э.П. Введение в теоретическую электротехнику. Курс подготовки бакалавров: учеб. пос. – СПб.: Изд-во «Лань», 2022. – 288 с.: ил.	2021	20
10	Бычков Ю.А., Золотницкий В.М., Соловьева Е.Б. Основы теоретической электротехники: учеб. пособие. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2022. – 592 с.: ил.	2022	20
11	Бюллетень изменений и дополнений к Международной конвенции о подготовке и дипломировании морков и несении вахты 1978 г. (ПДНВ-78), с поправками СПб.: АО «ЦНИИМФ», 2017. – 80 с.	2017	1
12	Ванурин В.Н. Электрические машин: учебник / В. Н. Ванурин; рек.УМО ВО 3-е изд.,испр Санкт-Петербург: Лань, 2022 304 с URL: https://reader.lanbook.com/book/230381#1 (дата обращения: 13.05.2022) ISBN 978-5-507-44500-4 Текст (визуальный): электронный	2022	0
13	Введение в теоретическую электротехнику: курс подготовки бакалавров: учебное пособие / Ю. А. Бычков, В. М. Золотницкий, Е. Б. Соловьева, Э. П. Чернышев Санкт-Петербург: Лань, 2022 288 с URL: https://reader.lanbook.com/book/212480#3 (дата обращения: 20.05.2022) ISBN 978-5-8114-2406-1 Текст (визуальный): электронный	2022	0
14	Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-Ф3 (ред. от 24.04.2020) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2021). – М.: МОРКНИГА, 2021. – 64 с.	2021	3
15	Данилов И.А. Общая электротехника. В 2 частях. Ч.1: учебное пособие для вузов. — 2-е изд., испр. и доп — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 426 с.	2023	20
16	Данилов И.А. Общая электротехника. В 2 частях. Ч.2: учебное пособие для вузов. — 2-е изд., испр. и доп — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 251 с.	2023	20
17	Дейнего Ю.Г. Основы борьбы за живучесть судна и обеспечения безопасности на море. – М.: МОРКНИГА, 2022 88 с., ил.	2022	10
18	Демирчян К.С., Нейман Л.Р, Коровкин Н.В. Теоретические основы электротехники: учебник для вузов. – 5-е изд. В 2-х т. Том 1. – СПб.: Питер, 2009. – 512 с.: ил.	2009	4

19	Демирчян К.С., Нейман Л.Р, Коровкин Н.В. Теоретические основы электротехники: учебник для вузов. – 5-е изд. В 2-х т. Том 2. – СПб.: Питер, 2009. – 432 с.: ил.	2009	2
20	Епифанов А.П. Электрические машины: учебник для вузов. – 3-е изд., стер. – Санкт- Петербург: Лань, 2022. – 264 с., с ил.	2022	10
21	Епифанов А.П. Электропривод: учебник / А.П. Епифанов, Л. М. Малайчук, А.Г. Гущинский; рек.УМО ВО;под редакцией А.П.Епифанова Санкт-Петербург: Лань, 2022 400 с URL: https://reader.lanbook.com/book/210938#3 (дата обращения: 19.05.2022) ISBN 978-5-8114-1234-1 Текст (визуальный): электронный	2022	0
22	Инструкция о порядке передачи сообщений о загрязнении морской среды. – М.: МОРКНИГА, 2020. – 20 с.	2020	1
23	Инструкция проводника на водном транспорте. – М.: МОРКНИГА, 2020. – 3 с.	2020	10
24	Копылев И.П. Проектирование электрических машин: учебник для вузов. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 828 с.	2023	10
25	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс]: для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова; ВГУВТ Н.Новгород, 2018 1 текст/файл Авторский вариант. — Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf	2018	0
26	Лентарев А.А. Конвенционная подготовка моряков. – М.: МОРКНИГА, 2019. – 252 с.	2019	1
27	Махин В.П., Кудряшов В.А., Иванов И.Н. Морские термины и определения. Краткий словарь морских терминов: учеб.пособие /В.П. Махин, В.А. Кудряшов, И.Н.Иванов; под ред. д-ра техн.наук, проф. С.Ю. Развозова 3-е изд., доп. — СПб.: Изд-во ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2017. — 108 с.	2017	5
28	Международный кодекс по управлению безопасностью (МКУБ). – М.: МОРКНИГА, 2017. –36 с.	2017	1
29	Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (Конвенция ПДНВ-78) с поправками (консолидированный текст)=International Convention on Standarts of Training, Cerification and Watchkeeping for Seafarers, 1978 (STCW 1978), as amended (consolidated text): — СПб.: Центральный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота-АО ЦНИИМФ, 2021. —858 с.	2021	5
30	Международное и морское право (частное и публичное): учебник / под общ. Ред. В.Н. Коваля Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023. — 228 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]	2023	15
31	Наставление по борьбе за живучесть судов Министерства речного флота РФ. – М.: МОРКНИГА, 2020. – 88 с.	2020	1
32	Новиков Ю.Н. Основные понятия и законы теории цепей, методы анализа процессов в цепях: учебное пособие / Ю. Н. Новиков; рек.УМО ВО 3-е изд.,испр.и доп Санкт-Петербург: Лань, 2022 368 с URL: https://reader.lanbook.com/book/210584#1 (дата обращения: 15.05.2022) ISBN 978-5-8114-1184-9 Текст (визуальный): электронный	2022	0
33	Никитенко Г.В. Электропривод производственных механизмов: учебное пособие / Г. В. Никитенко; рек.УМО РАЕ 2-е изд.,испр.и доп Санкт-Петербург: Лань, 2022 224 с URL: https://reader.lanbook.com/book/211190#1 (дата обращения: 16.05.2022) ISBN 978-5-8114-1468-0 Текст (визуальный): электронный	2022	0
34	Основы теории электрических аппаратов: учебник / Е. Г. Акимов, Г. С. Белкин, А. Г. Годжелло [и др.]; доп.УМО ВО;под редакцией П.А.Курбатова 5-е изд.,перераб.и доп Санкт-Петербург: Лань, 2022 592 с URL: https://reader.lanbook.com/book/211970#1 (дата обращения: 19.05.2022) ISBN 978-5-8114-1800-8 Текст (визуальный): электронный	2022	0
35	Основы теоретической электротехники: учебное пособие / Ю. А. Бычков, В. М. Золотницкий, Э. П. Чернышев, А. Н. Белянин; рек.УМО ВО 2-е изд.,стер Санкт-Петербург: Лань, 2022 592 с URL: https://reader.lanbook.com/book/210227#1 (дата обращения: 18.05.2022) ISBN 978-5-8114-0781-1 Текст (визуальный): электронный	2022	0
36	Полуянович Н.К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий: учебное пособие для вузов / Н. К. Полуянович; доп.УМО по образованию в области энергетики 7-е изд.,стер Санкт-Петербург: Лань, 2022 396 с URL: https://reader.lanbook.com/book/264245#1 (дата обращения: 07.10.2022) ISBN 978-5-507-45302-3 Текст (визуальный): электронный	2022	0
37	Попов С.В. Учебная и производственная практика: методические указания по курсу "Практика" для студентов: [по направлению подготовки 26.05.07];Малышев,	2023	0

	Ю.С.Попов, С.ВН.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/		
38	Потапов Л.А. Теоретические основы электротехники: краткий курс:учебное пособие / Л. А. Потапов Санкт-Петербург: Лань, 2022 376 с URL: https://reader.lanbook.com/book/212393#1 (дата обращения: 20.05.2022) ISBN 978-5-8114-2089-6 Текст (визуальный): электронный	2022	0
39	Правила пожарной безопасности на морских судах. Постановление Минтранса РФ «О Правилах пожарной безопасности на морских судах». – М.: МОРКНИГА, 2020. – 32 с.	2020	1
40	Правила пожарной безопасности на судах внутреннего водного транспорта Российской Федерации. – М.: МОРКНИГА, 2020. – 92 с.	2020	2
41	Правила предотвращения загрязнения окружающей среды с судов (Российский Речной Регистр) (ППЗС). – М.: МОРКНИГА, 2020. – 34 с.	2020	8
42	Приказ Минтранса России «Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей судов внутреннего водного транспорта». – М.: МОРКНИГА, 2020. – 32 с.	2020	2
43	Приказ Минтранса России от 15.03.2012 № 62 (ред. от 13.05.2015) «Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов». – М.: МОРКНИГА, 2020. – 52 с.	2020	1
44	Равин А.А. Автоматизация судовых энергетических установок: учеб. пособие для вузов. – СПб.: Лань, 2022. – 196 с.: ил.	2022	10
45	Российский морской регистр судоходства. Правила классификации и постройки морских судов. Часть 1-20. Классификация;Корпус;Устройства, оборудование и снабжениеОстойчивость;Деление на отсеки;Противопожарная защита;Механические установки;Системы и трубопроводы;Механизмы;Котлы, Теплообменные аппараты и сосуды под давлением;Электрическое оборудование;Холодильные установки;Материалы;Сварка;Автоматизация;Конструкция и прочность судов из померных композиционных материалов;Дополнительные знаки символа класса и словесные характеристики, определяющие конструктивные или эксплуатационные особенности судна;Дополнительные требования к контейнеровозам и судам, перевозящим грузы преимущественно в контейнерах;Дополнительные требования к грузовым судам валовой вместимостью менее 500;Дополнительные требования к яхтам / Российский морской регистр судоходства Санкт-Петербург: Российский морской регистр судоходства URL: https://vsuwt.ru/obrazovanie/biblioteka/resurs/ Текст (визуальный): электронный	2022	0
46	Справочник по основам теоретической электротехники: учебное пособие / А. Н. Белянин, Ю. А. Бычков, А. Е. Завьялов [и др.]; под редакцией Ю.А.Бычкова, В.М.Золотницкого, Е.Б.Соловьева, Э.П.Чернышева Санкт-Петербург: Лань, 2022 368 с URL: https://reader.lanbook.com/book/210830#1 (дата обращения: 17.05.2022) ISBN 978-5-8114-1227-3 Текст (визуальный): электронный	2022	0
47	Теоретические основы электротехники. Интернет-тестирование базовых знаний: учебное пособие / Г. Н. Герасимова, Н. В. Коровкин, М. А. Кац [и др.]; под редакцией П.А. Бутырина, Н.В. Коровкина Санкт-Петербург: Лань, 2022 336 с URL: https://reader.lanbook.com/book/210857#3 (дата издания 19.05.2022) ISBN 978-5-8114-1205-1 Текст (визуальный): электронный	2022	0
48	Тимофеев И.А. Электротехнические материалы и изделия: учебное пособие / И. А. Тимофеев; доп.УМО ВО Санкт-Петербур: Лань, 2022 272 с URL: https://reader.lanbook.com/book/210890#3 (дата обращения: 13.05.2022) ISBN 978-5-8114-1304-1 Текст (визуальный): электронный	2022	0
49	Устав службы на морских судах. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 38 с.	2023	5
50	Устав службы на судах Министерства речного флота РФ, - М.: МОРКНИГА, 2023. – 112 с.	2023	5
51	Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волжский государственный университет водного транспорта";по сост.на 04.03.2019г.;-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2014	0
52	Фролов Ю.М. Основы электроснабжения: учебное пособие / Ю. М. Фролов, В. П. Шелякин; рек.УМО ВО Санкт-Петербург: Лань, 2022 480 с URL: https://reader.lanbook.com/book/211058#1 (дата обращения: 18.05.2022) ISBN 978-5-8114-1385-0 Текст (визуальный): электронный	2022	0

53	Харисова Н.Р. Учебное пособие по дисциплине: Введение в специальность для студентов: [по направлению подготовки 26.05.06]; Игнатьева М.Э., Харисова Н.Р. – Казань; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2021	0
54	Харисова Н.Р. Морские порты России: справочник для студентов плавательных специальностей; Игнатьева М.Э., Харисова Н.Р. – Казань; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2022	0
55	Харисова Н.Р. Морской путь: учебный справочник для студентов плавательных специальностей; ИгнатьеваМ.Э., Харисова Н.Р. – Казань; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2023	0
56	Хорольский В.Я. Эксплуатация электрооборудования: учебник / В.Я. Хорольский, М. А. Таранов, В. Н. Шемякин; рек.УМО ВО 3-е изд.,стер Санкт-Петербург: Лань, 2022 268 с URL: https://reader.lanbook.com/book/212927#1 (дата обращения 20.05.2022) ISBN 978-5-8114-2511-2 Текст (визуальный): электронный	2022	0
57	Электрические аппараты: учебник и практикум для вузов / П. А. Курбатов, А. Г. Годжелло, Е. Г. Акимов, В. Е. Райнин; рек.УМО ВО;под редакцией П.А.Курбатова Москва: Юрайт, 2022 250 с URL: https://urait.ru/viewer/elektricheskie-apparaty-491921#page/1 (дата обращения: 13.09.2022) ISBN 978-5-9916-9715-6 Текст (визуальный): электронный	2022	0
58	Юндин М.А. Токовая защита электроустановок: учебное пособие / М. А. Юндин 2-е изд.,испр Санкт-Петербург: Лань, 2022 288 с URL: https://reader.lanbook.com/book/210668#1 (дата обращения: 19.05.2022) ISBN 978-5-8114-1158-0 Текст (визуальный): электронный	2022	0

2. Лицензионное и свободно-распространяемое программное обеспечение

		7 1 1 1
	1	Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))
ſ	2	Microsoft Office ProPlus 2013 (Договор №44/59-18 от 09.04.2018 (бессрочно))

3. Фонд оценочных средств для проведения аттестации

ФОС (оценочные и методические материалы) оформлен отдельным документом и является неотъемлемой частью рабочей программы.

4. Помещения для проведения отдельных видов занятий

Помещение	Лабораторное оборудование, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	№ помещения
Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения (парты (20 ед.); мультимедийное оборудование (1 ед.); стол аудиторный (1 ед.)	228
работы	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	132 137 138 221 303 317

5. Современные профессиональные базы данных

	Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/

6. Информационные справочные системы

1 1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г бессрочный)

7. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) с возможностью доступа кинформационнотелекоммуникационной сети "Интернет"

1	Национальная электронная библиотека: http://нэб.рф
2	Электронная библиотека Издательства «Моркнига» https://www.morkniga.ru/library/
3	Электронная библиотечная система «IPR books»: http://www.iprbookshop.ru/
4	Электронно-библиотечная система «Лань»: http://e.lanbook.com
5	Электронно-библиотечная система «Юрайт»: https://biblio-online.ru/
6	Электронный каталог ВГУВТ - Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/marcweb/

8. Электронная информационно-образовательная среда с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет

9. Основные базы практики

	Номер договора	Дата заключения	С кем заключен договор	Срок действия договора			
		договора	2014Γ.				
1	1430	11.11.2014	ОАО «Судоходная компания «Татфлот»	5 лет, пролонгирован			
1	11.11.2014 ОАО «Судоходная компания «татфлот» 5 лет, пролонгирован 2015г.						
2	2	01.04.2015	ООО «АкадемФлот»	5 лет, пролонгирован			
3	3	15.10.2015	ООО «Волжская танкерная компания»	5 лет, пролонгирован			
4	4	19.10.2015	ООО «Бункер-Трейд»	5 лет, пролонгирован			
5	5	19.10.2015	ООО «ЭКОФЛОТ»	5 лет, пролонгирован			
	2017r.						
6	3	12.04.2017	ООО «Волжская судоходная компания»	5 лет, пролонгирован			
7	6	27.04.2017	ФБУ «Администрация Волжского бассейна	3 года, пролонгирован			
			внутренних водных путей»	1			
	<u> </u>	1	2018г.				
8	б/н	01.09.2018	АО «Зеленодольский завод имени А.М.	5 лет, пролонгирован			
			Горького»				
			2019г.				
9	б/н	12.12.2019	ООО «Вельвете Марин»	5 лет			
			2020г.				
10	1	11.02.2020	ООО «Васильевский»	5 лет			
11	2	14.02.2020	ООО «Судоходная компания «Ирбис»	5 лет			
12	3	27.02.2020	ООО «Сурская судоходная компания»	5 лет			
13	4	27.02.2020	ОАО «Донинтурфлот»	5 лет			
14	5	27.02.2020	ООО «Судоходная компания «Волга»	5 лет			
15	6	27.02.2020	ООО «Судоходная компания «Кама»	5 лет			
16	7	16.03.2020	ООО «Флот Сервис»	5 лет			
17	8	16.03.2020	ООО «Татбункер»	5 лет			
18	9	16.03.2020	ООО «Джонка»	5 лет			
19	10	16.03.2020	ООО «Голд-ИН»	5 лет			
20	11	16.03.2020	OOO «Вельс»	5 лет			
21	12	16.03.2020	OOO «TCK-3»	5 лет			
22	13	16.03.2020	ООО «Производственное объединение	5 лет			
			нерудных материалов «Набережныен Челны»				
23	14	20.04.2020	ООО «Пионер»	5 лет			
24	15	29.04.2020	ООО «Алтын Яр»	5 лет			
			2021г.				
25	1	25.02.2021	АО «Зеленодольское предприятие «ЭРА»	5 лет			
26	2	02.04.2021	OOO «Барий»	5 лет			
27	3	12.04.2021	ООО «Ленатурфлот»	5 лет			
28	4	21.05.2021	OOO «Водоход»	5 лет			
29	5	24.06.2021	Beach Safari Diving Center	5 лет			
30	6	22.06.2021	АО «СК «Волжское пароходство»	5 лет			
			2022г.				
31	1	21.04.2022	OOO «Речфлот»	5 лет			
32	2	21.04.2022	OOO «Экспресс-Тур»	5 лет			
33	3	25.04.2022	ООО «Итильречфлот»	5 лет			
34	4	26.04.2022	ООО «Поволжская судоходная компания»	5 лет			
35	5	13.05.2022	ПАО «Московское речное пароходство»	5 лет			

36	6	29.04.2022	ООО «Речсервис»	5 лет	
37	7	29.04.2022	ООО «Волго-Балтийский Флот»	5 лет	
38	8	23.05.2022	OOO «Две столицы»	5 лет	
39	9	26.05.2022	ООО «Судоходная компания «Якташ»	5 лет	
2023г.					
40	1	10.04.2023	АО «Северречфлот»	5 лет	
41	2	28.04.2023	АО «Чебоксарский речной порт»	5 лет	
42	3	12.05.2023	Татарский филиал ФГБНУ «ВНИРО»	5 лет	
43	4	26.05.2023	ООО «Партнер»	5 лет	

Базой практической подготовки являются и иные профильные организации согласно трудовым договорам студентов в соответствии с приказом института.

Формы проведения практики для обучающихся инвалидов и лиц с OB3 могут быть установлены с учетом их индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Учет индивидуальных особенностей обучающихся инвалидов и лиц с OB3 может быть отражен в индивидуальном задании на практику. При определении мест прохождения практик обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы и рекомендации, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

Изменения и дополнения на 20 20_ учебный год				
Заведующий кафедрой				