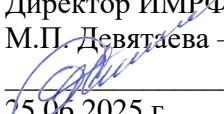


**Институт морского и речного флота имени Героя Советского Союза
М.П. Девятаева – Казанский филиал Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"**

Утверждаю
Директор ИМРФ имени Героя Советского Союза
М.П. Девятаева – КФ ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

И.Р. Салахов
25.06.2025 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование образовательной программы Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
Наименование практики **Б2.В.1 Производственная практика (плавательная)**
Кафедра электромеханических объектов водного транспорта
26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
Специальность Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
Специализация Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Распределение часов практики по семестрам (курсам)

Вид занятий	Очная форма обучения, часы*											Заочная форма обучения, часы*							Общая трудо-		
	№ семестра											№ курса									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5	6		7	Σ
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)

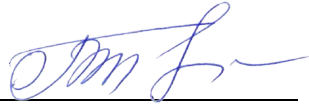
Форма контроля	Очная форма обучения											Заочная форма обучения						
	№ семестра											№ курса						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6	7
экзамен																		
зачет с оценкой				зач	зач	зач	зач	зач	зач	зач	зач		зач	зач	зач	зач	зач	
зачет																		
курсовая работа (проект)																		

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 преподавателя кафедры электротехники и электрооборудования объектов водного транспорта ФГБОУ ВО «ВГУВТ» С.В. Попова

Разработчик(и) программы Н.Р. Харисова, И.Р. Салахов

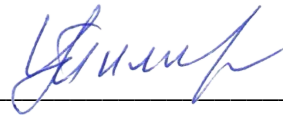
Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 07 от 16.06.2025 г.

Заведующий кафедрой



Тимофеев В.Н.
16.06.2025 г.

Начальник отдела В и ДО



Тимербулатова И.Р.
25.06.2025 г.

1. Место практики в структуре ООП

<i>Код дисциплины</i>	<i>Наименование блока</i>	<i>Трудоемкость дисциплины, з.е.</i>
<i>Б2.В.1</i>	Блок 2 Практики (Часть, формируемая участниками образовательных отношений)	78

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:

№ п/п	Компетенция	Индикатор достижения компетенции		
		Знать	Уметь	Владеть
1	ПК-1. Способен осуществлять безопасное техническое использование, техническое обслуживание, диагностирование и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики в соответствии с международными и национальными требованиями	ПК-1.3.1 Знает требования по безопасному техническому использованию судового электрооборудования и средств автоматики в соответствии с международными и национальными требованиями	ПК-1.У.1 Умеет осуществлять безопасное техническое использование судового электрооборудования и средств автоматики в соответствии с международными и национальными требованиями	ПК-1.В.1 Владеет навыками безопасного технического использования судового электрооборудования и средств автоматики в соответствии с международными и национальными требованиями
2	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 осуществлять организацию работы коллектива в сложных и критических условиях в том числе при борьбе с пожаром и спасении экипажа, осуществлять выбор, обоснование, принятие и реализацию управленческих решений в рамках приемлемого риска	ПК-16.3.1 Знает методы оценки ситуаций с позиции риска, формирования базовых вариантов действий и оценки эффективности достигнутых результатов	ПК-16.У.1 Умеет осуществлять организацию работы коллектива в сложных и критических условиях в том числе при борьбе с пожаром и спасении экипажа	ПК-16.В.1 Владеет способностью оценивать ситуации с позиции риска, формирования базовых вариантов действий и оценки эффективности достигнутых результатов
7	ПК-18. Способен обеспечить выполнение требований по предотвращению загрязнения	ПК-18.3.1 Знает международные и национальные требования по предотвращению загрязнения	ПК-18.У.1 Умеет выполнять мероприятия по предотвращению загрязнения и защиты окружающей среды	ПК-18.В.1 Владеет навыками выполнения мероприятия по предотвращению загрязнения и защиты окружающей среды
8	ПК-19. Способен применять навыки оказания первой медицинской помощи на судах	ПК-19.3.1 Знает методы оказания первой медицинской помощи на судах	ПК-19.У.1 Умеет применять знания для оказания первой медицинской помощи на судах	ПК-19.В.1 Владеет навыками оказания первой медицинской помощи на судах
9	ПК-2. Способен осуществлять безопасное техническое использование, техническое обслуживание, диагностирование и ремонт электрического и электронного оборудования в соответствии с международными и национальными требованиями	ПК-2.3.1 Знает требования по безопасному техническому использованию электрического и электронного оборудования в соответствии с международными и национальными требованиями	ПК-2.У.1 Умеет осуществлять безопасное техническое использование электрического и электронного оборудования в соответствии с международными и национальными требованиями	ПК-2.В.1 Владеет способностью осуществлять проверку и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения
10	ПК-20. Способен обеспечить безопасность персонала и судна	ПК-20.3.1 Знает методы обеспечения безопасности персонала и судна	ПК-20.У.1 Умеет обеспечивать безопасность персонала и судна	ПК-20.В.1 Владеет навыками обеспечения безопасности персонала и судна
11	ПК-3. Способен осуществлять безопасное техническое использование, техническое обслуживание, диагностирование и ремонт систем	ПК-3.3.1 Знает требования безопасного технического использования систем автоматики и управления главной двигательной установкой и вспомогательными механизмами в соответствии с	ПК-3.У.1 Умеет осуществлять безопасное техническое использование систем автоматики и управления главной двигательной установкой и вспомогательными механизмами в соответствии с	ПК-3.В.1 Владеет навыками по безопасному техническому использованию систем автоматики и управления главной двигательной установкой и вспомогательными механизмами в

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

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

	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.У.1 Умеет анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	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 время 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-8.3.1 Знает способы выбора методов защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	УК-8.У.1 Умеет выбирать правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного характера	УК-8.В.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	А-VI/1-1. Спецификация минимального стандарта компетентности в области способов личного выживания	.	А-VI/1-1.1. Выживание в море в случае оставления судна
2	А-VI/1-2. Спецификация минимального стандарта компетентности в области противопожарной безопасности и борьбы с пожаром	.	А-VI/1-2.1. Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром
3	А-VI/1-2. Спецификация минимального стандарта компетентности в области противопожарной безопасности и борьбы с пожаром	.	А-VI/1-2.2. Борьба с огнем и тушение пожара
4	А-VI/1-3. Спецификация минимального стандарта компетентности в области элементарной первой помощи	.	А-VI/1-3.1. Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи
5	А-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	А-VI/1-4.1. Соблюдение порядка действий при авариях
6	А-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	А-VI/1-4.2. Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды
7	А-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	А-VI/1-4.3. Соблюдение техники безопасности
8	А-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	А-VI/1-4.4. Содействие установлению эффективного общения на судне
9	А-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	А-VI/1-4.5. Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне
10	А-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	А-VI/1-4.6. Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью

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

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

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

44	А-III/6. Спецификация минимальных стандартов компетентности для электромехаников	А-III/6-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	А-III/6-3.6. Вклад в безопасность персонала и судна
45	А-III/7. Спецификация минимальных стандартов компетентности для электриков	А-III/7-1. Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления на вспомогательном уровне	А-III/7-1.1. Безопасное использование электрического оборудования
46	А-III/7. Спецификация минимальных стандартов компетентности для электриков	А-III/7-1. Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления на вспомогательном уровне	А-III/7-1.2. Содействие наблюдению за работой электрических систем и механизмов
47	А-III/7. Спецификация минимальных стандартов компетентности для электриков	А-III/7-1. Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления на вспомогательном уровне	А-III/7-1.3. Использование ручных инструментов, электрического и электронного измерительного оборудования для обнаружения неисправностей, операций по техническому обслуживанию и ремонту
48	А-III/7. Спецификация минимальных стандартов компетентности для электриков	А-III/7-2. Техническое обслуживание и ремонт на вспомогательном уровне	А-III/7-2.1. Содействие техническому обслуживанию и ремонту на судне
49	А-III/7. Спецификация минимальных стандартов компетентности для электриков	А-III/7-2. Техническое обслуживание и ремонт на вспомогательном уровне	А-III/7-2.2. Содействие техническому обслуживанию и ремонту судовых электрических систем и механизмов
50	А-III/7. Спецификация минимальных стандартов компетентности для электриков	А-III/7-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на вспомогательном уровне	А-III/7-3.2. Применение мер предосторожности и содействие предотвращению загрязнения морской среды
51	А-III/7. Спецификация минимальных стандартов компетентности для электриков	А-III/7-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на вспомогательном уровне	А-III/7-3.3. Соблюдение правил гигиены труда и применение правил техники безопасности

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 форма обучения		Заочная форма обучения	
--	--	--	--	-----------------------------	--	-------------------------------	--

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Индикатор достижения компетенции	Сфера компетентности (МК ПДНВ)	лабораторные		Общее кол-во часов	лабораторные		Общее кол-во часов
				КСР	самостоятельная работа		КСР	самостоятельная работа	
4 семестр (2 курс)				кол. час.			кол. час.		
				4	428	432	4	428	432
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 выхода на практику).	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-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-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 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.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.3.1 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-6.3.1 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.В.1 УК-1.3.1 УК-1.У.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2., А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2., А-VI/1-4.3. А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5., А-VI/1-4.6. А-VI/ 3-1. А-VI/3-2. А-VI/3-3. А-VI/3-4. А-VI/ 6-1.1. А-VI/6-1.2., А-VI/6-1.3. А-VI/ 6-2.1. А-VI/6-2.2., А-VI/6-2.3. А-VI/ 6-2.4. А-III/6-1.1., А-III/6-1.2. А-III/ 6-1.3. А-III/6-1.4., А-III/6-1.5. А-III/ 6-1.7. А-III/6-2.1., А-III/6-2.2. А-III/ 6-2.3. А-III/6-2.4., А-III/6-2.5. А-III/ 6-3.1. А-III/6-3.2., А-III/6-3.3. А-III/ 6-3.4. А-III/6-3.5., А-III/6-3.6. А-III/ 7-1.1. А-III/7-1.2., А-III/7-1.3. А-III/ 7-2.1. А-III/7-2.2., А-III/7-3.2. А-III/ 7-3.3.	2	2	4	2	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 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1							
2	Терминология, применяемая при обслуживании электрооборудования, электронных аппаратов, систем управления и их названия: 1) термины и определения, употребляемые при эксплуатации электрооборудования; 2) названия электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления.	УК-1.3.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1	А-III/6-1.1. А-III/6-1.2. А-III/6-1.3. А-III/6-1.4. А-III/6-1.5. А-III/6-1.7.		14	14		14	14
3	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 переборок, палуб, платформ;	УК-1.3.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	А-III/6-1.1. А-III/6-1.2. А-III/6-1.3. А-III/6-1.4. А-III/6-1.5. А-III/6-1.7. А-III/6-2.1. А-III/6-2.2. А-III/6-2.3. А-III/6-2.4. А-III/6-2.5.		135	135		135	135

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

	<p>2) судовые электрические машины, их технические данные, разновидности, конструкция;</p> <p>3) судовые электростанции, назначение, расположение на судне, технические данные;</p> <p>4) судовые аккумуляторы, типы, назначение и технические характеристики;</p> <p>5) судовые светотехнические устройства, источники света, особенности их устройства, применяемые типы, характеристики;</p> <p>б) 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.</p>								
6	<p>Обработка и анализ собранного материала для составления отчетной документации по практике. Заполнение журнала регистрации практической подготовки и подписание его уполномоченными лицами командного состава судна.</p>	<p>ПК-13.3.1 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-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1</p>	<p>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/ 1-4.4. 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. 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/6-1.1.,</p>		20	20		20	20

		ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.3.1 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-6.3.1 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.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	А-III/6-1.2. А-III/ 6-1.3. А-III/6-1.4., А-III/6-1.5. А-III/ 6-1.7. А-III/6-2.1., А-III/6-2.2. А-III/ 6-2.3. А-III/6-2.4., А-III/6-2.5. А-III/ 6-3.1. А-III/6-3.2., А-III/6-3.3. А-III/ 6-3.4. А-III/6-3.5., А-III/6-3.6. А-III/ 7-1.1. А-III/7-1.2., А-III/7-1.3. А-III/ 7-2.1. А-III/7-2.2., А-III/7-3.2. А-III/ 7-3.3.							
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 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-16.3.1 ПК-16.У.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2., А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2., А-VI/1-4.3. А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5., А-VI/1-4.6. А-VI/ 3-1. А-VI/3-2. А-VI/3-3. А-VI/3-4. А-VI/4-1.1. А-VI/ 6-1.1.	2	2	4		2	2	4

		ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 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.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.3.1 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-6.3.1 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.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	А-VI/6-1.2., А-VI/6-1.3. А-VI/ 6-2.1. А-VI/6-2.2., А-VI/6-2.3. А-VI/ 6-2.4. А-III/6-1.1., А-III/6-1.2. А-III/ 6-1.3. А-III/6-1.4., А-III/6-1.5. А-III/ 6-1.7. А-III/6-2.1., А-III/6-2.2. А-III/ 6-2.3. А-III/6-2.4., А-III/6-2.5. А-III/ 6-3.1. А-III/6-3.2., А-III/6-3.3. А-III/ 6-3.4. А-III/6-3.5., А-III/6-3.6. А-III/ 7-1.1. А-III/7-1.2., А-III/7-1.3. А-III/ 7-2.1. А-III/7-2.2., А-III/7-3.2. А-III/ 7-3.3.							
5 семестр (3 курс) продолжение практики 2 курса				4	212	216		4	212	216
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом	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-11.3.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.3.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2. А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5.	2	2	4		2	2	4

	института по приказу директора института (до выхода на практику).	ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 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.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.3.1 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-6.3.1 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.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	А-VI/1-4.6. А-VI/ 3-1. А-VI/3-2. А-VI/3-3. А-VI/3-4. А-VI/4-1.1. А-VI/ 6-1.1. А-VI/6-1.2., А-VI/6-1.3. А-VI/ 6-2.1. А-VI/6-2.2., А-VI/6-2.3. А-VI/ 6-2.4. А-III/6-1.1., А-III/6-1.2. А-III/ 6-1.3. А-III/6-1.4., А-III/6-1.5. А-III/ 6-1.7. А-III/6-2.1., А-III/6-2.2. А-III/ 6-2.3. А-III/6-2.4., А-III/6-2.5. А-III/ 6-3.1. А-III/6-3.2., А-III/6-3.3. А-III/ 6-3.4. А-III/6-3.5., А-III/6-3.6. А-III/ 7-1.1. А-III/7-1.2., А-III/7-1.3. А-III/ 7-2.1. А-III/7-2.2., А-III/7-3.2. А-III/ 7-3.3.							
2	Общая характеристика судна, элементы его оборудования и	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2. А-VI/1-3.1.		66	66		66	66	

<p>организация службы:</p> <p>1) тип судна, основные размерения и технические данные; символ класса судна</p> <p>2) численность экипажа и служб;</p> <p>3) основное навигационное оборудование, технические средства судовождения; оборудование, находящееся в штурманской рубке;</p> <p>4) должностные обязанности судового электрика и электромеханика;</p> <p>5) распорядок дня на судне</p> <p>6) Устав службы на судах морского флота РФ;</p> <p>7) Устав о дисциплине работников морского транспорта;</p> <p>8) административно- производственная схема организации экипажа;</p> <p>9) таможенные правила поведения моряка за границей.</p>	<p>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-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 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.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.3.1 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-6.3.1 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.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</p>	<p>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. 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/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/ 6-3.1. A-III/6-3.2., A-III/6-3.3. A-III/ 6-3.4. A-III/6-3.5., A-III/6-3.6. 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., A-III/7-3.2. A-III/ 7-3.3.</p>							
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		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, розеток, штепсель-трансформаторов; 3) техническое обслуживание и ремонт контакторов, реле, автоматических выключателей.	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.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	А-III/6-1.1. А-III/6-1.2. А-III/6-1.3. А-III/6-1.4. А-III/6-1.5. А-III/6-1.7. А-III/6-2.1. А-III/6-2.2. А-III/6-2.3. А-III/6-2.4. А-III/6-2.5. А-III/7-1.1. А-III/7-1.2. А-III/7-1.3. А-III/7-2.1. А-III/7-2.2.		66	66			66	66
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	А-VI/1-4.3. А-VI/1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-III/6-3.5. А-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.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-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1	А-VI/1-1.1. А-VI/1-2.1. А-VI/1-2.2. А-VI/1-3.1. А-VI/1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/3-1. А-VI/3-2. А-VI/3-3. А-VI/3-4. А-VI/4-1.1. А-VI/6-1.1. А-VI/6-1.2., А-VI/6-1.3. А-VI/6-2.1. А-VI/6-2.2., А-VI/6-2.3.		10	10			10	10

		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.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.3.1 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-6.3.1 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.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	А-VI/ 6-2.4. А-III/6-1.1., А-III/6-1.2. А-III/ 6-1.3. А-III/6-1.4., А-III/6-1.5. А-III/ 6-1.7. А-III/6-2.1., А-III/6-2.2. А-III/ 6-2.3. А-III/6-2.4., А-III/6-2.5. А-III/ 6-3.1. А-III/6-3.2., А-III/6-3.3. А-III/ 6-3.4. А-III/6-3.5., А-III/6-3.6. А-III/ 7-1.1. А-III/7-1.2., А-III/7-1.3. А-III/ 7-2.1. А-III/7-2.2., А-III/7-3.2. А-III/ 7-3.3.							
6	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	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-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	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2. А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/ 3-1. А-VI/3-2. А-VI/3-3. А-VI/3-4.	2	2	4		2	2	4

	презентацией на русском и английском языках.	ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 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.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.3.1 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-6.3.1 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.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	А-VI/4-1.1. А-VI/ 6-1.1. А-VI/6-1.2., А-VI/6-1.3. А-VI/ 6-2.1. А-VI/6-2.2., А-VI/6-2.3. А-VI/ 6-2.4. А-III/6-1.1., А-III/6-1.2. А-III/ 6-1.3. А-III/6-1.4., А-III/6-1.5. А-III/ 6-1.7. А-III/6-2.1., А-III/6-2.2. А-III/ 6-2.3. А-III/6-2.4., А-III/6-2.5. А-III/ 6-3.1. А-III/6-3.2., А-III/6-3.3. А-III/ 6-3.4. А-III/6-3.5., А-III/6-3.6. А-III/ 7-1.1. А-III/7-1.2., А-III/7-1.3. А-III/ 7-2.1. А-III/7-2.2., А-III/7-3.2. А-III/ 7-3.3.							
6 семестр (3 курс)				4	320	324		4	320	324
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала регистрации практической подготовки;	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-11.3.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2. А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3.	2	2	4		2	2	4

<p>проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до выхода на практику).</p>	<p>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-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 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.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.3.1 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-6.3.1 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.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</p>	<p>А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/ 3-1. А-VI/3-2. А-VI/3-3. А-VI/3-4. А-VI/4-1.1. А-VI/ 6-1.1. А-VI/6-1.2., А-VI/6-1.3. А-VI/ 6-2.1. А-VI/6-2.2., А-VI/6-2.3. А-VI/ 6-2.4. А-III/6-1.1., А-III/6-1.2. А-III/ 6-1.3. А-III/6-1.4., А-III/6-1.5. А-III/ 6-1.7. А-III/6-2.1., А-III/6-2.2. А-III/ 6-2.3. А-III/6-2.4., А-III/6-2.5. А-III/ 6-3.1. А-III/6-3.2., А-III/6-3.3. А-III/ 6-3.4. А-III/6-3.5., А-III/6-3.6. А-III/ 7-1.1. А-III/7-1.2., А-III/7-1.3. А-III/ 7-2.1. А-III/7-2.2., А-III/7-3.2. А-III/ 7-3.3.</p>						
---	---	---	--	--	--	--	--	--

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

	<p>главного двигателя, система управления;</p> <p>2) подготовка двигателя к пуску</p> <p>3) контролируемые параметры при его работе, их номинальные и предельные значения;</p> <p>4) обслуживание двигателя на ходу и стоянке;</p> <p>5) системы и механизмы обслуживания главного двигателя, подготовка их к пуску;</p> <p>6) требования к вспомогательному оборудованию главного двигателя при знаке автоматизации А1 и А2;</p> <p>7) посты и способы управления</p>	<p>ПК-11.У.1</p> <p>ПК-11.В.1</p>	<p>А-III/6-2.2.</p> <p>А-III/6-2.3.</p> <p>А-III/6-2.4.</p> <p>А-III/6-2.5.</p> <p>А-III/7-1.1.</p> <p>А-III/7-1.2.</p> <p>А-III/7-1.3.</p> <p>А-III/7-2.1.</p> <p>А-III/7-2.2.</p>						
6	<p>Обработка и анализ собранного материала для составления отчетной документации по практике. Заполнение журнала регистрации практической подготовки и подписание его уполномоченными лицами командного состава судна.</p>	<p>ПК-1.3.1</p> <p>ПК-1.У.1</p> <p>ПК-1.В.1</p> <p>ПК-10.3.1</p> <p>ПК-10.У.1</p> <p>ПК-10.В.1</p> <p>ПК-11.3.1</p> <p>ПК-11.У.1</p> <p>ПК-11.В.1</p> <p>ПК-13.3.1</p> <p>ПК-13.У.1</p> <p>ПК-13.В.1</p> <p>ПК-14.3.1</p> <p>ПК-14.У.1</p> <p>ПК-14.В.1</p> <p>ПК-16.3.1</p> <p>ПК-16.У.1</p> <p>ПК-16.В.1</p> <p>ПК-18.3.1</p> <p>ПК-18.У.1</p> <p>ПК-18.В.1</p> <p>ПК-19.3.1</p> <p>ПК-19.У.1</p> <p>ПК-19.В.1</p> <p>ПК-2.3.1</p> <p>ПК-2.У.1</p> <p>ПК-2.В.1</p> <p>ПК-20.3.1</p> <p>ПК-20.У.1</p> <p>ПК-20.В.1</p> <p>ПК-3.3.1</p> <p>ПК-3.У.1</p> <p>ПК-3.В.1</p> <p>ПК-4.3.1</p>	<p>А-VI/1-1.1.</p> <p>А-VI/ 1-2.1.</p> <p>А-VI/1-2.2.</p> <p>А-VI/1-3.1.</p> <p>А-VI/ 1-4.1.</p> <p>А-VI/1-4.2.</p> <p>А-VI/1-4.3.</p> <p>А-VI/ 1-4.4.</p> <p>А-VI/1-4.5.</p> <p>А-VI/1-4.6.</p> <p>А-VI/ 3-1.</p> <p>А-VI/3-2.</p> <p>А-VI/3-3.</p> <p>А-VI/3-4.</p> <p>А-VI/4-1.1.</p> <p>А-VI/ 6-1.1.</p> <p>А-VI/6-1.2.,</p> <p>А-VI/6-1.3.</p> <p>А-VI/ 6-2.1.</p> <p>А-VI/6-2.2.,</p> <p>А-VI/6-2.3.</p> <p>А-VI/ 6-2.4.</p> <p>А-III/6-1.1.,</p> <p>А-III/6-1.2.</p> <p>А-III/ 6-1.3.</p> <p>А-III/6-1.4.,</p> <p>А-III/6-1.5.</p> <p>А-III/ 6-1.7.</p> <p>А-III/6-2.1.,</p> <p>А-III/6-2.2.</p> <p>А-III/ 6-2.3.</p> <p>А-III/6-2.4.,</p> <p>А-III/6-2.5.</p>		21	21		21	21

		ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.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-9.3.1 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	А-III/ 6-3.1. А-III/6-3.2., А-III/6-3.3. А-III/ 6-3.4. А-III/6-3.5., А-III/6-3.6. А-III/ 7-1.1. А-III/7-1.2., А-III/7-1.3. А-III/ 7-2.1. А-III/7-2.2., А-III/7-3.2. А-III/ 7-3.3.							
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 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-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 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	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2. А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/ 3-1. А-VI/3-2. А-VI/3-3. А-VI/3-4. А-VI/4-1.1. А-VI/ 6-1.1. А-VI/6-1.2., А-VI/6-1.3. А-VI/ 6-2.1. А-VI/6-2.2., А-VI/6-2.3. А-VI/ 6-2.4. А-III/6-1.1., А-III/6-1.2. А-III/ 6-1.3. А-III/6-1.4., А-III/6-1.5.	2	2	4	2	2	4	

		ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.3.1 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-6.3.1 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.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	А-III/ 6-1.7. А-III/6-2.1., А-III/6-2.2. А-III/ 6-2.3. А-III/6-2.4., А-III/6-2.5. А-III/ 6-3.1. А-III/6-3.2., А-III/6-3.3. А-III/ 6-3.4. А-III/6-3.5., А-III/6-3.6. А-III/ 7-1.1. А-III/7-1.2., А-III/7-1.3. А-III/ 7-2.1. А-III/7-2.2., А-III/7-3.2. А-III/ 7-3.3.						
7 семестр (4 курс) продолжение практики 3 курса				4	212	216	4	212	216
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 выхода на практику).	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-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-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2. А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/ 3-1. А-VI/3-2. А-VI/3-3. А-VI/3-4. А-VI/4-1.1. А-VI/ 6-1.1. А-VI/6-1.2., А-VI/6-1.3. А-VI/ 6-2.1. А-VI/6-2.2.,	2	2	4	2	2	4

		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.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.3.1 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-6.3.1 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.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	А-VI/6-2.3. А-VI/ 6-2.4. А-III/6-1.1., А-III/6-1.2. А-III/ 6-1.3. А-III/6-1.4., А-III/6-1.5. А-III/ 6-1.7. А-III/6-2.1., А-III/6-2.2. А-III/ 6-2.3. А-III/6-2.4., А-III/6-2.5. А-III/ 6-3.1. А-III/6-3.2., А-III/6-3.3. А-III/ 6-3.4. А-III/6-3.5., А-III/6-3.6. А-III/ 7-1.1. А-III/7-1.2., А-III/7-1.3. А-III/ 7-2.1. А-III/7-2.2., А-III/7-3.2. А-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	А-III/6-1.1. А-III/6-1.2. А-III/7-1.1. А-III/7-1.2. А-III/7-1.3. А-III/7-2.1.		94	94		94	94	

	3) вентиляции, отопления и кондиционирования; 4) пожаротушения: водная, углекислотная, пенно- и паротушения.								
3	Электрические аппараты управления и защиты (под руководством ответственного лица на судне): 1) обозначения элементов в электрических схемах; 2) первичные преобразователи, датчики: давления, частоты вращения, расхода жидкости, температуры и др.; 3) автоматические выключатели.	ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1	А-III/6-1.1. А-III/6-1.2. А-III/6-1.3. А-III/6-1.4. А-III/6-1.5. А-III/6-1.7. А-III/6-2.1. А-III/6-2.2. А-III/6-2.3. А-III/6-2.4. А-III/6-2.5. А-III/7-1.1. А-III/7-1.2. А-III/7-1.3. А-III/7-2.1. А-III/7-2.2.		94	94		94	94
4	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.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-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 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.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.3.1 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	А-VI/1-1.1. А-VI/1-2.1. А-VI/1-2.2. А-VI/1-3.1. А-VI/1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/3-1. А-VI/3-2. А-VI/3-3. А-VI/3-4. А-VI/4-1.1. А-VI/6-1.1. А-VI/6-1.2., А-VI/6-1.3. А-VI/6-2.1. А-VI/6-2.2., А-VI/6-2.3. А-VI/6-2.4. А-III/6-1.1., А-III/6-1.2. А-III/6-1.3. А-III/6-1.4., А-III/6-1.5. А-III/6-1.7. А-III/6-2.1., А-III/6-2.2. А-III/6-2.3. А-III/6-2.4., А-III/6-2.5. А-III/6-3.1. А-III/6-3.2., А-III/6-3.3. А-III/6-3.4. А-III/6-3.5.,		10	10		10	10

		ПК-5.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-9.3.1 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	А-III/6-3.6. А-III/ 7-1.1. А-III/7-1.2., А-III/7-1.3. А-III/ 7-2.1. А-III/7-2.2., А-III/7-3.2. А-III/ 7-3.3.							
5	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 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-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 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.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2. А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/ 3-1. А-VI/3-2. А-VI/3-3. А-VI/3-4. А-VI/4-1.1. А-VI/ 6-1.1. А-VI/6-1.2., А-VI/6-1.3. А-VI/ 6-2.1. А-VI/6-2.2., А-VI/6-2.3. А-VI/ 6-2.4. А-III/6-1.1., А-III/6-1.2. А-III/ 6-1.3. А-III/6-1.4., А-III/6-1.5. А-III/ 6-1.7. А-III/6-2.1., А-III/6-2.2. А-III/ 6-2.3.	2	2	4	2	2	4	

		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-6.3.1 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.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	А-III/6-2.4., А-III/6-2.5. А-III/ 6-3.1. А-III/6-3.2., А-III/6-3.3. А-III/ 6-3.4. А-III/6-3.5., А-III/6-3.6. А-III/ 7-1.1. А-III/7-1.2., А-III/7-1.3. А-III/ 7-2.1. А-III/7-2.2., А-III/7-3.2. А-III/ 7-3.3.							
8 семестр (4 курс)				4	536	540	4	536	540	
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 выхода на практику).	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-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-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2. А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/ 3-1. А-VI/3-2. А-VI/3-3. А-VI/3-4. А-VI/4-1.1. А-VI/ 6-1.1. А-VI/6-1.2., А-VI/6-1.3. А-VI/ 6-2.1. А-VI/6-2.2., А-VI/6-2.3. А-VI/ 6-2.4. А-III/6-1.1., А-III/6-1.2.	2	2	4	2	2	4	

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

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

	4) централизованный контроль электроэнергетической установки									
5	Системы автоматического управления (под руководством ответственного лица на судне): 1) автоматическое управление курсом судна; 2) автоматическое управление вспомогательной котельной установкой; 3) системы дистанционного автоматизированного управления главными и вспомогательными двигателями.	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-11.3.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1	А-III/6-1.1. А-III/6-1.2. А-III/6-1.3. А-III/6-1.4. А-III/6-1.5. А-III/6-1.7. А-III/7-1.1. А-III/7-1.2. А-III/7-1.3. А-III/7-2.1. А-III/7-2.2		102	102		102	102	
6	Гребные электрические установки (под руководством ответственного лица на судне): 1) общая характеристика ГЭУ; 2) система дистанционного автоматизированного управления ГЭУ; 3) щит электродвижения; 4) гребные электродвигатели; 5) силовые статические преобразователи	ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1	А-III/6-1.1. А-III/6-1.2. А-III/6-1.3. А-III/6-1.4. А-III/6-1.5. А-III/6-1.7. А-III/7-1.1. А-III/7-1.2. А-III/7-1.3. А-III/7-2.1. А-III/7-2.2.		103	103		103	103	
7	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.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	А-VI/1-1.1. А-VI/1-2.1. А-VI/1-2.2. А-VI/1-3.1. А-VI/1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/3-1. А-VI/3-2. А-VI/3-3.		20	20		20	20	

		ПК-14.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 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.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.3.1 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-6.3.1 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.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	А-VI/3-4. А-VI/4-1.1. А-VI/ 6-1.1. А-VI/6-1.2., А-VI/6-1.3. А-VI/ 6-2.1. А-VI/6-2.2., А-VI/6-2.3. А-VI/ 6-2.4. А-III/6-1.1., А-III/6-1.2. А-III/ 6-1.3. А-III/6-1.4., А-III/6-1.5. А-III/ 6-1.7. А-III/6-2.1., А-III/6-2.2. А-III/ 6-2.3. А-III/6-2.4., А-III/6-2.5. А-III/ 6-3.1. А-III/6-3.2., А-III/6-3.3. А-III/ 6-3.4. А-III/6-3.5., А-III/6-3.6. А-III/ 7-1.1. А-III/7-1.2., А-III/7-1.3. А-III/ 7-2.1. А-III/7-2.2., А-III/7-3.2. А-III/ 7-3.3.										
8	Подведение итогов, защита отчетной документации в практической конференции по итогам производственной практики (плавательной) с	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-11.3.1 ПК-11.У.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2. А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3.		2	2		4		2	2		4

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.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-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 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.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.3.1 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-6.3.1 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.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	А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/ 3-1. А-VI/3-2. А-VI/3-3. А-VI/3-4. А-VI/4-1.1. А-VI/ 6-1.1. А-VI/6-1.2., А-VI/6-1.3. А-VI/ 6-2.1. А-VI/6-2.2., А-VI/6-2.3. А-VI/ 6-2.4. А-III/6-1.1., А-III/6-1.2. А-III/ 6-1.3. А-III/6-1.4., А-III/6-1.5. А-III/ 6-1.7. А-III/6-2.1., А-III/6-2.2. А-III/ 6-2.3. А-III/6-2.4., А-III/6-2.5. А-III/ 6-3.1. А-III/6-3.2., А-III/6-3.3. А-III/ 6-3.4. А-III/6-3.5., А-III/6-3.6. А-III/ 7-1.1. А-III/7-1.2., А-III/7-1.3. А-III/ 7-2.1. А-III/7-2.2., А-III/7-3.2. А-III/ 7-3.3.							
9 семестр (5 курс) продолжение практики 4 курса	4	212	216	4	212	216			

1	<p>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).</p>	<p>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-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-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 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.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.3.1 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-6.3.1 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.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</p>	<p>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/ 1-4.4. 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. 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/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/ 6-3.1. A-III/6-3.2., A-III/6-3.3. A-III/ 6-3.4. A-III/6-3.5., A-III/6-3.6. 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., A-III/7-3.2. A-III/ 7-3.3.</p>	2	2	4		2	2	4
---	--	---	---	---	---	---	--	---	---	---

		УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1								
2	Руководящие документы компании по действиям в аварийных ситуациях	УК-1.3.1 УК-1.У.1 УК-1.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/1-4.4. 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.		66	66			66	66
3	Правила предупреждения аварийных ситуаций на судне, организация борьбы за живучесть	УК-1.3.1 УК-1.У.1 УК-1.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/1-4.4. 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.		66	66			66	66
4	Учения по борьбе с поступлением и распространением воды	УК-1.3.1 УК-1.У.1 УК-1.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/1-4.4. 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.		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.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	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/1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6.		10	10			10	10

		ПК-13.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 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.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.3.1 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-6.3.1 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.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	А-VI/ 3-1. А-VI/3-2. А-VI/3-3. А-VI/3-4. А-VI/4-1.1. А-VI/ 6-1.1. А-VI/6-1.2., А-VI/6-1.3. А-VI/ 6-2.1. А-VI/6-2.2., А-VI/6-2.3. А-VI/ 6-2.4. А-III/6-1.1., А-III/6-1.2. А-III/ 6-1.3. А-III/6-1.4., А-III/6-1.5. А-III/ 6-1.7. А-III/6-2.1., А-III/6-2.2. А-III/ 6-2.3. А-III/6-2.4., А-III/6-2.5. А-III/ 6-3.1. А-III/6-3.2., А-III/6-3.3. А-III/ 6-3.4. А-III/6-3.5., А-III/6-3.6. А-III/ 7-1.1. А-III/7-1.2., А-III/7-1.3. А-III/ 7-2.1. А-III/7-2.2., А-III/7-3.2. А-III/ 7-3.3.								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6	<p>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.</p> <p>Выступление студентов с презентацией на русском и английском языках.</p>	<p>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-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-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 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.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.3.1 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-6.3.1 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.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</p>	<p>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/ 1-4.4. 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. 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/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/ 6-3.1. A-III/6-3.2., A-III/6-3.3. A-III/ 6-3.4. A-III/6-3.5., A-III/6-3.6. 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., A-III/7-3.2. A-III/ 7-3.3.</p>	2	2	4		2	2	4
---	--	---	---	---	---	---	--	---	---	---

		УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1								
10 семестр (5 курс)				4	644	648	4	644	648	
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 выхода на практику).	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-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-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 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.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.3.1 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-6.3.1 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.В.1 УК-1.3.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.3.1	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/ 1-4.4. 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. 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., 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/ 6-3.1. A-III/6-3.2., A-III/6-3.3. A-III/ 6-3.4. A-III/6-3.5., A-III/6-3.6. 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., A-III/7-3.2. A-III/ 7-3.3.	2	2	4	2	2	4	

		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	Организация технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования и систем управления (под руководством ответственного лица на судне): 1) численность и структура электрослужбы и службы контрольно-измерительных 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	А-III/6-2.1. А-III/6-2.2. А-III/6-2.3. А-III/6-2.4. А-III/6-2.5. А-III/7-1.1. А-III/7-1.2. А-III/7-1.3. А-III/7-2.1. А-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-швартовых устройств; 3) грузоподъёмных устройств; 4) машинного отделения	ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1	А-III/6-2.1. А-III/6-2.2. А-III/6-2.3. А-III/6-2.4. А-III/6-2.5. А-III/7-1.1. А-III/7-1.2. А-III/7-1.3. А-III/7-2.1. А-III/7-2.2.		90	90		90	90	

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

	4) гребных электродвигателей									
8	Техническое обслуживание и ремонт систем дистанционного автоматического управления (под руководством ответственного лица на судне): 1) система ДАУ; 2) машинный телеграф	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.3.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1	А-III/6-2.1. А-III/6-2.2. А-III/6-2.3. А-III/6-2.4. А-III/6-2.5. А-III/7-1.1. А-III/7-1.2. А-III/7-1.3. А-III/7-2.1. А-III/7-2.2.		80	80			80	80
9	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.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-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 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.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.3.1 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-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2. А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/ 3-1. А-VI/3-2. А-VI/3-3. А-VI/3-4. А-VI/4-1.1. А-VI/ 6-1.1. А-VI/6-1.2., А-VI/6-1.3. А-VI/ 6-2.1. А-VI/6-2.2., А-VI/6-2.3. А-VI/ 6-2.4. А-III/6-1.1., А-III/6-1.2. А-III/ 6-1.3. А-III/6-1.4., А-III/6-1.5. А-III/ 6-1.7. А-III/6-2.1., А-III/6-2.2. А-III/ 6-2.3. А-III/6-2.4., А-III/6-2.5. А-III/ 6-3.1. А-III/6-3.2., А-III/6-3.3. А-III/ 6-3.4. А-III/6-3.5., А-III/6-3.6. А-III/ 7-1.1. А-III/7-1.2., А-III/7-1.3. А-III/ 7-2.1. А-III/7-2.2.,		20	20			20	20

		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.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	А-III/7-3.2. А-III/ 7-3.3.								
10	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 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-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 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.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.3.1 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	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2. А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/ 3-1. А-VI/3-2. А-VI/3-3. А-VI/3-4. А-VI/4-1.1. А-VI/ 6-1.1. А-VI/6-1.2., А-VI/6-1.3. А-VI/ 6-2.1. А-VI/6-2.2., А-VI/6-2.3. А-VI/ 6-2.4. А-III/6-1.1., А-III/6-1.2. А-III/ 6-1.3. А-III/6-1.4., А-III/6-1.5. А-III/ 6-1.7. А-III/6-2.1., А-III/6-2.2. А-III/ 6-2.3. А-III/6-2.4., А-III/6-2.5. А-III/ 6-3.1. А-III/6-3.2., А-III/6-3.3. А-III/ 6-3.4. А-III/6-3.5.,		2	2	4		2	2	4

		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.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	А-III/6-3.6. А-III/ 7-1.1. А-III/7-1.2., А-III/7-1.3. А-III/ 7-2.1. А-III/7-2.2., А-III/7-3.2. А-III/ 7-3.3.							
11 семестр (5 курс) продолжение практики 5 курса				4	212	216	4	212	216	
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 выхода на практику).	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-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-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 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.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.3.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2. А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/ 3-1. А-VI/3-2. А-VI/3-3. А-VI/3-4. А-VI/4-1.1. А-VI/ 6-1.1. А-VI/6-1.2., А-VI/6-1.3. А-VI/ 6-2.1. А-VI/6-2.2., А-VI/6-2.3. А-VI/ 6-2.4. А-III/6-1.1., А-III/6-1.2. А-III/ 6-1.3. А-III/6-1.4., А-III/6-1.5. А-III/ 6-1.7. А-III/6-2.1., А-III/6-2.2. А-III/ 6-2.3.	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-6.3.1 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.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	А-III/6-2.4., А-III/6-2.5. А-III/ 6-3.1. А-III/6-3.2., А-III/6-3.3. А-III/ 6-3.4. А-III/6-3.5., А-III/6-3.6. А-III/ 7-1.1. А-III/7-1.2., А-III/7-1.3. А-III/ 7-2.1. А-III/7-2.2., А-III/7-3.2. А-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	А-VI/1-4.2. А-VI/6-1.2. А-VI/6-1.3. А-VI/6-2.1. А-VI/6-2.2. А-VI/6-2.3. А-VI/6-2.4. А-III/7-3.2. А-III/7-3.3.		40	40		40	40
3	Поддержание судна в мореходном состоянии: рекомендации ИМО по устойчивости судна; судовая информация по непотопляемости судна; судовая информация по устойчивости 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	А-VI/1-1.1. А-VI/1-2.1. А-VI/1-2.2. А-VI/1-3.1. А-VI/1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6.		40	40		40	40

	случае частичной потери плавучести.		A-VI/4-1.1. 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. A-VI/6-2.4.						
4	Предотвращение пожаров и борьба с пожаром: виды и химическая природа возгорания; системы пожаротушения; действия в случае пожара, включая пожары, охватывающие электрооборудование, топливные и масляные системы.	ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.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/3-1. A-VI/3-2. A-VI/3-3. A-VI/3-4.		40	40		40	40
5	Использование спасательных средств и устройств: требования СОЛАС-74 к спасательным средствам; расписание по оставлению судна; запуск шлюпочного двигателя; спуск и подъем спасательной шлюпки, спуск и подъем дежурной шлюпки(под руководством ответственного лица на судне)	ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	A-VI/1-1.1. A-VI/1-2.1. 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.		40	40		40	40
6	Медицинская помощь и медицинский уход: судовая аптечка, правила хранения учета и выдачи лекарств; учения по оказанию первой медицинской помощи.	ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1	A-VI/1-1.1. A-VI/1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/2-1.5. A-VI/4-1.1. A-III/6-3.4.		38	38		38	38
7	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.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-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1	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/1-4.4. 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. 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.		10	10		10	10

		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.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.3.1 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-6.3.1 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.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	А-VI/ 6-2.4. А-III/6-1.1., А-III/6-1.2. А-III/ 6-1.3. А-III/6-1.4., А-III/6-1.5. А-III/ 6-1.7. А-III/6-2.1., А-III/6-2.2. А-III/ 6-2.3. А-III/6-2.4., А-III/6-2.5. А-III/ 6-3.1. А-III/6-3.2., А-III/6-3.3. А-III/ 6-3.4. А-III/6-3.5., А-III/6-3.6. А-III/ 7-1.1. А-III/7-1.2., А-III/7-1.3. А-III/ 7-2.1. А-III/7-2.2., А-III/7-3.2. А-III/ 7-3.3.							
8	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	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-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-16.3.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2. А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/ 3-1. А-VI/3-2. А-VI/3-3. А-VI/3-4. А-VI/4-1.1.	2	2	4		2	2	4

и английском языках.	ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 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.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.3.1 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-6.3.1 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.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	А-VI/ 6-1.1. А-VI/6-1.2., А-VI/6-1.3. А-VI/ 6-2.1. А-VI/6-2.2., А-VI/6-2.3. А-VI/ 6-2.4. А-III/6-1.1., А-III/6-1.2. А-III/ 6-1.3. А-III/6-1.4., А-III/6-1.5. А-III/ 6-1.7. А-III/6-2.1., А-III/6-2.2. А-III/ 6-2.3. А-III/6-2.4., А-III/6-2.5. А-III/ 6-3.1. А-III/6-3.2., А-III/6-3.3. А-III/ 6-3.4. А-III/6-3.5., А-III/6-3.6. А-III/ 7-1.1. А-III/7-1.2., А-III/7-1.3. А-III/ 7-2.1. А-III/7-2.2., А-III/7-3.2. А-III/ 7-3.3.						
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

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

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
---	------------------------	-------------	------------------------

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-elekticheskie-cepj-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-Петербург: 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-ФЗ (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. Гушинский; 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	Лентарёв 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];Мальшев,	2023	0

	Ю.С.Попов, С.В.-Н.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, 2022. - 1193 с. - 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]; Игнатъева 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; Игнатъева 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; Игнатъева М.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

5. Лицензионное и свободно-распространяемое программное обеспечение

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

6. Фонд оценочных средств для проведения аттестации

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

7. 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
Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	132
		137
		138
		221
		303
		317

8. Современные профессиональные базы данных

1	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/

9. Информационные справочные системы

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)

10. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной 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/

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

12. Основные базы практики

№	Номер договора	Дата заключения договора	С кем заключен договор	Срок действия договора
2014г.				
1	1430	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
2017г.				
6	3	12.04.2017	ООО «Волжская судоходная компания»	5 лет, пролонгирован
7	6	27.04.2017	ФБУ «Администрация Волжского бассейна внутренних водных путей»	3 года, пролонгирован
2018г.				
8	б/н	01.09.2018	АО «Зеленодольский завод имени А.М. Горького»	5 лет
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	ООО «Вельс»	5 лет
21	12	16.03.2020	ООО «ТСК-3»	5 лет
22	13	16.03.2020	ООО «Производственное объединение нерудных материалов «Набережные Челны»	5 лет
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	ООО «Барий»	5 лет
27	3	12.04.2021	ООО «Ленатурфлот»	5 лет
28	4	21.05.2021	ООО «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	ООО «Речфлот»	5 лет
32	2	21.04.2022	ООО «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	ООО «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
2024г.				
44	1	22.01.2024	АО «Флот РТ»	5 лет
45	2	15.03.2024	ООО «Вояж-Туристик»	3 года
46	3	20.03.2024	ООО «Водоходь»	3 года
47	4	23.03.2024	ООО «ИдельФлот-Транзит»	5 лет
2025 г				
48	1	14.02.2025	ООО «Алби Шиппинг Групп»	5 лет
49	2	17.02.2025	ООО «Вымпел»	5 лет
50	3	19.02.2025	ПАО «ЛОРП»	5 лет
51	4	20.02.2025	ООО «Прайм Шиппинг»	5 лет
52	5	28.05.2025	VLKR «Shipmanagement»	до истечения срока трудового договора студента
53	6	29.05.2025	ООО «БАРККРЮИНГ»	до истечения срока трудового договора студента
54	7	10.06.2025	ООО «Си Альянс»	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 ОВЗ могут быть установлены с учетом их индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Учет индивидуальных особенностей обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ 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 _____