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"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00B659E3AF263A1E9E39C1A92807B0EC95
Владелец: Салахов Ильяс Рахимзянович
Действителен: с 25.04.2023 до 18.07.2024

УТВЕРЖДАЮ директор Института Салахов И.Р.
27.06.2023 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование образовательной программы	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
Наименование практики	***Б.2.В.П01 Производственная практика (плавательная)***
Кафедра	электромеханических объектов водного транспорта
Специальность	26.05.07 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 преподавателей ФГБОУ ВО «ВГУВТ» С.В. Попова, утвержденной протоколом № 06 кафедры электротехники и электрооборудования объектов водного транспорта головного вуза от 26.04.2023 г.

Разработчик(и) программы Н.Р. Харисова
(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 09 от 26.06.2023 г.

Заведующий кафедрой _____ Тимофеев В.Н.

Начальник отдела ВО _____ Тимербулатова И.Р
26.06.2023 г.

1. Место практики в структуре ООП

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

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 национальным и требованиями	ПК-1.З.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.З.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.З.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.З.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.З.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.З.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.З.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.З.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 национальным и требованиями	ПК-2.З.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.З.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.З.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 национальным и 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 национальным и требованиями	ПК-4.З.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 национальным и требованиями	ПК-5.З.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 национальным и	ПК-6.З.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 национальным и требованиями	ПК-7.З.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 национальным и требованиями	ПК-8.З.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
17	ПК-9. Способен устанавливать причины отказов судового и берегового электрооборудования и средств автоматики, определять и осуществлять мероприятия по их предотвращению	ПК-9.З.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, вырабатывать стратегию действий	УК-1.З.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.З.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.З.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.З.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.З.1 Знает методы определения приоритетов профессионального роста, направлений и способов совершенствования собственной деятельности	УК-6.У.1 Умеет планировать свое рабочее и свободное времени 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-8З.1 Знает способы выбора методов защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	УК-8У.1 Умеет выбирать правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного характера	УК-8В.1 Владеет способностью создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

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

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

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

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

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

44	A-III/6. Спецификация минимальных стандартов компетентности для электромехаников	A-III/6-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	A-III/6-3.6. Вклад в безопасность персонала и судна
45	A-III/7. Спецификация минимальных стандартов компетентности для электриков	A-III/7-1. Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления на вспомогательном уровне	A-III/7-1.1. Безопасное использование электрического оборудования
46	A-III/7. Спецификация минимальных стандартов компетентности для электриков	A-III/7-1. Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления на вспомогательном уровне	A-III/7-1.2. Содействие наблюдению за работой электрических систем и механизмов
47	A-III/7. Спецификация минимальных стандартов компетентности для электриков	A-III/7-1. Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления на вспомогательном уровне	A-III/7-1.3. Использование ручных инструментов, электрического и электронного измерительного оборудования для обнаружения неисправностей, операций по техническому обслуживанию и ремонту
48	A-III/7. Спецификация минимальных стандартов компетентности для электриков	A-III/7-2. Техническое обслуживание и ремонт на вспомогательном уровне	A-III/7-2.1. Содействие техническому обслуживанию и ремонту на судне
49	A-III/7. Спецификация минимальных стандартов компетентности для электриков	A-III/7-2. Техническое обслуживание и ремонт на вспомогательном уровне	A-III/7-2.2. Содействие техническому обслуживанию и ремонту судовых электрических систем и механизмов
50	A-III/7. Спецификация минимальных стандартов компетентности для электриков	A-III/7-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на вспомогательном уровне	A-III/7-3.2. Применение мер предосторожности и содействие предотвращению загрязнения морской среды
51	A-III/7. Спецификация минимальных стандартов компетентности для электриков	A-III/7-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на вспомогательном уровне	A-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	КСР	самостоятельная работа	Общее кол-во часов	лабораторные	КСР	самостоятельная работа	Общее кол-во часов
				кол. час.				кол. час.			
4 семестр (2 курс)					**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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.З.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.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/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	2	4		2	2	4

		УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-8З.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.З.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.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-8З.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

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

	2) судовые электрические машины, их технические данные, разновидности, конструкция; 3) судовые электростанции, назначение, расположение на судне, технические данные; 4) судовые аккумуляторы, типы, назначение и технические характеристики; 5) судовые светотехнические устройства, источники света, особенности их устройства, применяемые типы, характеристики; 6) переносное освещение и переносные измерительные приборы; величина напряжения, схемы освещения, места установки розеток; приборы: токоизмерительные клещи, переносной мегомметр, тестер, контрольные лампы; назначения их, порядок использования.										
6	Обработка и анализ собранного материала для составления отчетной документации по практике. Заполнение журнала регистрации практической подготовки и подписание его уполномоченными лицами командного состава судна.	ПК-1.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.З.1 ПК-19.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. 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.,			20	20			20	20

		ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.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.З.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.З.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-8З.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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1	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.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.З.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.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

	организация службы: 1) тип судна, основные размерения и технические данные; символ класса судна 2) численность экипажа и служб; 3) основное навигационное оборудование, технические средства судовождения; оборудование, находящееся в штурманской рубке; 4) должностные обязанности судового электрика и электромеханика; 5) распорядок дня на судне 6) Устав службы на судах морского флота РФ; 7) Устав о дисциплине работников морского транспорта; 8) административно-производственная схема организации экипажа; 9) таможенные правила поведения моряка за границей.	ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.З.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1	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.								

		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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.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.З.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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.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.З.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-8З.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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.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.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.З.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.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

	проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до выхода на практику).	ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.З.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-8З.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.								

2	Техническое обслуживание и ремонт светотехнических устройств (под руководством ответственного лица на судне): 1) замена источников света; 2) техническое обслуживание и ремонт судовых светильников, фонарей, навигационных огней и прожекторов; 3) техническое обслуживание и ремонт переносного освещения и бытовых приборов.	ПК-1.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.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.			65	65			65	65
3	Техническое обслуживание и ремонт аккумуляторных батарей (под руководством ответственного лица на судне): 1) оборудование аккумуляторных помещений, вентиляция; зарядные устройства; способы заряда; 2) заряжать и обслуживать аккумуляторные батареи	ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.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.			65	65			65	65
4	Техническое обслуживание и ремонт электродвигателей (под руководством ответственного лица на судне): 1) замер сопротивления изоляции переносным мегомметром; 2) порядок разборки и сборки; чистка, замена щёток, смазки, подшипников	ПК-1.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.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.			65	65			65	65
5	Главная энергетическая установка (под руководством ответственного лица на судне): 1) технические данные	ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 УК-8З.1 УК-8У.1 УК-8В.1 ПК-11.З.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.			100	100			100	100

	главного двигателя, система управления; 2) подготовка двигателя к пуску 3) контролируемые параметры при его работе, их номинальные и предельные значения; 4) обслуживание двигателя на ходу и стоянке; 5) системы и механизмы обслуживания главного двигателя, подготовка их к пуску; 6) требования к вспомогательному оборудованию главного двигателя при знаке автоматизации А1 и А2; 7) посты и способы управления	ПК-11.У.1 ПК-11.В.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.								
6	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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.З.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.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.			21	21			21	21

		ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-8З.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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.З.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.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.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.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.З.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-8З.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.З.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.З.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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.З.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1	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.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-8З.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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.З.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.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.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.З.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.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-8З.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.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1				102	102			102	102

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

	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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-7.З.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.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.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.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.З.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-8З.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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1	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.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.З.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-8З.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	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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.З.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1	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., А-III/7-3.2. А-III/ 7-3.3.		2	2	4		2	2	4

		УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-8З.1 УК-8У.1 УК-8В.1									
2	Руководящие документы компании по действиям в аварийных ситуациях	УК-1.З.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.З.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.З.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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1	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.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.З.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.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	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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.З.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1	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., А-III/7-3.2. А-III/ 7-3.3.		2	2	4		2	2	4

		УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-8З.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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.З.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.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., А-III/7-3.2. А-III/ 7-3.3.		2	2	4		2	2	4

		УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-8З.1 УК-8У.1 УК-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.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.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-швартовных устройств; 3) грузоподъёмных устройств; 4) машинного отделения	ПК-7.З.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	Техническое обслуживание и ремонт судовых генераторов (под руководством ответственного лица на судне): 1) главных; 2) вспомогательных; 3) аварийных; 4) валогенераторов	ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.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
5	Техническое обслуживание и ремонт систем (под руководством ответственного лица на судне): 1) пожарной сигнализации 2) внутрисудовых средств связи: телеграфов, указателей, тахометров, средств сигнализации; 3) защиты корпуса судна от коррозии	ПК-1.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.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
6	Техническое обслуживание и ремонт преобразователей электроэнергии (под руководством ответственного лица на судне): 1) трансформаторов; 2) выпрямителей; 3) циклоконверторов	ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.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
7	Техническое обслуживание и ремонт гребной электрической установки (под руководством ответственного лица на судне): 1) щитов электродвижения; 2) возбудителей; 3) силовых статических преобразователей;	ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.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) 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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.З.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.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.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-8З.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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.З.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1	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.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-8З.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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.З.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.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.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-8З.1 УК-8У.1 УК-8В.1	A-III/6-2.4., A-III/6-2.5. A-III/ 6-3.1. A-III/6-3.2., A-III/6-3.3. 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	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.З.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1	A-VI/1-4.2. A-VI/6-1.2. A-VI/6-1.3. A-VI/6-2.1. A-VI/6-2.2. A-VI/6-2.3. A-VI/6-2.4. A-III/7-3.2. A-III/7-3.3.			40	40			40	40
3	Поддержание судна в мореходном состоянии: рекомендации ИМО по остойчивости судна; судовая информация по непотопляемости судна; судовая информация по остойчивости судна; основные действия в	ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-8З.1 УК-8У.1 УК-8В.1	A-VI/1-1.1. A-VI/1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-3.1. A-VI/1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/1-4.4. A-VI/1-4.5. A-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.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 УК-8З.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.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 УК-8З.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.З.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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-18.З.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.З.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.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-8З.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.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-10.З.1 ПК-10.У.1 ПК-10.В.1 ПК-11.З.1 ПК-11.У.1 ПК-11.В.1 ПК-13.З.1 ПК-13.У.1 ПК-13.В.1 ПК-14.З.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.З.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.З.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.З.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1 ПК-9.З.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1 УК-1.З.1 УК-1.У.1 УК-1.В.1 УК-3.З.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-4.З.1 УК-4.У.1 УК-4.В.1 УК-5.З.1 УК-5.У.1 УК-5.В.1 УК-6.З.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-8З.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.								

1. 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-elektricheskie-cepi-495129#page/1 (дата обращения: 30.09.2022). - ISBN 978-5-534-10731-9. - Текст (визуальный): электронный	2022	0
5	Бессонов Л.А. Теоретические основы электротехники: учебник для вузов. Том 2. Электромагнитное поле / Л. А. Бессоно ; рек.УМО ВО. - 12-е изд.,испр.и доп. - Москва: Юрайт, 2022. - 389 с. - URL: https://urait.ru/viewer/teoreticheskie-osnovy-elektrotehniki-v-2-t-tom-2-elektromagnitnoe-pole-488677#page/2 (дата обращения: 30.09.2022). - ISBN 978-5-534-07888-6. - Текст (визуальный): электронный	2022	0
6	Белов Н.В. Электротехника и основы электроник: учебное пособие / Н. В. Белов, Ю. С. Волков. - Санкт-Петербур: Лань, 2022. - 432 с. - URL: https://reader.lanbook.com/book/210866#1 (дата обращения: 16.05.2022). - ISBN 978-5-8114-1225-9. - Текст (визуальный): электронный	2022	0
7	Битюцкий И.Б. Электрические машины. Двигатель постоянного тока: курсовое проектирование:учебное пособие / И. Б. Битюцкий, И. В. Музылева. - 3-е изд.,стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 168 с. - URL: https://reader.lanbook.com/book/223391#1 (дата обращения: 13.05.2022). - ISBN 978-5-507-44267-6. - Текст (визуальный: электронный	2022	0
8	Богословский В.А. Транспортная безопасность. Охрана судов: учеб. пособие / В.А. Богословский, С.В. Голод, А.А. Ершов/ под ред. д-ра техн. наук, проф. С.Ю. Развозова. – СПб.: Изд-во ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2021. – 180 с.	2021	5
9	Бычков Ю.А., Золотницкий В.М., Соловьева Е.Б., Чернышев Э.П. Введение в теоретическую электротехнику. Курс подготовки бакалавров: учеб. пос. – СПб.: Изд-во «Лань», 2022. – 288 с.: ил.	2021	20
10	Бычков Ю.А., Золотницкий В.М., Соловьева Е.Б. Основы теоретической электротехники: учеб. пособие. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2022. – 592 с.: ил.	2022	20
11	Бюллетень изменений и дополнений к Международной конвенции о подготовке и дипломировании морков и несении вахты 1978 г. (ПДНВ-78), с поправками. - СПб.: АО «ЦНИИМФ», 2017. – 80 с.	2017	1
12	Ванурин В.Н. Электрические машин: учебник / В. Н. Ванурин ; рек.УМО ВО. - 3-е изд.,испр. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 304 с. - URL: https://reader.lanbook.com/book/230381#1 (дата обращения: 13.05.2022). - ISBN 978-5-507-44500-4. - Текст (визуальный): электронный	2022	0
13	Введение в теоретическую электротехнику: курс подготовки бакалавров: учебное пособие / Ю. А. Бычков, В. М. Золотницкий, Е. Б. Соловьева, Э. П. Чернышев. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 288 с. - URL: https://reader.lanbook.com/book/212480#3 (дата обращения: 20.05.2022). - ISBN 978-5-8114-2406-1. - Текст (визуальный): электронный	2022	0
14	Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-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. Гущинский; рек.УМО ВО;под редакцией А.П.Епифанова. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 400 с. - URL: https://reader.lanbook.com/book/210938#3 (дата обращения: 19.05.2022). - ISBN 978-5-8114-1234-1. - Текст (визуальный): электронный	2022	0
22	Инструкция о порядке передачи сообщений о загрязнении морской среды. – М.: МОРКНИГА, 2020. – 20 с.	2020	1
23	Инструкция проводника на водном транспорте. – М.: МОРКНИГА, 2020. – 3 с.	2020	10
24	Копылев И.П. Проектирование электрических машин: учебник для вузов. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 828 с.	2023	10
25	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. – Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf	2018	0
26	Лентарѐв А.А. Конвенционная подготовка моряков. – М.: МОРКНИГА, 2019. – 252 с.	2019	1
27	Махин В.П., Кудряшов В.А., Иванов И.Н. Морские термины и определения. Краткий словарь морских терминов: учеб.пособие /В.П. Махин, В.А. Кудряшов, И.Н.Иванов; под ред. д-ра техн.наук, проф. С.Ю. Развозова. - 3-е изд., доп. – СПб.: Изд-во ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2017. – 108 с.	2017	5
28	Международный кодекс по управлению безопасностью (МКУБ). – М.: МОРКНИГА, 2017. –36 с.	2017	1
29	Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (Конвенция ПДНВ-78) с поправками (консолидированный текст)=International Convention on Standarts of Training, Cerification and Watchkeeping for Seafarers, 1978 (STCW 1978), as amended (consolidated text): – СПб.: Центральный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота-АО ЦНИИМФ, 2021. –858 с.	2021	5
30	Международное и морское право (частное и публичное): учебник / под общ. Ред. В.Н. Коваля. _ Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023. – 228 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]	2023	15
31	Наставление по борьбе за живучесть судов Министерства речного флота РФ. – М.: МОРКНИГА, 2020. – 88 с.	2020	1
32	Новиков Ю.Н. Основные понятия и законы теории цепей, методы анализа процессов в цепях: учебное пособие / Ю. Н. Новиков; рек.УМО ВО. - 3-е изд.,испр.и доп. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 368 с. - URL: https://reader.lanbook.com/book/210584#1 (дата обращения: 15.05.2022). - ISBN 978-5-8114-1184-9. - Текст (визуальный): электронный	2022	0
33	Никитенко Г.В. Электропривод производственных механизмов: учебное пособие / Г. В. Никитенко; рек.УМО РАЕ. - 2-е изд.,испр.и доп. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 224 с. - URL: https://reader.lanbook.com/book/211190#1 (дата обращения: 16.05.2022). - ISBN 978-5-8114-1468-0. - Текст (визуальный): электронный	2022	0
34	Основы теории электрических аппаратов: учебник / Е. Г. Акимов, Г. С. Белкин, А. Г. Годжелло [и др.]; доп.УМО ВО;под редакцией П.А.Курбатова. - 5-е изд.,перераб.и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 592 с. - URL: https://reader.lanbook.com/book/211970#1 (дата обращения: 19.05.2022). - ISBN 978-5-8114-1800-8. - Текст (визуальный): электронный	2022	0
35	Основы теоретической электротехники: учебное пособие / Ю. А. Бычков, В. М. Золотницкий, Э. П. Чернышев, А. Н. Белянин; рек.УМО ВО. - 2-е изд.,стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 592 с. - URL: https://reader.lanbook.com/book/210227#1 (дата обращения: 18.05.2022). - ISBN 978-5-8114-0781-1. - Текст (визуальный): электронный	2022	0
36	Полуянович Н.К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий: учебное пособие для вузов / Н. К. Полуянович; доп.УМО по образованию в области энергетики. - 7-е изд.,стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 396 с. - URL: https://reader.lanbook.com/book/264245#1 (дата обращения: 07.10.2022). - ISBN 978-5-507-45302-3. - Текст (визуальный): электронный	2022	0
37	Попов С.В. Учебная и производственная практика: методические указания по курсу "Практика" для студентов: [по направлению подготовки 26.05.07];Малышев,	2023	0

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

2. Лицензионное и свободно-распространяемое программное обеспечение

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))

3. Фонд оценочных средств для проведения аттестации

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

4. Помещения для проведения отдельных видов занятий

Помещение	Лабораторное оборудование, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	№ помещения
Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения (парты (20 ед.); мультимедийное оборудование (1 ед.); стол аудиторный (1 ед.)	228
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

5. 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/

6. 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)

7. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) с возможностью доступа кинформационно-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/

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

9. 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, пролонгирован
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 «Набережныен 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

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 _____ _____