

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

**УТВЕРЖДАЮ**



директор Института Салахов И.Р.  
27.06.2023 г.

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

Наименование образовательной программы: Эксплуатация судовых энергетических установок судов смешанного река-море плавания

Наименование практики: **Б.2.В.П01 Производственная практика (плавательная)**

Кафедра: электромеханических объектов водного транспорта

Специальность 26.05.06: Эксплуатация судовых энергетических установок

Специализация: Эксплуатация судовых энергетических установок судов смешанного река-море плавания

**Распределение часов практики по семестрам (курсам)**

Вид занятий	Очная форма обучения, часы*											Заочная форма обучения, часы*							Общая трудо- емкость, з.е.		
	№ 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		28		4	8	8	8			28	
экзамен																					
самостоятельная работа				536	104	644	104	644	104	644		2780		536	748	748	748			2780	
всего				540	108	648	108	648	108	648		2808		540	756	756	756			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		
зачет																		
курсовая работа (проект)																		

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

26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок от 15.03.2018 № 192 и на основе рабочей программы преподавателей ФГБОУ ВО «ВГУВТ» А.В. Троицкого и П.А. Касандина, утвержденной протоколом № 08 кафедры эксплуатации судовых энергетических установок головного вуза от 25.04.2023 г.

Разработчик(и) программы Н.Р. Харисова

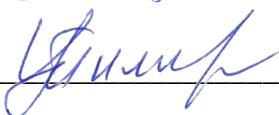
Программа одобрена на заседании кафедры  
протокол № 09 от 26.06.2023 г.

Заведующий кафедрой



Тимофеев В.Н.

Начальник отдела ВО



Тимербулатова И.Р.  
26.06.2023 г.

## 1. Место практики в структуре ООП

<i>Код дисциплины</i>	<i>Наименование блока</i>	<i>Трудоемкость дисциплины, з.е.</i>
<b>Б.2.В.П01</b>	Блок 2 Практики (Часть, формируемая участниками образовательных отношений)	78

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

Процесс изучения практики направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих компетенций:

<i>№ п/п</i>	<i>Компетенция</i>	<i>Индикатор достижения компетенции</i>		
		<i>Знать</i>	<i>Уметь</i>	<i>Владеть</i>
1	ПК-1. Способен нести машинную вахту на основе установленных принципов несения машинных вахт	ПК-1.3.1 Знает принципы несения машинных вахт	ПК-1.У.1 Умеет нести машинную вахту	ПК-1.В.1 Владеет методами несения машинной вахты на основе установленных принципов несения машинных вахт
2	ПК-14. Способен применять навыки руководителя и работы в команде	ПК-14.3.1 Знает принципы работы в команде	ПК-14.У.1 Умеет руководить и работать в команде	ПК-14.В.1 Владеет способностью применения навыка руководителя и работы в команде
3	ПК-15. Способен использовать системы внутрисудовой системы	ПК-15.3.1 Знает принципы организации внутрисудовой системы	ПК-15.У.1 Умеет использовать системы внутрисудовой системы	ПК-15.В.1 Владеет способностью использования систем внутрисудовой системы
4	ПК-16. Способен использовать английский язык в письменной и устной форме	ПК-16.3.1 Знает английский язык	ПК-16.У.1 Умеет использовать английский язык в письменной и устной форме	ПК-16.В.1 Владеет способностью использовать английский язык в письменной и устной форме
5	ПК-17. Способен применять меры предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды	ПК-17.3.1 Знает о мерах предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды	ПК-17.У.1 Умеет применять меры предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды	ПК-17.В.1 Владеет способностью применять меры предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды
6	ПК-18. Способен применять меры по борьбе с загрязнением и применять связанное с этим оборудование	ПК-18.3.1 Знает о мерах по борьбе с загрязнением	ПК-18.У.1 Умеет применять меры по борьбе с загрязнением и применять связанное с этим оборудование	ПК-18.В.1 Владеет способностью применять меры по борьбе с загрязнением и применять связанное с этим оборудование
7	ПК-19. Способен практически применять информацию об остойчивости,	ПК-19.3.1 Имеет знания об остойчивости, посадке и напряжениях	ПК-19.У.1 Умеет применять информацию об остойчивости, посадке и напряжениях, диаграммы и устройства	ПК-19.В.1 Владеет способностью практически применять информацию об остойчивости, посадке и

	посадке и напряжениях, диаграммы и устройства для расчета напряжений в корпусе		для расчета напряжений в корпус	напряжениях, диаграммы и устройства для расчета напряжений в корпусе
8	ПК-2. Способен исполнять процедуры безопасности и порядок действий при авариях; переход с дистанционного/ автоматического на местное управление всеми системами	ПК-2.3.1 Знает порядок действий при авариях	ПК-2.У.1 Умеет переходить с дистанционного/ автоматического на местное управление всеми системам	ПК-2.В.1 Владеет способностями исполнять процедуры безопасности и порядок действий при авариях; переход с дистанционного/ автоматического на местное управление всеми системами
9	ПК-20. Способен обеспечить водонепроницаемость и предпринимать основные действия, в случае частичной потери плавучести в неповрежденном состоянии	ПК-20.3.1 Знает перечень основных действий в случае частичной потери плавучести в неповрежденном состоянии	ПК-20.У.1 Умеет предпринимать основные действия, в случае частичной потери плавучести в неповрежденном состоянии	ПК-20.В.1 Владеет способностью обеспечить водонепроницаемость и предпринимать основные действия, в случае частичной потери плавучести в неповрежденном состоянии
10	ПК-21. Способен организовывать учения по борьбе с пожаром	ПК-21.3.1 Имеет знания о природе возникновения пожара	ПК-21.У.1 Умеет организовывать учения по борьбе с пожаром	ПК-21.В.1 Владеет способностью организовывать учения по борьбе с пожаром
11	ПК-22. Способен предпринимать соответствующие действия, в случае пожара, включая пожары в топливных системах	ПК-22.3.1 Имеет знания о действиях, в случае пожара, включая пожары в топливных системах	ПК-22.У.1 Умеет предпринимать соответствующие действия, в случае пожара, включая пожары в топливных системах	ПК-22.В.1 Владеет способностью предпринимать соответствующие действия, в случае пожара, включая пожары в топливных системах
12	ПК-23. Способен организовывать учения по оставлению судна и обращаться со спасательными шлюпками и плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми устройствами и приспособлениями, а также с их оборудованием, включая радиооборудование спасательных средств, спутниковые АРБ, поисково-спасательные	ПК-23.3.1 Имеет знания о средствах спасения, используемых при оставлении судна	ПК-23.У.1 Умеет организовывать учения по оставлению судна и обращаться со спасательными шлюпками и плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми устройствами и приспособлениями, а также с их оборудованием, включая радиооборудование спасательных средств, спутниковые АРБ, поисково-спасательные транспондеры, гидрокостюмы и теплозащитные средства	ПК-23.В.1 Владеет способностью организовывать учения по оставлению судна и обращаться со спасательными шлюпками и плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми устройствами и приспособлениями, а также с их оборудованием, включая радиооборудование спасательных средств, спутниковые АРБ, поисково-спасательные транспондеры, гидрокостюмы и теплозащитные средства

	транспондеры, гидрокостюмы и теплозащитные средства			
13	ПК-25. Способен выполнять требования соответствующих конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды	ПК-25.3.1 Знает требования соответствующих конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды	ПК-25.У.1 Умеет выполнять требования соответствующих конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды	ПК-25.В.1 Владеет способностью выполнять требования соответствующих конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды
14	ПК-26. Способен управлять персоналом на судне и его подготовкой	ПК-26.3.1 Имеет знания в области управления персоналом	ПК-26.У.1 Умеет управлять персоналом на судне и его подготовкой	ПК-26.В.1 Владеет способностью управлять персоналом на судне и его подготовкой
15	ПК-27. Способен применять методы управления задачами и рабочей нагрузкой, включая: 1) планирование и координацию; 2) назначение персонала; 3) недостаток времени и ресурсов; 4) установление очередности	ПК-27.3.1 Имеет знания в области управления задачами и рабочей нагрузкой	ПК-27.У.1 Умеет применять методы управления задачами и рабочей нагрузкой	ПК-27.В.1 Владеет способностью применять методы управления задачами и рабочей нагрузкой, включая: 1) планирование и координацию; 2) назначение персонала; 3) недостаток времени и ресурсов; 4) установление очередности
16	ПК-28. Способен применять методы эффективного управления ресурсами: 1) для выделения, распределения и установления очередности использования ресурсов; 2) для эффективной связи на судне и на берегу; 3) для принятия решения с учетом опыта работы в команде; 4) для уверенного руководства, включая мотивацию; 5) для достижения и поддержания информированности и о ситуации	ПК-28.3.1 Имеет знания в области управления ресурсами машинного отделения	ПК-28.У.1 Умеет применять методы эффективного управления ресурсами	ПК-28.В.1 Владеет способностью применять методы эффективного управления ресурсами: 1) для выделения, распределения и установления очередности использования ресурсов; 2) для эффективной связи на судне и на берегу; 3) для принятия решения с учетом опыта работы в команде; 4) для уверенного руководства, включая мотивацию; 5) для достижения и поддержания информированности о ситуации
17	ПК-29. Способен	ПК-29.3.1 Имеет знания в	ПК-29.У.1 Умеет	ПК-29.В.1 Владеет

	принимать решения: 1) для оценки ситуации и риска; 2) для выявления и рассмотрения выработанных вариантов; 3) для выбора курса действий; 4) для оценки эффективности результатов	области теории принятия решений	принимать решения	способностью принимать решения: 1) для оценки ситуации и риска; 2) для выявления и рассмотрения выработанных вариантов; 3) для выбора курса действий; 4) для оценки эффективности результатов
18	ПК-3. Способен выполнять меры предосторожности, во время несения вахты, и неотложные действия в случае пожара или аварии, особенно затрагивающих топливные и масляные системы	ПК-3.3.1 Знает о необходимых мерах предосторожности, во время несения вахты	ПК-3.У.1 Умеет выполнять меры предосторожности, во время несения вахты, и неотложные действия в случае пожара или аварии	ПК-3.В.1 Владеет способностью выполнять меры предосторожности, во время несения вахты, и неотложные действия в случае пожара или аварии, особенно затрагивающих топливные и масляные системы
19	ПК-30. Способен применять способы личного выживания	ПК-30.3.1 Знает способы личного выживания	ПК-30.У.1 Умеет применять способы личного выживания	ПК-30.В.1 Владеет способностью применять способы личного выживания
20	ПК-31.Способен применять приемы элементарной первой помощи	ПК-31.3.1 Знает приемы элементарной первой помощи	ПК-31.У.1 Умеет применять приемы элементарной первой помощи	ПК-31.В.1 Владеет способностью применять приемы элементарной первой помощи
21	ПК-32. Способен обеспечить личную безопасность и выполнять общественные обязанности	ПК-32.3.1 знает общественные обязанности	ПК-32.У.1 Умеет обеспечить личную безопасность и выполнять общественные обязанности	ПК-32.В.1 Владеет способностью обеспечить личную безопасность и выполнять общественные обязанности
22	ПК-37. Способен осуществлять разработку эксплуатационной документации	ПК-37.3.1 Знает правила разработки эксплуатационной документации	ПК-37.У.1 Умеет осуществлять разработку эксплуатационной документации	ПК-37.В.1 Владеет способностью осуществлять разработку эксплуатационной документации
23	ПК-38. Способен оценить затраты на осуществление технической эксплуатации судна	ПК-38.3.1 Знает особенности технической эксплуатации судна	ПК-38.У.1 Умеет оценивать затраты на осуществление технической эксплуатации судна	ПК-38.В.1 Владеет способностью оценивать затраты на осуществление технической эксплуатации судна
24	ПК-4. Способен реализовывать принципы управления ресурсами машинного отделения, включая: 1) выделение, распределение и установление очередности	ПК-4.3.1 Знает принципы управления ресурсами машинного отделения	ПК-4.У.1 Умеет реализовывать принципы управления ресурсами машинного отделения	ПК-4.В.1 Владеет способностью реализовывать принципы управления ресурсами машинного отделения, включая: 1) выделение, распределение и установление очередности использования ресурсов; 2) эффективную связь;

	использования ресурсов; 2) эффективную связь; 3) уверенность и руководство; 4) достижение и поддержание информированности о ситуации; 5) учет опыта работы в команде			3) уверенность и руководство; 4) достижение и поддержание информированности о ситуации; 5) учет опыта работы в команде
25	ПК-5. Способен выполнять безопасные и аварийные процедуры эксплуатации механизмов двигательной установки, включая системы управления	ПК-5.3.1 Имеет представление о безопасных и аварийных процедурах эксплуатации механизмов двигательной установки	ПК-5.У.1 Умеет выполнять безопасные и аварийные процедуры эксплуатации механизмов двигательной установки	ПК-5.В.1 Владеет способностью выполнять безопасные и аварийные процедуры эксплуатации механизмов двигательной установки, включая системы управления
26	ПК-57. Способен читать схемы трубопроводов, гидравлических и пневматических систем	ПК-57.3.1 Знает обозначения на схемах трубопроводов	ПК-57.У.1 Умеет читать схемы трубопроводов, гидравлических и пневматических систем	ПК-57.В.1 Владеет способностью читать схемы трубопроводов, гидравлических и пневматических систем
27	ПК-58. Способен выполнить техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования: электрических систем, распределительных щитов, электродвигателей, генераторов, а также электросистем и оборудования постоянного тока	ПК-58.3.1 Знает устройство и принцип действия электрического и электронного оборудования	ПК-58.У.1 Умеет выполнить техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования	ПК-58.В.1 Владеет способностью выполнить техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования: электрических систем, распределительных щитов, электродвигателей, генераторов, а также электросистем и оборудования постоянного тока
28	ПК-59. Способен обнаруживать неисправности в электроцепях, устанавливать места неисправностей и меры по предотвращению повреждений	ПК-59.3.1 Знает устройство и принцип действия электрических цепей	ПК-59.У.1 Умеет обнаруживать неисправности в электроцепях, устанавливать места неисправностей и меры по предотвращению повреждений	ПК-59.В.1 Владеет способностью обнаруживать неисправности в электроцепях, устанавливать места неисправностей и меры по предотвращению повреждений
29	ПК-6. Способен осуществлять подготовку, эксплуатацию, обнаружение	ПК-6.3.1 Знает о мерах, необходимых для предотвращения причинения повреждений судовым механизмам и	ПК-6.У.1 Умеет осуществлять подготовку, эксплуатацию, обнаружение неисправностей и меры,	ПК-6.В.1 Владеет способностью осуществлять подготовку, эксплуатацию, обнаружение

	<p>неисправностей и меры, необходимые для предотвращения причинения повреждений следующим механизмам и системам управления:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) главный двигатель и связанные с ним вспомогательные механизмы;</li> <li>2) паровой котел и связанные с ним вспомогательные механизмы и паровые системы;</li> <li>3) вспомогательные первичные двигатели и связанные с ними системы;</li> <li>4) другие вспомогательные механизмы, включая системы охлаждения, кондиционирования воздуха и вентиляции</li> </ol>	системам управления	необходимые для предотвращения повреждений судовым механизмам и системам управления	<p>неисправностей и меры, необходимые для предотвращения повреждений следующим механизмам и системам управления:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) главный двигатель и связанные с ним вспомогательные механизмы;</li> <li>2) паровой котел и связанные с ним вспомогательные механизмы и паровые системы;</li> <li>3) вспомогательные первичные двигатели и связанные с ними системы;</li> <li>4) другие вспомогательные механизмы, включая системы охлаждения, кондиционирования воздуха и вентиляции</li> </ol>
30	<p>ПК-60. Способен выполнять рабочие испытания следующего оборудования и его конфигурации: систем слежения, устройств автоматического управления, защитных устройств</p>	<p>ПК-60.3.1 Знает требования нормативных актов в области проведения испытаний</p>	<p>ПК-60.У.1 Умеет выполнять рабочие испытания судового оборудования</p>	<p>ПК-60.В.1 Владеет способностью выполнять рабочие испытания следующего оборудования и его конфигурации: систем слежения, устройств автоматического управления, защитных устройств</p>
31	<p>ПК-61. Способен читать электрические и простые электронные схемы</p>	<p>ПК-61.3.1 Знает обозначения, применяющиеся на электрических и простых электронных схемах</p>	<p>ПК-61.У.1 Умеет читать электрические и простые электронные схемы</p>	<p>ПК-61.В.1 Владеет способностью читать электрические и простые электронные схемы</p>
32	<p>ПК-63.Способен устанавливать причины отказов судового оборудования, определять и Способен устанавливать причины отказов судового оборудования, определять и</p>	<p>ПК-63.3.1 Знает о причинах отказов судового оборудования</p>	<p>ПК-63.У.1 Умеет устанавливать причины отказов судового оборудования</p>	<p>ПК-63.В.1 Владеет способностью устанавливать причины отказов судового оборудования, определять и осуществлять мероприятия по их предотвращению</p>



	осуществлять мероприятия по их предотвращению			
33	ПК-7. Способен осуществлять эксплуатацию систем: топливных, смазочных, балластных и других насосных систем и связанных с ними систем управления	ПК-7.3.1 Знает особенности эксплуатации судовых систем	ПК-7.У.1 Умеет осуществлять эксплуатацию судовых систем	ПК-7.В.1 Владеет способностью осуществлять эксплуатацию систем: топливных, смазочных, балластных и других насосных систем и связанных с ними систем управления
34	ПК-8. Способен осуществлять эксплуатацию электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления на основе знаний их базовой конфигурации, характеристик, принципов работы и правил использования по назначению	ПК-8.3.1 Знает базовую конфигурацию, характеристики, принцип работы и правила использования по назначению электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления	ПК-8.У.1 Умеет осуществлять эксплуатацию электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления	ПК-8.В.1 Владеет способностью осуществлять эксплуатацию электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления на основе знаний их базовой конфигурации, характеристик, принципов работы и правил использования по назначению

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

№ п/п	Таблица	Функция	Сфера компетентности
1	А-VI/1-1. Спецификация минимального стандарта компетентности в области способов личного выживания	.	А-VI/1-1.1. Выживание в море в случае оставления судна
2	А-VI/1-2. Спецификация минимального стандарта компетентности в области противопожарной безопасности и борьбы с пожаром	.	А-VI/1-2.1. Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром
3	А-VI/1-2. Спецификация минимального стандарта компетентности в области противопожарной безопасности и борьбы с пожаром	.	А-VI/1-2.2. Борьба с огнем и тушение пожара
4	А-VI/1-3. Спецификация минимального стандарта компетентности в области элементарной первой помощи	.	А-VI/1-3.1. Принятие немедленных мер при несчастном случае или иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи

5	А-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	А-VI/1-4.1. Соблюдение порядка действий при авариях
6	А-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	А-VI/1-4.2. Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды
7	А-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	А-VI/1-4.3. Соблюдение техники безопасности
8	А-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	А-VI/1-4.4. Содействие установлению эффективного общения на судне
9	А-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	А-VI/1-4.5. Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне
10	А-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	А-VI/1-4.6. Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью
11	А-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками	.	А-VI/2-1.1. Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска
12	А-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками	.	А-VI/2-1.2. Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки
13	А-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками	.	А-VI/2-1.3. Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна

14	А-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками	.	А-VI/2-1.4. Использование устройств, определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства
15	А-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками	.	А-VI/2-1.5. Оказание первой медицинской помощи спасенным
16	А-VI/3. Спецификация минимального стандарта компетентности в области современных методов борьбы с пожаром	.	А-VI/3-1. Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах
17	А-VI/3. Спецификация минимального стандарта компетентности в области современных методов борьбы с пожаром	.	А-VI/3-2. Организация и подготовка пожарных партий
18	А-VI/3. Спецификация минимального стандарта компетентности в области современных методов борьбы с пожаром	.	А-VI/3-3. Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения
19	А-VI/3. Спецификация минимального стандарта компетентности в области современных методов борьбы с пожаром	.	А-VI/3-4. Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами
20	А-VI/4-1. Спецификация минимального стандарта компетентности в области оказания первой медицинской помощи	.	А-VI/4-1.1. Оказание неотложной медицинской помощи при несчастном случае или заболевании на судне
21	А-VI/6-1. Спецификация минимального стандарта компетентности в области информированности в вопросах охраны	.	А-VI/6-1.1. Содействие усилению охраны на море путем повышенной информированности
22	А-VI/6-1. Спецификация минимального стандарта компетентности в области информированности в вопросах охраны	.	А-VI/6-1.2. Распознавание угроз, затрагивающих охрану
23	А-VI/6-1. Спецификация минимального стандарта компетентности в области информированности в вопросах охраны	.	А-VI/6-1.3. Понимание необходимости и методов поддержания информированности и бдительности в вопросах охраны

24	А-VI/6-2. Спецификация минимального стандарта компетентности для моряков, которым назначены обязанности, связанные с охраной	.	А-VI/6-2.1. Поддержание условий, установленных в плане охраны судна
25	А-VI/6-2. Спецификация минимального стандарта компетентности для моряков, которым назначены обязанности, связанные с охраной	.	А-VI/6-2.2. Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану
26	А-VI/6-2. Спецификация минимального стандарта компетентности для моряков, которым назначены обязанности, связанные с охраной	.	А-VI/6-2.3. Проведение регулярных проверок охраны на судне
27	А-VI/6-2. Спецификация минимального стандарта компетентности для моряков, которым назначены обязанности, связанные с охраной	.	А-VI/6-2.4. Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются
28	А-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением	А-III/1-1. Судовые механические установки на уровне эксплуатации	А-III/1-1.1. Несение безопасной машинной вахты
29	А-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением	А-III/1-1. Судовые механические установки на уровне эксплуатации	А-III/1-1.2. Использование английского языка в письменной и устной форме
30	А-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением	А-III/1-1. Судовые механические установки на уровне эксплуатации	А-III/1-1.3. Использование систем внутрисудовой связи
31	А-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением	А-III/1-1. Судовые механические установки на уровне эксплуатации	А-III/1-1.4. Эксплуатация главных установок и вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления
32	А-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением	А-III/1-1. Судовые механические установки на уровне эксплуатации	А-III/1-1.5. Эксплуатация систем топливных, смазочных, балластных и других насосных систем и связанных с ними систем управления
33	А-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением	А-III/1-2. Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления на уровне эксплуатации	А-III/1-2.1. Эксплуатация электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления

34	А-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением	А-III/1-2. Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления на уровне эксплуатации	А-III/1-2.2. Техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования
35	А-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением	А-III/1-4. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	А-III/1-4.1. Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения
36	А-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением	А-III/1-4. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	А-III/1-4.2. Поддержание судна в мореходном состоянии
37	А-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением	А-III/1-4. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	А-III/1-4.3. Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судах
38	А-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением	А-III/1-4. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	А-III/1-4.4. Использование спасательных средств
39	А-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением	А-III/1-4. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	А-III/1-4.5. Применение средств первой медицинской помощи на судах
40	А-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением	А-III/1-4. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	А-III/1-4.6. Наблюдение за соблюдением требований законодательства
41	А-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением	А-III/1-4. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	А-III/1-4.7. Применение навыков и умение работать в команде
42	А-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением	А-III/1-4. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	А-III/1-4.8. Вклад в безопасность персонала и судна
43	А-III/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для старших механиков и вторых механиков судов с главной двигательной установкой мощностью 3 000 кВт или более	А-III/2-1. Судовые механические установки на уровне управления	А-III/2-1.1. Управление работой механизмов двигательной установки
44	А-III/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для старших механиков и вторых механиков судов с главной двигательной установкой мощностью 3 000 кВт или более	А-III/2-1. Судовые механические установки на уровне управления	А-III/2-1.2. Планирование и график работы

45	А-III/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для старших механиков и вторых механиков судов с главной двигательной установкой мощностью 3 000 кВт или более	А-III/2-1. Судовые механические установки на уровне управления	А-III/2-1.3. Эксплуатация, наблюдение, оценка работы и поддержание безопасности двигательной установки и вспомогательных механизмов
46	А-III/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для старших механиков и вторых механиков судов с главной двигательной установкой мощностью 3 000 кВт или более	А-III/2-1. Судовые механические установки на уровне управления	А-III/2-1.4. Управление топливными, смазочными и балластными операциями
47	А-III/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для старших механиков и вторых механиков судов с главной двигательной установкой мощностью 3 000 кВт или более	А-III/2-2. Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления на уровне управления	А-III/2-2.1. Эксплуатация электрического и электронного оборудования управления
48	А-III/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для старших механиков и вторых механиков судов с главной двигательной установкой мощностью 3 000 кВт или более	А-III/2-2. Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления на уровне управления	А-III/2-2.2. Устранение неисправностей, приведение в рабочее состояние электрического и электронного оборудования управления
49	А-III/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для старших механиков и вторых механиков судов с главной двигательной установкой мощностью 3 000 кВт или более	А-III/2-3. Техническое обслуживание и ремонт на уровне управления	А-III/2-3.2. Обнаружение и выявление причин неисправной работы механизмов и устранение неисправностей
50	А-III/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для старших механиков и вторых механиков судов с главной двигательной установкой мощностью 3 000 кВт или более	А-III/2-4 . Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне управления	А-III/2-4.1. Контроль за посадкой, остойчивостью и напряжениями в корпусе
51	А-III/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для старших механиков и вторых механиков судов с главной двигательной установкой мощностью 3 000 кВт или более	А-III/2-4 . Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне управления	А-III/2-4.2. Наблюдение и контроль за выполнением требований законодательства и мер по обеспечению охраны человеческой жизни на море, охраны и защиты морской среды
52	А-III/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для старших механиков и вторых механиков судов с главной двигательной установкой мощностью 3 000 кВт или более	А-III/2-4 . Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне управления	А-III/2-4.3. Обеспечение безопасности и охраны судна, экипажа и пассажиров и эксплуатационного состояния спасательных средств и устройств, противопожарной
53	А-III/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для старших механиков и вторых механиков судов с главной двигательной установкой мощностью 3 000 кВт или более	А-III/2-4 . Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне управления	А-III/2-4.4. Разработка плана действий в аварийных ситуациях и схем по борьбе за живучесть судна, а также действия в аварийных ситуациях

54	А-III/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для старших механиков и вторых механиков судов с главной двигательной установкой мощностью 3 000 кВт или более	А-III/2-4 . Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне управления	А-III/2-4.5. Применение навыков руководителя и организатора
55	А-III/4. Спецификация минимального стандарта компетентности для лиц рядового состава машинной вахты	А-III/4-1. Судовые механические установки на вспомогательном уровне	А-III/4-1.1. Выполнение обычных обязанностей по вахте в машинном отделении, которые поручаются лицам рядового состава. Понимание команд и умение быть понятным по вопросам, относящимся к обязанностям по несению
56	А-III/4. Спецификация минимального стандарта компетентности для лиц рядового состава машинной вахты	А-III/4-1. Судовые механические установки на вспомогательном уровне	А-III/4-1.2. Для несения вахты в котельном отделении: Поддержание надлежащего уровня воды и давления пара
57	А-III/4. Спецификация минимального стандарта компетентности для лиц рядового состава машинной вахты	А-III/4-1. Судовые механические установки на вспомогательном уровне	А-III/4-1.3. Использование аварийного оборудования и действия в аварийной ситуации

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.

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

№ n/n	Наименование раздела (темы)	Индикатор достижения компетенции	Сфера компетенности (МК ПДНВ)	Очная форма обучения			Общее кол-во часов	Заочная форма обучения			Общее кол-во часов
				лабораторные	КСР	самостоятельная работа		лабораторные	КСР	самостоятельная работа	
<b>4 семестр (2 курс)</b>				<b>4</b>	<b>536</b>	<b>540</b>	<b>4</b>	<b>536</b>	<b>540</b>		
1	Первичная консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала практической подготовки; проведение первичного инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до выхода на практику).	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.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. 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/1- 1.1. A-III/1-1.2. A -III/1-1.3. A-III/1- 1.4. A-III/1-1.5. A -III/1-2.1. A-III/1- 2.2. A-III/1-4.1. A -III/1-4.2. A-III/1- 4.3. A-III/1-4.4. A -III/1-4.5. A-III/1- 4.6. A-III/1-4.7. A -III/1-4.8. A-III/2- 1.1. A-III/2-1.2. A -III/2-1.3. A-III/2- 1.4. A-III/2-2.1. A -III/2-2.2. A-III/2- 3.2. A-III/2-4.1. A -III/2-4.2. A-III/2- 4.3.	2	2	4	2	2	4		



		ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1	А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.							
2	Судовые механические установки на уровне эксплуатации (Таблица А-III/1 МК ПДНВ-78 с поправками):  1) несение безопасной машинной вахты (под руководством ответственного лица на судне);  2) использование систем внутрисудовой связи (под руководством ответственного лица на судне);  3) эксплуатация главных установок и вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1	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/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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.			230	230		230	230

<p>(под руководством ответственного лица на судне);</p> <p>4) эксплуатация систем топливных, смазочных, балластных и других насосных систем и связанных с ними систем управления (под руководством ответственного лица на судне).</p>	ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1	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/1- 1.1. А-III/1-1.2. А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4. А-III/1-1.5. А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2. А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3. А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6. А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1. А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4. А-III/2-2.1. А -III/2-2.2. А-III/2- 3.2. А-III/2-4.1. А -III/2-4.2. А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.						
---	--	---	--	--	--	--	--	--

		ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1								
3	Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления на уровне эксплуатации" (Таблица А-III/1 МК ПДНВ-78 с поправками):  1) эксплуатация электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления (под руководством ответственного лица на судне);  2) техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования (под руководством ответственного лица на судне).	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.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/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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/1- 1.1. А-III/1-1.2. А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4. А-III/1-1.5. А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2. А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3. А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6. А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1. А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4. А-III/2-2.1. А -III/2-2.2. А-III/2- 3.2. А-III/2-4.1. А -III/2-4.2. А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.		50	50			50	50

		ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1							
4	Техническое обслуживание и ремонт на уровне эксплуатации (Таблица А-III/1 МК ПДНВ-78 с поправками):  1) надлежащее использование ручных инструментов, станков и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта на судне оборудования (под руководством ответственного лица на судне);  2) техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования (под руководством ответственного лица на судне).	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.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/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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/1- 1.1. А-III/1-1.2. А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4.		230	230		230	230

		ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1	А-III/1-1.5. А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2. А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3. А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6. А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1. А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4. А-III/2-2.1. А -III/2-2.2. А-III/2- 3.2. А-III/2-4.1. А -III/2-4.2. А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.							
5	Обработка и анализ	ПК-1.3.1	А-VI/1-1.1.			22	22		22	22

<p>собранного материала для составления отчетной документации по практике. Заполнение журнала практической подготовки и подписание его уполномоченными лицами командного состава судна.</p>	<p>ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1</p>	<p>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. 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/1- 1.1. A-III/1-1.2. A -III/1-1.3. A-III/1- 1.4. A-III/1-1.5. A -III/1-2.1. A-III/1- 2.2. A-III/1-4.1. A -III/1-4.2. A-III/1- 4.3. A-III/1-4.4. A -III/1-4.5. A-III/1- 4.6. A-III/1-4.7. A -III/1-4.8. A-III/2- 1.1. A-III/2-1.2. A -III/2-1.3. A-III/2- 1.4. A-III/2-2.1. A -III/2-2.2. A-III/2- 3.2. A-III/2-4.1. A -III/2-4.2. A-III/2- 4.3. A-III/2-4.4. A -III/2-4.5. A-III/4- 1.1. A-III/4-1.2. A -III/4-1.3.</p>						
---	---	---	--	--	--	--	--	--

		ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1								
6	Подведение итогов, защита отчетной документации в практической конференции по итогам производственной (плавательной) практики с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и приглашением студентов других курсов всех специальностей. Выступление студентов с презентацией на русском и английском языках.	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.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/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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/1- 1.1. А-III/1-1.2. А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4. А-III/1-1.5. А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2. А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3. А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6.	2	2	4	2	2	4	

		ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1	А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1. А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4. А-III/2-2.1. А -III/2-2.2. А-III/2- 3.2. А-III/2-4.1. А -III/2-4.2. А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.							
<b>5 семестр (3 курс) продолжение практики 2 курса</b>				<b>4</b>	<b>104</b>	<b>108</b>		<b>4</b>	<b>104</b>	<b>108</b>
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала практической подготовки; проведение первичного инструктажа	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.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.	2	2	4		2	2	4



<p>ответственным лицом института по приказу директора института (до выхода на практику).</p>	<p>ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1</p>	<p>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. 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/1- 1.1. A-III/1-1.2. A -III/1-1.3. A-III/1- 1.4. A-III/1-1.5. A -III/1-2.1. A-III/1- 2.2. A-III/1-4.1. A -III/1-4.2. A-III/1- 4.3. A-III/1-4.4. A -III/1-4.5. A-III/1- 4.6. A-III/1-4.7. A -III/1-4.8. A-III/2- 1.1. A-III/2-1.2. A -III/2-1.3. A-III/2- 1.4. A-III/2-2.1. A -III/2-2.2. A-III/2- 3.2. A-III/2-4.1. A -III/2-4.2. A-III/2- 4.3. A-III/2-4.4. A -III/2-4.5. A-III/4- 1.1. A-III/4-1.2. A -III/4-1.3.</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1								
2	Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации (Таблица А-III/1 МК ПДНВ-78 с поправками):  1) обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения (под руководством ответственного лица на судне);  2) поддержание судна в мореходном состоянии (под руководством ответственного лица на судне);  3) наблюдение за соблюдением требований законодательства (под руководством ответственного лица на судне);  4) применение навыков руководителя и умение работать в команде (под руководством ответственного лица на судне).	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2., А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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/1- 1.1. А-III/1-1.2. А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4. А-III/1-1.5. А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2. А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3. А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6. А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1. А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4. А-III/2-2.1. А -III/2-2.2.		90	90			90	90

		ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1	А-III/2- 3.2. А-III/2-4.1. А -III/2-4.2. А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.								
3	Обработка и анализ собранного материала для составления отчетной документации по практике. Заполнение журнала практической подготовки и подписание его уполномоченными лицами командного состава судна.	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2., А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. А-VI/3-1. А-VI/3- 2.			10	10			10	10

	ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1	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/1- 1.1. А-III/1-1.2. А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4. А-III/1-1.5. А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2. А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3. А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6. А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1. А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4. А-III/2-2.1. А -III/2-2.2. А-III/2- 3.2. А-III/2-4.1. А -III/2-4.2. А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1								
4	Подведение итогов, защита отчетной документации в практической конференции по итогам производственной (плавательной) практики с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и приглашением студентов других курсов всех специальностей. Выступление студентов с презентацией на русском и английском языках.	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2., А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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/1- 1.1. А-III/1-1.2. А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4. А-III/1-1.5. А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2. А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3. А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6. А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1. А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4. А-III/2-2.1. А -III/2-2.2. А-III/2- 3.2. А-III/2-4.1. А -III/2-4.2. А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.	2	2	4		2	2	4

		ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1								
<b>6 семестр (3 курс)</b>				<b>4</b>	<b>644</b>	<b>648</b>		<b>4</b>	<b>644</b>	<b>648</b>
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до выхода на практику).	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1	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/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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-20.Б.1	A-VI/6-2.3.
ПК-21.3.1	A -VI/6-2.4.
ПК-21.У.1	A-III/1- 1.1.
ПК-21.Б.1	A-III/1-1.2.
ПК-22.3.1	A -III/1-1.3.
ПК-22.У.1	A-III/1- 1.4.
ПК-22.Б.1	A-III/1-1.5.
ПК-23.3.1	A -III/1-2.1.
ПК-23.У.1	A-III/1- 2.2.
ПК-23.Б.1	A-III/1-4.1.
ПК-25.3.1	A -III/1-4.2.
ПК-25.У.1	A-III/1- 4.3.
ПК-25.Б.1	A-III/1-4.4.
ПК-26.3.1	A -III/1-4.5.
ПК-26.У.1	A-III/1- 4.6.
ПК-26.Б.1	A-III/1-4.7.
ПК-27.3.1	A -III/1-4.8.
ПК-27.У.1	A-III/2- 1.1.
ПК-27.Б.1	A-III/2-1.2.
ПК-28.3.1	A -III/2-1.3.
ПК-28.У.1	A-III/2- 1.4.
ПК-28.Б.1	A-III/2-2.1.
ПК-29.3.1	A -III/2-2.2.
ПК-29.У.1	A-III/2- 3.2.
ПК-29.Б.1	A-III/2-4.1.
ПК-3.3.1	A -III/2-4.2.
ПК-3.У.1	A-III/2- 4.3.
ПК-3.Б.1	A-III/2-4.4.
ПК-30.3.1	A -III/2-4.5.
ПК-30.У.1	A-III/4- 1.1.
ПК-30.Б.1	A-III/4-1.2.
ПК-31.3.1	A -III/4-1.3.
ПК-31.У.1	
ПК-31.Б.1	
ПК-32.3.1	
ПК-32.У.1	
ПК-32.Б.1	
ПК-37.3.1	
ПК-37.У.1	
ПК-37.Б.1	
ПК-38.3.1	
ПК-38.У.1	
ПК-38.Б.1	
ПК-4.3.1	
ПК-4.У.1	
ПК-4.Б.1	
ПК-5.3.1	
ПК-5.У.1	
ПК-5.Б.1	
ПК-57.3.1	
ПК-57.У.1	
ПК-57.Б.1	
ПК-58.3.1	
ПК-58.У.1	
ПК-58.Б.1	
ПК-59.3.1	
ПК-59.У.1	
ПК-59.Б.1	
ПК-6.3.1	
ПК-6.У.1	
ПК-6.Б.1	
ПК-60.3.1	
ПК-60.У.1	
ПК-60.Б.1	
ПК-61.3.1	
ПК-61.У.1	
ПК-61.Б.1	
ПК-63.3.1	
ПК-63.У.1	
ПК-63.Б.1	
ПК-7.3.1	

		ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1									
2	<p>Судовые механические установки на уровне эксплуатации (Таблица А-III/1 МК ПДНВ-78 с поправками):</p> <p>1) несение безопасной машинной вахты (под руководством ответственного лица на судне);</p> <p>2) использование систем внутрисудовой связи (под руководством ответственного лица на судне);</p> <p>3) эксплуатация главных установок и вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления (под руководством ответственного лица на судне);</p> <p>4) эксплуатация систем топливных, смазочных, балластных и других насосных систем и связанных с ними систем управления (под руководством ответственного лица на судне).</p>	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.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. 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/1- 1.1. A-III/1-1.2. A -III/1-1.3. A-III/1- 1.4. A-III/1-1.5. A -III/1-2.1. A-III/1- 2.2. A-III/1-4.1. A -III/1-4.2. A-III/1- 4.3. A-III/1-4.4. A -III/1-4.5. A-III/1- 4.6. A-III/1-4.7. A -III/1-4.8. A-III/2- 1.1. A-III/2-1.2. A -III/2-1.3. A-III/2- 1.4. A-III/2-2.1. A -III/2-2.2. A-III/2- 3.2. A-III/2-4.1. A -III/2-4.2. A-III/2- 4.3. A-III/2-4.4. A -III/2-4.5. A-III/4- 1.1. A-III/4-1.2. A -III/4-1.3.			284	284			284	284



		ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1							
3	Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления на уровне эксплуатации" (Таблица А-III/1 МК ПДНВ-78 с поправками):  1) эксплуатация электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления (под руководством ответственного лица на судне);  2) техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования (под руководством ответственного лица на судне).	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.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/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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/1- 1.1. А-III/1-1.2. А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4. А-III/1-1.5. А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2.		50	50		50	50

		ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1	А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3. А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6. А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1. А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4. А-III/2-2.1. А -III/2-2.2. А-III/2- 3.2. А-III/2-4.1. А -III/2-4.2. А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.								
4	Техническое обслуживание и ремонт на уровне эксплуатации (Таблица А-III/1 МК	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2., А-VI/1-3.1.			284	284			284	284

<p>ПДНВ-78 с поправками):</p> <p>1) надлежащее использование ручных инструментов, станков и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта на судне оборудования (под руководством ответственного лица на судне);</p> <p>2) техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования (под руководством ответственного лица на судне).</p>	<p>ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1</p>	<p>A-VI/ 1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/ 1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/ 2-1.1. A-VI/2-1.2. A-VI/2-1.3. A-VI/ 2-1.4. A-VI/2-1.5. 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/1- 1.1. A-III/1-1.2. A -III/1-1.3. A-III/1- 1.4. A-III/1-1.5. A -III/1-2.1. A-III/1- 2.2. A-III/1-4.1. A -III/1-4.2. A-III/1- 4.3. A-III/1-4.4. A -III/1-4.5. A-III/1- 4.6. A-III/1-4.7. A -III/1-4.8. A-III/2- 1.1. A-III/2-1.2. A -III/2-1.3. A-III/2- 1.4. A-III/2-2.1. A -III/2-2.2. A-III/2- 3.2. A-III/2-4.1. A -III/2-4.2. A-III/2- 4.3. A-III/2-4.4. A -III/2-4.5. A-III/4- 1.1. A-III/4-1.2. A -III/4-1.3.</p>						
---	--	---	--	--	--	--	--	--

		ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1							
5	Обработка и анализ собранного материала для составления отчетной документации по практике. Заполнение журнала практической подготовки и подписание его уполномоченными лицами командного состава судна.	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.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/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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/1- 1.1. А-III/1-1.2. А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4. А-III/1-1.5. А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2. А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3. А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6. А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1.		22	22		22	22

		ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1	А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4. А-III/2-2.1. А -III/2-2.2. А-III/2- 3.2. А-III/2-4.1. А -III/2-4.2. А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.								
6	Подведение итогов, защита отчетной документации в практической конференции по итогам производственной (плавательной) практики с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и приглашением студентов других курсов всех	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2., А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3.	2	2	4		2	2	4	

<p>специальностей. Выступление студентов с презентацией на русском и английском языках.</p>	<p>ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1</p>	<p>А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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/1- 1.1. А-III/1-1.2. А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4. А-III/1-1.5. А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2. А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3. А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6. А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1. А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4. А-III/2-2.1. А -III/2-2.2. А-III/2- 3.2. А-III/2-4.1. А -III/2-4.2. А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1									
<b>7 семестр (4 курса) продолжение практики 3 курса</b>					<b>4</b>	<b>104</b>	<b>108</b>		<b>4</b>	<b>104</b>	<b>108</b>
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала практической подготовки; проведение первичного инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до выхода на практику).	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2., А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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/1- 1.1. А-III/1-1.2. А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4. А-III/1-1.5. А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2. А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3. А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6. А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1. А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4. А-III/2-2.1. А -III/2-2.2. А-III/2- 3.2. А-III/2-4.1. А -III/2-4.2.	2	2	4		2	2	4	

		ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1	А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.						
2	Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации (Таблица А-III/1 МК ПДНВ-78 с поправками):  1) обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения (под руководством ответственного лица на судне);  2) поддержание судна в мореходном состоянии (под руководством ответственного лица на судне);	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2., А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. А-VI/3-1. А-VI/3- 2. А-VI/3-3. А-VI/ 3-4. А-VI/4-1.1.		90	90		90	90



<p>3) наблюдение за соблюдением требований законодательства (под руководством ответственного лица на судне);</p> <p>4) применение навыков руководителя и умение работать в команде (под руководством ответственного лица на судне).</p>	ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.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/1- 1.1. А-III/1-1.2. А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4. А-III/1-1.5. А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2. А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3. А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6. А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1. А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4. А-III/2-2.1. А -III/2-2.2. А-III/2- 3.2. А-III/2-4.1. А -III/2-4.2. А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.					
---	--	--	--	--	--	--	--

		ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1								
3	Обработка и анализ собранного материала для составления отчетной документации по практике. Заполнение журнала практической подготовки и подписание его уполномоченными лицами командного состава судна.	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2., А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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/1- 1.1. А-III/1-1.2. А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4. А-III/1-1.5. А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2. А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3. А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6. А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1. А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4. А-III/2-2.1. А -III/2-2.2. А-III/2- 3.2. А-III/2-4.1. А -III/2-4.2. А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.		10	10			10	10

		ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1								
4	Подведение итогов, защита отчетной документации в практической конференции по итогам производственной (плавательной) практики с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и приглашением студентов других курсов всех специальностей. Выступление студентов с презентацией на русском и английском языках.	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.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/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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/1- 1.1. А-III/1-1.2.	2	2	4	2	2	4	

	ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1	А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4. А-III/1-1.5. А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2. А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3. А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6. А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1. А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4. А-III/2-2.1. А -III/2-2.2. А-III/2- 3.2. А-III/2-4.1. А -III/2-4.2. А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		ПК-8.В.1								
8 семестр (4 курс)				4	644	648		4	644	648
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до выхода на практику).	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.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. 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/1- 1.1. A-III/1-1.2. A -III/1-1.3. A-III/1- 1.4. A-III/1-1.5. A -III/1-2.1. A-III/1- 2.2. A-III/1-4.1. A -III/1-4.2. A-III/1- 4.3. A-III/1-4.4. A -III/1-4.5. A-III/1- 4.6. A-III/1-4.7. A -III/1-4.8. A-III/2- 1.1. A-III/2-1.2. A -III/2-1.3. A-III/2- 1.4. A-III/2-2.1. A -III/2-2.2. A-III/2- 3.2. A-III/2-4.1. A -III/2-4.2. A-III/2- 4.3. A-III/2-4.4. A -III/2-4.5. A-III/4- 1.1. A-III/4-1.2. A -III/4-1.3.	2	2	4		2	2	4

		ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1							
2	Судовые механические установки на уровне эксплуатации (Таблица А-III/1 МК ПДНВ-78 с поправками):  1) несение безопасной машинной вахты (под руководством ответственного лица на судне);  2) использование систем внутрисудовой связи (под руководством ответственного лица на судне);  3) эксплуатация главных установок и вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления (под руководством ответственного лица на судне);  4) эксплуатация систем топливных, смазочных, балластных и других насосных систем и связанных с ними систем управления (под руководством ответственного лица на судне).	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.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/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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/1- 1.1. А-III/1-1.2. А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4. А-III/1-1.5. А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2. А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3.		206	206		206	206

		ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1	А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6. А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1. А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4. А-III/2-2.1. А -III/2-2.2. А-III/2- 3.2. А-III/2-4.1. А -III/2-4.2. А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.							
3	Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления на уровне эксплуатации" (Таблица А-III/1 МК ПДНВ-78 с поправками):	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2., А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3.		206	206		206	206	

<p>1) эксплуатация электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления (под руководством ответственного лица на судне);</p> <p>2) техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования (под руководством ответственного лица на судне).</p>	<p>ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1</p>	<p>А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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/1- 1.1. А-III/1-1.2. А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4. А-III/1-1.5. А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2. А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3. А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6. А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1. А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4. А-III/2-2.1. А -III/2-2.2. А-III/2- 3.2. А-III/2-4.1. А -III/2-4.2. А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1								
4	Техническое обслуживание и ремонт на уровне эксплуатации (Таблица А-III/1 МК ПДНВ-78 с поправками):  1) надлежащее использование ручных инструментов, станков и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта на судне оборудования (под руководством ответственного лица на судне);  2) техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования (под руководством ответственного лица на судне).	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.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/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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/1- 1.1. А-III/1-1.2. А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4. А-III/1-1.5. А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2. А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3. А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6. А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1. А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4.		206	206		206	206	

		ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1	А-III/2-2.1. А -III/2-2.2. А-III/2- 3.2. А-III/2-4.1. А -III/2-4.2. А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.							
5	Обработка и анализ собранного материала для составления отчетной документации по практике. Заполнение журнала практической подготовки и подписание его уполномоченными лицами командного состава судна.	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2., А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. А-VI/3-1.			22	22		22	22

ПК-18.У.1	A-VI/3- 2.
ПК-18.В.1	A-VI/3-3.
ПК-19.3.1	A-VI/ 3-4.
ПК-19.У.1	A-VI/4-1.1.
ПК-19.В.1	A -VI/6-1.1.
ПК-2.3.1	A-VI/6- 1.2.
ПК-2.У.1	A-VI/6-1.3.
ПК-2.В.1	A -VI/6-2.1.
ПК-20.3.1	A-VI/6- 2.2.
ПК-20.У.1	A-VI/6-2.3.
ПК-20.В.1	A -VI/6-2.4.
ПК-21.3.1	A-III/1- 1.1.
ПК-21.У.1	A-III/1-1.2.
ПК-21.В.1	A -III/1-1.3.
ПК-22.3.1	A-III/1- 1.4.
ПК-22.У.1	A-III/1-1.5.
ПК-22.В.1	A -III/1-2.1.
ПК-23.3.1	A-III/1- 2.2.
ПК-23.У.1	A-III/1-4.1.
ПК-23.В.1	A -III/1-4.2.
ПК-25.3.1	A-III/1- 4.3.
ПК-25.У.1	A-III/1-4.4.
ПК-25.В.1	A -III/1-4.5.
ПК-26.3.1	A-III/1- 4.6.
ПК-26.У.1	A-III/1-4.7.
ПК-26.В.1	A -III/1-4.8.
ПК-27.3.1	A-III/2- 1.1.
ПК-27.У.1	A-III/2-1.2.
ПК-27.В.1	A -III/2-1.3.
ПК-28.3.1	A-III/2- 1.4.
ПК-28.У.1	A-III/2-2.1.
ПК-28.В.1	A -III/2-2.2.
ПК-29.3.1	A-III/2- 3.2.
ПК-29.У.1	A-III/2-4.1.
ПК-29.В.1	A -III/2-4.2.
ПК-3.3.1	A-III/2- 4.3.
ПК-3.У.1	A-III/2-4.4.
ПК-3.В.1	A -III/2-4.5.
ПК-30.3.1	A-III/4- 1.1.
ПК-30.У.1	A-III/4-1.2.
ПК-30.В.1	A -III/4-1.3.
ПК-31.3.1	
ПК-31.У.1	
ПК-31.В.1	
ПК-32.3.1	
ПК-32.У.1	
ПК-32.В.1	
ПК-37.3.1	
ПК-37.У.1	
ПК-37.В.1	
ПК-38.3.1	
ПК-38.У.1	
ПК-38.В.1	
ПК-4.3.1	
ПК-4.У.1	
ПК-4.В.1	
ПК-5.3.1	
ПК-5.У.1	
ПК-5.В.1	
ПК-57.3.1	
ПК-57.У.1	
ПК-57.В.1	
ПК-58.3.1	
ПК-58.У.1	
ПК-58.В.1	
ПК-59.3.1	
ПК-59.У.1	
ПК-59.В.1	
ПК-6.3.1	
ПК-6.У.1	
ПК-6.В.1	

		ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1								
6	Подведение итогов, защита отчетной документации в практической конференции по итогам производственной (плавательной) практики с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и приглашением студентов других курсов всех специальностей. Выступление студентов с презентацией на русском и английском языках.	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.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/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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/1- 1.1. А-III/1-1.2. А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4. А-III/1-1.5. А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2. А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3. А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6. А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1. А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4. А-III/2-2.1. А -III/2-2.2. А-III/2- 3.2. А-III/2-4.1. А -III/2-4.2. А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1.	2	2	4		2	2	4

		ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1	А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.							
<b>9 семестр (5 курс) продолжение практики 4 курса</b>				<b>4</b>	<b>104</b>	<b>108</b>		<b>4</b>	<b>104</b>	<b>108</b>
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала практической подготовки; проведение первичного инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до выхода на практику).	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1	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/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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.	2	2	4		2	2	4

	ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1	А -VI/6-2.1. А-VI/6- 2.2. А-VI/6-2.3. А -VI/6-2.4. А-III/1- 1.1. А-III/1-1.2. А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4. А-III/1-1.5. А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2. А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3. А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6. А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1. А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4. А-III/2-2.1. А -III/2-2.2. А-III/2- 3.2. А-III/2-4.1. А -III/2-4.2. А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.							
--	---	---	--	--	--	--	--	--	--

		ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1								
2	Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации (Таблица А-III/1 МК ПДНВ-78 с поправками):  1) обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения (под руководством ответственного лица на судне);  2) поддержание судна в мореходном состоянии (под руководством ответственного лица на судне);  3) наблюдение за соблюдением требований законодательства (под руководством ответственного лица на судне);  4) применение навыков руководителя и умение работать в команде (под руководством ответственного лица на судне).	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2., А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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/1- 1.1. А-III/1-1.2. А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4. А-III/1-1.5. А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2. А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3. А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6. А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1. А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4. А-III/2-2.1. А -III/2-2.2. А-III/2- 3.2. А-III/2-4.1. А -III/2-4.2. А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.		90	90			90	90

		ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1							
3	Обработка и анализ собранного материала для составления отчетной документации по практике. Заполнение журнала практической подготовки и подписание его уполномоченными лицами командного состава судна.	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.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/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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/1- 1.1. А-III/1-1.2. А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4. А-III/1-1.5.		10	10		10	10



		ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1	А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2. А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3. А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6. А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1. А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4. А-III/2-2.1. А -III/2-2.2. А-III/2- 3.2. А-III/2-4.1. А -III/2-4.2. А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.								
4	Подведение итогов, защита отчетной документации в	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1.		2	2	4		2	2	4

<p>практической конференции по итогам производственной (плавательной) практики с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и приглашением студентов других курсов всех специальностей. Выступление студентов с презентацией на русском и английском языках.</p>	<p>ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1</p>	<p>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. 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/1- 1.1. A-III/1-1.2. A -III/1-1.3. A-III/1- 1.4. A-III/1-1.5. A -III/1-2.1. A-III/1- 2.2. A-III/1-4.1. A -III/1-4.2. A-III/1- 4.3. A-III/1-4.4. A -III/1-4.5. A-III/1- 4.6. A-III/1-4.7. A -III/1-4.8. A-III/2- 1.1. A-III/2-1.2. A -III/2-1.3. A-III/2- 1.4. A-III/2-2.1. A -III/2-2.2. A-III/2- 3.2. A-III/2-4.1. A -III/2-4.2. A-III/2- 4.3. A-III/2-4.4. A -III/2-4.5. A-III/4- 1.1. A-III/4-1.2. A -III/4-1.3.</p>							
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1								
<b>10 семестр (5 курс)</b>				<b>4</b>	<b>644</b>	<b>648</b>		<b>4</b>	<b>644</b>	<b>648</b>
1	Консультация, выдача задания студентам, ознакомление с правилами оформления отчетной документации и журнала практической подготовки; проведение инструктажа ответственным лицом института по приказу директора института (до выхода на практику).	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.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/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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/1- 1.1. А-III/1-1.2. А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4. А-III/1-1.5. А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2. А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3. А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6.	2	2	4		2	2	4

		ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1	А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1. А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4. А-III/2-2.1. А -III/2-2.2. А-III/2- 3.2. А-III/2-4.1. А -III/2-4.2. А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.							
2	Судовые механические установки на уровне эксплуатации (Таблица А-III/1 МК ПДНВ-78 с поправками):  1) несение безопасной машинной вахты (под руководством ответственного лица на	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2., А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6.		150	150		150	150	

<p>судне);</p> <p>2) использование систем внутрисудовой связи (под руководством ответственного лица на судне);</p> <p>3) эксплуатация главных установок и вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления (под руководством ответственного лица на судне);</p> <p>4) эксплуатация систем топливных, смазочных, балластных и других насосных систем и связанных с ними систем управления (под руководством ответственного лица на судне).</p>	<p>ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1</p>	<p>А-VI/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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/1- 1.1. А-III/1-1.2. А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4. А-III/1-1.5. А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2. А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3. А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6. А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1. А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4. А-III/2-2.1. А -III/2-2.2. А-III/2- 3.2. А-III/2-4.1. А -III/2-4.2. А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1							
3	Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления на уровне эксплуатации" (Таблица А-III/1 МК ПДНВ-78 с поправками):  1) эксплуатация электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления (под руководством ответственного лица на судне);  2) техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования (под руководством ответственного лица на судне).	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.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/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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/1- 1.1. А-III/1-1.2. А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4. А-III/1-1.5. А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2. А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3. А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6. А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1. А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4. А-III/2-2.1. А -III/2-2.2. А-III/2- 3.2.		150	150		150	150

		ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1	А-III/2-4.1. А -III/2-4.2. А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.						
4	Техническое обслуживание и ремонт на уровне эксплуатации (Таблица А-III/1 МК ПДНВ-78 с поправками):  1) надлежащее использование ручных инструментов, станков и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта на судне оборудования (под руководством ответственного лица на судне);  2) техническое	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2., А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. А-VI/3-1. А-VI/3- 2. А-VI/3-3.		50	50		50	50

<p>обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования (под руководством ответственного лица на судне).</p>	<p>ПК-19.У.1  ПК-19.В.1  ПК-2.3.1  ПК-2.У.1  ПК-2.В.1  ПК-20.3.1  ПК-20.У.1  ПК-20.В.1  ПК-21.3.1  ПК-21.У.1  ПК-21.В.1  ПК-22.3.1  ПК-22.У.1  ПК-22.В.1  ПК-23.3.1  ПК-23.У.1  ПК-23.В.1  ПК-25.3.1  ПК-25.У.1  ПК-25.В.1  ПК-26.3.1  ПК-26.У.1  ПК-26.В.1  ПК-27.3.1  ПК-27.У.1  ПК-27.В.1  ПК-28.3.1  ПК-28.У.1  ПК-28.В.1  ПК-29.3.1  ПК-29.У.1  ПК-29.В.1  ПК-3.3.1  ПК-3.У.1  ПК-3.В.1  ПК-30.3.1  ПК-30.У.1  ПК-30.В.1  ПК-31.3.1  ПК-31.У.1  ПК-31.В.1  ПК-32.3.1  ПК-32.У.1  ПК-32.В.1  ПК-37.3.1  ПК-37.У.1  ПК-37.В.1  ПК-38.3.1  ПК-38.У.1  ПК-38.В.1  ПК-4.3.1  ПК-4.У.1  ПК-4.В.1  ПК-5.3.1  ПК-5.У.1  ПК-5.В.1  ПК-57.3.1  ПК-57.У.1  ПК-57.В.1  ПК-58.3.1  ПК-58.У.1  ПК-58.В.1  ПК-59.3.1  ПК-59.У.1  ПК-59.В.1  ПК-6.3.1  ПК-6.У.1  ПК-6.В.1  ПК-60.3.1  ПК-60.У.1  ПК-60.В.1</p>	<p>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/1- 1.1.  A-III/1-1.2.  A -III/1-1.3.  A-III/1- 1.4.  A-III/1-1.5.  A -III/1-2.1.  A-III/1- 2.2.  A-III/1-4.1.  A -III/1-4.2.  A-III/1- 4.3.  A-III/1-4.4.  A -III/1-4.5.  A-III/1- 4.6.  A-III/1-4.7.  A -III/1-4.8.  A-III/2- 1.1.  A-III/2-1.2.  A -III/2-1.3.  A-III/2- 1.4.  A-III/2-2.1.  A -III/2-2.2.  A-III/2- 3.2.  A-III/2-4.1.  A -III/2-4.2.  A-III/2- 4.3.  A-III/2-4.4.  A -III/2-4.5.  A-III/4- 1.1.  A-III/4-1.2.  A -III/4-1.3.</p>						
---	---	---	--	--	--	--	--	--



		ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1								
5	Осуществление сбора, обработки; анализа и систематизации научно-технической информации по выбранной/предполагаемой теме выпускной квалификационной работы. Анализ состояния и динамики показателей качества объектов профессиональной деятельности с использованием необходимых методов и средств исследований; разработка планов; программ и методик проведения исследований объектов профессиональной деятельности; выполнение информационного поиска и анализ информации по объектам исследований; техническое; организационное обеспечение и реализация исследования.	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.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/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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/1- 1.1. А-III/1-1.2. А -III/1-1.3. А-III/1- 1.4. А-III/1-1.5. А -III/1-2.1. А-III/1- 2.2. А-III/1-4.1. А -III/1-4.2. А-III/1- 4.3. А-III/1-4.4. А -III/1-4.5. А-III/1- 4.6. А-III/1-4.7. А -III/1-4.8. А-III/2- 1.1. А-III/2-1.2. А -III/2-1.3. А-III/2- 1.4. А-III/2-2.1. А -III/2-2.2. А-III/2- 3.2. А-III/2-4.1. А -III/2-4.2. А-III/2- 4.3. А-III/2-4.4. А -III/2-4.5. А-III/4- 1.1. А-III/4-1.2. А -III/4-1.3.		270	270		270	270	

		ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1								
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. Оформление отчетной документации.	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1	А-VI/1-1.1. А-VI/ 1-2.1. А-VI/1-2.2., А-VI/1-3.1. А-VI/ 1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/ 1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/ 2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/ 2-1.4. А-VI/2-1.5. 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.		20	20		20	20	

ПК-21.У.1	А-III/1- 1.1.
ПК-21.В.1	А-III/1-1.2.
ПК-22.3.1	А -III/1-1.3.
ПК-22.У.1	А-III/1- 1.4.
ПК-22.В.1	А-III/1-1.5.
ПК-23.3.1	А -III/1-2.1.
ПК-23.У.1	А-III/1- 2.2.
ПК-23.В.1	А-III/1-4.1.
ПК-25.3.1	А -III/1-4.2.
ПК-25.У.1	А-III/1- 4.3.
ПК-25.В.1	А-III/1-4.4.
ПК-26.3.1	А -III/1-4.5.
ПК-26.У.1	А-III/1- 4.6.
ПК-26.В.1	А-III/1-4.7.
ПК-27.3.1	А -III/1-4.8.
ПК-27.У.1	А-III/2- 1.1.
ПК-27.В.1	А-III/2-1.2.
ПК-28.3.1	А -III/2-1.3.
ПК-28.У.1	А-III/2- 1.4.
ПК-28.В.1	А-III/2-2.1.
ПК-29.3.1	А -III/2-2.2.
ПК-29.У.1	А-III/2- 3.2.
ПК-29.В.1	А-III/2-4.1.
ПК-3.3.1	А -III/2-4.2.
ПК-3.У.1	А-III/2- 4.3.
ПК-3.В.1	А-III/2-4.4.
ПК-30.3.1	А -III/2-4.5.
ПК-30.У.1	А-III/4- 1.1.
ПК-30.В.1	А-III/4-1.2.
ПК-31.3.1	А -III/4-1.3.
ПК-31.У.1	
ПК-31.В.1	
ПК-32.3.1	
ПК-32.У.1	
ПК-32.В.1	
ПК-37.3.1	
ПК-37.У.1	
ПК-37.В.1	
ПК-38.3.1	
ПК-38.У.1	
ПК-38.В.1	
ПК-4.3.1	
ПК-4.У.1	
ПК-4.В.1	
ПК-5.3.1	
ПК-5.У.1	
ПК-5.В.1	
ПК-57.3.1	
ПК-57.У.1	
ПК-57.В.1	
ПК-58.3.1	
ПК-58.У.1	
ПК-58.В.1	
ПК-59.3.1	
ПК-59.У.1	
ПК-59.В.1	
ПК-6.3.1	
ПК-6.У.1	
ПК-6.В.1	
ПК-60.3.1	
ПК-60.У.1	
ПК-60.В.1	
ПК-61.3.1	
ПК-61.У.1	
ПК-61.В.1	
ПК-63.3.1	
ПК-63.У.1	
ПК-63.В.1	
ПК-7.3.1	
ПК-7.У.1	
ПК-7.В.1	

		ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1								
7	Подведение итогов, защита отчетной документации в практической конференции по итогам учебной практики с участием преподавателей специальных дисциплин и английского языка и приглашением студентов других курсов всех специальностей. Выступление студентов с презентацией на русском и английском языках.	ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-18.3.1 ПК-18.У.1 ПК-18.В.1 ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1 ПК-27.3.1 ПК-27.У.1 ПК-27.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-29.3.1 ПК-29.У.1 ПК-29.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 ПК-37.3.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.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/ 2-1.1. A-VI/2-1.2. A-VI/2-1.3. A-VI/ 2-1.4. A-VI/2-1.5. 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/1- 1.1. A-III/1-1.2. A -III/1-1.3. A-III/1- 1.4. A-III/1-1.5. A -III/1-2.1. A-III/1- 2.2. A-III/1-4.1. A -III/1-4.2. A-III/1- 4.3. A-III/1-4.4. A -III/1-4.5. A-III/1- 4.6. A-III/1-4.7. A -III/1-4.8. A-III/2- 1.1. A-III/2-1.2. A -III/2-1.3. A-III/2- 1.4. A-III/2-2.1. A -III/2-2.2. A-III/2- 3.2. A-III/2-4.1. A -III/2-4.2. A-III/2- 4.3. A-III/2-4.4. A -III/2-4.5. A-III/4- 1.1. A-III/4-1.2. A -III/4-1.3.	2	2	4		2	2	4

	ПК-38.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-57.3.1 ПК-57.У.1 ПК-57.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-59.3.1 ПК-59.У.1 ПК-59.В.1 ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-60.3.1 ПК-60.У.1 ПК-60.В.1 ПК-61.3.1 ПК-61.У.1 ПК-61.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-8.3.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

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

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Авербах Н.В., Клименко В.Д. Практикум по навигации: учеб. пособие. – Вып. 1. – 2-е изд., испр. и доп. - СПб.: ГМА им. адм. С.О. Макарова, 2004. – 50 с.	2004	1
2	Алексишин В.Г. Обеспечение навигационной безопасности плавания. Часть 1. Планирование рейса. Часть 2. Организация вахтенной службы. Часть 3. Плавание при особых обстоятельствах: учебное пособие / В.Г. Алексишин, Л.А. Козырь, С.В. Симоненко. – Одесса: Феникс, М.: ТрансЛит, 2009. – 518 с.	2009	1
3	Алексишин В.Г., Долгочуб В.Т., Белов О.В. Практическое судовождение. – 2-е изд., испр. и доп. - О.: Феникс, 2006. – 376 с.: ил.	2006	1
4	Анурьев В.И. Справочник конструктора-машиностроителя: в 3-х т. Т.1. – 11-е изд., стереотип. / под ред. И.Н Жестковой. – М.: Инновационное машиностроение, 2021. – 928 с.	2021	10
5	Анурьев В.И. Справочник конструктора-машиностроителя: в 3-х т. Т.2. – 11-е изд., стереотип. / под ред. И.Н Жестковой. – М.: Инновационное машиностроение, 2021. – 960 с.	2021	10
6	Анурьев В.И. Справочник конструктора-машиностроителя: в 3-х т. Т.3. – 11-е изд., стереотип. / под ред. И.Н Жестковой. – М.: Инновационное машиностроение, 2021. – 928 с.	2022	10
7	Анучин О.Н. Интегрированные системы ориентации и навигации для морских подвижных объектов /О.Н.Анучин, Г.И.Емельянец / Под общ. ред. академика РАН В.Г. Пешехонцева. – Изд. 2-е, переработ. и доп. – СПб.: ГНЦ РФ. – ЦНИИ «Электроприбор», 2003. 390 с.	2003	1

8	Багров Л.В. Организация коммерческой работы на внутреннем водном транспорте: учебник для студентов высших учебных заведений. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: ПОЛИМЕДИА, 2012. – 425 с.: ил.	2012	8
9	Белинская Л.Н., Сенько Г.А. Грузоведение и складское дело на морском транспорте: учебник для учащихся мореходных училищ. – М.: Транспорт, 2023. – 240 с.	2023	5
10	Белокур Г.В. Навигация и лоция: сборник заданий на практические работы: практикум / Г.В. Белокур, М.И. Сухина, С.Н. Скворцов. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 167 с.	2023	5
11	Березин Е.К. Технологии восстановления и упрочнения деталей; курс лекций для студ. техн. спец. 180101, 180403; Березин, Е.К. Глебов, В.В. Глебова, М.А.-Н. Новгород; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2015	0
12	Бобков А.П. Морское право; учебно-метод. пособие для студ. очн. и заочн. обучения спец. 260505; Бобков, А.П. Хвостов, Р.С.-Н. Новгород; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2017	0
13	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
14	Бражников А.И. Организация службы на судах; справ. пособие для студ. очн. и заочн. обучения спец. 180403.65; Бражников, А.И. Домнин, А.В.-Н. Новгород; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2014	0
15	Бутов А.С., Легостаев В.А. Планирование работы флота и портов. – М.: Транспорт, 1988. – 175 с., ил.	1988	4
16	Быковский О.Г. Справочник сварщика; справочник; Быковский, О.Г. Петренко, В.Р. Пешков, В.В.-М., Машиностроение; URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/2012">https://e.lanbook.com/book/2012</a> ;	2011	0
17	Бюллетень изменений и дополнений к Международной конвенции о подготовке и дипломировании морских и несении вахты 1978 г. (ПДНВ-78), с поправками. – СПб.: АО «ЦНИИМФ», 2017. – 80 с.	2017	1
18	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
19	Гагарский Д.А. Мореходная астрономия: учебное пособие. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Директ-Медиа, 2021. – 208 с.	2021	10
20	Гагарский Д.А. Мореходная астрономия для начинающих судоводителей: учебное пособие. – М.: МОРКНИГА, 2020. – 221 с.	2020	5
21	Гагарский Д.А. Электронные картографические системы. – СПб.: Морсар, 2017. – 224 с.: ил.	2017	27
22	Горбунов Ю.В. Технология утилизации судов и других отходов судоходства: конспект лекций. – Н.Новгород: изд-во ФГОУ ВПО «ВГАВТ», 2006. – 144 с.	2006	2
23	Гордиенко А.И., Захарьян Р.Г. Плавание судов в особо тяжелых погодных условиях: учеб. пособие. – СПб.: ГМА им. адм. С.О. Макарова, 2004. – 98 с.	2004	2
24	Гречуха В.Н. Организация и осуществление перевозок грузов и пассажиров внутренним водным транспортом: Учебник. – М.: Прометей, 2021. – 238 с.	2021	10
25	Гришанин К.В., Дегтярев В.В., Селезнев В.М. Водные пути: Учеб. для вузов. – М.: Транспорт, 1986. – 400 с.	1986	4
26	Дейнего Ю.Г. Основы борьбы за живучесть судна и обеспечения безопасности на море. – М.: МОРКНИГА, 2022. – 88 с., ил.	2022	10
27	Дерябин В.В. Автоматизация судовождения; учеб. пособие; Дерябин, В.В.-СПб., Лань; URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143114">https://e.lanbook.com/book/143114</a>	2020	0
28	Дмитриев В.И. Безопасность судоходства на внутренних водных путях / учебник для вузов. – М.: Изд-во «МОРКНИГА», 2023. – 284 с.	2023	10
29	Дмитриев В.И. Система управления безопасностью судоходных компаний и судов: учебное пособие для вузов водного транспорта. – М.: МОРКНИГА, 2023. – 292 с.	2023	10
30	Дмитриев В.И., Григорян В.Л., Катенин В.А. Навигация и лоция: Учеб. для вузов (3-е изд., переработ. и доп.) / Под общ. ред. д.ф.т.н., проф. В.И. Дмитриева. – М.: «Моркнига», 2009. – 458 с.: ил.	2009	12
31	Дмитриев В.И., Найденов Е.В. Перевозка грузов морем: Монография. – М.: МОРКНИГА, 2021. – 343 с.	2021	5
32	Дмитриев В.И., Рассукованый Л.С. Навигация и лоция, навигационная гидрометеорология, электронная картография: учеб. для сред. проф. образов. учеб.	2022	15

	заведений. – М.: «Моркнига», 2022. – 312 с.: цв. ил.+CD.		
33	Дмитриев В.И., Лысенко Ю.Н., Хохлов П.П. Судовождение на внутренних водных путях / учебное пособие для вузов водного транспорта. – М.: МОРКНИГА, 2022. – 240 с., ил.	2022	15
34	Дмитриев В.И., Форафонов В.И. Современные навигационные системы и безопасность судовождения: Учебное пособие для слушателей факультетов повышения квалификации и тренажерных центров. – М.: «Моркнига», 2022. – 160 с.: ил.	2022	15
35	Долгих С.М., Ураев Н.М., Гуртих Э.Л., Романенко А.В. Ознакомительный курс работы на танкерах: Учеб. пособие; под ред. В.В. Пономаренко. – Одесса, 2001. – 160 с.	2001	1
36	Домнин, А.В. Организация службы на судах: Справ.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.180403.65;Бражников, А.И.Домнин, А.В.-Н.Новгород,; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2014	0
37	Донцов С.В. Основы теории гироскопа. – Одесса: Латстар, 2001. – 58 с.	2001	1
38	Жинкин В.Б. Теория и устройство корабля;учебник для вузов;Жинкин, В.Б.-Санкт-Петербург,Судостроение; URL: <a href="https://urait.ru/viewer/teoriya-i-ustroystvo-korablya-494164#page/1">https://urait.ru/viewer/teoriya-i-ustroystvo-korablya-494164#page/1</a>	2022	0
39	Захаров В.Н., Зачесов В.П., Малышкин А.Г. Организация работы речного флота: Учеб. для вузов. – М.: Транспорт, 1994. – 287 с.	1994	21
40	Зачесов В.П. Технология и организация перевозок на речном транспорте : Учеб. пособие для студентов вузов вод. транспорта / В.П. Зачесов, В.Г. Филоненко. – Ростов н/Д: Феникс; Новосибирск: Сиб. соглашение, 2005. – 400 с.	2005	2
41	Земляновский Д.К. Теоретические основы безопасности плавания судов: Учеб. пособие для ин-тов водного транспорта. – М.: Транспорт, 1973. – 224 с.	1973	1
42	Земляновский Д.К., Калинин А.И. Безопасность плавания речных судов : учеб. для вузов. – М.: Транспорт, 1992. – 143 с.	1992	1
43	Земляновский Д.К. Лоция внутренних водных путей. Пособие для учеб.завед.водного транспорта /Д.К.Земляновский; под общ. ред. В.Д. Усова. 3-е изд., доп. и переработ. – Астрахань: Госуд. пред. Астрахан.обл. «Издательско-полиграф. комплекс «Волга», 2018. – 320 с.	2018	29
44	Знаки навигационные внутренних судоходных путей. Общие технические условия. ГОСТ 26600-98. – Минск: ИПК Издательство стандартов, 2021. – 33 с.	2021	5
45	Зубков А.Е. Предсказание погоды на море по местным признакам. 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Транспорт, 1970. – 104 с.	1970	1
46	Иванов Н.Ю. Технология и организация ремонта объектов морской техники: учебное пособие. – СПб.: Изд-во ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова, 2017. – 72 с.	2017	5
47	Инструкция о порядке передачи сообщений о загрязнении морской среды. – М.: МОРКНИГА, 2020. – 20 с.	2020	1
48	Инструкция проводника на водном транспорте. – М.: МОРКНИГА, 2020. – 3 с.	2020	10
49	Калугин В.Н., Корнилов Э.В., Кулешов И.Н. Технологии обработки мусора на судах, инсинераторы. Учебное пособие. – Одесса: ООО «Студия Негоциант», 2006. – 52 с.: ил.	2006	1
50	Каретников В.В., Мокрозуб О.И., Ефимов К.И. Картография водного транспорта: учебное пособие/В.В. Каретников, О.И.Мокрозуб, К.И. Ефимов. – М.: МОРКНИГА, 2022. – 184 с.. илл.	2019	15
51	Конопелько Г.И., Кургузов С.С., Махин В.П. Охрана жизни на море: учебник для вузов. – М. : Транспорт, 1990. – 270 с.	1990	1
52	Костылев И.И., Петухов В.А. Судовые системы: учебник. – СПб.:Изд-во ГМА им. С.О. Макарова, 2010. – 420 с.	2010	12
53	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: <a href="http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf">http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf</a>	2018	0
54	Кубрин С.С., Иванов И.М. Радиосвязь и телекоммуникации. Учебник / С.С. Кубрин, И.М. Иванов. – М.: ТрансЛит, 2023. – 296 с.	2023	5
55	Кулеш В.А., Лентарёв А.А., Шарлай Г.Н., Мотрич В.Н., Монинец С.Ю. Эксплуатация судов в полярных водах: уч.пособие – М.: – МОРКНИГА, 2018. – 277с.	2018	1

56	Лентарев А.А. Конвенционная подготовка моряков. – М.: МОРКНИГА, 2019. – 252 с.	2019	1
57	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
58	Международный кодекс по управлению безопасностью (МКУБ). – М.: МОРКНИГА, 2017. –36 с.	2017	1
59	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
60	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
61	Мотрич В.Н. Столкновение судов и их предупреждение. Новый взгляд. – СПб.: БХВ-Петербург, 2017. – 352 с.: ил.	2017	13
62	Наставление по борьбе за живучесть судов Министерства речного флота РФ. – М.: МОРКНИГА, 2020. – 88 с.	2020	1
63	Наумов М.В., Володин В.Н. Морская практика. Курс лекций / М.В. Наумов , В.Н. Володин. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 328 с.	2020	20
64	Носенко В.И. Маневрирование и управление судном. Часть 1: в 2 ч.: учебно-методическое пособие / В.И. Носенко, М.И. Сухина, М.В. Наумов, В.Н. Володин. – Москва: ИНФРА – М, 2021. – 240 с.	2021	6
65	Носенко В.И. Маневрирование и управление судном. Часть 2: в 2 ч.: учебно-методическое пособие / В.И. Носенко, М.И. Сухина, М.В. Наумов, В.Н. Володин. – Москва: ИНФРА – М, 2020. – 304 с.	2020	6
66	Особенности движения и стоянки судов по внутренним водным путям Российской Федерации в зоне ответственности Волжского управления государственного морского и речного надзора Ространснадзора. – М.: МОРКНИГА, 2020. – 37 с.	2020	1
67	Осокин М.В. Практика на парусных судах;справ.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.26.05.05;Осокин, М.В.Чурин, М.Ю.-Н.Новгород;; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2016	0
68	Осокин М.В. Требования к организации и прохождению плавательских практик;метод.указания для студ.очн.и заочн.обучения спец.180402, 180403, 26.05.05;Осокин, М.В.Чурин, М.Ю.-Н.Новгород;; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2015	0
69	Правила ведения судового журнала. – М.: МОРКНИГА, 2020. – 24 с.	2020	7
70	Правила морской перевозки нефти и нефтепродуктов наливом на танкерах ММФ. РД 31.11.81.36-81 (утв. Минморфлотом СССР). – М.: МОРКНИГА, 2020. – 114 с.	2020	10
71	Правила пожарной безопасности на морских судах. Постановление Минтранса РФ «О Правилах пожарной безопасности на морских судах». – М.: МОРКНИГА, 2020. – 32 с.	2020	1
72	Правила пожарной безопасности на судах внутреннего водного транспорта Российской Федерации. – М.: МОРКНИГА, 2020. – 92 с.	2020	2
73	Правила предотвращения загрязнения окружающей среды с судов (Российский Речной Регистр) (ППЗС). – М.: МОРКНИГА, 2020. – 34 с.	2020	8
74	Правила технической эксплуатации дизелей судов речного флота /разработаны ЛИВТом (канд. техн. наук А.И. Еремин) по заданию Главфлота МРФ РСФСР. – М.: МОРКНИГА, 2020. – 104 с.	2020	6
75	Приказ Минтранса России «Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей судов внутреннего водного транспорта». – М.: МОРКНИГА, 2020. – 32 с.	2020	2
76	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
77	Слесаренко В.Н. Эксплуатация судовых энергетических установок;учеб.пособие;Слесаренко, В.Н.-Владивосток,МГУ им.адм.Г.И.Невельского; URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/20159">https://e.lanbook.com/book/20159</a> ;	2009	0
78	Технические средства судовождения, том 3. Судовые приборы электронной навигации: уч. для студ. (курсантов) высших уч. завед., обуч-ся по специальности	2016	1



	«Судовождение»/А.П. Горобцов, А.Н. Маринич, А.В. Припотнюк, Ю.М. Устинов; Под общ.ред. Ю.М. Устинова. – СПб.: Морсар, 2016. – 472 с.: ил.		
79	Устав службы на морских судах. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 38 с.	2023	5
80	Устав службы на судах Министерства речного флота РФ, - М.: МОРКНИГА, 2023. – 112 с.	2023	5
81	Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волжский государственный университет водного транспорта"; по сост. на 04.03.2019г.; - Н.Новгород; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2014	0
82	Харисова Н.Р. Учебное пособие по дисциплине: Введение в специальность для студентов: [по направлению подготовки 26.05.06]; Игнатъева М.Э., Харисова Н.Р. – Казань; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2021	0
83	Харисова Н.Р. Морские порты России: справочник для студентов плавательных специальностей; Игнатъева М.Э., Харисова Н.Р. – Казань; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2022	0
84	Харисова Н.Р. Морской путь: учебный справочник для студентов плавательных специальностей; Игнатъева М.Э., Харисова Н.Р. – Казань; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	20 23	0
85	Хвостов Р.С. Морская практика. Шлюпка. Устройство и управление; учебно-метод. пособие для студ. плавател. спец. 260505.65, 260506.65, 260507.65; Хвостов, Р.С. - Н.Новгород; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2016	0
86	Чурин М.Ю. Требования к организации и прохождению плавательских практик; метод. указания для студ. очн. и заочн. обучения спец. 180402, 180403, 26.05.05; Осокин, М.В. Чурин, М.Ю. - Н.Новгород; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2015	0
87	Чурин М.Ю. Навигация, ведение навигационной прокладки; курс лекций для студ. очн. и заочн. обучения спец. 180403.65; Чурин, М.Ю. - Н.Новгород; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2015	0
88	Чурин М.Ю. Введение в специальность; справ. пособие для студ.-судоводителей очн. и заочн. обучения; Чурин, М.Ю. - Н.Новгород; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb</a>	2016	0
89	Шарлай Г.Н. Лекции по МППСС-72 / Г.Н. Шарлай. – М.: МОРКНИГА, 2021. – 112 с.	2021	5
90	Шаронов А.Ю. География водных путей: учебное пособие. – СПб.: Изд-во ГМА им. Адм. С.О. Макарова, 2007. – 220 с.	2007	10

#### 5. Лицензионное и свободно-распространяемое программное обеспечение

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

#### 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: <a href="http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312">http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312</a>
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: <a href="http://cbsd.gks.ru/">http://cbsd.gks.ru/</a>

## 6. Информационные справочные системы

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

## 7. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

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

## 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
<b>2014г.</b>				
1	1430	11.11.2014	ОАО «Судоходная компания «Татфлот»	5 лет, пролонгирован
<b>2015г.</b>				
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
<b>2017г.</b>				
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
<b>2018г.</b>				
8	б/н	01.09.2018	АО «Зеленодольский завод имени А.М. Горького»	5 лет, пролонгирован
<b>2019г.</b>				
9	б/н	12.12.2019	ООО «Вельвете Марин»	5 лет
<b>2020г.</b>				
10	1	11.02.2020	ООО «Васильевский»	5 лет
11	2	14.02.2020	ООО «Судоходная компания «Ирбис»	5 лет
12	3	27.02.2020	ООО «Сурская судоходная компания»	5 лет
13	4	27.02.2020	ОАО «Донинтурфлот»	5 лет
14	5	27.02.2020	ООО «Судоходная компания «Волга»	5 лет
15	6	27.02.2020	ООО «Судоходная компания «Кама»	5 лет
16	7	16.03.2020	ООО «Флот Сервис»	5 лет
17	8	16.03.2020	ООО «Татбункер»	5 лет
18	9	16.03.2020	ООО «Джонка»	5 лет
19	10	16.03.2020	ООО «Голд-ИН»	5 лет
20	11	16.03.2020	ООО «Вельс»	5 лет
21	12	16.03.2020	ООО «ТСК-3»	5 лет
22	13	16.03.2020	ООО «Производственное объединение нерудных материалов «Набережные Челны»	5 лет
23	14	20.04.2020	ООО «Пионер»	5 лет

24	15	29.04.2020	ООО «Алтын Яр»	5 лет
<b>2021г.</b>				
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
<b>2022г.</b>				
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
<b>2023г.</b>				
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 \_\_\_\_\_*