Уникальный идентификатор приказа: 14116

Федеральное
государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования
«Волжский государственный университет
водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Каспийский институт морского и речного
транспорта
филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

П Р И К А З
06.09.2019г. № 72

г. Астрахань

Об ознакомлении студентов с темами ВКР (дипломных работ)

В связи с утверждением программы ГИА на 2019-2020 учебный год для специальностей 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок», 26.02.03 «Судовождение»

п р и к а з ы в а ю :

1. Заместителю декана факультета СПО Карташовой Т.А.:

- ознакомить студентов заочной формы обучения с темами выпускных квалификационных работ (дипломных работ):

специальность 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»

группы 41зММ, 42зММ

№	Тема выпускной квалификационной работы	Соответствие тем дипломных работ профессиональным модулям
1	План управления энергоэффективностью судна ледокол «Капитан Мецайк»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
2	Выбор оптимального скоростного режима работы танкера «Marinoula» с дедвейтом 40120 т. На основе оценки показателей эффективности эксплуатации дизельной установки	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
3	Снижение затрат на ремонт и эксплуатацию	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

	теплохода проекта 1741А путем модернизации судовой энергетической установки и буксирного устройства	энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
4	Исследование эксплуатационных особенностей современных судовых дизелей	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
5	Модернизация энергетической установки буксирного теплохода проекта Р-18А	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
6	Модернизация энергетической установки научно-исследовательского судна	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
7	Решения по эксплуатации главной энергетической установки рефрижератора «Aras-7»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
8	Роль автоматизации судовых дизельных и газотурбинных установок в повышении производительности труда и безопасности мореплавания	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
9	Диагностика технического состояния и способы восстановления шестеренного насоса типа НМШ	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
10	Диагностика технического состояния и способы восстановления элементов сепаратора топлива МАРХ309В-00	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
11	Повышение эксплуатационной надежности сепаратора судна «А.И. Герцен»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
12	Повышение эксплуатационной надёжности насоса ЦВС 10/40	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
13	Анализ рабочего цикла двигателя 6 NVD 48A-2U и регулировка нагрузки по	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

	цилиндрам	энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
14	Дефектация элементов якорно-швартовного устройства судна «А.И. Герцен»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
15	Способы оценки работоспособного состояния и восстановления судовых движителей	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
16	Анализ работы систем отопления и хозяйственного пароснабжения, их характеристика и ПТЭ судна проекта RST 25	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
17	Снижение интенсивности кавитационных разрушений цилиндровых втулок двигателя 6Ч 25/34	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
18	Возможности повышения эксплуатационной надежности ВФШ судна проекта 225 «Сибирский»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
19	Повышение эксплуатационной надежности поршневой группы двигателя Г-70	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
20	Анализ работы котельной установки и особенности её эксплуатации судна проекта 588 «Родина»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
21	Современные методы дефектации и ремонта износов и повреждений поршней судового дизеля Г-74	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
22	Дефектация ремонт износов и повреждений блока цилиндров судового двигателя 6ЧРН 36/45	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
23	Современные методы дефектации и ремонта блока цилиндров судового двигателя	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

	6НВД48А-2У	энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
24	Дефектация элементов якорно-швартовного устройства судна проекта 1105 «Капитан Чечкин»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
25	Дефектация ремонт износов и повреждений втулок цилиндров судового двигателя Г-74	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
26	Диагностика технического состояния центробежного насоса	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
27	Технология дефектации и ремонта рулевого устройства судна	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
28	Дефектация и ремонт судовых шестеренчатых насосов	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
29	Дефектация и ремонт поршневых компрессоров	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
30	Повышение эксплуатационной надежности судовых ВРШ	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
31	Анализ современных методов по предотвращению загрязнения окружающей среды с судна	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
32	Повышение эксплуатационной надёжности поршневой группы судового двигателя MAN BW 6S70MC.	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
33	Повышение стабильности работы двигателя Wartsila 6L50DF	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

		энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
34	Выбор допустимого режима работы двигателя MAN BW 6L 28/32	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
35	Анализ работы системы инертных газов танкеров	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
36	Анализ работы топливной системы СЭУ танкера «Front Ardenne»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
37	Выбор режима работы судового двигателя Wartsila 6L20	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
38	Дефектация и восстановление деталей движения СЭУ	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
39	Системы электронного управления судовыми двигателями	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
40	Регулировка нагрузки по цилиндрам двигателя 6ЧН 18/22	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
41	Повышение экономичности судового двигателя 8NVD 48 A2U	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
42	Анализ работы и виды опреснительных установок,применяемых на современных судах	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
43	Анализ работы топливной и смазочной системы СЭУ судна проекта 550	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

	«Волгонефть»	энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
44	Дефектация и ремонт ГТН двигателя 6ЧН 25/34. Применение современных технологии при ремонте	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
45	Дефектация повреждений крышек цилиндров судового дизеля MANB&W7S80MC и ремонт с применением современных	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
46	Анализ различных сортов топлива и смазочного масла, применяемых для двигателя Wartsila 20 и требования предъявляемые к ним	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
47	Дефектация распределительного вала судового двигателя 8NVD 48A-2U и технологический процесс восстановительного ремонта	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
48	Диагностика технического состояния центробежных насосов охлаждения SMV 200/300F, восстановление характеристик	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
49	Современные способы очистки балластных вод	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
50	Современные методы дефектации ремонта износов и повреждений поршней судового дизеля 8NVD 48A – 2U.	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
51	Современные способы очистки льяльных вод и их утилизация	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
52	Повышение энергетической эффективности судовой энергетической установки.	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
53	Выбор оптимального скоростного режима танкеров работы танкеров различного	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

	водоизмещения на основе оценки показателей эффективности эксплуатации дизельной установки	энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
54	Комплекс конструктивно-технических и организационных мероприятий, ориентированные на модернизацию энергетической установки большого морозильного траулера.	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
55	Автоматизированные системы управления процессами обслуживания систем.	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
56	Разработки энергетической установки для танкера «Stena Victory» с малооборотным дизельным двигателем.	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
57	Повышение эффективности эксплуатации СЭУ путем использования вторичных энергоресурсов ГД 9К98МС-С.	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
58	Совершенствование технологии монтажа валопровода на сухогрузном теплоходе с применением оптических средств	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
59	Совершенствование топливоподачи ГД на судне «Мойра»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
60	Разработка вентиляционной системы для машинного отделения на судне.	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
61	Контроль за техническим состоянием систем танкера, с использованием современной базы	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
62	Совершенствование вспомогательных механизмов линейного морского буксира прибрежного плавания	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
63	Средства автоматизации топливной системы	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

		энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
64	Средства автоматизации смазочной системы	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
65	Средства автоматизации холодильной установки	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
66	Устройства автоматизации системы сжатого воздуха	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
67	Автоматизация системы водоснабжения судна	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
68	Анализ работы пневматической системы ДАУ дизеля 6ЧРН 32/48	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
69	Анализ работы гидравлической системы ДАУ дизеля 6ЧСП 18/22	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
70	Средства автоматизации утилизационного котла	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
71	Дефектация и ремонт турбокомпрессоров типа VTR 200.Условия повышения их работоспособности	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
72	Анализ работы системы охлаждения и сжатого воздуха танкера «Front Maple»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
73	Методы продления эксплуатационной надежности судового топливного	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

	сепаратора СЦ 1,5	энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
74	Анализ работы топливной системы танкера «Front Maple»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
75	Анализ работы системы смазочного масла танкера «Front Maple»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
76	Повышение эксплуатационной надежности винта фиксированного шага судна проекта 21-88 тип «Калининград»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
77	Анализ работы санитарной системы, её характеристики и ПТЭ судна проекта RST 25	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
78	Дефектация, ремонт износов и повреждений поршней судового дизеля Г-70	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
79	Обзор конструкции и особенностей работы специальных систем танкеров	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
80	Способы очистки фекальных вод в судовых условиях	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
81	Эксплуатационные повреждения рулевой машины РО1М, методы их устранения при техническом обслуживание и ремонте	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
82	Анализ повреждений рамовых подшипников двигателя MAN-BW 6L 28/32 A. Мероприятия по повышению ресурса работы данных подшипников.	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
83	Повышение эксплуатационной надежности якорно-швартовного устройства судна	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

	проекта 507 «Волго –Дон»	энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
84	Снижение интенсивности кавитационных разрушений цилиндровой втулки двигателя 6NVD48A-2U	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
85	Дефектация и ремонт деталей турбокомпрессора судового дизеля MAN B&W 7S80MC	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
86	Анализ работы судового инсинератора СП-10	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
87	Анализ работы системы охлаждения и сжатого воздуха СЭУ судна проекта RST 25	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
88	Анализ работы котельной установки КУП-1100 и особенности её эксплуатации	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
89	Дефектация цилиндров судового дизеля Wartsila 6L20 и восстановительный ремонт	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
90	Применение природного газа в работе СЭУ	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
91	Анализ работы системы пожаротушения ,её характеристики и ПТЭ судна проекта RST 25	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
92	Повышение эксплуатационной надежности насоса смазочного масла	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
93	Повышение эксплуатационной надежности насоса ЦВС	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

		энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
94	Современные методы очистки сточных вод на судах	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
95	Дефектация, ремонт повреждений шатунов судового двигателя MAN-BW 6L 28/32	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
96	Повышение эксплуатационной надежности насоса осушительной системы	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
97	Дефектация, ремонт износов и повреждений шатунов судового дизеля Г-70	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
98	Эксплуатационные повреждения рулевого устройства судна проекта 21-88 тип «Калининград» методы их устранения при техническом обслуживании и ремонте	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
99	Методы продления эксплуатационной надежности судового топливного сепаратора СЦ 3	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
100	Диагностика технического состояния и способы восстановления сепаратора MAB 102	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
101	Дефектация, ремонт повреждений коленчатого вала судового двигателя MAN-BW 6L 28/32	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
102	Дефектация, ремонт повреждений коленчатого вала судового двигателя Wartsila 6L20	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
103	Дефектация и ремонт системы газораспределения двигателя Wartsila 6L20	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

		энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
104	Дефектация и ремонт поршней судового двигателя MAN-BW 6L 28/32	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
105	Дефектация и ремонт поршней судового двигателя Caterpillar 3512c	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
106	Повышение эксплуатационной надежности насоса смазочного масла двигателя Wartsila 6L20	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
107	Повышение эксплуатационной надежности сепаратора MID 303S-13/33	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
108	Анализ рабочего цикла и регулировки нагрузки по цилиндрам двигателя 6ЧН 25/34	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
109	Диагностика технического состояния и способы восстановления шестеренных насосов смазочного масла 2CY-1.08/25	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
110	Анализ работы системы вентиляции и кондиционирования, ПТЭ судна проекта RST25	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
111	Диагностика технического состояния и способы восстановления насоса санитарной системы 15 MB-D	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
112	Оценка параметров газообмена и наддува двигателя 6 NVD 48A-2U	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
113	Методы дефектации и ремонта втулки цилиндра судового дизеля MAN B&W	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

	7S80MC	энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
114	Анализ работы топливной и смазочной системы СЭУ проекта 588 «А.И. Герцен»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
115	Эксплуатационные повреждения рулевого устройства, методы их устранения при техническом обслуживании и ремонте судна проекта 550 «Волгонефть»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
116	Дефектация элементов якорно-швартовного устройства судна проекта 1577 «Волгонефть»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
117	Анализ работы санитарной системы, её характеристики и ПТЭ судна проекта 550 «Волгонефть »	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
118	Современные методы дефектации и ремонта втулки цилиндров судового двигателя Wartsila 6L20	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
119	Анализ работы топливной и смазочной системы СЭУ проекта 507 Б «Волго -Дон»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
120	Анализ работы системы пожаротушения, ее характеристики и ПТЭ судна проекта 550 «Волгонефть»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
121	Регулировка и выбор режима работы судового двигателя MANB&W 7S80MC	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
122	Повышение эксплуатационной надежности топливной аппаратуры двигателя Wartsila 6L20	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
123	Повышение эксплуатационной надежности вспомогательного ДГ ДГРА 100/750	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

		энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
124	Повышение эксплуатационной надежности поршневой группы двигателя 6Ч 25/34	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
125	Повышение эксплуатационной надежности сепаратора судна проекта 225 «Сибирский»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
126	Анализ рабочего цикла и регулировки нагрузки по цилиндрам двигателя 6Л275	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
127	Современные методы дефектации и ремонта распределительного вала судового двигателя Caterpillar 3512c	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
128	Рассмотрение элементов топливной системы судового дизеля, работающего на легком и тяжелом топливе	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
129	Современные способы устранения дефектов КШМ двигателя MAN-BW 6L 28/32 A	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
130	Устройство ТО и ремонт регуляторов частоты вращения	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
131	Устройство ТО и ремонт регуляторов температуры	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
132	Регулировка и выбор режима работы судового двигателя 8NVD48A-2U	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
133	Оценка параметров газообмена и наддува двигателя 6Л275	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

		энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
134	Повышение эксплуатационной надежности насоса НЦКГ	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
135	Повышение эксплуатационной надежности якорно-швартовного устройства судна проекта 225 «Сибирский»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
136	Дефектация и ремонт блока цилиндров судового двигателя MAN-BW 6L 28/32	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
137	Оценка параметров газообмена и наддува двигателя 8 NVD 48 AU	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
138	Анализ работы системы охлаждения и сжатого воздуха судна проекта 507 Б «Волго-Дон»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
139	Анализ работы санитарной системы, её характеристики и ПТЭ судна проекта 225 «Сибирский»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
140	Анализ работы топливной и смазочной системы СЭУ проекта 588 «А.И. Герцен»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
141	Анализ работы системы отопления, её характеристики и ПТЭ судна проекта 507 «Волго- Дон»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
142	Анализ работы системы охлаждения и сжатого воздуха судна проекта 507 «Волго-Дон»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»
143	Анализ работы санитарной системы судна проекта 507 Б «Волго-Дон»	ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

		энергетического оборудования» ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения»

специальность 26.02.03 «Судовождение» группы 41зСВ, 42зСВ

№	Тема выпускной квалификационной работы	Соответствие тем дипломных работ профессиональным модулям
1	Планирование и подготовка нефтеналивного судна «Бородино» проект 19614 класса КМ(*) Ice1 R2-RSN AUT3 oil tanker (ESP) к переходу по маршруту: п. Азов – АДМК – п. Кавказ и по участку ВВП: п.Городец-п.Кострома.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
2	Планирование и подготовка многоцелевого сухогрузного судна «Механик Коваленко» проект 005RSD03 класс КМ Ice2 R2 AUT3 к переходу по маршруту: п. Кавказ – АДМК – п. Азов и по участку ВВП: п.Волгореченск-п.Рыбинск.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
3	Планирование и подготовка многоцелевого сухогрузного судна «Гафур Мамедов» проект 005RSD03 класс КМ Ice2 R2 AUT3 к переходу по маршруту: п. Керчь – п. Туапсе и по участку ВВП: п.Ярославль-п.Череповец.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
4	Планирование и подготовка многоцелевого сухогрузного судна «Ulus Prime» проект 003RSD04 класса "Азовский трехтысячник" КМ ЛУ1 II А3 к переходу по маршруту: п. Керчь – п. Новороссийск и по участку ВВП: п.Череповец-п.Белозерск.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
5	Планирование и подготовка многоцелевого	ПМ 01 «Управление и

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

	сухогрузного судна «Ulus Star» проект 003RSD04 класса "Азовский трехтысячник" КМ ЛУ1 II А3 к переходу по маршруту: п. Таганрог- п. Керчь и по участку ВВП: п.Вытегра-п.Череповец.	эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
6	Планирование и подготовка многоцелевого сухогрузного судна «Ulus Sky» проект 003RSD04 класса "Азовский трехтысячник" КМ ЛУ1 II А3 к переходу по маршруту: п. Кавказ - п. Новороссийск и по участку ВВП: п.С.Петербург-Ладожское озеро.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
7	Планирование и подготовка к переходу танкера «Армада Прайд» проект RST22M класс КМ ⍟ Ice 1 R2 AUT1-ICS VCS ECO-S BWM OMBO Oil tanker/chemical по маршруту: п. Кавказ - п. Туапсе и по участку ВВП: Ладожское озеро-н.п.Вознесение.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
8	Планирование и подготовка многоцелевого сухогрузного судна «Modulus 1» проект 003RSD04/ALB03 класса "Азовский трехтысячник" КМ ⍟ Ice3 R1 AUT3 к переходу по маршруту: п.Севастополь - п.Новороссийск и по участку ВВП: п.Чебоксары-п.Н.Новгород.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
9	Планирование и подготовка к переходу танкера «Kura River» проект RST22M класс КМ ⍟ Ice2 R2 AUT1 ECO-S OMBO oil/chemical tanker type 2 (vegetable oil) (ESP) по маршруту: Астраханский морской рейд – п.Баку – п.Энзели и по участку ВВП: п.Москва-п.Кимры.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
10	Планирование и подготовка к переходу	ПМ 01 «Управление и

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

	танкера «Nasiba Zeynalova» проект RST22M класс КМ ⍟ Ice2 R2 AUT1 ECO-S OMBO oil/chemical tanker type 2 (vegetable oil) (ESP) по маршруту: Астраханский морской рейд – п.Туркменбаши – п.Ноушехр и по участку ВВП: п. Большая Волга -п.Ярославль.	эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
11	Планирование и подготовка к переходу танкера «Роскем- 2» проект RST14.03 класс КМ ★ ЛУ1 IICП нефтеналивное (>60°С) (ОРП) по маршруту: п.Махачкала – п.Туркменбаши – п.Ноушехр и по участку ВВП: п.Пермь-п.Чайковский.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
12	Планирование и подготовка к переходу танкера «Астон Челленджер» проект RST09.02 класс КМ ★ ЛУ1 IICП нефтеналивное (>60°С) химовоз тип 2 (растительное масло) (ОРП) по маршруту: п.Баку – п.Туркменбаши – п.Ак-тау. и по участку ВВП: п. Чайковский -п.Наб.Челны.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
13	Планирование и подготовка к переходу танкера «Астон Трейдер» проект RST09 класс КМ ★ ЛУ1 IICП нефтеналивное (>60°С) (ОРП) по маршруту: Астраханский морской рейд – п.Махачкала – п.Туркменбаши и по участку ВВП: п.Наб.Челны-п.Казань.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
14	Планирование и подготовка к переходу нефтеналивного судна «Суздаль» проект 19614 класса КМ(*) Ice1 R2-RSN AUT3 oil tanker (ESP) по маршруту: п.Туркменбаши – п.Ноушехр – п.Баку и по участку ВВП: п.Чистополь-п.Ульяновск..	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
15	Планирование и подготовка к переходу	ПМ 01 «Управление и

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

	многоцелевого сухогрузного судна «Gelius 1» проект 003RSD04/ALB02 класса "Азовский трехтысячник" КМ ⍟ ЛУ2 II А3 по маршруту: Астраханский морской рейд – п.Туркменбаши –п.Энзели и по участку ВВП: п.Большая Волга-п.Череповец	эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
16	Планирование и подготовка к переходу многоцелевого сухогрузного судна «Gelius 2» проект 003RSD04/ALB02 класса "Азовский трехтысячник" КМ ⍟ ЛУ2 II А3 по маршруту: п.Ноушехр – п.Туркменбаши - Астраханский морской рейд и по участку ВВП: п.Вытегра-п. Белозерск.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
17	Планирование и подготовка к переходу танкера «Астон Эксплорер» проект RST09.01 класс КМ ★ ЛУ1 ПСП нефтеналивное (>60°С) (ОРП) по маршруту: п.Энзели - п.Баку - Астраханский морской рейд и по участку ВВП: п.Кстово-п.Кинешма.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
18	Планирование и подготовка к переходу танкера «Lenkaran» проект 005RST01 класс КМ ⍟ Ice1 1 R2 AUT1 oil/chemical tanker type 2 (vegetable oil) (ESP) по маршруту: п.Астрахань – п.Нека и по участку ВВП: п.Большая Волга-п.Рыбинск.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
19	Планирование и подготовка к переходу танкера «Валентин Груздев» проект RST27 класс КМ ⍟ Ice1 R2 AUT1-ICS OMBO VCS ECO-S Oil tanker (ESP) по маршруту: Астраханский морской рейд –п.Баку – п.Ноушехр и по участку ВВП: п.Солекамск-п.Пермь.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
20	Планирование и подготовка к переходу	ПМ 01 «Управление и

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

	модернизированного сухогрузного судна «Волго-Дон 5061» проекта 1565 класс КМ ★ L4 R2-RSN по маршруту: п.Туркменбаши – п.Баутино и по участку ВВП: п.Сарапул-п.Наб.Челны.	эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
21	Планирование и подготовка к переходу судна «ВФ Танкер-1» проект RST27 класс КМ ⍟ Ice1 R2 AUT1-ICS OMBO VCS ECO-S Oil tanker (ESP) на участке ВВП Казань-Чистополь, проработка морского маршрута: Астраханский морской рейд-п.Окарем.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
22	Проработка рейса и обеспечение безопасности плавания модернизированного сухогрузного судна проекта 326.1 класс КМ ★ Л4 II СП от н.п. Балаково до н.п. Саратов и по морскому маршруту: Астраханский морской рейд-п.п.Бекдаш.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
23	Проработка рейса и обеспечение безопасности плавания теплохода «Балтийский-112» пр.620 класс КМ⍟ L3[1] R2-RSN по маршруту и на участке: Свирица (рейд)- Санкт-Петербург-Таллин.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
24	Планирование и подготовка теплохода «Нефтерудовоз-37М» пр.1570 класс КМ⍟ L4[1] R2-RSN к переходу по маршруту: п.Баутино- п.Туркменбаши и на участке ВВП Чебоксары-Казань.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
25	Управление судном и обеспечение	ПМ 01 «Управление и

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

	безопасности плавания модернизированного сухогрузного судна «Ахмат Кадыров» проекта 507Б класс КМ ⍟ Л4 II СП по маршруту: п.Актау- п.Баку и на участке ВВП Белое озеро-Онежское озеро.	эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
26	Комплексная проработка рейса судна «Н. Новгород» пр.19614 класс КМ ⍟ ЛУ1 IICП А3 нефтеналивное на участке ВВП и по морскому маршруту порт Татьянка-порт Кавказ.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
27	Проработка рейса теплохода СТ-1301 «Капитан Галашин» пр.19620 класс КМ⍟ Ice1 R2-RSN по маршруту: п.Баку-Астраханский морской рейд. Управление судном и обеспечение безопасности плавания на участке ВВП: Белое озеро-Шексна.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
28	Комплексная проработка рейса судна «Владимир» пр.19614 класс КМ ⍟ ЛУ1 IICП А3 нефтеналивное по маршруту: п.Баку-п.Ноушехр и по участку ВВП: п.Рыбинск-п.Кострома.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
29	Управление судном и обеспечение безопасности плавания теплохода «Сормовский-3001» пр.614 класс КМ ⍟ Л3 II-СП на участке ВВП Шексна-Рыбинск. Проработка морского маршрута: Астраханский морской рейд – Ленкорань.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
30	Проработка рейса и обеспечение	ПМ 01 «Управление и

Документ сформирован в СКАУП «ОЗ-Ведомости»

	безопасности плавания танкера «Каспиан спринтер» пр.19612 класс КМ⍟ L3[1] R1 AUT1 по маршруту: п.Баку-п.Энзели и по участку ВВП: п. Н. Новгорд - п. Ярославль.	эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
31	Планирование и подготовка к переходу модернизированного сухогрузного судна проекта 191 класс КМ ⍟ Л4 II СП по маршруту: п.Махачкала-п.Челекен.Управление судном и обеспечение беэопасности плавания на участке ВВП: п. Ярославль-п.Волгореченск.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
32	Проработка перехода теплохода «Балтийский 201» проект 16290 класс КМ⍟ L2 AUT1 по маршруту: п.Таганрог-п.Кавказ и по участку ВВП: Красноармейский рейд-п.Калач на Дону.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
33	Проработка рейса и обеспечение безопасности плавания т/х Иван Щепетов пр.16510 класс КМ⍟ L2[1] R2 AUT3 по маршруту: п.Актау-п.Ноушехр и на участке Куйбышевского водохранилища от п. Казань до п. Ульяновск.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
34	Комплексная проработка рейса танкера «RIROIL 3» пр.00201Л, тип Лукойл класс КМ⍟ Ice3 [1] AUT 1 oil tanker (ESP) по маршруту: п.Энзели-Астраханский морской рейд и по участку ВВП: п. Казань-п.Тольятти.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
35	Проработка рейса и обеспечение	ПМ 01 «Управление и

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

	безопасности плавания модернизированного сухогрузного судна проекта Р168 типа «Мартуня» класс КМ ⍟ Л4 II СП по маршруту: п.Туркменбаши-п.Махачкала и на участке Горьковского водохранилища п.Городец-п.Кинешма.	эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
36	Проработка рейса и обеспечение безопасности плавания модернизированного сухогрузного судна «Волго-Дон 5079» проекта 1565 класс КМ ★ L4 R2-RSN по маршруту: п.Керчь-п.Ейск и на участке ВВП: п.Кинешма-п.Городец.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
37	Комплексная проработка рейса модернизированного сухогрузного судна проекта 2-95 типа «Мила» класс КМ ⍟ Л4 II СП по морскому маршруту п.Баку-п.Махачкала-п.Актау и участку ВВП: п.Череповец –п. Шексна.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
38	Проработка рейса и обеспечение безопасности плавания грузового теплохода «Волга-4001» проект 19610 класс КМ⍟ L3[1] R1 AUT2 по маршруту: п.Энзели-п.Баку-п.Махачкала и по реке Волга от п. Н. Новгород до п.Казань.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
39	Проработка перехода теплохода «Омский 103» проект 1743 класс КМ ★ L4 R2-RSN по маршруту: п.Ноушехр-п.Актау и по участку ВВП: п. Тольятти-п.Сызрань.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
40	Проработка рейса и обеспечение	ПМ 01 «Управление и

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

	беэопасности плавания судна «ВФ Танкер-2» проект RST27 класс КМ ⍟ Ice1 R2 AUT1-ICS OMBO VCS ECO-S Oil tanker (ESP) по маршруту: п.Ейск-п.Кавказ и на участке п.Самара-п.Сызрань.	эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
41	Проработка перехода и обеспечение безопасности плавания модернизированного сухогрузного судна проекта 1743.1 типа «Аквамарин» класс КМ ⍟ II СП по маршруту: п.Ейск-п.Керчь и на участке ВВП: п. Городец- п.Работки.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
42	Проработка рейса и обеспечение безопасности плавания грузового теплохода «Горький» проект 17310 класс КМ⍟ Л4 RI AUT3 по маршруту и участку ВВП: п. Волгоград -п. Астрахань-п.Амирабад.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
43	Комплексная проработка рейса теплохода «Пётр 1» пр.16510 класс КМ⍟ L2[1] R2 AUT3 по маршруту: п.Махачкала-п.Амирабад и по участку ВВП: п.Чебоксары-п.Кострома.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
44	Проработка перехода модернизированного сухогрузного судна «Омский 147» проекта 1743 класс КМ ⍟ Л4 II СП по маршруту: п.Амирабад-п.Актау и по участку ВВП: п.Ульяновск- п.Казань.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
45	Проработка перехода, управление	ПМ 01 «Управление и

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

	теплоходом «Бахтемир» проект 326 класс КМ⍟ L4 R2-RSN и обеспечение безопасности плавания по маршруту и участку ВВП: п.Амирабад-п.Астрахань-п.Волжский.	эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
46	Комплексная проработка рейса многоцелевого сухогрузного судна «CASPIAN EXPRESS» проект 003RSD04 класса КМ⍟ ЛУ1 II А3 по маршруту: п.Керчь-п.Севастополь и по участку ВВП: п. Астрахань- п.Саратов.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
47	Проработка рейса теплохода «Рыбинск» проект 16530 класс КМ⍟ L2[1] R2 AUT3 по маршруту:п.Махачкала-п.Туркменбаши. Управление судном и обеспечение безопасности плавания» на участке п.Ахтубинск-п.Камышин.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
48	Проработка рейса и обеспечение безопасности плавания т/х Волгонефть-256 проект 1577 класс КМ⍟ Ice1 [1] R2-RSN (4,5) oil tanker (ESP) по морскому маршруту п.Махачкала-п.Нека и на участке Саратовского водохранилища п.Кашпир - п.Балаково.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
49	Управление судном и обеспечение безопасности плавания теплохода «ВФ Танкер 3» проект RST27 класс КМ⍟ Ice1 R2 AUT1-ISC OMBO VCS ECO-S oil tanker (ESP) по маршруту п.Баку-п.Актау и на участке ВВП п.Волгодонск-п.Татьянка.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
50	Проработка рейса и обеспечение	ПМ 01 «Управление и

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

	безопасности плавания танкера «Нарва» проект RST05 класс КМ CRUDE OIL ESP II E по маршруту: п.Махачкала-п.Актау-п.Баку и на участке ВВП п.Кашпер-п.Увек.	эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
51	Проработка рейса танкера «Казань Сити» проект 630 класс КМ⍟ IIICП нефтеналивное/химовоз по маршруту: п.Махачкала-п.Актау-п.Туркменбаши. Управление судном и обеспечение беэопасности плавания по участку ВВП: п.Нижне-камск-п.Ульяновск.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
52	Проработка рейса модернизированного сухогрузного судна проекта 19620А типа «KOZAK» класс КМ ⍟ ЛУ1 II СП по маршруту: п.Кавказ-п.Поти. Управление судном и обеспечение безопасности плавания теплохода на участке ВВП: п.Калач-на-Дону-п.Аксай.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
53	Комплексное обеспечение рейса модернизированного сухогрузного судна проекта 19620А типа «Megasam» класс КМ ⍟ Л4 IICП на участке п.Саратов-п.Астрахань-п.Ноушехр.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
54	Проработка рейса и обеспечение безопасности плавания модернизированного сухогрузного судна СТ-1303 «Александр Маринеско» проекта 19620 класс КМ ⍟ Л4 IICП на участке п.Татьянка –п.Астрахань-п.Энзели.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

55	Проработка рейса и обеспечение безопасности плавания модернизированного сухогрузного судна проекта 05074 «Григорий Малов» класс "Волго-Дон макс" КМ ★ Л4 IICП на участке п.Камышин-п.Астрахань-п.Баку.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
56	Проработка рейса и обеспечение безопасности плавания многоцелевого сухогрузного судна проекта RSD79 класс "Волго-Дон макс" КМ ⍟ Ice1 R2-RSN(4,5) AUT1-ICS CONT(deck, cargo holds Nos.1,2,3,4) DG(bulk,pack) на участке п.Волгодонск-п.Азов-п.Керчь.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
57	Комплексное обеспечение рейса судна «Балт-Флот 14» проект RST27 класс КМ ⍟ Ice1 R2 AUT1-ICS OMBO VCS ECO-S Oil tanker (ESP) на участке п.Кавказ-п.Ростов на Дону-п.Волгоград.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
58	Проработка рейса и обеспечение безопасности плавания судна «Балт-Флот 15» проект RST27 класс КМ ⍟ Ice1 R2 AUT1-ICS OMBO VCS ECO-S Oil tanker (ESP) на участке Увек-Астрахань-Туркменбаши.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»
59	Проработка рейса и обеспечение безопасности плавания судна «Дмитрий Покровский» проект RST27 класс КМ ⍟ Ice1 R2 AUT1-ICS OMBO VCS ECO-S Oil tanker (ESP) на участке Калач на Дону-Азов-п.Кавказ.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

60	Проработка рейса и обеспечение безопасности плавания судна «Александр Шемагин» проект RST25 класс KM ★ Ice1 R2-RSN AUT1-ICS VCS ECO BWM OMBO Oil tanker (ESP) на участке Махачкала-Астрахань-Татьянка.	ПМ 01 «Управление и эксплуатация судна» ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» ПМ 03 «Обработка и размещение груза» ВЧ 03.04 «Судовождение на ВВП и правила плавания» ВЧ 03.05 «Общая и специальная лоция ВВП»

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на декана факультета СПО Халтурина Н.А.

Директор О.И. Карташова

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»

Проект вносит:
Наименование должности

Диспетчер факультета СПО /Башилова Т.А./

дата подписания
06.09.2019г.

Согласовано:

Наименование должности
Зам. директора по учебной работе/Карташов М.В./

дата подписания
06.09.2019г.

Наименование должности
Декан факультета СПО/Халтурин Н.А./
дата подписания
06.09.2019г.

Наименование должности
Зам. декана факультета СПО/Карташова Т.А./

дата подписания
06.09.2019г.

Наименование должности
Начальник отдела правового обеспечения /Чуркин Д.Е./

дата подписания
06.09.2019г.

Документ сформирован в СКАУП «GS-Ведомости»