Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Хоменко Елена Семеновна

Министерство образования и науки РС (Я)

Должность: исполняющая обязанности заведуфтый фмиром Ярчаленский техникум»

учебно-производственной работы Филиал «Пеледуйский»

Дата подписания: 09.04.2023 16:06:51 Уникальный программный ключ:

03c04d4933a2307f9c20d0107fe3c7a0c84980be

PACCMOTPEHO	УТВЕРЖДАЮ	
На заседании ПЦК «Судовождение»	Зам. директора по УР	
Протокол №от	(Ф.И.О.)	
Председатель		

Календарно-тематический план на 2022-2023 учебный год по МДК

«Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность»

специальность

26.02.03 «Судовождение»

Курс <u>4</u> Группа <u>41</u>

Преподаватель : Дубинин К.В.

	4 курс		
	1 сем	2 сем	
теоретические занятия	40	96	
практические занятия	10	22	
лабораторные занятия			
CPC	24	58	
консультации по дисциплине			
консультации по курс. работе			
консультации по промежуточной (итоговой) аттестации			
зачет			
диф.зачет		*	
др.			
формы	*		
экзамен			

Карта распределения бюджета времени и проведение учебных занятий, аттестации.

Дата	№ занятия	Содержание (тема)	Тип учебного занятия	Задание на самостоятельную работу	На сам. изучение за счет сокращения на праздн. дни и другие причины
1 ce		50 час.+24 СРС	T		
	1-2	Основы судовой организации по борьбе с пожаром.	Лекция		
	3-4	Классификация пожаров и применяемые огнетушащие вещества.	Лекция		
	5-6	Обнаружение пожара и дыма и автоматические системы аварийно предупредительной сигнализации.	Лекция		
	7-8	Противопожарное оборудование и его расположение на судне.	Лекция		
	9-10	Типы пожаров и способы их тушения, организация поиска и спасения пострадавших	Лекция		
	11-12	Воспламеняющие материалы, опасности при пожаре и распространение пламени.	Лекция		
	13-14	Методы борьбы с пожаром.	Лекция	Систематическая	
	15-16	Аварийная остановка грузовых операций.	Лекция	проработка	
	17-18	Способы и приемы борьбы с водой, виды пробоин и способы их заделки.	Лекция	конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы.	
	19-20	Распределение обязанностей и размещение аварийно спасательного оборудования и инвентаря для подготовки экипажа к действиям в чрезвычайных ситуациях.	Лекция		
	21-22	Спасение с помощью авиации и вертолетами.	Лекция		
	23-24	Действия, предпринимаемые по сигналам тревоги.	Практическая работа		
	25-26	Пути эвакуации, системы внутрисудовой связи и аварийно - предупредительная сигнализация	Практическая работа		
	27-28	Действия, предпринимаемые при обнаружении потенциальной аварии.	Практическая работа		
	29-30	Спасение людей находящихся в воде и оказание им первой помощи.	Практическая работа		
	31-32	Защита судна от оружия массового поражения.	Практическая работа		
	33-34	Защитная одежда, виды и правила использования средств пожаротушения.	Лекция	Организация противопожарной защиты на судне	
	35-36	Организация противопожарной защиты на судне.	Лекция		
	37-38	Ознакомление с дыхательным аппаратом «Омега С», подбор и подгонка маски и снаряжения пожарного.	Лекция		
	39-40	Переносные и стационарные средства пожаротушения, средства тушения пожара, способы тушения.	Лекция		
	41-42	Связь и координация во время борьбы с пожаром.	Лекция		
	43-44	Тушение пожаров в жилых и служебных помещениях.	Лекция		
	45-46	Тушение пожаров в кладовых и других вспомогательных помещениях судна.	Лекция		
	47-48	Тушение пожаров в машинных и котельных	Лекция		

	помещениях.			
49-50	Тушение пожаров в грузовых трюмах.	Лекция		
2 семестр – 1	18 час.+58 СРС	_		
51	Тушение пожаров электрооборудования.	Лекция	Организация противопожарной защиты на судне	
52	Борьба с пожаром, связанным опасными грузами.	Лекция		
53	Преднамеренная посадка судна на мель.	Практическая работа		
54-55	Действия в нештатных ситуациях	Практическая работа		
56-57	Действия при посадке судна на мель и снятие с мели.	Практическая работа		
58-59	Спасание человека из воды. Действия по тревоге «Человек за бортом».	Практическая работа		
60-61	Меры безопасности по входу в закрытые помещения.	Практическая работа		
62-63	Отработка учебных тревог, использование индивидуальных и коллективных средств защиты	Практическая работа		
64-65	Использование дыхательных изолирующих аппаратов, надевание снаряжения пожарного.	Практическая работа		
66-67	Прокладка пожарных рукавов, тушение очага пожара в различных судовых помещениях	Практическая работа		
68-69	Действия при розливе нефтепродуктов.	Практическая работа	Систематическая	
70	Восстановление остойчивости и спрямление аварийного судна.	Практическая работа	проработка конспектов занятий,	
71-72	Основные мероприятия по предотвращению загрязнения водной среды с судов.	Лекция	учебной и специальной	
73-74	Судовой план по предотвращению загрязнения, меры их ликвидации и оповещение береговых служб.	Лекция	технической литературы	
75-76	Система сбора, очистки, хранения на борту нефтесодержащих остатков, виды загрязнения и аварийный сброс.	Лекция		
77-78	Оборудование и устройства для предотвращения загрязнений нефтепродуктами и сточными водами.	Лекция		
79-80	Дополнительные требования к судам смешанного плавания.	Лекция		
81-82	Совмещение грузовых и балластных операций, погрузка с использованием берегового трубопровода.	Лекция		
83-84	Правила ведения журналов нефтяных операций, контроль за операциями с мусором и предотвращение загрязнения атмосферы с судов.	Лекция		
85-86	Положение о порядке расследования аварийных случаев с судами (ПРАС 09).	Лекция		
87	Организация подготовки судна к проведению грузовых операций в порту.	Лекция	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы	
88	Подготовка судна к началу или окончанию погрузки.	Лекция		
89	Перекачка груза с судна на судно, правила и обеспечение безопасности работ.	Лекция		
90	Расстановка наливных судов на специализированных рейдах.	Лекция		
91	Совместная постановка нефтеналивных судов с различными классами нефтепродуктов между собой и с другими судами.	Лекция		
92	Опасные и критические операции, замеры и подсчет груза.	Лекция		
93	Мойка грузовых танков, инертизация танков и меры по их безопасности.	Лекция		

96-97 Виды кольсктивных и индивидуальных спасательных средствя и их сиабжение. 98-99 Действия комалида спасательного оредства. Лекция действия дин дакождения и спасательного представ. 100-101 Отвестративность и обязательства по оказанию помопи. 102-103 Отвестративность и обязательства по оказанию помопи. Международное авинционное и морское наставление дин декция действия средстве. 104-105 Меры, предпринимаемые судном, терпящим Декция обестение. 106-107 Меры, предпринимаемые судном, терпящим Декция обестение. 110 Выное пострацавияето. 110 Выное пострацавияето. 111 Признаки жилили. Признаки смерти. 112 Кровогечение. 113 Пок. 114 Равы. 115-116 Реапимационные мероприятия. 117-118 Пересомы. 119-120 Выпихи. 117-118 Пересомы. 119-120 Выпихи. 1121 Повреждение связок, суставов. 119-120 Повреждение связок, суставов. 119-121 Повреждение связок, суставов. 122-121 Повреждение связок, суставов. 123-124 Отморожения. 123-124 Отморожения. 123-124 Отморожения. 133-135 Отморожения. 133-136 Снабжение спасательные средства. 133-137 Туми болуеском устройства. 133-134 Отморожения. 139-140 Порямо пострацавнае отмоги. 141-142 Отморожения. 143-144 Свособы и присмы стакления судна эжипажем. 140-149 Приемы подреждене ниши и воды ва спасательные. 141-149 Отморожения. 141-141 Отмот с судна и манерирование. 141-142 Отмот с судна и манерирование. 141-143 Отмот с судна и манерирование. 141-144 Отмот с судна и манерирование. 141-145 Приемы опедажения судна эжипажем. 141-149 Приемы подрежа е пасательных судна эжипажем. 141-149 Приемы подрема е пасательных судна эжипажем. 141-149 Приемы подрема и пасательных судна эжипажем. 141-149 Отмот с судна и манерирование. 143-144 Свособы и присмы стакления судна эжипажем. 144-145 Приемы подрема на пасательных судна эжипажем. 149-150 Приемы подрема е пасательных судна эжипажем. 140-164 Отжественность за запранение; использование запитной осежды, включательная дежном дежн		Действия экипажа при вынужденном оставлении	_	
98-99 Действия коредств и их снабжение. 109-101 Действия при нахождении в спасательном средства. 102-103 Ответственность и обязательства по оказанию помощи. 102-103 Ответственность и обязательства по оказанию деждения и международное авиационное и морское наставление по помоку и спасанию (Наставление НАМСАР). 104-105 Международное авиационное и морское наставление по помоку и спасанию (Наставление НАМСАР). 106-107 Мехры, предпринимменые судном, терпящим декция помощи. 110 Выпос пострадавитето. 111 Признаки жизии. Признаки смерти. 1111 Признаки жизии. Признаки смерти. 1112 Кропотечение. 1113 Пюк. 1114 Равым. 1115-116 Реанимационные мероприятия. 1119 Пореждение связок, суставов. 1121 Порождение связок, суставов. 1121 Порождение связок, суставов. 1121 Порождение связок, суставов. 1121-129-130 Электротравма. 1131-131 Пераннос комоти. 1131-132 Перитерские связок. 121-131-314 Сотморожения. 1131-132 Перитерские связок признаки деерсктва. 135-136 Снабжение спасательных цилопок и плотов. 144-142 Откол от судна и маневрирование. 147-148 Превым спасательных шлюнок и плотов. 149-150 Приемы спасатия при помощи вертолета. 140-150 Приемы спасатия при помощи пертолета. 151-151 Отморожение пищи и воды на спасательной плотов. 160-160 Приемы оставления судна экипажем. 160-161 Откотельная средства. 170-161 Премы польем спасательных шлюнок и плотов. 170-161 Премы польем и светственные средства. 170-161 Премы польем и светственные премена судна экипажем. 170-161 Премы польем и светственные премена оставления судна экипажем. 170-161 Премы спасания при помощи пертолета. 170-161 Премы польем и светственные премена оставления премена оставления премена оставления премена оставления премена оставления премена оставления премена обеспечения легония премена обеспечения премена пре	94-95		Лекция	
100-101 Действия при нахождения в спасательного оредства. Декция не действия при нахождения в спасательном Декция не действия при нахождения в спасательном Декция не действия при нахождения в спасательном Декция не действие не действия не действ	96-97		Лекция	Изучение солержания
100-101 Действия при нахождении в спасательном средстве. Декция средстве. Декция на помощи. Декция на помоще. Дек	98-99	•	Лекция	-
102-103 Ответственность и обязательства по оказанию помощи. Помощи. Помощи. Международное авиационное и морское наставление по понеку и спасанию (Наставление ИАМСАР). Помощим (Наставление Серства»). Помощим (Наставление	100-101	•	Лекция	авиационного и
104-105 Международное авиационное и морекое наставление и потовеку и спасанию (Наставление и Лекция и МАСАР).	102-103		Лекция	по поиску и спасанию
108-109 Бедствие. Лекция	104-105	наставление по поиску и спасанию (Наставление	Лекция	ИАМСАР, книга III «Подвижные
108-109 Действия судов, оказывающих помощь. Лекция	106-107		Лекция	
110 Выное пострадавинего. Лекция	108-109		Лекция	
112 Кровотечение. Лекция Лекци	110		Лекция	
113 Пок. Лекция Лекция Лекция Лекция Последовательность и содержание Самостоятельная работа при изучении раздела 9. Последовательность и содержание Самостоятельных мер на месте происшествия. Пекция Пекци	111	Признаки жизни. Признаки смерти.	Лекция	
114 Раны.	112	Кровотечение.	Лекция	
115-116 Реанимационные мероприятия. Лекция Последовательность и содержание 119-120 Вывихи. Лекция Лекция Лекция Поверсмдение связок, суставов. Лекция Лекция 121 Повреждение связок, суставов. Лекция Лекция 122 Носовое кровотечение. Лекция Лекция 125-126 Перегревание. Тепловой удар. Лекция 129-130 Электротравма. Лекция 131-132 Индивидуальные спасательные средства. Лекция 131-132 Индивидуальные спасательные средства. Лекция 133-134 Коллективные спасательные средства. Лекция 133-135 Снабжение спасательных шлюпок и плотов. Лекция 139-140 Порядок посадки в спасательное средство и его спуск. Лекция 141-142 Отход от судна и маневрирование. Лекция 145-146 Приемы подъема спасательных шлюпок и плотов. Лекция 147-148 Распределение пищи и воды на спасательной шлюпок и и плотов. Лекция 149-150 Приемы спасания при помощи вертолета. Лекция 151-152 Методы запуска и эксплуатации двигателя Спасательной шлюпок и плотов. Лекция 153-154 Международные и национальные требования по предотвращению загрязнения с судов Предупредительные меры обеспечения Яскция Яскция Колотической безопасности. Лекция Лекция Колотической безопасности. Лекция Лекция Колотической безопасности. Лекция Самостоятельная работа при изучении раздела 10. Самостоятельная Рактимска Самостоятельная работа при изучении раздела 10.		Шок.	Лекция	
117-116 Переломы. Лекция Пекция Пекци			· ·	Поспеноватан наст
119-120 Вывихи.		Реанимационные мероприятия.		
19-120 Вывихи. Лекция Пекция	117-118	Переломы.	Лекция	
121 Повреждение связок, суставов. Лекция Происшествия. 123-124 Отморожения. Лекция Лекция Лекция 125-126 Перегревание. Тепловой удар. Лекция Лекция 127-128 Термические ожоги. Лекция Лекция 129-130 Электротравма. Лекция Лекция 131-132 Индивидуальные спасательные средства. Лекция 133-134 Коллективные спасательные средства. Лекция 135-136 Снабжение спасательных шлюпок и плотов. Лекция 137-138 Типы спусковых устройств и их использование. Лекция 139-140 Порядок посадки в спасательное средство и его спуск. Лекция 141-142 Отход от судна и маневрирование. Лекция 145-146 Приемы подъема спасательных шлюпок и плотов. Лекция 147-148 Распределение шици и воды на спасательной илюпке или плоту. Лекция 149-150 Приемы спасания при помощи вертолета. Лекция 151-152 Методы запуска и эксплуатации двигателя спасательной илюпки. Лекция 153-154 защитной одежды, включая гидрокостюмы и теплозащитные средства. Лекция 157-158 Предупредительные меры обеспечения зкологической безопасности. Лекция 159-160 Эксплуатационные меры обеспечения зкологической безопасности. Лекция 161-162 Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Лекция 163-164 Ответственность за загрязнения моркой среды. Лекция 166-166 Обще тебования по предотвенность за загрязнения моркой среды. Лекция 166-167 Обще тебования по предотвенныя принимины меродачия на принимина промения на принимина приним	119-120	Вывихи.	Лекция	
123-124 Отморожения. Лекция 123-124 Отморожения. Лекция 125-126 Перегревание. Тепловой удар. Лекция 127-128 Термические ожоги. Лекция 129-130 Электрогравма. Лекция 131-132 Индивидуальные спасательные средства. Лекция 133-134 Коллективные спасательные средства. Лекция 135-136 Снабжение спасательных шлюпок и плотов. Лекция 137-138 Типы спусковых устройств и их использование. Лекция 139-140 Порядок посадки в спасательное средство и его спуск. Лекция 141-142 Отход от судна и маневрирование. Лекция 145-146 Приемы подъема спасательных шлюпок и плотов. Лекция 147-148 Распределение пищи и воды на спасательной плютов. Лекция 147-148 Распределение пищи и воды на спасательной плютов. Лекция 147-150 Приемы спасания при помощи вертолета. Лекция 151-152 Методы запуска и эксплуатации двитателя Спасательной шлюпки. Гипотермия и ее предотвращение; использование Защитной одежды, включая гидрокостюмы и Теплозащитные средства. 155-156 Международные и национальные требования по предотвращению загрязнения с судов Лекция 157-158 Предупредительные меры обеспечения экологической безопасности. Лекция Распращению загрязнения и судов Лекция Распращению загрязнения и при загрязнения Лекция Распращению загрязнения при двитателя Лекция Распращения Лекция Распращения Практивоская Распращения Расп	121	Повреждение связок, суставов.	Лекция	
125-126 Перегревание. Тепловой удар. Лекция 127-128 Термические ожоги. Лекция 129-130		Носовое кровотечение.	Лекция	происшествия.
127-128 Термические ожоги. Лекция 129-130 Электротравма. Лекция Лекция 131-132 Индивидуальные спасательные средства. Лекция 133-134 Коллективные спасательные средства. Лекция 135-136 Снабжение спасательных шлюпок и плотов. Лекция 137-138 Типы спусковых устройств и их использование. Лекция 139-140 Порядок посадки в спасательное средство и его спуск. Лекция 141-142 Отход от судна и маневрирование. Лекция Лекция 145-146 Приемы подъема спасательных шлюпок и плотов. Лекция Распределение пищи и воды на спасательной Лекция 147-148 Приемы подъема спасательных шлюпок и плотов. Лекция Распределение пищи и воды на спасательной Лекция 147-148 Приемы спасания при помощи вертолета. Лекция 149-150 Приемы спасания при помощи вертолета. Лекция Приемы спасательной шлюпки. Лекция 151-152 Приемы спасания при помощи вертолета. Лекция Предупредительные меры обеспечения зацитной одежды, включая гидрокостномы и теплозащитные средства. 155-156 Международные и национальные требования по предотвращению загрязнения с судов 157-158 Предупредительные меры обеспечения зкологической безопасности. Лекция Лекция Зекция Расктия Декция раздела 10. Поятивие при изучении раздела 10. Поятивие при изучении раздела 10.	123-124	Отморожения.	Лекция	
129-130 Электротравма. Лекция 131-132 Индивидуальные спасательные средства. Лекция 133-134 Коллективные спасательные средства. Лекция 135-136 Снабжение спасательных шлюпок и плотов. Лекция 137-138 Типы спусковых устройств и их использование. Лекция 139-140 Порядок посадки в спасательное средство и его спуск. Лекция 141-142 Отход от судна и маневрирование. Лекция 145-146 Приемы подъема спасательных шлюпок и плотов. Лекция 147-148 Распределение пищи и воды на спасательной шлюпке или плоту. 149-150 Приемы спасания при помощи вертолета. Лекция 151-152 Методы запуска и эксплуатации двигателя Спасательной шлюпки. Гипотермия и ее предотвращение; использование защитной одежды, включая гидрокостюмы и теплозащитные средства. Лекция 153-154 Зашитной одежды, включая гидрокостюмы и теплозащитные средства. Лекция 157-158 Международные и национальные требования по предотвращению загрязнения с судов 157-158 Предупредительные меры обеспечения экологической безопасности. Лекция Самостоятельная работа при изучении раздела 10. Самостоятельная работа при изучении раздела 10. Ответственность за загрязнение морской среды. Лекция Распрасатации раздела 10.	125-126	Перегревание. Тепловой удар.	Лекция	
131-132 Индивидуальные спасательные средства. Лекция 133-134 Коллективные спасательные средства. Лекция Лекция 135-136 Снабжение спасательных шлюпок и плотов. Лекция Лекция Порядок посадки в спасательное средство и его спуск. Лекция Ле	127-128	Термические ожоги.	Лекция	
133-134 Коллективные спасательные средства.	129-130	Электротравма.	Лекция	
135-136 Снабжение спасательных шлюпок и плотов. Лекция 137-138 Типы спусковых устройств и их использование. Лекция 139-140 Порядок посадки в спасательное средство и его спуск. Лекция 141-142 Отход от судна и маневрирование. Лекция 143-144 Способы и приемы оставления судна экипажем. Лекция 145-146 Приемы подъема спасательных шлюпок и плотов. Лекция 147-148 Распределение пищи и воды на спасательной шлюпке или плоту. Приемы спасания при помощи вертолета. Лекция 151-150 Приемы спасания при помощи вертолета. Лекция 151-151 Типотермия и ее предотвращение; использование защитной одежды, включая гидрокостюмы и Лекция 153-154 защитной одежды, включая гидрокостюмы и Теплозащитные средства. Международные и национальные требования по предотвращению загрязнения с судов Предупредительные меры обеспечения Зкологической безопасности. Лекция Зкологической безопасности. Лекция Самостоятельная работа при изучении раздела 10.	131-132	Индивидуальные спасательные средства.	Лекция	
137-138 Типы спусковых устройств и их использование. Пекция 139-140 Порядок посадки в спасательное средство и его спуск. Пекция 141-142 Отход от судна и маневрирование. Лекция 143-144 Способы и приемы оставления судна экипажем. Лекция 145-146 Приемы подъема спасательных шлюпок и плотов. Лекция 147-148 Распределение пищи и воды на спасательной шлюпке или плоту. Пекция 149-150 Приемы спасания при помощи вертолета. Лекция 151-152 Методы запуска и эксплуатации двигателя спасательной шлюпки. Гипотермия и ее предотвращение; использование защитной одежды, включая гидрокостюмы и теплозащитные средства. Пекция 153-154 Международные и национальные требования по предотвращению загрязнения с судов Предупредительные меры обеспечения экологической безопасности. Лекция Предупредительная работа при изучении раздела 10. Пекция Самостоятельная работа при изучении раздела 10.	133-134	Коллективные спасательные средства.	Лекция	
139-140 Порядок посадки в спасательное средство и его спуск. 141-142 Отход от судна и маневрирование. Лекция Лекция 143-144 Способы и приемы оставления судна экипажем. Лекция Лекция 145-146 Приемы подъема спасательных шлюпок и плотов. Лекция Декция	135-136	Снабжение спасательных шлюпок и плотов.	Лекция	
139-140 Порядок посадки в спасательное средство и его спуск. 141-142 Отход от судна и маневрирование. Лекция Лекция 143-144 Способы и приемы оставления судна экипажем. Лекция Лекция 145-146 Приемы подъема спасательных шлюпок и плотов. Лекция Декция Д	137-138	Типы спусковых устройств и их использование.	Лекция	
141-142 Отход от судна и маневрирование. Лекция 143-144 Способы и приемы оставления судна экипажем. Лекция 145-146 Приемы подъема спасательных шлюпок и плотов. Лекция 147-148 Распределение пищи и воды на спасательной плюткие или плоту. Лекция 149-150 Приемы спасания при помощи вертолета. Лекция 151-152 Методы запуска и эксплуатации двигателя спасательной шлюпки. Лекция 153-154 защитной одежды, включая гидрокостюмы и теплозащитные средства. Лекция 155-156 Международные и национальные требования по предотвращению загрязнения с судов Лекция 157-158 Предупредительные меры обеспечения экологической безопасности. Лекция 159-160 Эксплуатационные меры обеспечения экологической безопасности. Лекция 161-162 Локализация и тиквидация пятен загрязнения. Лекция 163-164 Ответственность за загрязнение морской среды. Практическая при изучении раздела 10.	139-140	-	Лекция	
145-146 Приемы подъема спасательных шлюпок и плотов. Лекция 147-148 Распределение пищи и воды на спасательной шлюпке или плоту. Лекция 149-150 Приемы спасания при помощи вертолета. Лекция 151-152 Методы запуска и эксплуатации двигателя спасательной шлюпки. Лекция Гипотермия и ее предотвращение; использование защитной одежды, включая гидрокостюмы и теплозащитные средства. Лекция 155-156 Международные и национальные требования по предотвращению загрязнения с судов Лекция 157-158 Предупредительные меры обеспечения экологической безопасности. Лекция 159-160 Эксплуатационные меры обеспечения экологической безопасности. Лекция 161-162 Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Лекция 163-164 Ответственность за загрязнение морской среды. Лекция Самостоятельная работа при изучении раздела 10.	141-142	·	Лекция	
147-148	143-144	Способы и приемы оставления судна экипажем.	Лекция	Самостоятельная
147-148	145-146	·	Лекция	работа при изучении
149-150 Приемы спасания при помощи вертолета. Лекция 151-152 Методы запуска и эксплуатации двигателя спасательной шлюпки. Лекция 153-154 Гипотермия и ее предотвращение; использование защитной одежды, включая гидрокостюмы и теплозащитные средства. Лекция 155-156 Международные и национальные требования по предотвращению загрязнения с судов Лекция 157-158 Предупредительные меры обеспечения экологической безопасности. Лекция 159-160 Эксплуатационные меры обеспечения экологической безопасности. Лекция 161-162 Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Лекция работа при изучении раздела 10. 163-164 Ответственность за загрязнение морской среды. Практинеская	147-148		Лекция	раздела 9.
151-152 Методы запуска и эксплуатации двигателя спасательной шлюпки.	149-150	·	Лекция	
153-154 Гипотермия и ее предотвращение; использование защитной одежды, включая гидрокостюмы и лекция Теплозащитные средства. 155-156 Международные и национальные требования по предотвращению загрязнения с судов Предупредительные меры обеспечения экологической безопасности. 159-160 Эксплуатационные меры обеспечения экологической безопасности. 161-162 Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Лекция работа при изучении раздела 10. Практическая Практическа		Методы запуска и эксплуатации двигателя	Лекция	
155-156 Международные и национальные требования по предотвращению загрязнения с судов 157-158 Предупредительные меры обеспечения экологической безопасности. 159-160 Эксплуатационные меры обеспечения экологической безопасности. 161-162 Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Лекция работа при изучении раздела 10.	153-154	Гипотермия и ее предотвращение; использование защитной одежды, включая гидрокостюмы и	Лекция	
157-158 Предупредительные меры обеспечения экологической безопасности.	155-156	Международные и национальные требования по	Лекция	
159-160 Эксплуатационные меры обеспечения	157-158	Предупредительные меры обеспечения	Лекция	
161-162 Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Лекция работа при изучении 163-164 Ответственность за загрязнение морской среды. Лекция раздела 10.	159-160	Эксплуатационные меры обеспечения	Лекция	Самостоятельная
163-164 Ответственность за загрязнение морской среды. Лекция раздела 10.	161-162		Лекция	
Общие треборация и пришины передаци Праутическая				
1 1 2 1 2 2 1 O O ILLINE I POU O DAILIM II I I I PINI I II I II I I I I I I I I				риздели 10.
165-166 сообщений о загрязнении морской среды.	165-166		*	
Суповая покументация и свилетельства по			•	
167-168 вопросам предотрращения Практическая	167-168			
загрязнения с судов.	10, 100		работа	

Преподаватель: Дубинин К.В. (Ф.И.О.)