

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Хоменко Елена Семеновна  
 Должность: исполняющая обязанности заведующей филиалом, начальник отдела  
 учебно-методической работы  
 Дата подписания: 09.04.2023 16:06:51  
 Уникальный программный ключ:  
 03c04d4933a2307f9c20d0107fe3c7a0c84980be

ГБПОУ РС(Я) «Ленский Технологический техникум»  
 филиал «Пеледуйский»

«Утверждаю»

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

### КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

По МДК 4.02 «Рулевой»

На 2020-2021 уч. год группы № 21 по специальности «Судовождение»

№ урока	Наименование раздела, темы	Учебные занятия						Внеаудиторная нагрузка Количество часов	Формы и методы контроля
		Календарные сроки изучения (неделя)	Всего часов	Теоретическое обучение (часы)	Практические работы (часы)	Лабораторные работы (часы)	Тип урока		
<b>III семестр</b>									
<b>Устройство судна</b>									
1-2	Общие понятия о судне	1	2	2			Лекция	5	Опрос
3	Плавучесть судна	1	1	1			Лекция		Опрос
4	Остойчивость судна	2	1	1			Лекция		Опрос
5-6	Работа с программой «Конструкция судна»	2	2		2		Практическая работа		Проверка задания
7-8	Тестирование в программном комплексе «Плавсостав-рядовой»	3	2		2		Практическая работа		Проверка задания
<b>Судовые устройства</b>									
9	Швартовное устройство	3	1	1			Лекция	3	Опрос
10	Рулевое устройство	4	1	1			Лекция		Опрос
11-12	Якорное устройство	4	2	2			Лекция		Опрос
13	Судовые грузовые устройства	5	1	1			Лекция		Опрос
14	Буксирные и сцепные устройства	5	1	1			Лекция		Опрос

15-16	Тестирование в программном комплексе «Плавсостав-рядовой»	5-6	2		2		Практическая работа		Проверка задания
<b>Навигация и лоция</b>									
17-18	Общая характеристика и краткий обзор водных путей	6	2	2			Лекция	10	Опрос
19-20	Основные элементы рек. Навигационные опасности. Термины и определения	7	2	2			Лекция		Опрос
21-22	Шлюзованные участки рек и каналы, их навигационные опасности. Сущность шлюзования, состав гидроузлов.	7-8	2	2			Лекция		Опрос
23-24	Водохранилища, озера и морские участки, их навигационные опасности. Течения и колебания уровней воды.	8	2	2			Лекция		Опрос
25	Гидрометеорологические и ледовые явления. Элементы и виды ветра.	9	1	1			Лекция		Опрос
26	Навигационные пособия.	9	1	1			Лекция		Опрос
27-32	Навигационное оборудование.	9-11	6	6			Лекция		Опрос
33-42	Назначение и виды судоводной обстановки.	11-14	10	10			Лекция		Опрос
43-44	Ориентирование при плавании.	15	2	2			Лекция		Опрос
45-48	Тестирование в программном комплексе «Плавсостав-рядовой»	15-16	4		4		Практическая работа	Проверка задания	
<b>IV семестр</b>									
<b>Основы управления судном</b>									
49-52	Маневренные элементы судна.	20	4	4			Лекция	10	Опрос
53-54	Силы действующие на перо руля на переднем и заднем ходу.	20-21	2	2			Лекция		Опрос
55-56	Инерционные свойства судов в различных условиях.	21	2	2			Лекция		Опрос
57-62	Управление судном в различных условиях.	21-22	6	6			Лекция		Опрос
63-74	Правила плавания	22-25	12	12			Лекция		Опрос
75-76	Технические средства судовождения	25	2	2			Лекция		Опрос
77-78	Судовые системы связи	25	2	2			Лекция		Опрос
79-82	Тестирование в программе «Плавсостав-рядовой»	26	4		4		Практическая работа		Проверка задания
<b>Выполнение судовых работ</b>									
83-86	Такелажные и малярные работы.	26-27	4	4			Лекция	5	Опрос
87-88	Палубные работы.	27	2	2			Лекция		Опрос
89-90	Безопасность труда и охрана окружающей среды.	28	2	2			Лекция		Опрос
91-92	Тестирование в программном комплексе «Плавсостав-рядовой»	28	2		2		Практическая работа		Проверка задания
<b>Организация службы на судах</b>									

93	Судовой экипаж	28	1	1			Лекция	10	Опрос
94	Должностные обязанности рулевого	29	1	1			Лекция		Опрос
95-96	Вахтенная служба на судне. Принцип ее организации	29	2	2			Лекция		Опрос
97-98	Тестирование в программном комплексе «Плавсостав-рядовой»	29	2		2		Практическая работа		Проверка задания
<b>Основные положения по борьбе за живучесть судна</b>									
99-100	Понятие о борьбе за живучесть судна	30	2	2			Лекция	10	Опрос
101-102	Судовые тревоги	30	2	2			Лекция		Опрос
103	Борьба с забортной водой, поступающей внутрь корпуса	30	1	1			Лекция		Опрос
104	Борьба с пожарами на судне	31	1	1			Лекция		Опрос
105	Особенности борьбы с пожарами на разных типах судов	31	1	1			Лекция		Опрос
106	Правила экологической безопасности для судов	31	1	1			Лекция		Опрос
107-108	Тестирование в программе «Плавсостав-рядовой»	31	2		2		Практическая работа	Проверка задания	

Составил преподаватель Дубинин К.В.