

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Хоменко Елена Семеновна
 Должность: исполняющая обязанности заведующей филиалом, начальник отдела
 учебно-производственной работы
 Дата подписания: 09.04.2023 16:06:51
 Уникальный программный ключ:
 03c04b4933a2307f9c20d0107fe3c7a0c84980be

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

«Утверждаю»

«__» _____ 20__ г

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

По МДК 1.1 «Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция»
 На 2018-2019 уч. год группы № 11 по специальности «Судовождение»

№ урока	Наименование раздела, темы	Учебные занятия					Тип урока	Внеаудиторная нагрузка Количество часов	Формы и методы контроля
		Календарные сроки изучения (неделя)	Всего часов	Теоретическое обучение (часы)	Практические работы (часы)	Лабораторные работы (часы)			
Лоция внутренних водных путей									
1-2	Внутренние водные пути. Классификация	1	2	2			Лекция	74	Опрос
3-8	Река и ее элементы. Речная долина	2-5	6	6			Лекция		Опрос
9-10	Колебания уровней воды в реках.	6	2	2			Лекция		Опрос
11-14	Уклоны поверхности воды	7-8	4	4			Лекция		Опрос
15-20	Течения воды в реках	9-11	6	6			Лекция		Опрос
21-26	Наносные и каменистые образования в речном русле	12-14	6	6			Лекция		Опрос
27-32	Перекаты	15-17	6	6			Лекция		Опрос
33-34	Шлюзованные участки рек и каналы	20	2	2			Лекция		Опрос
35-38	Морские устья рек	20	4	4			Лекция		Опрос
39-44	Зимний режим рек	20	6	6			Лекция		Опрос
45-46	Течение и колебания уровней на водохранилищах	21	2	2			Лекция		Опрос
47-48	Ветер. Ветровое волнение.	21	2	2			Лекция		Опрос
49-72	Навигационное оборудования ВВП	22-23	24	24			Лекция		Опрос
73-78	Ориентирование при плавании на ВВП	24	6	6			Лекция		Опрос
79-94	Специальная лоция	25-26	16	16			Лекция	Опрос	
95-100	Ознакомление с водными путями на тренажерном комплексе	26	6		6		Практическая работа	Проверка задания	
101-120	Специальная лоция. Р. Лена. Усть-Кут – Б. Мыс	27-28	20		20		Практическая работа	Проверка задания	
121-128	Специальная лоция. Р. Витим	29	8		8		Практическая работа	Проверка задания	
129-132	Специальная лоция. Р. Алдан	30	4		4		Практическая	Проверка	

							работа		задания
133-134	Специальная лоция. Р. Виллой	30	2		2		Практическая работа		Проверка задания
Основные понятия навигации									
135-136	Основные точки, линии и плоскости на земном шаре, понятия и термины, применяемые в навигации.	30	2	2			Лекция		Опрос
137-138	Основные сведения о картографии и картографических проекциях.	31	2	2			Лекция		Опрос
139-140	Назначение, классификация навигационных карт	31	2	2			Лекция		Опрос
141-142	Навигационные пособия и руководства для плавания.	31	2	2			Лекция		Опрос
143-148	Ориентирование при плавании	31	6	6			Лекция		Опрос
Основы морской лоции									
149-150	Водные пути морей и океанов	1	2	2			Лекция		Опрос
151-154	Течения и колебания уровней	1	4	4			Лекция		Опрос
155-158	Навигационное оборудование морей	1	4	4			Лекция		Опрос
159-160	Вычисление местоположения судна	2	2		2		Практическая работа		Проверка задания
161-162	Определение дальности видимости предметов и огней.	2	2		2		Практическая работа		Проверка задания
163-164	Чтение навигационных карт и пособий	2	2		2		Практическая работа		Проверка задания
Гидрометеорология									
165-168	Гидрометеорологическая информация и ее использование в судовождение	3	4	4			Лекция		Опрос
169-172	Гидрометеорологические наблюдения на судах и их обработка	3	4	4			Лекция		Опрос
173-174	Система передачи гидрометеорологической информации	4	2	2			Лекция		Опрос
175-180	Использование гидрометеорологической информации	4	6		6		Практическая работа	70	Проверка задания
Планирование и проработка перехода									
181-186	Предварительная обработка элементов счисления	5	6	6			Лекция		Опрос
187-192	Учет дрейфа	6	6	6			Лекция		Опрос
193-198	Учет течения	7	6	6			Лекция		Опрос
199-204	Учет ветра и течения одновременно	7	6	6			Лекция		Опрос
205-214	Измерение и учет скорости и пройденного расстояния	8	10	10			Лекция		Опрос
215-218	Работа с картами и подготовка их к прокладке	9	4	4			Лекция		Опрос
219-236	Предварительная прокладка	10-11	18	18			Лекция		Опрос
237-242	Особенности ведения прокладки	12	6	6			Лекция		Опрос
243-262	Определение места судна различными способами	13-14	20		20		Практическая работа		Проверка задания
263-292	Планирование и проработка перехода	15-16	30		30		Практическая работа		Проверка перехода

Составил преподаватель: Асонов Ю.В.