

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Хоменко Елена Семеновна  
 Должность: исполняющая обязанности заведующей филиалом, начальник отдела  
 «Рассмотрено»  
 на Методическом совещании  
 Дата подписания: 09.04.2020 16:06:51  
 Уникальный программный ключ:  
 03c04d4933a2307f9c20d0107fe3c7a0c84980be

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение РС (Я)

«Ленский технологический техникум» филиал «Пеледуйский»

«Утверждаю»

Зам. директора по УПР

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

По дисциплине «Экология»

На 2019-2020 уч. год группы № 11 по специальности «Судовождение»

№ урока	Наименование раздела, темы	Учебные занятия						Внеаудиторная Нагрузка (самостоятельная)	Формы и методы контроля
		Календарные сроки изучения (недели)	Всего	ТО	ПР	ЛБ	Тип (вид) урока	Кол. часов	
<b>Введение</b>									
1-4	Объект изучения экологии – взаимодействие живых систем. История развития экологии. Методы, используемые в экологических исследованиях. Роль экологии в формировании современной картины мира и в практической деятельности людей. Значение экологии в освоении профессий и специальностей среднего профессионального образования.		4	4	-	-	Вводная лекция		
<b>Тема 1.1. Экология как научная дисциплина.</b>								6	
4-5	Общая экология. Среда обитания и факторы среды. Общие закономерности действия факторов среды на организм. Популяция. Экосистема. Биосфера.		2	2	-	-			
6-7	Социальная экология. Предмет изучения социальной экологии. Среда, окружающая человека, ее специфика и состояние.		2	2	-	-			

	Понятие «загрязнение окружающей среды»								
<b>Тема 1.2.Среда обитания человека и экологическая безопасность.</b>								3	
8-13	Среда обитания человека. Окружающая человека среда и ее компоненты. Естественная и искусственная среды обитания человека. Социальная среда.								
	Сельская среда. Особенности среды обитания человека в условиях сельской местности. Сельское хозяйство и его экологические проблемы. <b>Городская среда.</b> Городская квартира и требования к ее экологической безопасности. Шум и вибрация в городских условиях. Влияние шума и вибрации на здоровье городского человека. Экологические вопросы строительства в городе. Экологические требования к организации строительства в городе.	7	7	-	-				
<b>Тема 2.1.Концепция устойчивого развития.</b>								5	
14-19	Возникновение концепции устойчивого развития. Возникновение экологических понятия «устойчивость» и «устойчивое развитие»								
	«Устойчивость и развитие». Способы решения экологических проблем в рамках концепции «Устойчивость и развитие». Экологический след и индекс человеческого.	6	6	-	-				
<b>Тема 2.2.Охрана природы.</b>								5	
20-25	Природоохранная деятельность. Типы организаций, способствующих охране природы. Особо охраняемые природные территории и их законодательный статус. <b>Экологические кризисы и экологические ситуации.</b>	7	7	-	-				

	Природные ресурсы и их охрана. Природно-территориальные аспекты экологических проблем.								
<b>Тема 2.3. Природные ресурсы, их классификация</b>									1
26-34	Понятие о природных ресурсах, их основные группы. Классификация природных ресурсов. Особенности минеральных и земельных ресурсов. Особенности водных и агроклиматических ресурсов. Особенности биологических ресурсов.		9	9	-	-			
35-36	<i>Дифференцированный зачет</i>		2	2	-	-			
	<b>Итого</b>		<b>39</b>	<b>39</b>	-	-			20

Составил преподаватель \_\_\_\_\_ Коковина О.А