

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Хоменко Елена Семеновна
 Должность, исполняющая обязанности заведующей филиалом, начальник отдела
 «Рассмотрено»
 на Методическом совете
 Дата подписания: 09.04.2023 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 «Экологические основы природопользования»
 На 20__-20__ уч. год группы № 11 по специальности «Судовождение»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов
1	2	3
Раздел 1. Особенности природопользования		
Тема 1.1 Разносторонняя связь человека с природой.	Содержание учебного материала 1. Основные виды природопользования. Антропогенное воздействие на окружающую среду. Окружающая среда и здоровье человека.	4
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Значение природы для человека.	2
Тема 1.2. Природные ресурсы, их классификация.	Содержание учебного материала 1. Понятие о природных ресурсах, их основные группы. Классификация природных ресурсов.	6
	1. Особенности минеральных и земельных ресурсов. 2. Особенности водных и агроклиматических ресурсов. 3. Особенности биологических ресурсов.	
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Состав земельного фонда России. 2. Экологическая среда человека. 3. Характеристика загрязнений атмосферы и гидросферы. 4. Характеристика загрязнений литосферы.	4
Раздел 2. Отраслевое природопользование		4
Тема 2.1	Содержание учебного материала	

Экологические проблемы отраслевого природопользования.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Загрязнения, их классификация 2. Основные типы загрязняющих веществ. 3. Мониторинг состояния природной среды, его виды. 4. Система экологических рисков 5. Экологическая экспертиза, виды экспертиз 6. Экологический кризис, экологическая катастрофа 	10	
	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Экологические проблемы различных видов природопользования 2. Влияние хозяйственной специализации территории на окружающую среду 4. Меры борьбы с загрязнениями 5. Экология жилища и здоровье человека 6. Сельская территория как среда обитания и сфера жизнедеятельности человека. 	5	
Раздел 3. Охрана природных ресурсов		5	
Тема 3.1 Экологический надзор.	Содержание учебного материала	10	
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30px; text-align: center;">1</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные законы в области охраны окружающей среды. 2. Охрана водных и земельных ресурсов. 3. Охрана недр, флоры и фауны. 4. Социальные проблемы природопользования. 5. Планирование и управление природопользованием. 6. Экологическое регулирование и экологическое право. </td> </tr> </table>		1
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные законы в области охраны окружающей среды. 2. Охрана водных и земельных ресурсов. 3. Охрана недр, флоры и фауны. 4. Социальные проблемы природопользования. 5. Планирование и управление природопользованием. 6. Экологическое регулирование и экологическое право. 	
<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные источники загрязнения. 2. Заповедное дело в России. 3. Экологические требования к водной среде. 4. Экологические требования к почве, как компонент окружающей среды. 5. Контроль воздуха на содержание вредных веществ. 6. Охрана окружающей среды в сельском хозяйстве 	5		
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>		2	
Всего:		48	