

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 10.07.2025 16:42:04
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4f6c2ad1bf35f08

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
ФГБОУ ВО «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ООП
Спирина У.Н.

29.05.2025 г.

Рабочая программа дисциплины

Защитные леса

Закреплена за кафедрой:	Ботаники
Направление подготовки:	35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль):	Комплексное изучение лесных и урбоэкосистем
Квалификация:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Семестр:	6

Программу составил(и):
канд. биол. наук, доц., Зуева Людмила Викторовна

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины (модуля):

сформировать у студентов знания об особенностях защитных лесов и режима их использования с целью планирования мероприятий, повышающих полезность данных объектов в рамках их целевого назначения и полезных функций, об особенностях использования различных категорий защитных лесов в целях планирования мероприятий по их комплексному изучению, анализу состояния, охране и воспроизводству

Задачи :

- изучить особенности защитных лесов и режим их использования с целью планирования мероприятий повышающих полезность данных объектов в рамках их целевого назначения

- выявить особенности использования различных категорий защитных лесов в целях планирования мероприятий по их комплексному изучению, анализу состояния, охране и воспроизводству

- определить пути сохранения защитных лесов

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ОП: Б1.В

Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, полученные на предыдущих курсах бакалавриата

Лесной мониторинг

Лесоведение

Растительные ресурсы леса

Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Лесные культуры

Основы лесоустройства и государственной инвентаризации лесов

Современные методы защиты растений

Техногенное загрязнение лесов

Лесопарковое хозяйство

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость	3 ЗЕТ
Часов по учебному плану	108
в том числе:	
самостоятельная работа	48

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ПК-6.1: Применяет знания об особенностях использования различных категорий защитных лесов в целях планирования мероприятий по их комплексному изучению, анализу состояния, охране и воспроизводству

ПК-7.1: Применяет знания об особенностях защитных лесов и режима их использования с целью планирования мероприятий, повышающих полезность данных объектов в рамках их целевого назначения и полезных функций

5. ВИДЫ КОНТРОЛЯ

Виды контроля в семестрах:	
зачеты	6

6. ЯЗЫК ПРЕПОДАВАНИЯ

Язык преподавания: русский.

7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

№	Наименование разделов и тем	Вид занятия	Сем.	Часов	Примечание
	Раздел 1. Категории защитных лесов				
1.1	Категории защитных лесов	Лек	6	6	
1.2	Категории защитных лесов	Пр	6	6	
1.3	Категории защитных лесов	Ср	6	9	
	Раздел 2. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях				
2.1	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Лек	6	6	
2.2	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Пр	6	6	
2.3	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Ср	6	9	
	Раздел 3. Леса, расположенные в водоохраных зонах				
3.1	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Лек	6	6	
3.2	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Пр	6	6	
3.3	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Ср	6	9	
	Раздел 4. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов				
4.1	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Лек	6	6	
4.2	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Пр	6	6	
4.3	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Ср	6	9	
	Раздел 5. Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения				
5.1	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Лек	6	6	

5.2	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Пр	6	6	
5.3	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Ср	6	12	
	Раздел 6. Зачет				
6.1	Защитные леса	Зачёт	6	0	

Список образовательных технологий

1	Дискуссионные технологии (форум, симпозиум, дебаты, аквариумная дискуссия, панельная дискуссия, круглый стол, фасилитированная и т.д.)
2	Информационные (цифровые) технологии
3	Технологии развития критического мышления
4	Активное слушание

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

8.1. Оценочные материалы для проведения текущей аттестации

Смотри приложение

8.2. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации

Смотри приложение

8.3. Требования к рейтинг-контролю

Смотри приложение

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Рекомендуемая литература

Основная

Шифр	Литература
Л.1.1	Котова, Заповедники России: особенности расселения и туризм, Тверь, , ISBN: , URL: http://texts.lib.tversu.ru/texts/150636t.pdf
Л.1.2	Иванов, Чердакова, Марков, Лупанов, Биоразнообразие и охрана природы, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-11378-5, URL: https://urait.ru/bcode/541892

Дополнительная

Шифр	Литература
Л.2.1	Иванов, Чердакова, Марков, Лупанов, Охрана природы, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-13055-3, URL: https://urait.ru/bcode/541903
Л.2.2	Якименко Л. В., Пушкарь В. С., Пушкарь В. С., Тарасова Е. В., Макарова В. Н., Гриванов И. Ю., Иваненко Н. В., Ярусова С. Б., Экология и охрана окружающей среды, Владивосток: ВГУЭС, 2019, ISBN: 978-5-9736-0558-2, URL: https://e.lanbook.com/book/161426

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	:
----	---

Перечень программного обеспечения

1	Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows
2	Adobe Acrobat Reader
3	Google Chrome
4	WinDjView
5	Mozilla Firefox

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1	ЭБС «ZNANIUM.COM»
2	ЭБС «ЮРАИТ»
3	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
4	ЭБС «Лань»
5	ЭБС ТвГУ

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудит-я	Оборудование
5-312	мультимедийный комплекс, переносной ноутбук, учебная мебель

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Смотри приложение

ПРИЛОЖЕНИЕ

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1. Оценочные материалы для проведения текущей аттестации

Лесозащитные полосы используются:

- в сельском хозяйстве
- для защиты транспорта на ж/д и автодорогах
- для уменьшения эрозии почвы
- все ответы верны

Заповедники это:

- участок территории (акватории), на котором сохраняется в естественном состоянии весь его природный комплекс
- территория, расположенная в водоохранной зоне
- территории лесозащитных насаждений

все ответы верны

Правила использования защитных лесов регламентированы в том числе в:

- Лесном кодексе РФ
- Гражданском кодексе РФ
- Административном кодексе РФ
- Все ответы верны

Особый правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов устанавливается в отношении:

- Еловых лесов
- Защитных лесов
- Сосновых лесов
- Все ответы верны

Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5_1 статьи 21 настоящего Кодекса, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают:

- замену лесных насаждений, утративших свои функции
- поддержание порядка
- восстановление насаждений
- все ответы верны

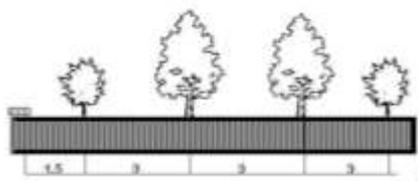
В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы – да / нет

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, разрешается использование химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием - да/нет

Государственные защитные лесные полосы относятся к такой категории защитных лесов как _____

К городским лесам относятся леса, расположенные _____

Проанализируйте изображение и напишите, что представлено на картинке



Проанализируйте изображение и напишите, что представлено на картинке



К какой группе защитных лесов относятся биологически ценные леса?

К какой группе защитных лесов относятся противозерозийные леса?

Темы к зачету по дисциплине "Защитные леса"

1. Категории защитных лесов
2. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
3. Заповедники.
4. Заказники.
5. Национальные парки.
6. Леса, расположенные в водоохраных зонах
7. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
- Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
7. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности
8. Лесопарковые зоны
9. Городские леса
10. Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортной зоны
11. Ценные леса
2. Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов
12. Заповедные лесные участки
13. Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений
14. Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных
15. Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства субъектов Российской Федерации

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Самостоятельная работа при изучении дисциплины:

систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем).

Подготовка к лабораторным и практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, подготовка к их защите.

Требования к
рейтинг-контролю

Модули	Темы	Виды работ	Баллы
6 семестр			
I модуль	Категории защитных лесов Леса, расположенные в водоохраных зонах Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Практические работы	10
		Контрольные работы	10
		Реферат	10
		Коллоквиумы	20
Итого:			
II модуль	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Практические работы	10
		Контрольные работы	10
		Реферат	10
		Коллоквиумы	20
Итого:			100
Всего:			100

9. Сведения об обновлении рабочей программы дисциплины (или модуля)

№ п.п.	Обновленный раздел рабочей программы дисциплины	Описание внесенных изменений	Реквизиты документа, утвердившего изменения
1.			
2.			
3.			
4.			