

Информация о владельце:

ФИО: Смирнов Сергей Николаевич

Должность: врио ректора

Дата подписания: 11.09.2023 12:17:03

Уникальный программный ключ:

69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

ФГБОУ ВО «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ООП

Спирина У.Н.

"25" апреля 2022 г.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Биогеоценология

Закреплена за кафедрой **Ботаники**
Учебный план 35.03.01 Лесное дело

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		зачеты 6
аудиторные занятия	30	
самостоятельная работа	78	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
	Лекции	15	15	15
Практические	15	15	15	15
Итого ауд.	30	30	30	30
Контактная работа	30	30	30	30
Сам. работа	78	78	78	78
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

- | | |
|-----|---|
| 1.1 | Целью освоения дисциплины является развитие представлений о биогеоценозе, как едином целом, выработке умений оценки лесных фитоценозов, зооценозов, биоценозов и их отдельных компонентов, выявления их состава, структуры и свойств. |
|-----|---|

Задачи :

1. Изучить современные представления об экологических факторах и компонентах лесных биогеоценозов, основные понятия и методы биогеоценологических исследований.
2. Уметь применять на практике основные приемы оценки состояния лесных сообществ (биогеоценозов, фитоценозов);
3. Владеть навыками экологического анализа биогеоценозов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.ДВ.02
-------------------	------------

2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

- | | |
|-------|---|
| 2.1.1 | Почвоведение |
| 2.1.2 | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| 2.1.3 | Зоология |
| 2.1.4 | Практика по ботанике |
| 2.1.5 | Лесоведение |
| 2.1.6 | Анатомия и морфология растений |
| 2.1.7 | Экология и природопользование |
| 2.1.8 | Экология и природопользование |
| 2.1.9 | Учебная практика |

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

- | | |
|--------|---|
| 2.2.1 | Лесная фитоценология |
| 2.2.2 | Лесные питомники |
| 2.2.3 | Научно-исследовательская работа |
| 2.2.4 | Практика по лесоведению |
| 2.2.5 | Производственная практика |
| 2.2.6 | Учебная практика |
| 2.2.7 | Экология и природопользование |
| 2.2.8 | Лесопарковое хозяйство |
| 2.2.9 | Лесоводство с основами технологии рубок |
| 2.2.10 | Рекреационное лесоводство |

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

ПК-3.2: Характеризует и описывает биогеоценозы и лесные фитоценозы, определяет состояние лесных насаждений, анализирует изменения характера возобновления насаждений при различной интенсивности их использования в различных природных и экономических условиях

Язык преподавания: русский