

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 04:49:02
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Фенология»
направление подготовки 35.03.01 – Лесное дело
направленность (профиль) «Лесное дело»
форма обучения: очная, заочная**

Цель освоения дисциплины:

формирование системы знаний о сезонных явлениях в природе, понимания важности фенологических исследований для решения прикладных и научных проблем лесного и охотничьего хозяйства, а также в деле охраны природы.

Основные задачи освоения дисциплины:

- обозначить основные объекты и процессы, подлежащие фенологическим наблюдениям;
- донести методы фенологических исследований;
- сформулировать основные сезонные явления в природе и их причины;
- сформировать представление об общей (экологической) и частной (биологической) фенологии;
- рассмотреть особенности фенологии основных систематических групп живых организмов;
- показать возможности фенологических исследований в решении теоретических и прикладных проблем современности.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Фенология» находится в часть, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 35.03.01 – Лесное дело. Дисциплина изучается в 4 семестре.

Форма итогового контроля – экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-2 – Способен использовать базовые знания систематики, анатомии, морфологии, физиологии и воспроизводства, географического распространения, закономерности онтогенеза и экологии представителей основных таксонов лесных растений.

Содержание дисциплины: Раздел 1. Введение. История развития. Организация фенологических наблюдений, Раздел 2. Методы фенологических наблюдений и их регистрация, Раздел 3. Периодизация годичного круга природы, Раздел 5. Фенологические весна, лето, осень, зима. Субсезоны, Раздел 6. Адаптации растений и других живых организмов, Раздел 7. Экзогенные и эндогенные факторы сезонной динамики природы, Раздел 8. Метеорологические явления, опасные для растений и других живых организмов, Раздел 9. Фенология растений (фитофенология). Фенология животных (зоофенология).

Составитель: доцент кафедры технологий в охотничьем и лесном хозяйстве Виньковская О.П.