

Аннотация рабочей программы дисциплины «Фенология»

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат

Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: «Природопользование»

Форма обучения и срок освоения ОПОП:

очная 4 года,

заочная 5 лет

Цели освоения учебной дисциплины: овладение знаниями и навыками по организации феномониторинговых исследований, формирование систематизированного, целостного представления об основных закономерностях сезонного развития различных экосистем путем использования методов фенологических наблюдений.

Требования к результатам освоения дисциплины в процессе освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-15.

Место дисциплины в учебном плане: дисциплина по выбору вариативной части Б1.В.ДВ.04.02.

Содержание дисциплины: Фенология как наука. Основы фенологических наблюдений. Классический метод (регистратор срока). Календарь природы. Методы описательной группы. Методы группы индикаторов урожайности. Методы экометрической группы. Вопросы методики и организации фитофенологических и зоологических наблюдений. Организация фенологических наблюдений в растительных сообществах и животном мире. Комплексная фенология. Фенологическая изменчивость.

Сезоны года. Сезонные комплексы наблюдений.

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет: 3 з.е., 108 час.