

Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины «Биологическая номенклатура в защите растений»

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Биологическая номенклатура в защите растений» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах, вооружить студентов знаниями, умениями и навыками пользоваться латинской терминологией.

Задачи:

- сформировать у студентов представление о современном состоянии латинского языка и его применении в естествознании;
- расширить кругозор студентов и содействовать выработке у них научного подхода к современным названиям животных и растительных организмов.

2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ПКС-24 - Способен распознавать виды вредных организмов при возделывании сельскохозяйственных культур и хранении продукции

3. Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

- История латинского языка.
- Латинский алфавит, чтение латинских букв, принятые в русской учебной практике.
- Общие сведения о склонении, прилагательные 1, 2, 3 склонения на примере распространенных названий растений, грибов, простейших, насекомых отряда. Бинарная номенклатура.
- Классификация насекомых. Образование латинских названий основных таксонов в систематике и классификации растений, простейших, нематод, клещей, насекомых.
- Долгота, краткость слогов, правила ударения. Важнейшие фонетические законы и ударение.
- Количественные числительные в латинских названиях насекомых семейств: божьи коровки, листоеды.
- Образование латинских названий отрядов насекомых и их представителей, надотрядов Odonatoidea, Ephemeroidea.
- Образование латинских названий семейств насекомых и их представителей надотряда Orthopteroid ea.
- Образование латинских названий отрядов, семейств и их представителей отряда Hemiptera.
- Образование латинских названий отрядов, подотрядов, семейств, и их представителей надотряда Coleopteroidea. Подготовка и сдача лексического минимума.
- Образование латинских названий отрядов, семейств и их представителей надотряда Neuropteroidea. Подготовка и сдача лексического минимума.
- Образование латинских названий подотрядов, групп, подгрупп, семейств отряда

Lepidoptera.

- Образование латинских названий подотрядов, семейств и их представителей отряда Diptera.

- Образование латинских названий подотрядов, семейств и их представителей отряда Hymenoptera.

- Образование латинских названий семейств и их представителей отряда Trichoptera.

- Образование латинских названий семейств и их представителей отрядов Mecoptera, Aphaniptera.

4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 72 часа, 2 зачетных единицы. Дисциплина изучается на 2 курсе, в 4 семестре. По итогам изучаемой дисциплины студенты (обучающиеся) сдают зачет.