

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.Б.29 «Латинский язык в биологии»**

Наименование кафедры: кафедра ботаники и экологии растений

1. Цель и задачи дисциплины.

Цель: ознакомиться с основами биологической латыни и ее практическим применением.

Задачи:

1. изучение нормативной, элементарной грамматики,
2. работа с латинско-русским словарем,
3. чтение, перевод и анализ биологических текстов на латинском языке,
4. ознакомление с основами таксономической номенклатуры,
5. лексическое сопоставление латинского, русского и изучаемых иностранных языков.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана.

Дисциплина «Латинский язык в биологии» относится к базовой части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Для освоения дисциплины «Латинский язык в биологии» используются знания, умения и компетенции, сформированные в процессе изучения дисциплины «Иностранный язык».

Освоение дисциплины «Латинский язык в биологии» является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Ботаника (Систематика растений)», «Зоология позвоночных», «Микробиология», а также общебиологических дисциплин профильной подготовки студентов.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способности к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);

- способностью понимать базовые представления о разнообразии биологических объектов, значение биоразнообразия для устойчивости биосферы, способностью использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов (ОПК-3);

- способность применять на практике приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок, излагать и критически анализировать получаемую информацию и представлять результаты полевых и лабораторных биологических исследований (ПК-2).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: основные правила чтения, грамматики, ударений и т.п.; правила ботанической и зоологической номенклатуры.

Уметь: пользоваться латинско-русским словарем; усвоить наиболее употребляемые в биологии корни и термины; переводить термины и простые тексты с латинского на русский и с русского на латинский; переводить тексты с описанием видов растений и животных.

Владеть: правилами чтения латинских слов и правильно ставить ударения; правилами бинарной номенклатуры.

4. Общий объем дисциплины: 2 з.е. (72 час.)

5. Дополнительная информация:

- а) Лекционная аудитория, аудитория для практических занятий.
- б) Мультимедийное оборудование.

6. Виды и формы промежуточной аттестации: зачет.