

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Институт биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного хозяйства
(БИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Биологического института

Д.С. Воробьев

«28» _____ 20 22 г.

Рабочая программа дисциплины

Латинский язык

по направлению подготовки

06.03.01 Биология

Направленность (профиль) подготовки:

«Биология»

Форма обучения

Очная

Квалификация

Бакалавр

Год приема

2021

Код дисциплины в учебном плане: Б1.О.08

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП

Д.С. Воробьев

Председатель УМК

А.Л. Борисенко

Томск – 2022

1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-1 – Способен применять знание биологического разнообразия и использовать методы наблюдения, идентификации, классификации, воспроизводства и культивирования живых объектов для решения профессиональных задач.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИОПК-1.1. Ориентируется в разнообразии живых организмах и правилах образования названий таксонов разного ранга.

2. Задачи освоения дисциплины

Знать основные фонетические и грамматические особенности латинского языка; лексические и грамматические элементы, которые формируют биологические термины (зоологические, ботанические и микробиологические).

Уметь правильно произносить и записывать латинские названия таксонов, делать грамматический разбор названий систематических групп живых организмов разного уровня.

Владеть навыками перевода латинских и латинизированных терминов; навыками использования латинского языка и биологической номенклатуры в образовательном процессе.

3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам образовательной программы.

4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине

Семестр 1, зачет.

5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины необходимо иметь достаточные знания в области общей биологии.

6. Язык реализации

Русский

7. Объем дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з. е., 72 часов, из которых:

– лекции: 10 ч.;

– семинарские занятия: 14 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

8. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам

Тема 1. Введение. Основные этапы развития латинского языка.

Происхождение и основные этапы развития латинского языка. Классическая, постклассическая и поздняя латынь. Латинский язык в средние века и в эпоху Возрождения. Сферы современного использования латинского языка.

Тема 2. Латинский алфавит. Произношение букв и буквосочетаний.

Классический и современный латинский алфавит. Произношение букв латинского алфавита. Произношение дифтонгов, диграфов, неделимых буквосочетаний. Транслитерация на латинский язык фамилий и топонимов, записываемых кириллическим шрифтом.

Тема 3. Слогораздел и постановка ударения в латинских словах.

Понятие о долготе и краткости слога. Слогораздел в латинских словах. Правила краткости и долготы слога в латинских словах. Правила постановки ударения в латинских словах. Долгие и краткие суффиксы.

Тема 4. Основы грамматики латинского языка.

Основные различия между аналитическими и синтетическими языками. Грамматические признаки имени существительного в латинском языке. Грамматические признаки имени прилагательного в латинском языке. Типы склонения латинских существительных и прилагательных. Степени сравнения латинских прилагательных. Особенности использования глаголов в современной латыни. Служебные части речи в латинском языке.

Тема 5. Истоки и этапы развития биологической латыни

Полиномиальные, биномиальные и униномиальные названия таксонов. Основные и дополнительные таксономические категории, принятые в современной систематике растений и животных. Роль биологической номенклатуры в таксономических исследованиях.

Тема 6. Словообразование биологических латинских терминов и научных названий таксонов.

Словосложение и аффиксация. Основные приставки, используемые при образовании латинских терминов и названий таксонов. Основные суффиксы, используемые при образовании латинских терминов и названий таксонов.

Тема 7. Происхождение и смысловое значение латинских названий таксонов.

Различие терминов «таксон» и «таксономическая категория». Номенклатура таксонов в соответствии с их рангом. Категории видовых эпитетов в названиях видов. Происхождение латинских названий таксонов. Информативные и индифферентные названия.

Тема 8. Грамматические признаки латинских названий таксонов.

Видовые и внутривидовые названия таксонов. Грамматический род родовых названий таксонов. Особенности латинских названий родов и подразделений рода. Названия семейств в ботанической и зоологической номенклатуре. Особенности номенклатуры таксонов в ранге выше семейства.

9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, проведения тестов по материалам лекций и практикума, и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Зачет в первом семестре проводится в письменной форме по билетам. Билет содержит 5 вопросов.

Примерный перечень теоретических вопросов:

1. Видовой эпитет – несогласованное определение.
2. Видовой эпитет – приложение.
3. Видовой эпитет – согласованное определение.
4. Грамматические признаки прилагательного.
5. Грамматические признаки существительных.
6. Запишите названия порядка и отдела, образованные от названия рода *Lycopodium*.
7. Запишите названия порядка и отдела, образованные от названия рода *Magnolia*.
8. Запишите названия семейства и класса, образованные от названия рода *Pinus*.
9. Индифферентные латинские названия.
10. Информативные латинские названия.
11. Какого ранга таксоны имеют следующие названия: Bryophyta, Liliaceae.
12. Какого ранга таксоны имеют следующие названия: Poales, Orchidaceae.
13. Какого ранга таксоны имеют следующие названия: Rhodophyta, Cyperales.
14. Какого ранга таксоны имеют следующие названия: Rosaceae, Pinopsida.
15. Названия таксонов рангом выше рода.
16. Образование превосходной степени прилагательных.
17. Образование сравнительной степени прилагательного.
18. Особенности родовых названий таксонов.
19. Понятие о таксоне.
20. Правила долготы слогов.
21. Правила краткости слогов.
22. Правила постановки ударения в латинских словах.
23. Произношение букв латинского алфавита: s, l, y.
24. Произношение буквосочетаний su, ti.
25. Произношение буквосочетаний: ch, ph, th, rh.
26. Произношение дифтонгов: ae, oe.
27. Произношение дифтонгов: au, eu.
28. Произношение латинских букв алфавита: c, x, z.
29. Произношение латинских букв алфавита: qu, ngu.
30. Произношение латинских букв алфавита: s, c.
31. Словообразование с помощью приставок.
32. Словообразование с помощью суффиксов.
33. Таксономические категории.
34. Транслитерация русских фамилий, имен: Яковлев.
35. Униномиальные и биномиальные названия.

11. Учебно-методическое обеспечение

- а) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «Moodle» – <https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=17169>
- б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.
- в) План семинарских занятий по дисциплине.
- г) Методические указания по организации самостоятельной работы студентов.

12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

а) основная литература:

1. Купчинаус Н.Э. Краткий курс латинского языка для бакалавров направления «Биология». Ижевск: Институт компьютерных исследований, Изд-во «Удмуртский университет», 2010. 132 с.

б) дополнительная литература:

1. Алексеев Е.Б., Губанов И.А., Тихомиров В.Н. Ботаническая номенклатура. М.: Изд-во МГУ, 1989. 168 с.

2. Горностаев Г.Н., Забинкова Н.Н., Каден Н.Н. Латинские названия животных и растений. М., 1974. 147 с.

3. Кирпичников М.Э., Забинкова Н.Н. Русско-латинский словарь для ботаников. Л.; Наука, 1977. 855 с.

4. Павлинов И.Я. Таксономическая номенклатура. Кн. 1. От Адама до Линнея. М., 2013.

5. Павлинов И.Я. Таксономическая номенклатура. Кн. 2. От Линнея до первых кодексов. М., 2014.

6. Цисык А.З., Шевченко Г.И. Латинский язык для биологов. Учеб. пособие. Минск: БГУ, 2008. 126 с.

7. Эбель А.Л. Научные названия видов растений: Учебное пособие. Томск: ТГУ, 2008. 64 с.

в) ресурсы сети Интернет:

- <http://latinista.tk/documenta.htm> – Уроки латинского языка для начинающих
- https://ru.wikibooks.org/wiki/Латинский_язык – Латинский язык - Викиучебник
- <http://latinsk.ru/> – Латинск.ру - территория латыни (латинского языка)

13. Перечень информационных технологий

а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

– Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint.

– публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).

б) информационные справочные системы:

– Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ – <http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system>

– Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ – <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>

– ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>

– ЭБС Консультант студента – <http://www.studentlibrary.ru/>

– Образовательная платформа Юрайт – <https://urait.ru/>

– ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>

– ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

14. Материально-техническое обеспечение

– Аудитории для проведения занятий лекционного типа

- Научная библиотека ТГУ
- библиотека Гербария им. П.Н. Крылова
- библиотека кафедры ботаники ТГУ

15. Информация о разработчиках

А.Л. Эбель, д.б.н., профессор каф. ботаники ТГУ.