

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

Институт биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного хозяйства  
(Биологический институт)

УТВЕРЖДЕНО:

Директор

Д. С. Воробьев

Рабочая программа дисциплины

**Латинский язык**

по направлению подготовки

**35.03.04 Агрономия**

Направленность (профиль) подготовки

**Агробиология**

Форма обучения

**Очная**

Квалификация

**Агроном/ Агроном по защите растений**

Год приема

**2024**

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП

А.С. Бабенко

Председатель УМК

А.Л. Борисенко

Томск – 2026

## **1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-5 Способен к проведению научно-исследовательских работ в области агрономии

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

РОПК-5.3 Подготавливает отчеты о целесообразности внедрения в производство исследованных приемов, сортов сельскохозяйственных культур на основе экспериментальных данных; составляет обзоры, подготавливает публикации по результатам выполненных исследований в области агрономии

## **2. Задачи освоения дисциплины**

- знать основные фонетические и грамматические особенности латинского языка; лексические и грамматические элементы, которые формируют биологические термины;
- уметь правильно произносить и записывать латинские названия таксонов;
- владеть навыками перевода латинских и латинизированных терминов; навыками использования латинского языка и биологической номенклатуры в образовательном процессе.

## **3. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина относится к факультативным.

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

Первый семестр, зачет

## **5. Входные требования для освоения дисциплины**

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения по школьной дисциплине биология.

## **6. Язык реализации**

Русский

## **7. Объем дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 з.е., 36 часов, из которых:

-лекции: 10 ч.

-практические занятия: 8 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

## **8. Содержание дисциплины, 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. 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 6. 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 7. 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.

Оценочные материалы текущего контроля размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - <https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/>.

## 10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

**Зачет в первом семестре** проводится в письменной форме по билетам. Билет содержит 5 вопросов. Продолжительность зачета 1,5 часа.

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. Униноминальные и биноминальные названия.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - <https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/>.

## **11. Учебно-методическое обеспечение**

- а) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «iDO» – <https://lms.tsu.ru/course/view.php?id=18286>
- б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.
- в) План практических 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](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

– Аудитория для проведения занятий лекционного типа

– Научная библиотека ТГУ

– библиотека Гербария им. П.Н. Крылова

– библиотека кафедры ботаники ТГУ

### 15. Информация о разработчиках

Александр Леонович Эбель, д.б.н., профессор, Биологический институт, кафедра ботаники НИ ТГУ.