



**БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
ТВЕРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА**

**ВЫБЕРИ СВОЮ ДОРОГУ!**



# КОНТАКТЫ

---

**ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»  
Биологический факультет**

**Адрес:**

170002, г. Тверь, проспект Чайковского, д. 70

**Сайт:** [bio.tversu.ru](http://bio.tversu.ru)

**Телефон:** (4822)32-06-80, 8-905-600-99-07

**e-mail:** [bio@tversu.ru](mailto:bio@tversu.ru)

**WhatsApp:** 8-905-600-99-07 

**ВКонтакте:** <https://vk.com/biotver> 





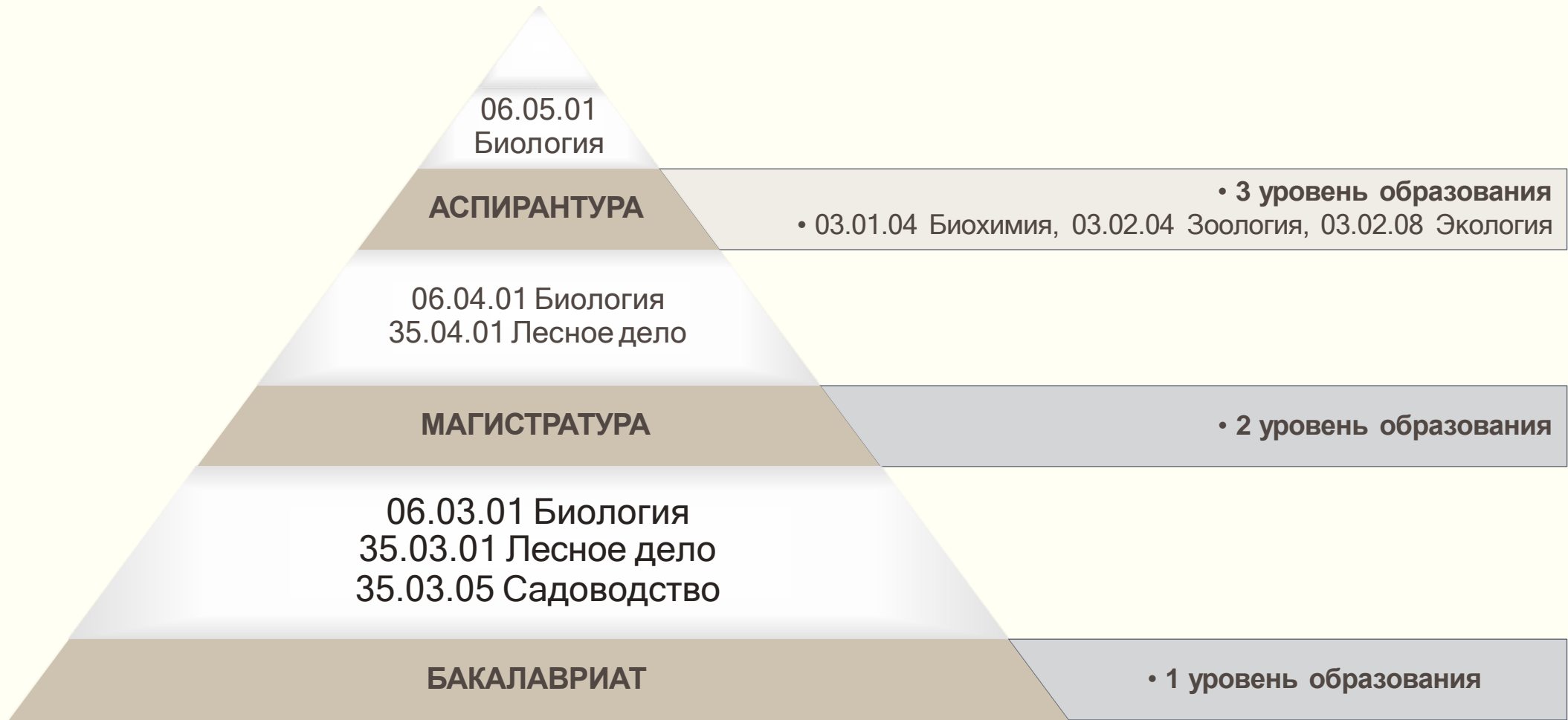
---

КАКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЕСТЬ  
НА БИОЛОГИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ?

---

# Направления подготовки

---



# 06.03.01 Биология

---



## Профиль:

- Биология и экология

## Руководитель программы:

Заведующий  
кафедрой зоологии и  
физиологии, доктор  
биологических наук, профессор  
**Андрей Валерьевич  
Зиновьев**





# Возможности выпускников

## СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

Клинические лаборатории

Заповедники, заказники, национальные парки

Учебные и научные учреждения

Лаборатории пищевых производств

Надзорные и контролирующие органы

Ветеринарные лаборатории

Лаборатории экологического контроля и мониторинга

Министерство экологии и природных ресурсов  
Тверской области

Центр гигиены и эпидемиологии Тверской области

## ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ДОЛЖНОСТИ

ЛАБОРАНТ

НАУЧНЫЙ  
СОТРУДНИК

ЭКОЛОГ

ФИЗИОЛОГ

ИХТИОЛОГ.  
ИХТИОПАТОЛОГ

ГИДРОБИОЛОГ

БИОХИМИК

МИКРОБИОЛОГ

ЭМБРИОЛОГ

БИОТЕХНОЛОГ

ОРНИТОЛОГ

ГИСТОЛОГ

ГЕНЕТИК

СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ  
ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ

# 35.03.01 Лесное дело

---



## Профиль:

- Комплексное изучение лесных и урбоэкосистем
- Защита леса и охотоведение

## Руководитель программы:

Доцент кафедры ботаники,  
кандидат биологических наук,  
**Ульяна Николаевна Спирина**





# Область профессиональной деятельности

---

- планирование и осуществление охраны, защиты и воспроизводства лесов, их использования, мониторинга состояния, инвентаризации и кадастрового учёта в природных, техногенных и урбанизированных ландшафтах
- управление лесами для обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах
- государственный лесной контроль и надзор.



# Возможности выпускников

## СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

Предприятия деревообрабатывающей отрасли

Дизайнерские и ландшафтные фирмы

Министерство природных ресурсов и экологии Тверской области

Министерство лесного хозяйства Тверской области,

Центр защиты леса Тверской области

Тверской лесопожарный центр

Лесничества Тверской области

Лесные питомники

Городские парки, ботанические сады, заповедники, заказники

Средние общеобразовательные учреждения

## ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ДОЛЖНОСТИ

ИНСПЕКТОР  
ОХРАНЫ ЛЕСА

ИНЖЕНЕР ПО  
ЛАНДШАФТУ

ПРОЕКТИРОВЩИК  
ЛАНДШАФТА

ОЗЕЛЕНИТЕЛЬ

ОХОТОВЕД

ИНСПЕКТОР  
ПО ОХРАНЕ  
ПРИРОДЫ

ФЛОРИСТ

ТАКСАТОР

ИНЖЕНЕР  
ЛЕСНОГО  
ХОЗЯЙСТВА

ЛЕСНИЧИЙ

ЛЕСОЗАГОТО-  
ВИТЕЛЬ

САДОВНИК

МЕЛИОРАТОР

ИНЖЕНЕР В  
ЛЕСОПАРКОВОМ  
ХОЗЯЙСТВЕ

ИНЖЕНЕР-  
ЛЕСОПАТОЛОГ

# 35.03.05 Садоводство

---



## Профиль:

- Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн

## Руководитель программы:

Доцент кафедры ботаники,  
кандидат биологических  
наук, зам. декана по науке и  
информатизации **Светлана  
Алексеевна Иванова**



# Область профессиональной деятельности

---

- организация производства, хранения и первичной переработки продукции плодовых (в том числе семечковых, косточковых, винограда, ягодных, орехоплодных, субтропических и тропических культур), овощных, декоративных, лекарственных и эфиромасличных культур;
- проектирование, благоустройство, озеленение и эксплуатацию объектов ландшафтной архитектуры;
- создание новых сортов садовых культур и разработка технологий их размножения.



*Сад Марии Сиринной*

# Возможности выпускников

## СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

Организации ландшафтного дизайна, экспертные организации

Образовательные учреждения

Учреждения дополнительного образования

Государственные органы, Россельхознадзор, Россельхозцентр

Собственные промышленные сады

## ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ДОЛЖНОСТИ

ВИНОГРАДАРЬ

АГРОНОМ

ОЗЕЛЕНИТЕЛЬ

НАУЧНЫЙ  
СОТРУДНИК

САДОВНИК

РАСТЕНИЕВОД

ЦВЕТОВОД

МЕНЕДЖЕР ПО  
КОНТРОЛЮ  
КАЧЕСТВА И  
РЕАЛИЗАЦИИ

ЛАНДШАФТНЫЙ  
ДИЗАЙНЕР

## Направление подготовки

---



# 06.04.01 Биология

---



## Профили:

- Экология
- Медико-биологические проблемы

## Руководитель направления:

Декан биологического факультета, зав. кафедрой ботаники, доктор биологических наук **Александра Федоровна Мейсурова**



# Где работают наши магистры: 06.04.01 Биология







---

ПОЧЕМУ НАДО ВЫБРАТЬ  
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ?

---

# Сильные стороны биологического факультета

---

1. Высококвалифицированный штатный кадровый состав:

- 5 докторов наук,
- 16 кандидатов наук,
- 13 доцентов, 1 старший преподаватель.

2. Активное привлечение работников профильных организаций (специалистов реальных производств и учреждений)



# Работники профильных организаций

---



ФЕДОРЕНКО И.Л.  
инженер информационно-аналитического отдела Тверского филиала ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"



ФРАНКЕНШТЕЙН А.Э.  
начальник отдела Государственной инвентаризации лесов Тверского филиала ФГБУ "Рослесинфорг"



НАУМЦЕВ Ю.В.  
директор Ботанического сада ТвГУ к.б.н., доцент кафедры туризма и природопользования ТвГУ



МОВЧАН О.А.  
Ландшафтный дизайнер



федеральное агентство лесного хозяйства

**ФБУ «Российский центр защиты леса»**



# Работники профильных организаций

---



СТЕПАНОВ М.А.  
начальник Тверского областного отдела  
о рыболовству и сохранению водных  
биологических ресурсов



ЗАВАРИН В.В.  
заведующий лабораторией Медикал  
Геномикс, врач, судебный эксперт, к.м.н.



ВЕСЕЛОВ Н.В.  
директор ООО «Садовник-2»,  
ландшафтный дизайнер



АБДУЛЛАЕВА Р.Б  
биолог ФБУЗ "Центр гигиены и  
эпидемиологии в Тверской области"



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
„ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
В ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ“**

# Сильные стороны биологического факультета

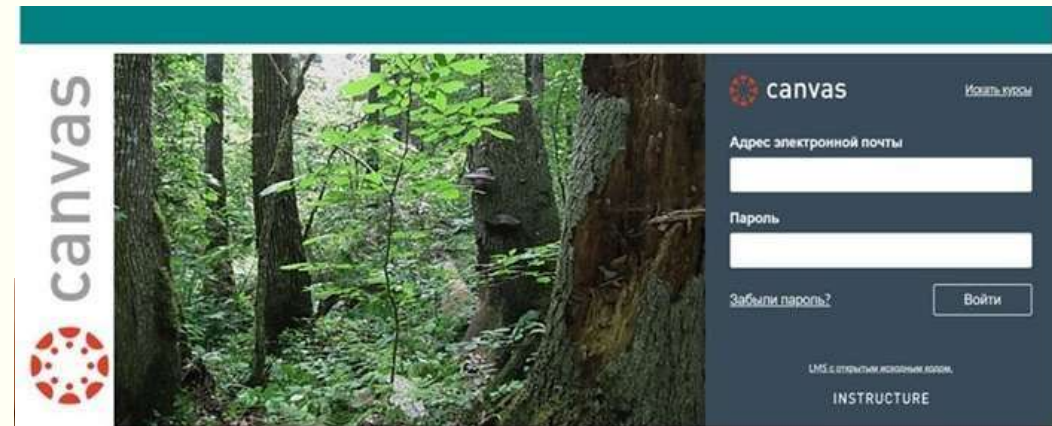
---

3. Применение разных форм обучения:

- традиционных
- цифровых
- смешанных

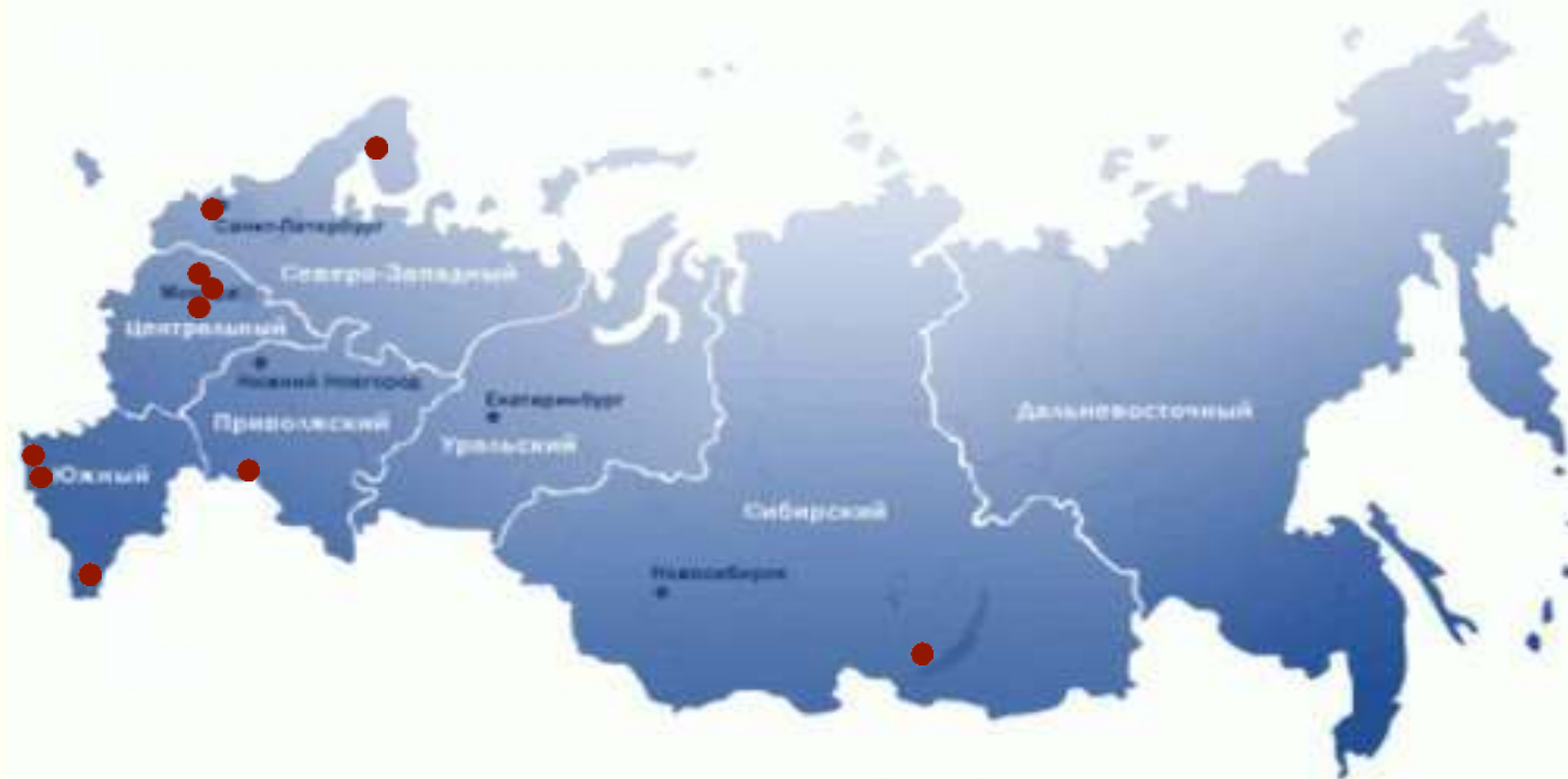
4. Работа в современной электронной образовательной среде интегрированной с разными технологичными сервисами

5. Большое внимание практической подготовке



# Эффективные производственные практики

---



## Эффективные производственные практики: дальние (выездные)



ГЗ «Оренбургский»



ГЗ «Кандалакшский»

## Эффективные производственные практики: дальние (выездные)



Институт океанографии РАН (г. Геленджик)



Черноморское побережье  
(Краснодарский край)



## Эффективные производственные практики: дальние (выездные)

---



Полярно-альпийский ботанический сад  
РАН (г. Кировск)



Озеро Байкал

## Эффективные производственные практики: дальние (выездные)

---



Гунибское ущелье р. Дагестан



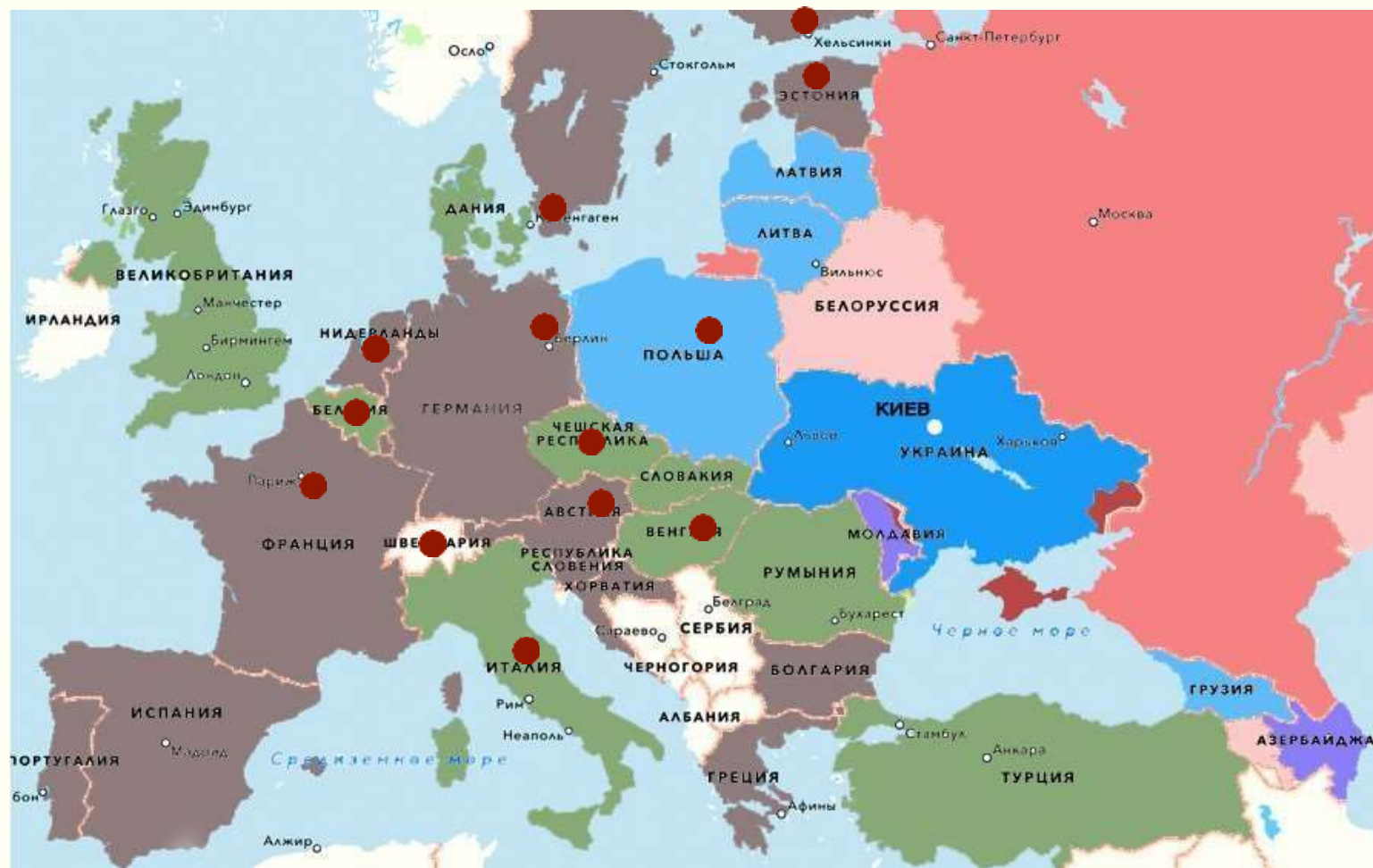
Горный ботанический сад РАН (р. Дагестан)

# Экскурсионные зарубежные практики

---

## Страны:

- Чехия
- Франция
- Венгрия
- Италия
- Германия
- Австрия
- Нидерланды
- Польша
- Эстония
- Швеция
- Швейцария
- Бельгия



# Экскурсионные зарубежные практики

---



Скандинавия



# Экскурсионные зарубежные практики

---



Италия, 2020



# Экскурсионные зарубежные практики

---

## **Маршрут:**

**Тверь - Москва - Брест – Польша – Венгрия (Будапешт) - города по излучине Дуная – Австрия (Вена) – Чехия (Оломоуц) - Краков.**



# Экскурсионные зарубежные практики

---



# Сильные стороны биологического факультета

---

## 6. Научно-исследовательская деятельность:

- реализация научных мероприятий от регионального до Всероссийского и международного уровней;
- широкий спектр научных исследований - от традиционных флористических и фаунистических до наукоемких;
- наличие учебных, учебно-научных лабораторий
- наличие современного ЦКП «Биотехнологичных измерений»
- выпуск высокорейтингового журнала - Вестник ТвГУ. Серия: Биология и экология





# ЦКП «Биотехнологических измерений»

---



Опτικο-эмиссионный спектрометр с индуктивно связанной плазмой iCAP6300 Duo



# Сильные стороны биологического факультета

---

## 7. Участие в Чемпионате Worldskills Russia в компетенции Флористика:

- площадка проведения регионального этапа национального чемпионата "Молодые профессионалы"
- подготовка ЧЕМПИОНА II национального Межвузовского чемпионата Worldskills Russia



## Сильные стороны биологического факультета

---



# Сильные стороны биологического факультета

---



# Сильные стороны биологического факультета

Открыта программа дополнительного образования **«Флористика»** в смешанном формате, на основе традиционных и цифровых форм обучения.

The screenshot shows the 'Floristics' course program page. On the left is a dark sidebar with navigation icons for Account, Information Panel, Courses, Calendar, and Incoming. The main content area has a breadcrumb 'Флористика > Программа обучения'. Below this is a menu with options: Домашняя страница, Задания, Контрольные работы, Оценки, Объявления, Обсуждения, **Программа обучения** (highlighted), Пользователи, Страницы, Модули, Результаты, Файлы, and Настройки. The main title is 'Программа обучения курса' with a 'Перейти к сегодняшнему дню' link and a 'Редактировать' button. Below the title is a yellow banner with the text 'ОСНОВЫ ФЛОРИСТИКИ ПО СТАНДАРТАМ WORLDSKILLS' and a row of four images showing various floral arrangements. The text below the banner describes the course's focus on basic floristry aspects and standards, and its goal to form a comprehensive understanding of the profession.

## Программа обучения курса

[Перейти к сегодняшнему дню](#) [Редактировать](#)

### ОСНОВЫ ФЛОРИСТИКИ ПО СТАНДАРТАМ WORLDSKILLS

Курс посвящен изучению базовых аспектов флористики, основных методик и технологий флористических работ. Особенностью курса является его практическая ориентированность и опора на стандарты профессиональных чемпионатов Worldskills. Он богато иллюстрирован оригинальными фото- и видеоматериалами, позволяющими получить целостное представление о построении флористических композиций и аранжировке растений. Объектом изучения служит флористика, современные методы и средства ее выражения.

Цель курса – сформировать комплексные представления о работе флориста, подходах к флористическому оформлению, выработать практические умения работы с цветочным и флористическим материалом.

The first screenshot shows a video fragment titled '2.1.2. Видеофрагмент (Генеративные органы цветковых) с заданием'. It includes a 'Инструкции к контрольной работе' section and a video player showing a woman in a red jacket speaking in front of greenery.

The second screenshot shows a video fragment titled '4.4.1. Видеофрагмент (Поговорим о папоротниках) с заданием'. It also includes 'Инструкции к контрольной работе' and a video player showing a woman in a black top speaking in front of ferns.

# Сильные стороны биологического факультета

---

## 8. Яркая внеучебная деятельность:

- творчество;
- общественная деятельность;
- спортивные соревнования;
- работа со школьниками;
- участие в конкурсах и фестивалях;



# Сильные стороны биологического факультета

---



- Участие в фестивалях



- Работа со школьниками

# Сильные стороны биологического факультета

---



- Участие в конкурсах





# Общественно-значимые мероприятия

---



- Всероссийский день посадки леса



# Общественно-значимые мероприятия

---





---

# КАК ПОСТУПИТЬ НА БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ?

---

# Вступительные испытания

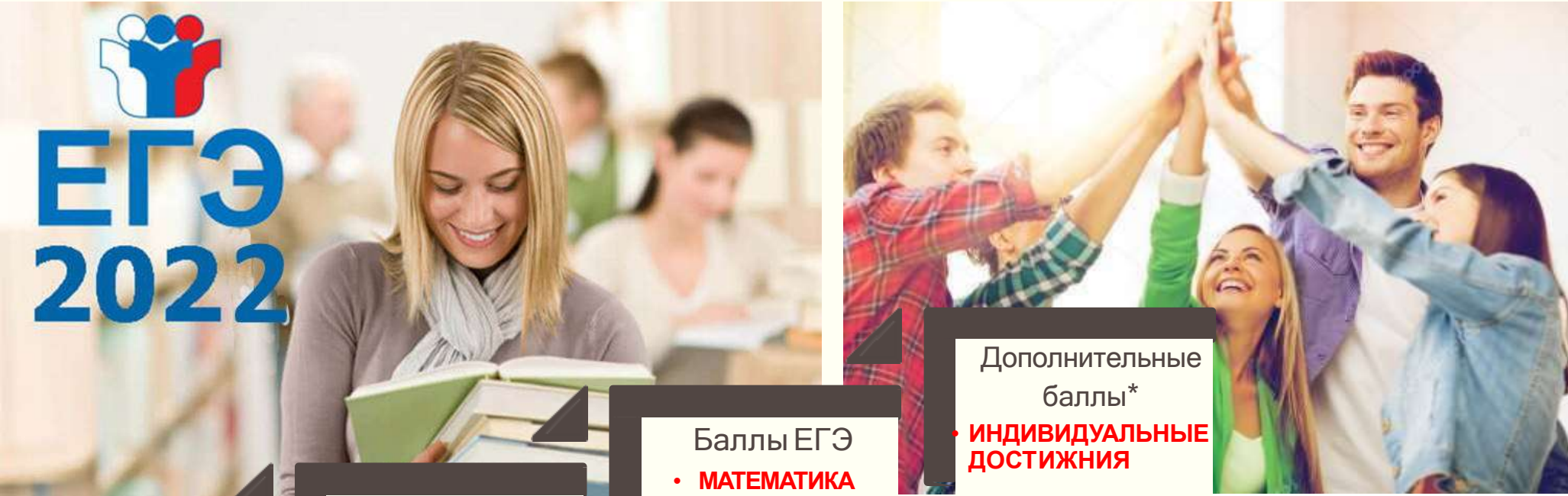
---

---



# Условия поступления для выпускников

# ШКОЛЬНИКОВ




**ЕГЭ 2022**

Баллы ЕГЭ  
• **БИОЛОГИЯ**

Баллы ЕГЭ  
• **РУССКИЙ ЯЗЫК**

Баллы ЕГЭ  
• **МАТЕМАТИКА / ХИМИЯ**

Дополнительные баллы\*  
• **ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ**



Тверской  
государственный  
университет

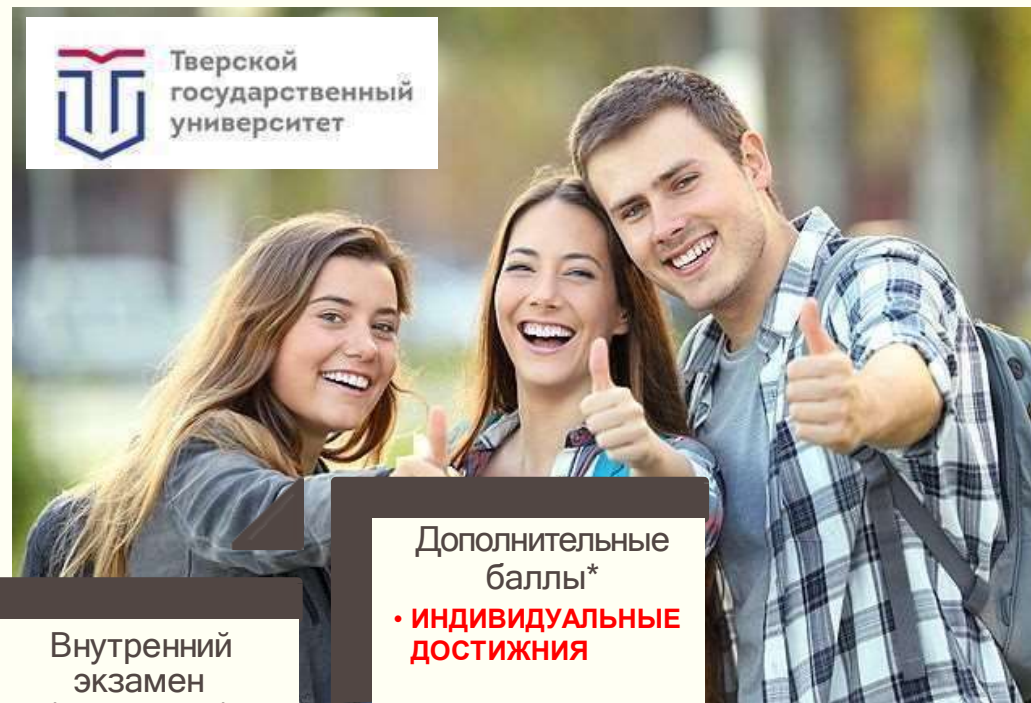
# Условия поступления для выпускников

# СПО



Внутренний  
экзамен  
(письменно)  
• **БИОЛОГИЯ**

Внутренний  
экзамен  
(письменно)  
• **РУССКИЙ ЯЗЫК**



Внутренний  
экзамен  
(письменно)  
• **МАТЕМАТИКА  
/ ХИМИЯ**

Дополнительные  
баллы\*  
• **ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ  
ДОСТИЖЕНИЯ**

# Вступительные испытания (минимальные баллы)

---

06.03.01  
**БИОЛОГИЯ**

- Биология (40)
- Математика (39)  
/(Химия (39))
- Русский язык (45)

35.03.01  
**ЛЕСНОЕ ДЕЛО**

- Биология (40)
- Математика (39)  
/(Химия (39))
- Русский язык (43)

35.03.05  
**САДОВОДСТВО**

- Биология (40)
- Математика (39)  
/(Химия (39))
- Русский язык (43)

# Контрольные цифры приема

---

06.03.01  
**БИОЛОГИЯ**

**31**  
бюджетное место

35.03.01  
**ЛЕСНОЕ ДЕЛО**

**40**  
бюджетных мест

35.03.05  
**САДОВОДСТВО**

**25**  
бюджетных мест



# Баллы при поступлении

---

При поступлении будут учитываться:

- сумма баллов вступительных испытаний в форме ЕГЭ.
- индивидуальные достижения абитуриентов\*.

\* Баллы за индивидуальные достижения включаются в сумму конкурсных баллов. Суммарно за все достижения, предоставленные абитуриентом, начисляется не более 10 баллов



## \*Дополнительные баллы

---

- наличие статуса чемпиона, призера Олимпийских игр, Паралимпийских игр, Сурдлимпийских игр, чемпиона мира, чемпиона Европы - 10 баллов;
  - наличие золотого знака отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО) - 2 балла;
  - иные спортивные достижения (критерии ТвГУ) - 1 балл;
  - осуществление волонтерской (добровольческой) деятельности - до 3 баллов.
  - наличие документов об образовании или об образовании и квалификации с отличием (в том числе: аттестат (диплом) с отличием или аттестат для награжденных золотой (серебряной) медалью) - 10 баллов;
  - участие и (или) результаты поступающих в олимпиадах школьников (не используемые для особых прав и (или) особого преимущества) - 5 баллов;
  - участие поступающих и (или) результаты участия в мероприятиях, включенных в перечень, утвержденный Министерством просвещения РФ (выявлении лиц, проявивших выдающиеся способности и сопровождение их дальнейшего развития) - 5 баллов;
- Наличие статуса победителя (призера) национального и (или) международного чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья "Абилимпикс" - 5 баллов.

# Преимущественное право при равенстве баллов

---



открытые Олимпиады  
Биологического факультета  
**«Лесные экосистемы Тверской  
области»**  
**«Пернатые нашего края»**



---

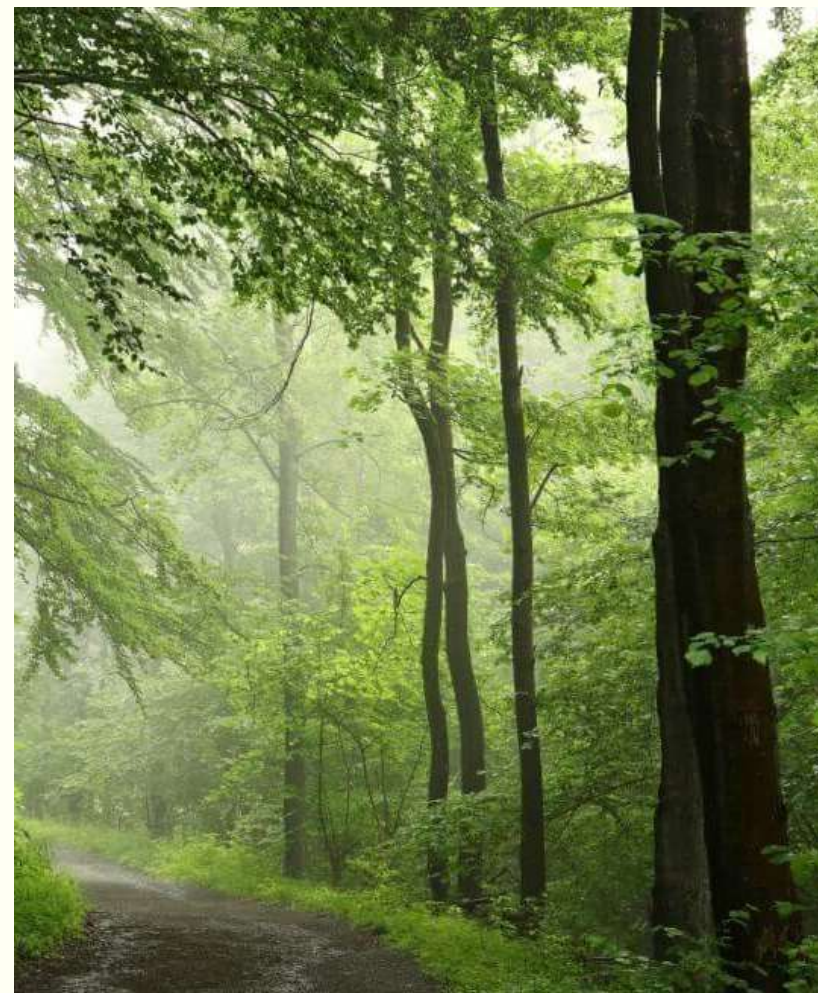
---

КАК ПОДАТЬ ДОКУМЕНТЫ ?

## Документы:

---

- Заявление установленного образца;
- Документ, удостоверяющий личность, гражданство;
- Документ государственного образца об образовании;
- СНИЛС;
- Фотография 3\*4 (6 фотографий);
- Копии документов об индивидуальных достижениях



**Дата начала подачи документов –июнь 2022 г**

## ВАРИАНТЫ ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ:

- лично в приемной комиссии
- через почту России
- онлайн, через личный кабинет абитуриента ТвГУ





## ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ УНИВЕРСИТЕТА

Адрес: 170100, г.Тверь, Студенческий пер., д.  
12, корпус Б, к.101.

Телефон: 8 (4822) 32-15-14

Сайт: [priem.tversu.ru](http://priem.tversu.ru)





## БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Адрес: 170002, г.Тверь, пр-т Чайковского, д. 70

e-mail: [bio@tversu.ru](mailto:bio@tversu.ru)

тел.: +7(4822)32-06-80; 8-905-600-99-07

сайт: [bio.tversu.ru](http://bio.tversu.ru)

WhatsApp: 8-905-600-99-07 

ВКонтакте: <https://vk.com/biotver> 



**БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС  
В ЧИСЛЕ НАШИХ СТУДЕНТОВ!**

коллектив биологического факультета

