

**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

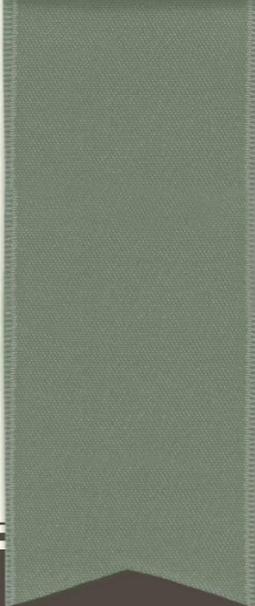
Телефон: (4822)32-06-80, 8-905-600-99-07,
8-980-628-69-06

e-mail: bio@tversu.ru

WhatsApp: 8-905-600-99 

ВКонтакте: <https://vk.com/biotversu> 





КАКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЕСТЬ
НА БИОЛОГИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ?

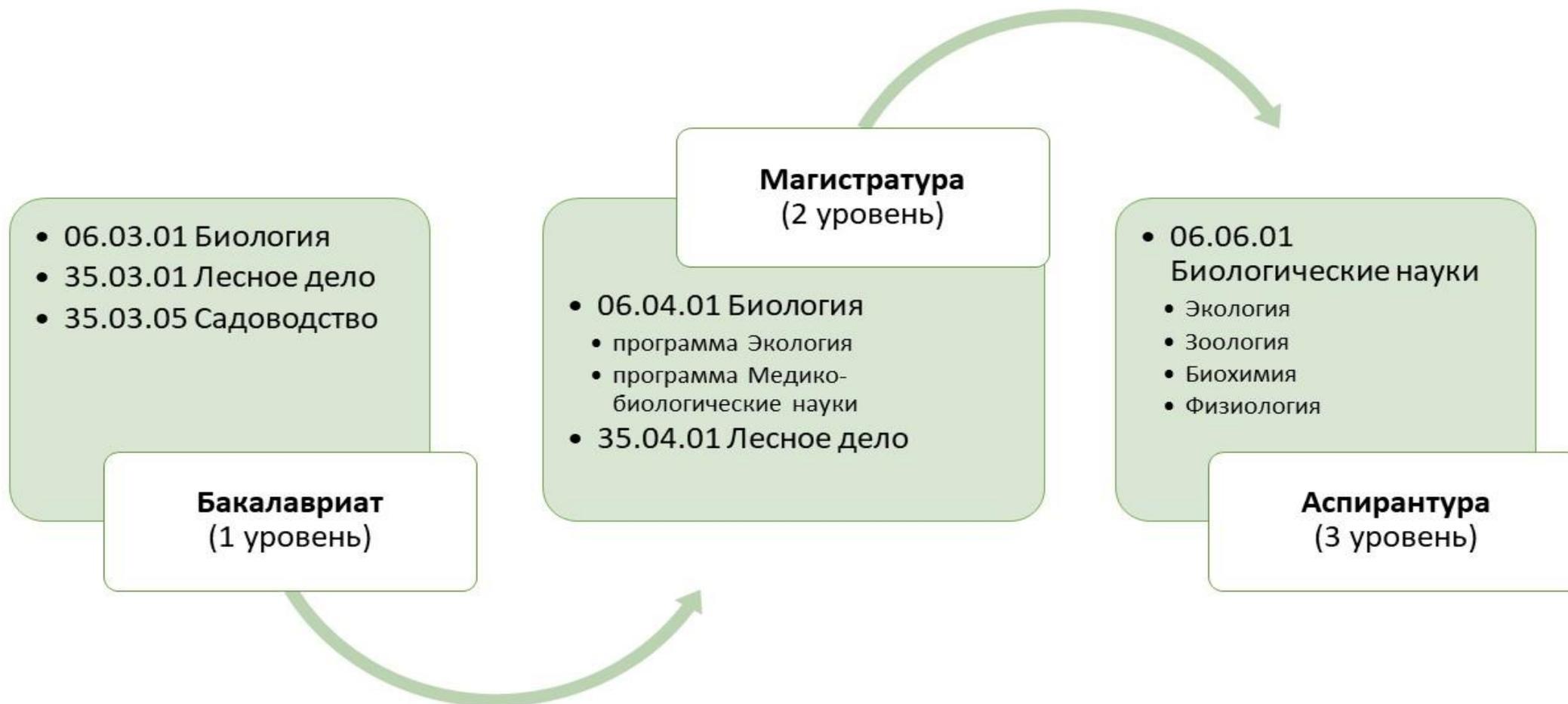


Уникальная возможность совершенно бесплатно получить классическое университетское образование



и продолжить обучение в магистратуре и аспирантуре нашего университета и других ВУЗов России

Направления подготовки

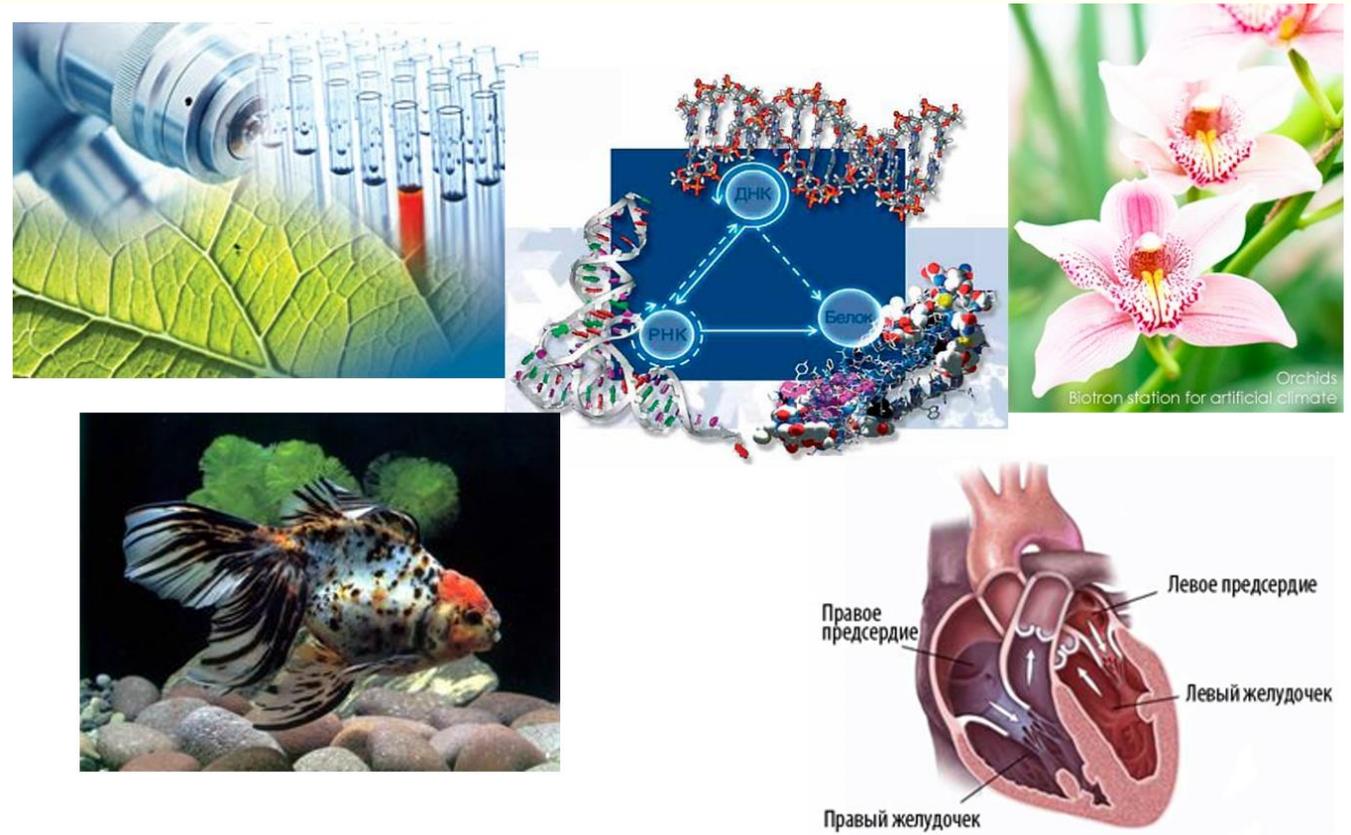


06.03.01 Биология



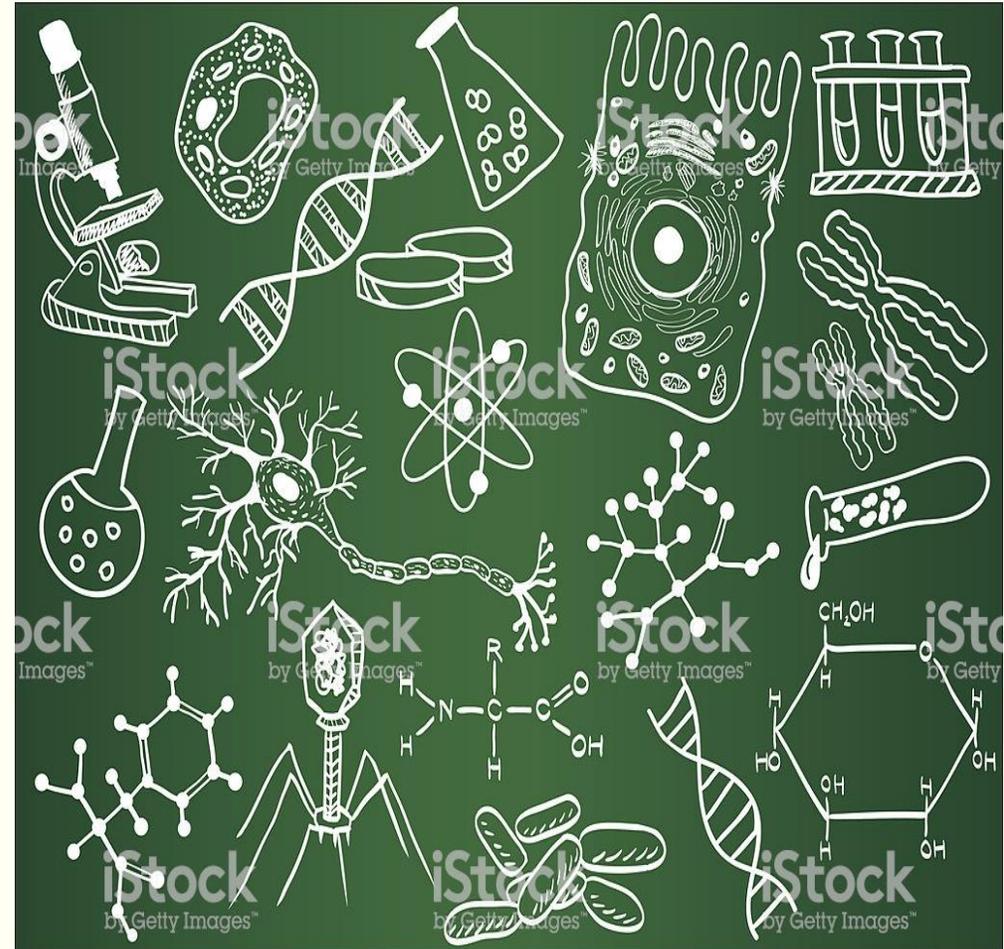
Руководитель программы:
Заведующий кафедрой зоологии и физиологии, доктор биологических наук, профессор **Андрей Валерьевич Зиновьев**

Профиль:
Биология и экология



Область профессиональной деятельности

- исследование живой природы и ее закономерностей,
- использование биологических систем в хозяйственных и медицинских целях,
- охрана природы;
- биологические системы различных уровней организации;
- процессы их жизнедеятельности и эволюции;
- биологические, биоинженерные, биомедицинские, природоохранные технологии,
- биологическая экспертиза и мониторинг,
- оценка и восстановление территориальных биоресурсов и природной среды.



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



Руководитель программы:
Доцент кафедры ботаники,
кандидат биологических наук,
Ульяна Николаевна Спирина

Профили:

- Комплексное изучение лесных и урбоэкосистем
- Защита леса и охотоведение



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

ЛЕСОЗАГОТОВИ-ТЕЛЬ

САДОВНИК

МЕЛИОРАТОР

ИНЖЕНЕР В
ЛЕСОПАРКОВОМ
ХОЗЯЙСТВЕ

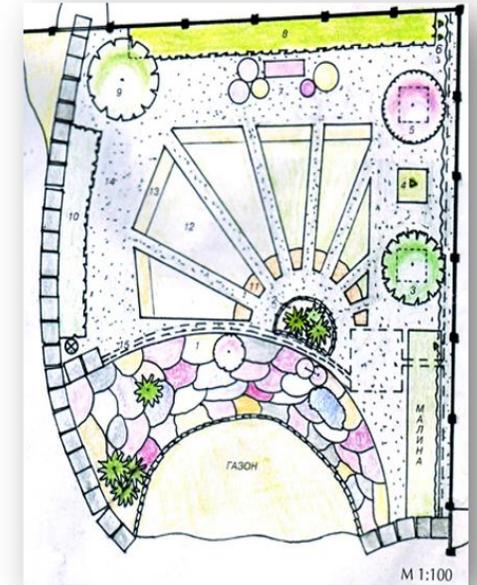
ИНЖЕНЕР-
ЛЕСОПАТОЛОГ

35.03.05 Садоводство



Профиль:

Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн



Руководитель программы:

Доцент кафедры ботаники, кандидат биологических наук, зам. декана по науке и информатизации С
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 Сириной

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

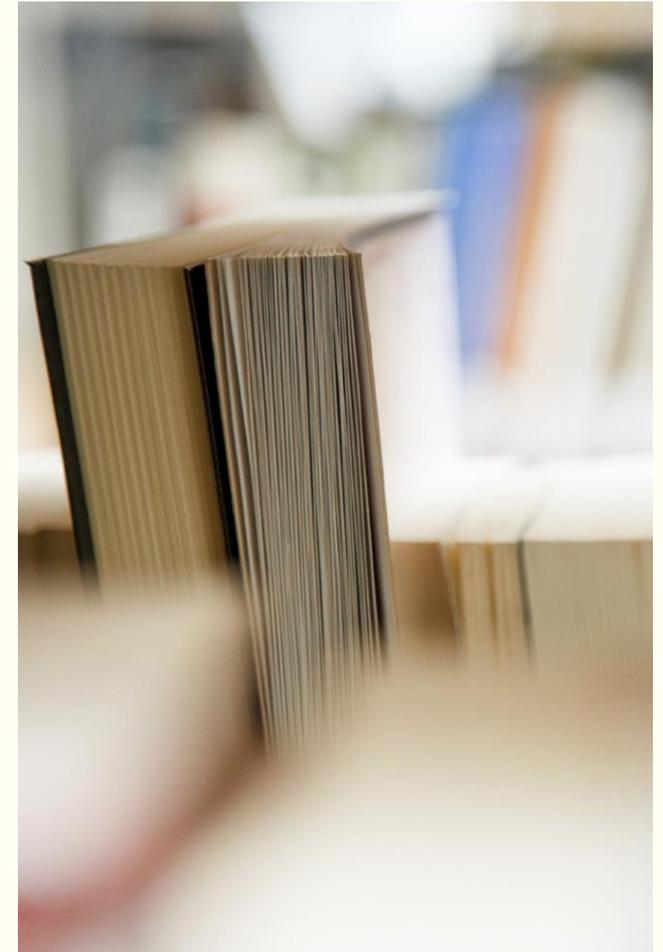


Профили:

- 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





**кафедра зоологии
и физиологии**



кафедра ботаники

**Выпускающие
кафедры**

КАФЕДРА ЗООЛОГИИ И ФИЗИОЛОГИИ

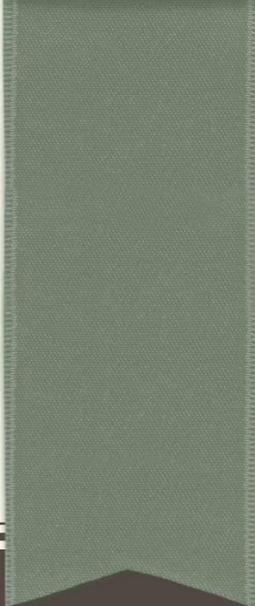




КАФЕДРА БОТАНИКИ







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 ботаники



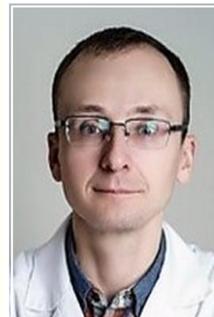
Пак Л.Н.
Начальник отдела Тверского филиала ФБУ «Рослесозащита - Центр защиты леса Тверской области»



Работники профильных организаций



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



ЗАВАРИН В.В.
заведующий
лабораторией МедикалГеномикс, 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“**

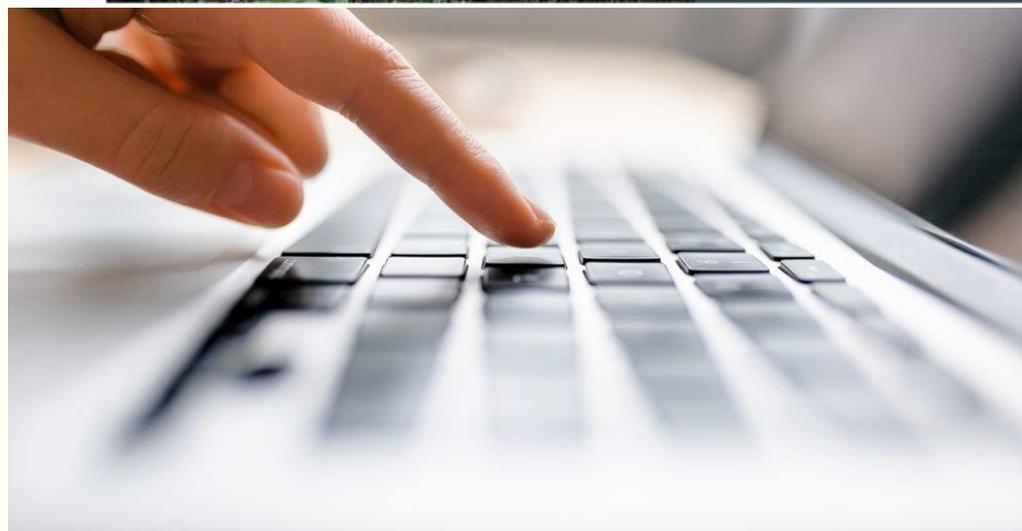
Сильные стороны биологического факультета

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: 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

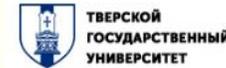


Горный ботанический сад РАН (р. Дагестан)

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 «Биотехнологических измерений»
- выпуск высокорейтингового журнала – Вестник ТвГУ. Серия: Биология и экология



Новости

Самые значимые события в жизни факультета в вашей ленте новостей

21.04.2020

XVIII научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов биологического факультета ОНЛАЙН



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

8. Программы дополнительной профессиональной переподготовки (дополнительная квалификация):

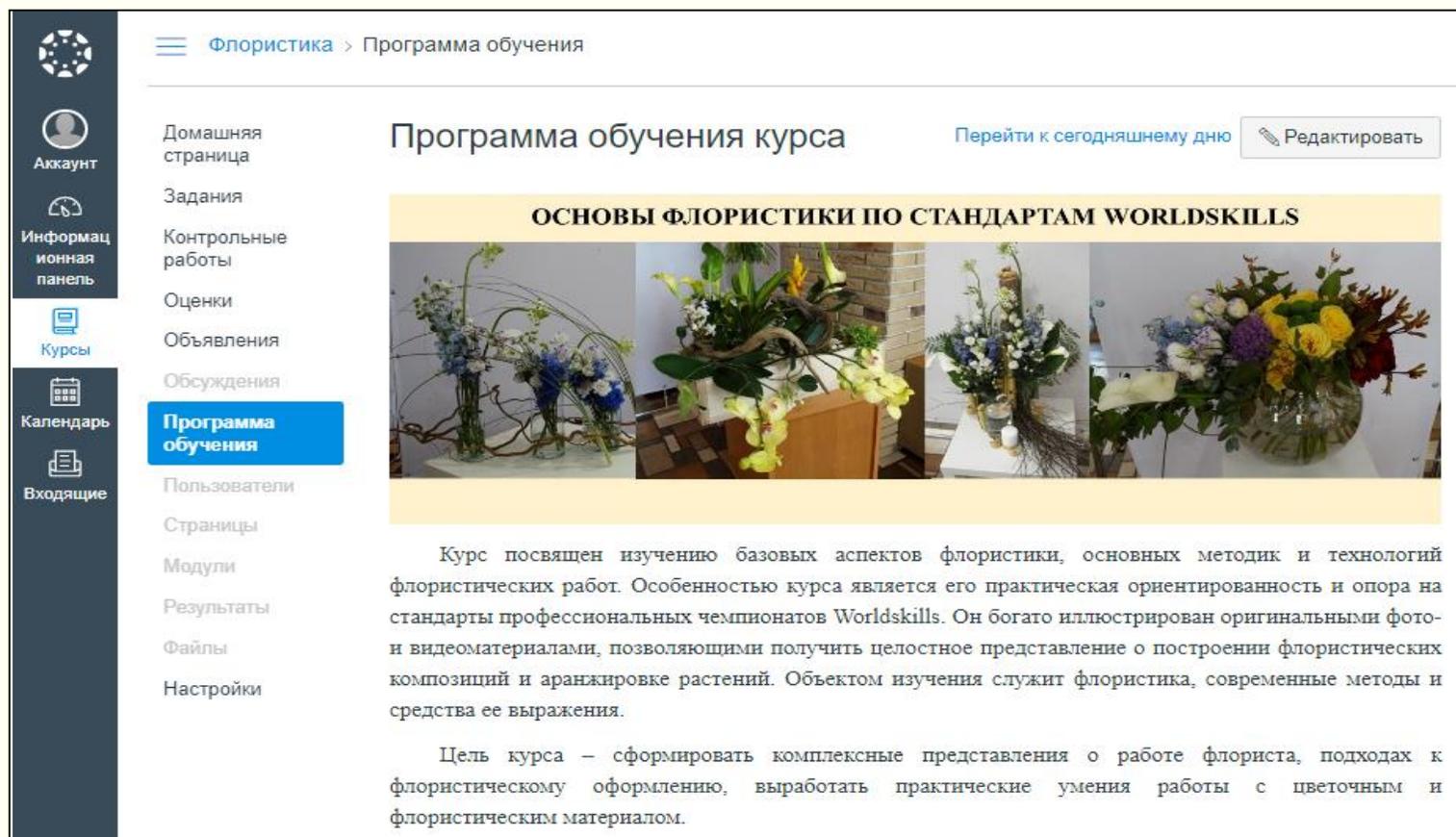
- **ФЛОРИСТИКА**

- **ПРЕПОДАВАТЕЛЬ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ**



Сильные стороны биологического факультета

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

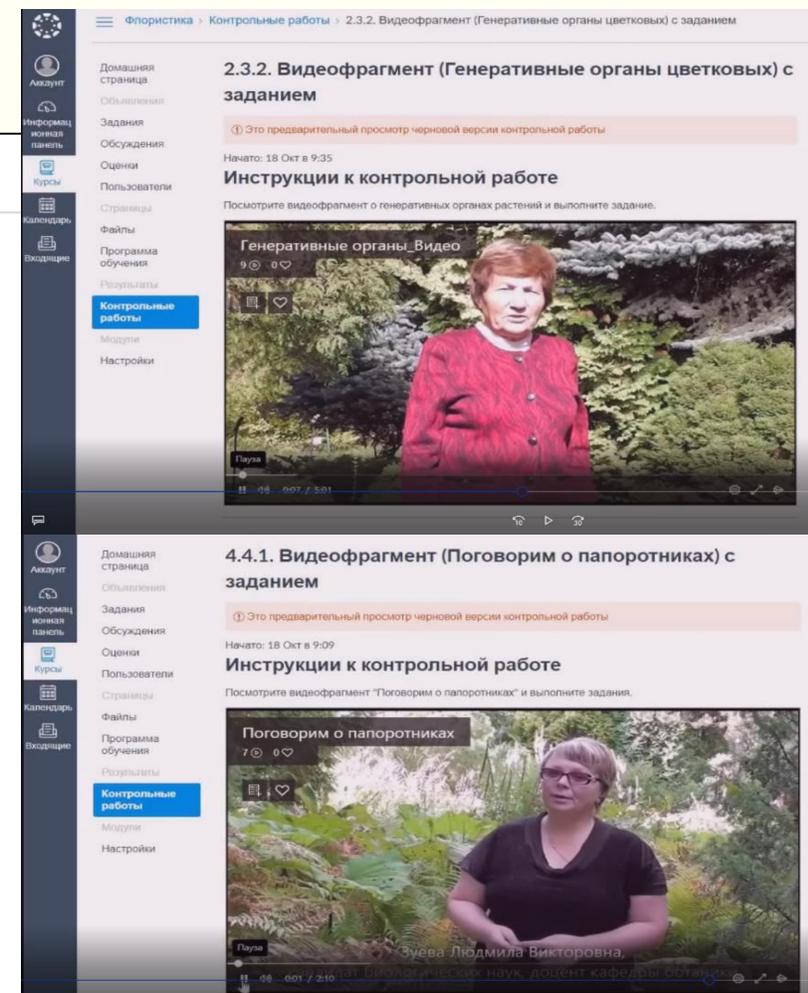


Программа обучения курса [Перейти к сегодняшнему дню](#) [Редактировать](#)

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.



Флористика > Контрольные работы > 2.3.2. Видеофрагмент (Генеративные органы цветковых) с заданием

2.3.2. Видеофрагмент (Генеративные органы цветковых) с заданием

Это предварительный просмотр черновой версии контрольной работы

Начато: 18 Окт в 9:35

Инструкции к контрольной работе

Посмотрите видеофрагмент о генеративных органах растений и выполните задание.

Генеративные органы Видео

Домашняя страница
Объявления
Задания
Обсуждения
Оценки
Пользователи
Страницы
Файлы
Программа обучения
Результаты
Контрольные работы
Модули
Настройки

Флористика > Контрольные работы > 4.4.1. Видеофрагмент (Поговорим о папоротниках) с заданием

4.4.1. Видеофрагмент (Поговорим о папоротниках) с заданием

Это предварительный просмотр черновой версии контрольной работы

Начато: 18 Окт в 9:09

Инструкции к контрольной работе

Посмотрите видеофрагмент "Поговорим о папоротниках" и выполните задание.

Поговорим о папоротниках

Зубова Людмила Викторовна,
кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники

Домашняя страница
Объявления
Задания
Обсуждения
Оценки
Пользователи
Страницы
Файлы
Программа обучения
Результаты
Контрольные работы
Модули
Настройки

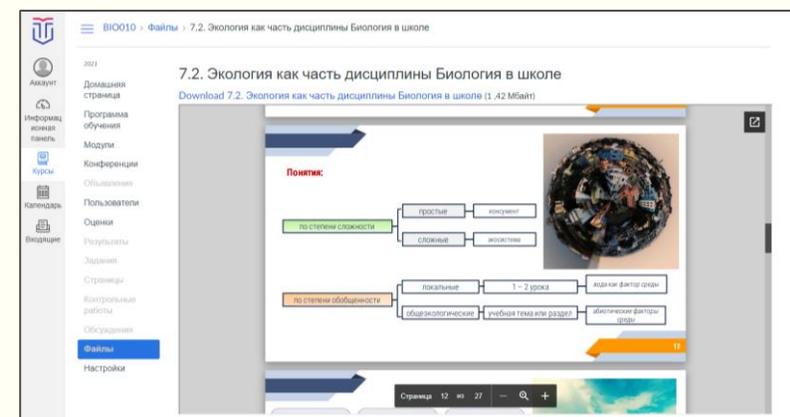
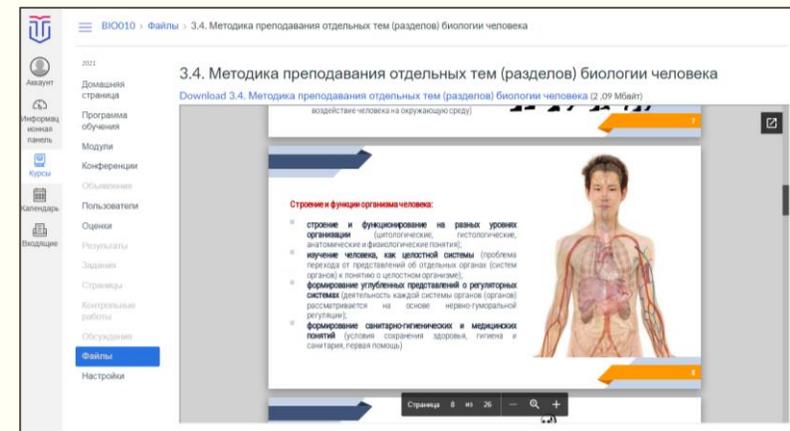
Сильные стороны биологического факультета

Открыта программа дополнительного образования **«Преподаватель биологии и экологии в условиях цифровизации»** в смешанном формате, на основе традиционных и цифровых форм обучения.



О программе. Современное образование невозможно представить без включения в образовательный процесс электронных цифровых технологий. Как правильно ориентироваться в современных популярных прикладных биологических, экологических и медицинских приложениях, как интересно и не скучно преподавать самые интегрированные дисциплины в школе – БИОЛОГИЮ И ЭКОЛОГИЮ, как не потерять суть предмета и суметь сформировать все необходимые качества и компетенции выпускника, как всегда идти в ногу со временем и многое-многое другое – именно этому и многому другому научит программа дополнительной профессиональной переподготовки «Преподавание биологии и экологии в условиях цифровизации образования».

Изюминкой программы является, не только качественное теоретическое образование на основе цифровых технологий, но и погружение в мир цифровизации с самого начала обучения, выработка умений полноценной работы в электронной среде. Курс полностью ориентирован на Федеральные образовательные стандарты, адаптирован к цифровым форматам и полностью соответствует всем требованиям, предъявляемым к образовательным программам такого типа. Программа дополнительного образования «Преподавание биологии и экологии в условиях цифровизации образования» включает теоретические, практические занятия, педагогические практики и самостоятельную подготовку.



Сильные стороны биологического факультета

9. 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



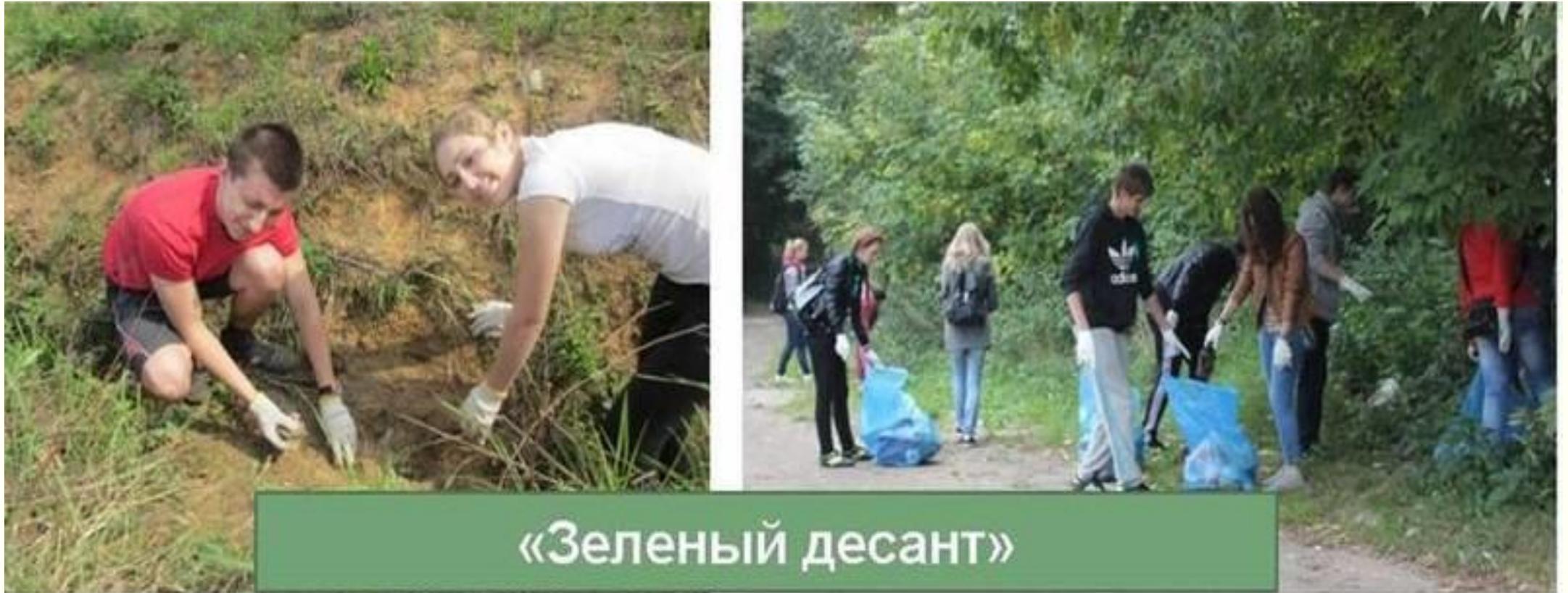
Общественно-значимые мероприятия



- Всероссийский день посадки леса



Общественно-значимые мероприятия



«Зеленый десант»



КАК ПОСТУПИТЬ НА БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ?

Вступительные испытания

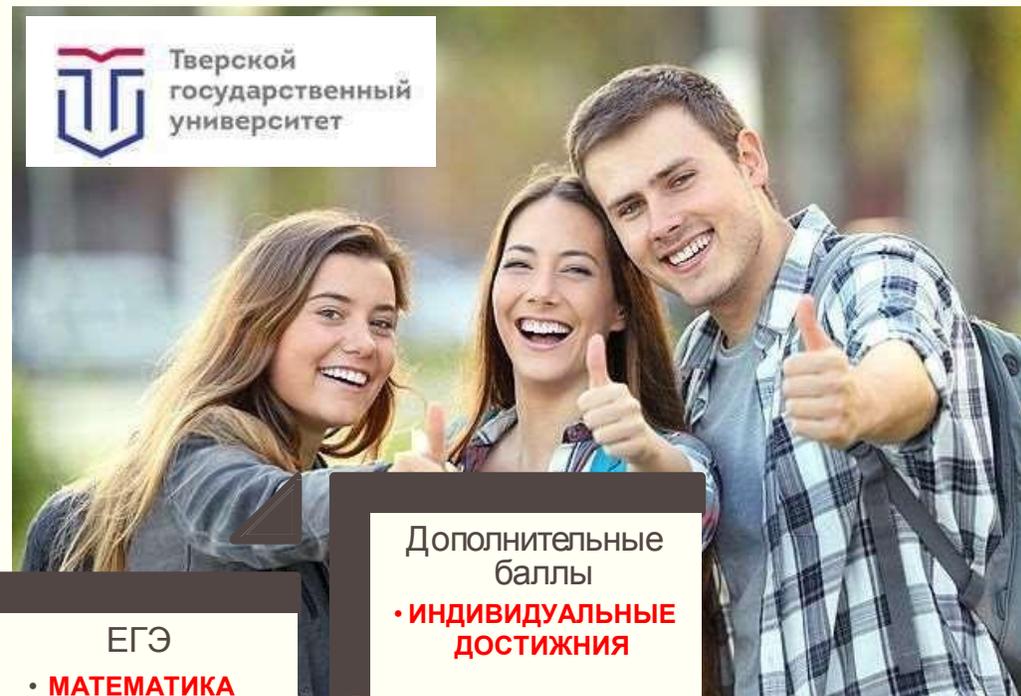


Условия поступления для выпускников школ



ЕГЭ
•БИОЛОГИЯ

ЕГЭ
•РУССКИЙ ЯЗЫК



ЕГЭ
• МАТЕМАТИКА
/ ХИМИЯ

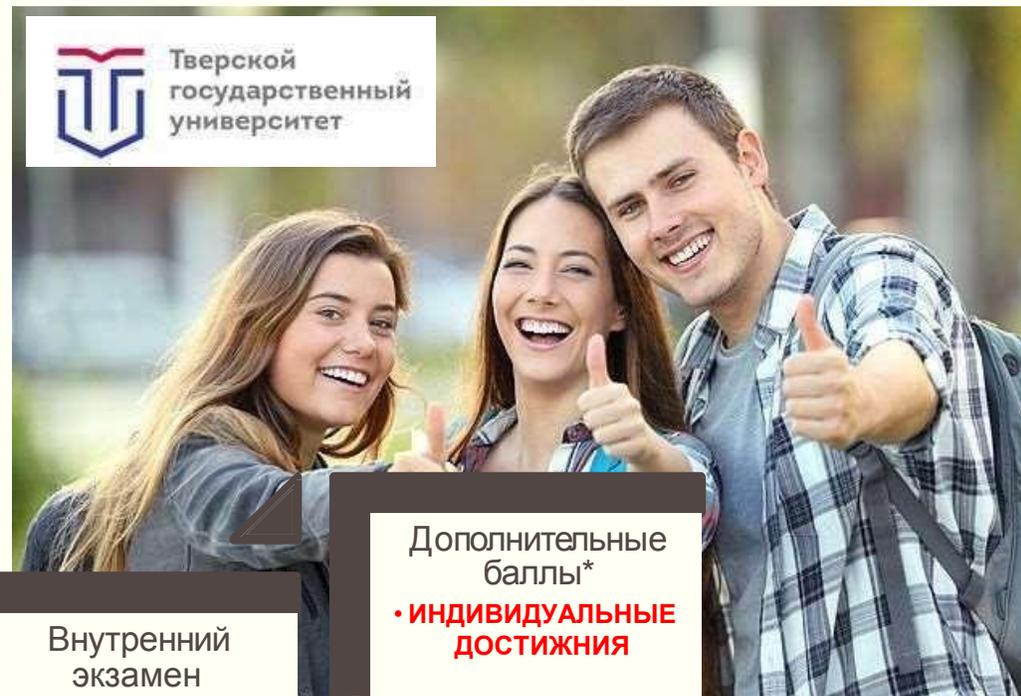
Дополнительные
баллы
• ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ
ДОСТИЖЕНИЯ

Условия поступления для выпускников СПО по родственным специальностям



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 (45/44*)

35.03.01
ЛЕСНОЕ ДЕЛО

- Биология (40)
- Математика (39)
/(Химия (39))
- Русский язык (44)

35.03.05
САДОВОДСТВО

- Биология (40)
- Математика (39)
/(Химия (39))
- Русский язык (44)

* - только для платной формы обучения

Контрольные цифры приема

06.03.01
БИОЛОГИЯ

40
бюджетных мест

35.03.01
ЛЕСНОЕ ДЕЛО

37
бюджетных мест

35.03.05
САДОВОДСТВО

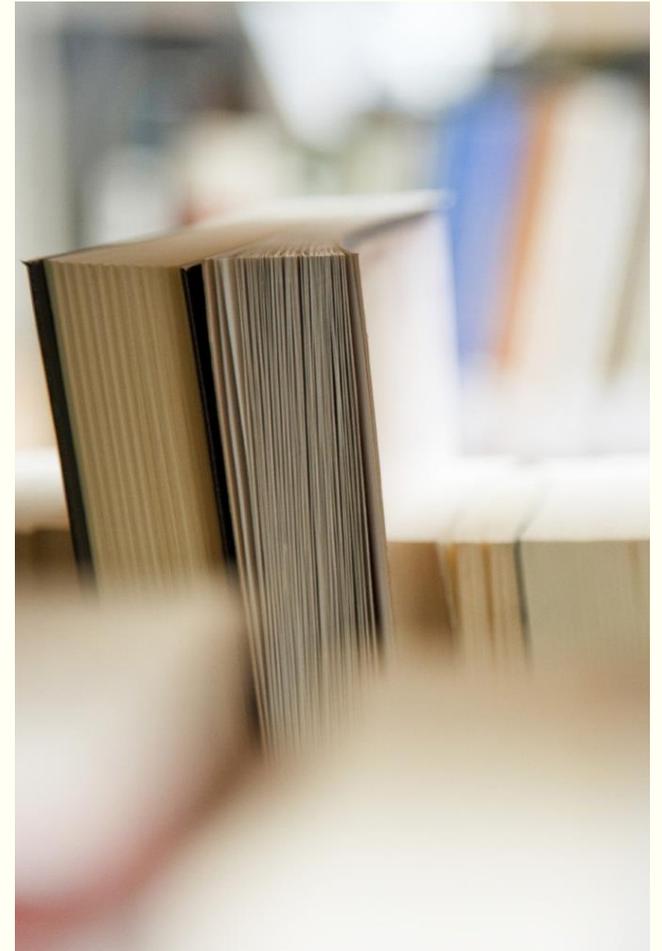
18
бюджетных мест

Баллы при поступлении

При поступлении будут учитываться:

- сумма баллов, вступительных испытаний в виде внутреннего экзамена ВУЗа
- 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 полученных в образовательных учреждениях Российской Федерации документов об образовании или об образовании и о квалификации с отличием (в том числе: аттестат (диплом) с отличием или аттестат для награжденных золотой (серебряной) медалью) – 10 баллов;
- наличие статуса чемпиона, призера Олимпийских игр, Паралимпийских игр, Сурдлимпийских игр, чемпиона мира, чемпиона Европы, лица, занявшего первое место на первенстве мира, первенстве Европы по видам спорта, включенным в программу Олимпийских игр – 10 баллов;
- наличие статуса чемпиона, призера Олимпийских игр, Паралимпийских игр, Сурдлимпийских игр, чемпиона мира, чемпиона Европы – 10 баллов;
- наличие статуса чемпиона мира, чемпиона Европы, победителя первенства мира, первенства Европы по видам, не включенным в программы Олимпийских игр, Паралимпийских игр, Сурдлимпийских игр – 10 баллов;
- наличие знака отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО) – до 3 баллов;
- участие в физкультурных и спортивных мероприятиях – 1 балл;
- осуществление волонтерской (добровольческой) деятельности – до 4 баллов.
- участие поступающих в олимпиадах* (не используемые для особых прав и (или) особого преимущества при поступлении на обучение по конкретным условиям обучения и конкретным основаниям приема) – 5 баллов;
- участие (или) результаты участия поступающих и мероприятиях*, включенных в перечень, утвержденный Министерством просвещения РФ в соответствии с правилами выявления детей, проявивших выдающиеся способности и сопровождение их дальнейшего развития (Постановление Правительства № 1239 от 17.11. 2015 г.) – 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.

*Дополнительные баллы

Открытая Олимпиада биологического факультета
«Лесные экосистемы Тверской области»

март 2023 г.

<https://bio.tversu.ru/pages/1457>



победитель – 5 баллов

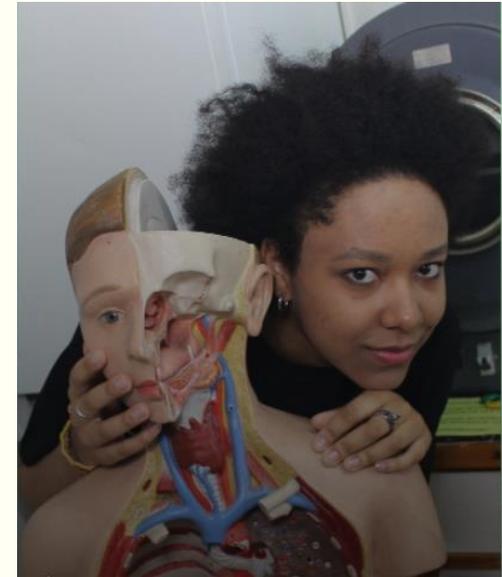
призер – 3 балла

участник – 1 балл

Курсы по подготовке к ЕГЭ на биологическом
факультете

октябрь 2022 - май 2023 г.

<https://bio.tversu.ru/pages/1955>



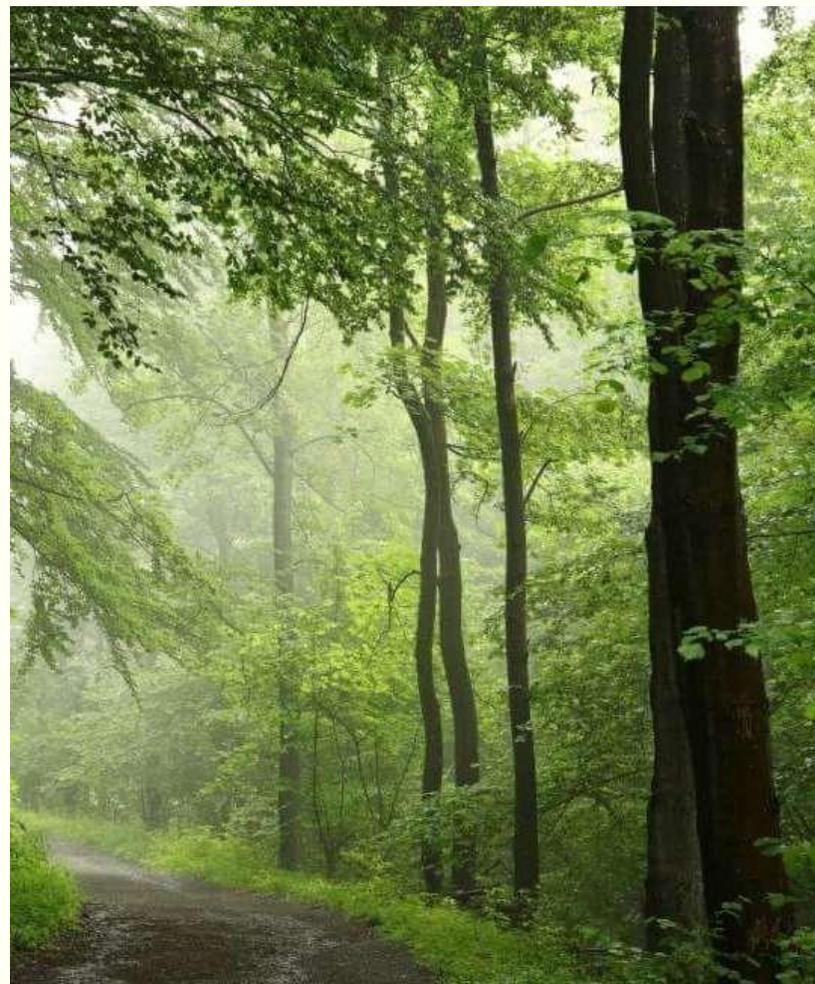
участник – 1 балл



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 – 20 июня 2023 г.

ВАРИАНТЫ ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ:

- лично в приемную комиссию (г. Тверь, Студенческий переулок, д. 12, корпус «Б»)
- через личный кабинет абитуриента (<https://abiturient.tversu.ru>)
- через оператора почтовой связи (170100, г. Тверь, ул. Желябова, д. 33, для приемной комиссии)
- посредством федеральной государственной информационной системы ЕПГУ (прием от поступающих будет осуществляться с 20 июня 2023 года)





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



Дни открытых дверей:

<https://bio.tversu.ru/pages/627>

25 марта 2023 г.	14-00	оффлайн (очно), адрес: г. Тверь, проспект Чайковского, д. 70 (биологический факультет), ауд. 318
13 мая 2023 г. *	12-00	онлайн, платформа BigBlueButton

Проориентационный цикл «Диалоги о профессиях»

<https://bio.tversu.ru/pages/2757>

3-я или 4-я суббота каждого месяца*	17-00	онлайн, платформа BigBlueButton
---	-------	------------------------------------



* - онлайн, ссылка на сайте факультета

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

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

e-mail: bio@tversu.ru

тел.: +7(4822)32-06-80; 8-905-600-99-07, 8-980-628-69-06

сайт: bio.tversu.ru

WhatsApp: 8-905-600-99-07 

вконтакте: <https://vk.com/biotversu> 

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

коллектив биологического факультета

