



Итоги работы - 2022

декан биологического факультета,
д.б.н., доцент Мейсурова А.Ф.

Приоритетные направления

- Подготовка с использованием современных методов обучения высококвалифицированных кадров, удовлетворяющих потребности региона.
- Развитие программ дополнительного образования по профилю факультета (довузовских, послевузовских).
- Развитие дистанционного обучения с применением цифровых образовательных технологий.
- Развитие научной и проектной деятельности.
- Развитие биологического просветительского консультационного центра с выставочной экспозицией.



План выступления

22/12/2022

1. Образовательная деятельность и дополнительное образование
2. Воспитательная деятельность
3. Научная деятельность
4. Профорientационная деятельность, взаимодействие с регионом
5. Совершенствование внутренних процессов и материально-технической базы



Основные направления деятельности

Образовательная деятельность и дополнительное образование	Воспитательная деятельность	Научная деятельность	Профориентационная деятельность	Совершенствование внутренних процессов и материально-технической базы
Подготовка документов для ежегодного аккредитационного мониторинга	Организация и проведение научно-популярного фестиваля «День биолога»	Повышение качества и количества научных разработок, числа объектов интеллектуальной собственности среди ППС и обучающихся	Организация и проведение курса подготовки к ЕГЭ по биологии для школьников и обучающихся СПО	Переподготовка ППС и УВП Корпоративный климат
Развитие сетевого обучения	Спортивное и гражданско-патриотическое воспитание	Издание журналов, в том числе электронных	Организация и проведение цикла онлайн встреч «Диалоги о профессиях»	Покупка оборудования (частично выполнено)
Развитие электронного и дистанционного обучения	Организация профориентационных встреч с работодателями (круглые столы, экскурсии)	Организация участия студентов в международных, всероссийских и региональных конференциях и научных конкурсах	Организация и проведение открытых онлайн Олимпиад	Монтаж структурированной кабельной сети (Internet, Wi-Fi)
Организация и проведение олимпиад и конкурсов по направлениям обучения	Добровольческая (волонтерская) деятельность	Организация и проведение научных и научно-практических семинаров	Организация и проведение Дней открытых дверей (офф-/онлайн форма)	Монтаж IP-телефонии
Развитие программ дополнительного образования	Организация, проведение и участие в культурно-массовых мероприятиях университета и факультета	Работа по подготовке документации на открытие научной школы «Комплексный анализ регионального биоразнообразия»	Организация и проведение экскурсий по естественно-научной экспозиции биологического факультета	Музейные витрины (Альфа банк) Музейные стелажы Музейные материалы

1. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Ежегодный аккредитационный мониторинг образовательных программ

- ✓ Осуществлена подготовка и размещение на сайте университета комплектов документов по всем реализуемым ООП для ежегодного мониторинга по аккредитационным показателям

Проведение олимпиад и конкурсов по направлению обучения

- ✓ Проведение ежегодной студенческой олимпиады (конкурс по специальности) по направлениям -- 123 человека («Биология» – 63 чел., «Лесное дело» - 30 чел., «Садоводство» - 30 чел.)

Развитие сетевого обучения

- ✓ Осуществлен набор студентов на первый курс обучения 35.03.01 Лесное дело в соответствии с заключенным договором в 2021 г. о сетевом обучении с ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тверской области»
- ✓ Подготовлен договор о сетевой форме реализации образовательной программы 35.03.05 Садоводство с Главным Ботаническим садом им. Н.В. Цицина РАН

Развитие дополнительных профессиональных программ профессиональной переподготовки

- ✓ Осуществлены наборы на 1 год обучения программ ДПО:
 - «Преподавание биологии и экологии в условиях цифровизации образования» (11 чел)
 - «Флористика» (6 чел)
- ✓ Продолжается реализация программы ДПО «Преподавание биологии и экологии в условиях цифровизации образования» 2 год обучения (17 чел)
- ✓ Заключены договоры о практической подготовке обучающихся (СОШ № 14, 46)

Развитие электронного и дистанционного обучения

- ✓ Проводится мониторинг и анализ результатов взаимодействия преподавателей и студентов в ЭОС
- ✓ Совершенствуется модель проведения учебных занятий и различных видов практик с сочетанием традиционных и дистанционных образовательных технологий
- ✓ Существенно обновлен и увеличен объем учебных материалов, размещенных в ЭОС (в LMS)

Развитие программ повышения квалификации по профилю подготовки

- Начата реализация бесплатных программ повышения квалификации для студентов биологического факультета:
- ✓ «Фундаментальная биология: опыт, достижения, перспективы» (28 чел)
 - ✓ «Биологическая наука в практике» (23 чел)

ОЛИМПИАДЫ И КОНКУРСЫ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ (результаты)

Ежегодная студенческая олимпиада (конкурс по специальности) на базе факультета



06.03.01 Биология, 1 место

Виноградова Е.А.



35.03.01 Лесное дело, 1 место

Слепнёва Е.М.



35.03.05 Садоводство, 1 место

Кшуева М.И.

Всероссийская онлайн-олимпиада «Генетика и теория эволюции»



06.03.01 Биология, 1-3 места

Виноградова Е.А., Жукова Е.М. Комаров М.И.



Заключительный тур Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады по Экологии (Профиль «Специализированный» (с углубленным изучением дисциплины))



Открытая олимпиада биологического факультета «Лесные экосистемы» Тверской области» на базе факультета



06.04.01 Биология, Данилюк А.Е. – победитель (серебряная медаль), Тузова И.И. – участник

Шабукова Н.Н. -- призер

2. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Добровольческая

- ✓ Участие в добровольческих акциях, в волонтерских мероприятиях, помощь в проведение мероприятий университета (20 чел.)
- ✓ Волонтерство в мероприятиях факультета, включая профориентационные (35 чел.)
- ✓ Посадка лесных культур в Калининском районе тверской области (13 чел.)

Спортивная

- ✓ Лига факультетов ТвГУ (9 чел.)
- ✓ Соревнования по армреслингу (1 чел.)
- ✓ Турнир World Champions WPF 2022 (1 чел.)
- ✓ Открытый чемпионат Восточной Европы WRPF 2022 (чел.)
- ✓ Открытый Мастерский турнир WPF «РЖЕВСКИЙ РУБЕЖ» (1 чел.)

Гражданско-патриотическая

- ✓ Участие в мероприятиях, способствующих становлению гражданской позиции (встречи, фестивали, концерты-митинги) (5 чел.)
- ✓ Участие в круглых столах и встречах биологического факультета, проблематика которых связана:
 1. с Великой Отечественной войной
 2. с охраной природы в Тверском регионе и вопросами ее поддержания (45 чел.)
- ✓ Участие в мероприятиях, разъясняющих принципы образовательного процесса и внеучебной деятельности (70 чел.)

Информационная

- ✓ Информирование студентов и оказание им помощи в оформлении документов, в решении учебных вопросов и т.п.. в том числе и через электронные средства коммуникации (300 чел.)
- ✓ Содействие проведению социально-психологических и иных социальных тестирований обучающихся (300 чел.)

Культурно-массовая

- ✓ Организация творческих выступлений в рамках мероприятий университета (40 чел.)
- ✓ Участие в научно-просветительском Фестивале "Наука +" (13 чел.)
- ✓ Участие в первом студенческом театральном фестивале-конкурсе "Второе Я" (1 чел.)
- ✓ Участие в конкурсе "Королева университета" (1 чел.)

Профсоюзная

- ✓ Второй международный фестиваль, посвященный Дню донора (3 чел.)
- ✓ Организационные мероприятия профкома ТвГУ (5 чел.)

Профессионально-трудова

- ✓ Организация участия в мероприятиях карьерного клуба ТвГУ (Биомитапп и др.) (20 чел.)
- ✓ Организация участия в мероприятиях Центра содействия трудоустройства ТвГУ (тест-драйв профессий, встречи с работодателями, неделя карьеры и др.) (80 чел.)
- ✓ Участие в профессионально направленных специализированных выставках, конкурсах, фестивалях (50 чел.)
- ✓ Организация учебно-ознакомительных экскурсий в профильные учреждения (75 чел.)
- ✓ Организация и проведение Открытых Олимпиад биологического факультета (5 чел.)

Деятельность по сохранению здоровья

- ✓ Организация диспансеризации студентов (108 чел.)
- ✓ Организация вакцинации студентов от клещевого энцефалита (140 чел.)

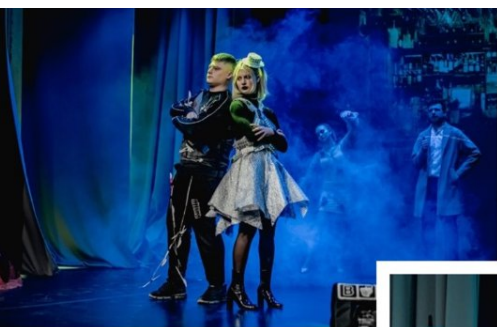
2. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Индивидуальная работа в рамках воспитательной работы

- ✓ Проведение индивидуальных бесед со студентами (45 чел.)
- ✓ Проведение бесед с законными представителями студентов (10 чел.)

Организация проектной деятельности студентов

- ✓ Организация участия студентов в образовательном проекте "Зеленый город" (14 чел.)



Юбилей биологического факультета 20 лет (2002–2022)

Вы интересуетесь природой – спросите нас о будущей профессии
Вам нравится изучать живое – мы поможем найти свою карьерную траекторию
Вы хотите быть востребованным и заниматься любимым делом – мы расскажем, как этого добиться!

День Биолога - 2022 фестиваль



23 апреля



Почетные гости:

- ✓ Сенатор РФ Л.Н. Скаковкая
- ✓ Врио ректора ТвГУ С.Н. Смирнов
- ✓ Проректоры университета

Участники:

- ✓ 2 Организации-партнера
- ✓ 3 Приглашенных лектора-практика
- ✓ 30 Волонтеров
- ✓ более 100 Участников

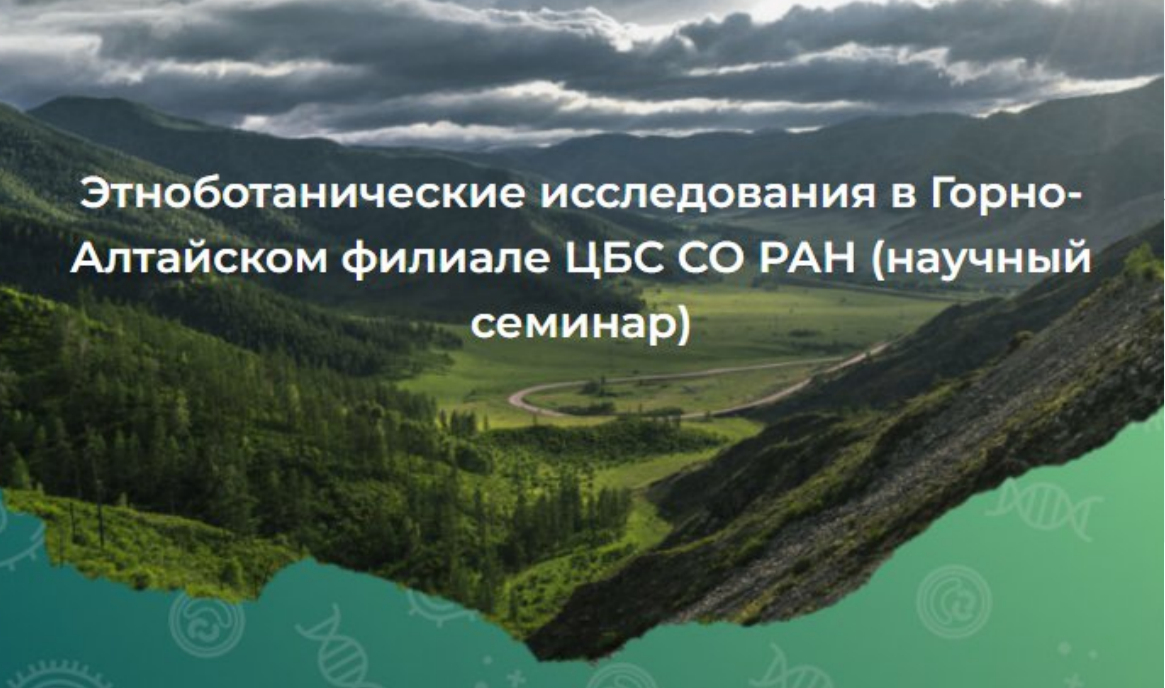
Программа:

- ✓ **5 Мастер-классов** (Биологический рисунок, О строении скелета человека, Биохимия пищеварения, Флористические композиции, Настольные биологические игры)
- ✓ **4 Выставки** (Живое прошлое земли (палеонтологическая выставка), Виртуальное путешествие в мир живой природы, Лесные ресурсы Тверской области (с дегустацией), Выставка рисунков и фотографий студентов и сотрудников факультета)
- ✓ **3 Лектория**
- ✓ **1 Конкурс**

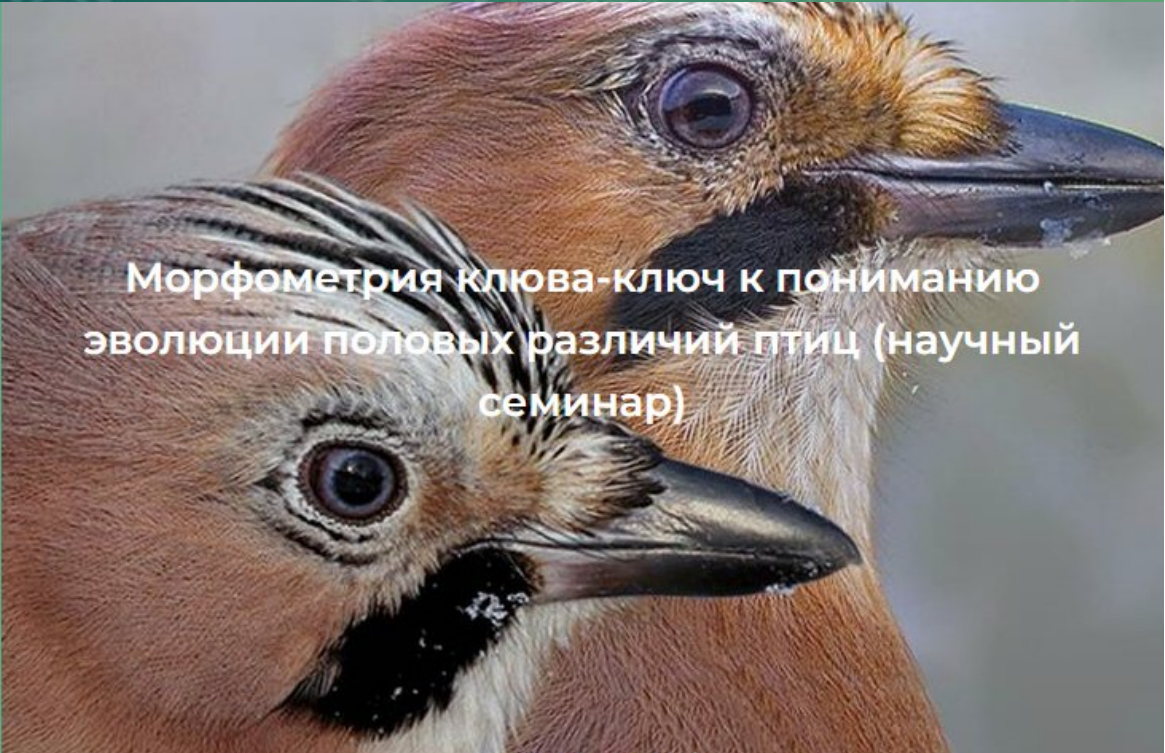
Экскурсии по обновленной естественно-научной экспозиции







Этноботанические исследования в Горно-Алтайском филиале ЦБС СО РАН (научный семинар)



Морфометрия клюва-ключ к пониманию эволюции половых различий птиц (научный семинар)

3. НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- ✓ Проведение **ежегодной научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов** биологического факультета
- ✓ **Научные семинары** в рамках цикла «Фундаментальная биология: опыт, достижения, перспективы»
- ✓ **Научно-практические семинары**, в рамках программы «Биологическая наука в практике»
- ✓ **Круглые столы**
- ✓ **Открытый конкурс** на лучшую научно-исследовательскую работу студентов

кафедра	Запланировано на 2022 г.	Выполнено В 2022 г.
Число публикаций, индексируемых в Web of Science/Scopus		
Ботаники	5	4
Зоологии и физиологи	3	1
Число публикаций в ВАК		
Ботаники	21	12
Зоологии и физиологи	11	7
Число апробаций результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях		
Ботаники	-	19
Зоологии и физиологи	-	18
Итого	40	61 публикация

Журналы:

- ✓ Nature Conservation Research [SCOPUS и WOS]
- ✓ Wulfenia . [WOS]
- ✓ Review of Palaeobotany and Palynology [SCOPUS и WOS]
- ✓ Novosti sistematiki nizshikh rastenii [SCOPUS]
- ✓ Известия РАН. Серия. Биология [SCOPUS и WOS]
- ✓ Зоологический журнал [SCOPUS]

Авторы:

- ✓ Профессор кафедры ботаники, д.б.н. **Нотов А.А.**, число публикаций – 3, индекс Хирши – 20
- ✓ Доцент кафедры ботаники, к.б.н. **Спирина У.Н.**, число публикаций – 1, индекс Хирши – 9
- ✓ Доцент кафедры зоологии и физиологии, к.б.н. **Виноградов А.А.**, число публикаций – 1, индекс Хирши – 6

Онлайн курс
**Теория и методика преподавания
различных разделов биологии**

(ДПО ПП "Преподаватель биологии и экологии
в условиях цифровизации образования")

Биологический факультет: <https://bio.tversu.ru/>

кафедра	Запланировано на 2022 г.	Выполнено в 2022г.	Всего
Число объектов интеллектуальной собственности на электронные курсы, опубликованные на public-lms.tversu.ru			
Ботаники	2	1	1
Зоологии и физиологи	1	1	1
Число объектов интеллектуальной собственности на электронные курсы, опубликованные в ЭИОС на lms.tversu.ru			
Ботаники	8	4	4
Зоологии и физиологи	5	-	-
Итого	16	6	6

Экологический мониторинг

Тверской
государственный
университет

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ
МОДУЛЬ 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Востроизности Пробел

Тверской
государственный
университет

ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ
МОДУЛЬ 1. ПРОБЛЕМА СОХРАНЕНИЯ МИРА

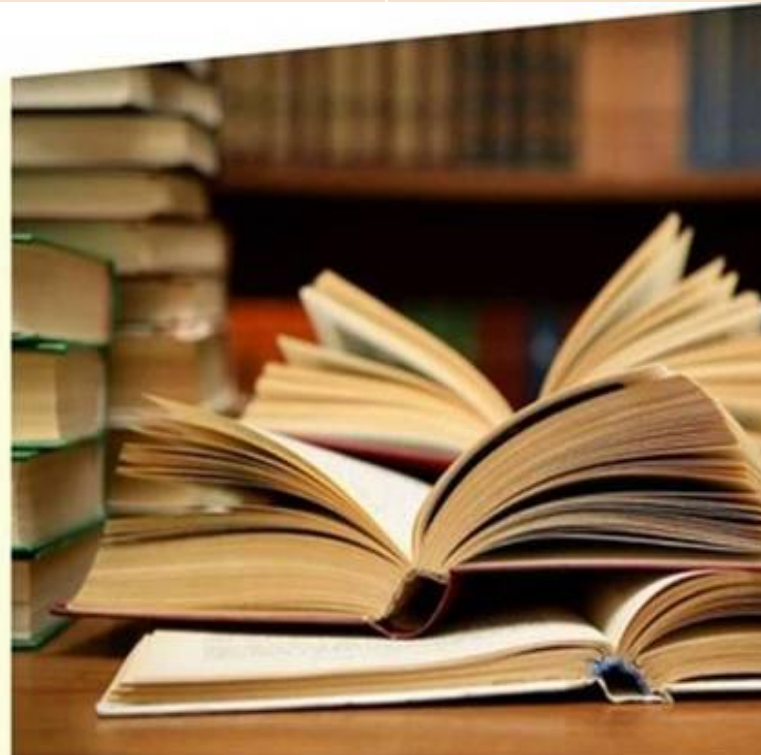
00:00 / 20:49

Издание журналов, в том числе электронных, издаваемых факультетом

4 выпуска журнала **Вестник ТвГУ. Серия Биология и экология** (Импакт-фактор журнала – 0,283), который включен:

- ✓ перечень ВАК (специальность Зоология, Ботаника).
- ✓ включение в перечень ВАК специальности Физиология
- ✓ Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).
- ✓ базу данных Zoological Record (ZR) WoS.
- ✓ справочно-библиографическую службу EBSCO

М-лы XX научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов (сборник включен в базу данных РИНЦ)



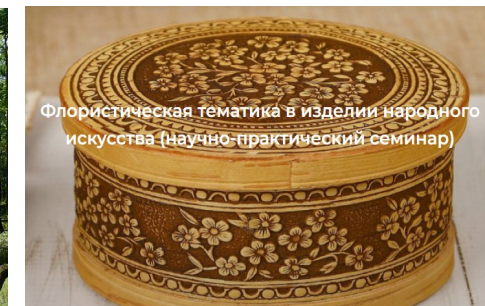
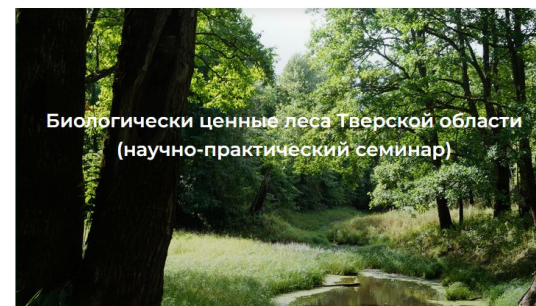
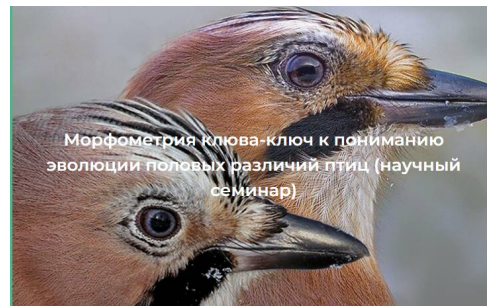
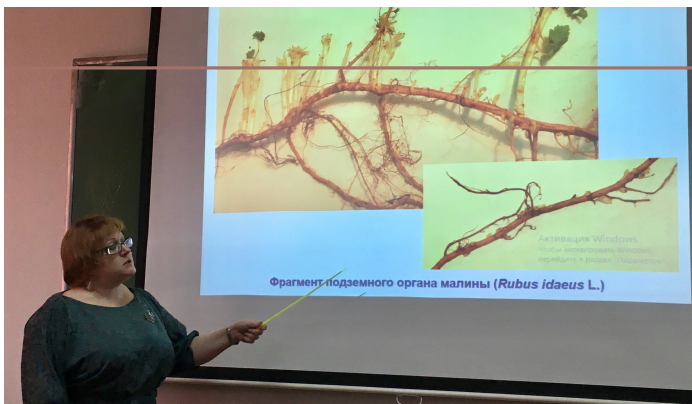
Биологический факультет



**МАТЕРИАЛЫ
XX научной конференции
аспирантов, магистрантов и студентов**

Апрель 2022 года, г. Тверь

Акт
Чтоб
разд





Студенческая научная деятельность (результаты)

Победитель (диплом I степени) международного конкурса выпускных квалификационных работ по сельскохозяйственным наукам (Крюченков Денис, 35.03.01 Лесное дело)

Победители (диплом II степени) международного конкурса исследовательских работ для студентов и учащихся образовательных учреждений в области биологических, химических и медицинских наук. (5 участников студентов и магистрантов, направления 06.03.01 Биология, 06.04.01 Биология (магистратура))



Победители (диплом III степени) Всероссийского экологического диктанта (2 человека, направление 06.04.01 Биология)

Участники Всероссийской студенческой олимпиады "Я-профессионал" (9 чел, направления 06.04.01 Биология)

Победители (дипломы I, II, III степени) онлайн-олимпиады «Генетика и теория эволюции» в рамках проекта «Приоритет 2030» (3 человека, 06.03.01 Биология)

Участники тренинга предпринимательских компетенций

Участие студентки 2 курса направления 35.03.05 Садоводство в **Школе молодых ученых в Ботаническом институте им. В.Л. Комарова РАН** (г. Санкт-Петербург) в рамках повышения квалификации

Участники Международных и Всероссийских конференций:

- ✓ Всероссийская конференция «Реабилитация летучих мышей в России»,
- ✓ конференция с международным участием «Медицинская физика, физиология и смежные дисциплины в академической и вузовской науке», посвящённой 100-летию МГМСУ им. А.И. Евдокимова,
- ✓ Форум молодых исследователей ХимБиоSeasons 2022
- ✓ Международная научно-практическая конференция «Современная наука: актуальные вопросы, достижения и инновации»



Участие во Всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ по природоохранной тематике (подана 1 заявка)

Участие в Открытом конкурсе на лучшую научно-исследовательскую работу студентов (победитель - студентка направления 35.03.05 Лесное дело)

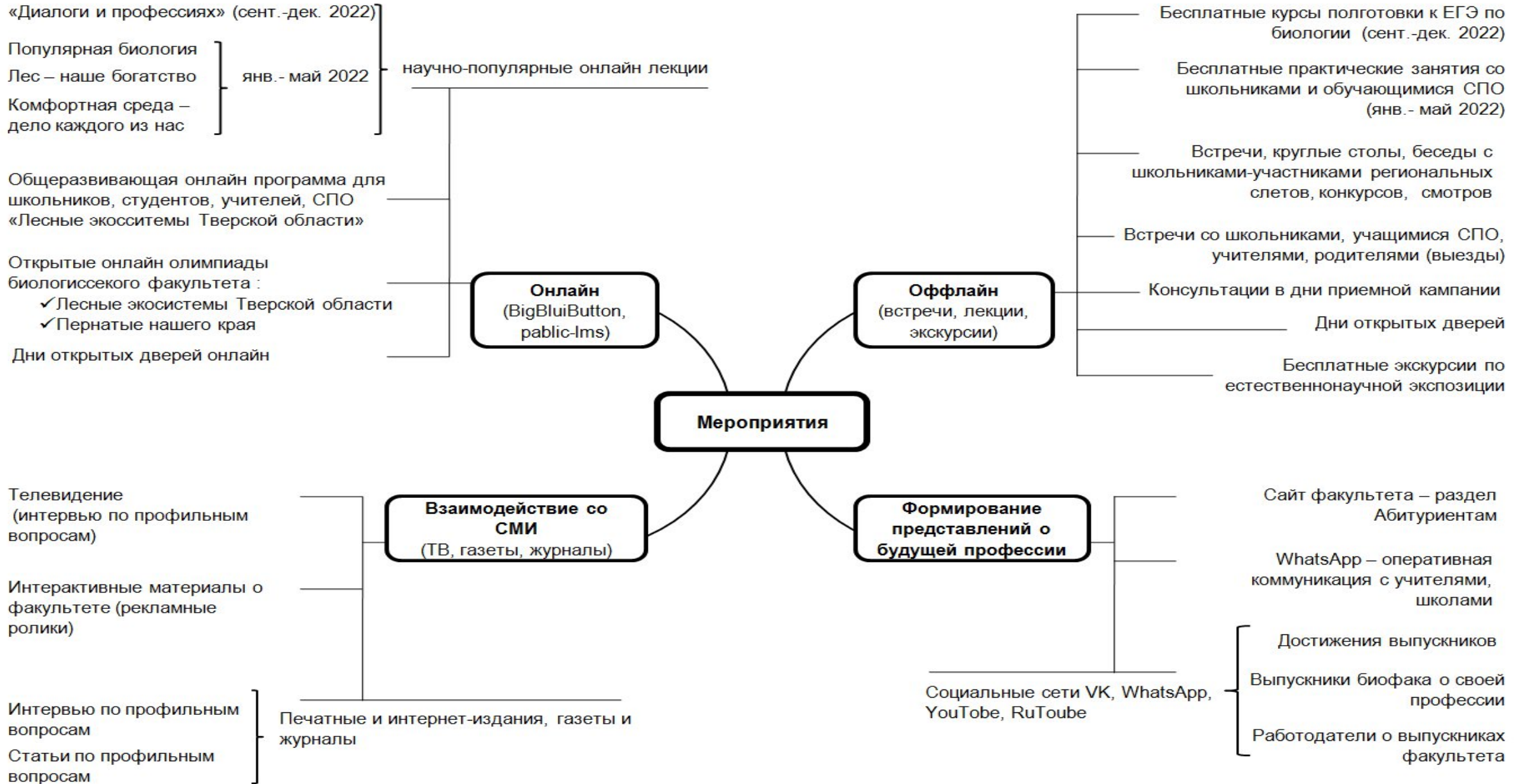


4. ПРОФИОРИЕНТАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

КЦП на 2023 г.

- 06.03.01 Биология–40
- 06.04.01 Биология –18
- 35.03.01 Лесное дело – 37
- 35.04.01 Лесное дело – 10 (ЗФО, платно)
- 35.03.05 Садоводство – 18

Профориентационные мероприятия



Биология - ЕГЭ 2023



Открыт бесплатный еженедельный курс подготовки к **ЕГЭ по биологии**

- ✓ Наполняемость: 15 человек
- ✓ Длительность курса: октябрь 2022 – май 2023 гг.

ПОДРОБНОСТИ >

Новости / 13 декабря 2022 г.

Дни открытых дверей



29 ОКТЯБРЯ 14:00
ДЕНЬ
ОТКРЫТЫХ
ДВЕРЕЙ

Биологический факультет ТвГУ приглашает абитуриентов и их родителей, школьников, студентов средних профессиональных учреждений, педагогов на День открытых дверей, который пройдет в очном формате по адресу: г. Тверь, проспект Чайковского, д. 70

Мы расскажем о направлениях подготовки на факультете, о востребованности выпускников, о перспективах выстраивания профессиональной карьеры, об особенностях образовательного процесса, познакомим с некоторыми аспектами обучения и преимуществами факультета.

Вы сможете узнать информацию, важную для вашего будущего выбора, выяснить удобные и выгодные именно для вас траектории обучения, оценить разные методы и формы работы, применяемые на факультете, задать свои вопросы, пообщаться с руководителями направлений и администрацией факультета.

Ждем вас в гости и не забудьте заглянуть на наш сайт!

БИОФАК СЕГОДНЯ –
ЭТО:

3 направления
подготовки
бакалавров и 3
магистерских
программы

95 бюджетных мест
для поступления в
2023 году
(бакалавриат)

Практико-
ориентированные
программы

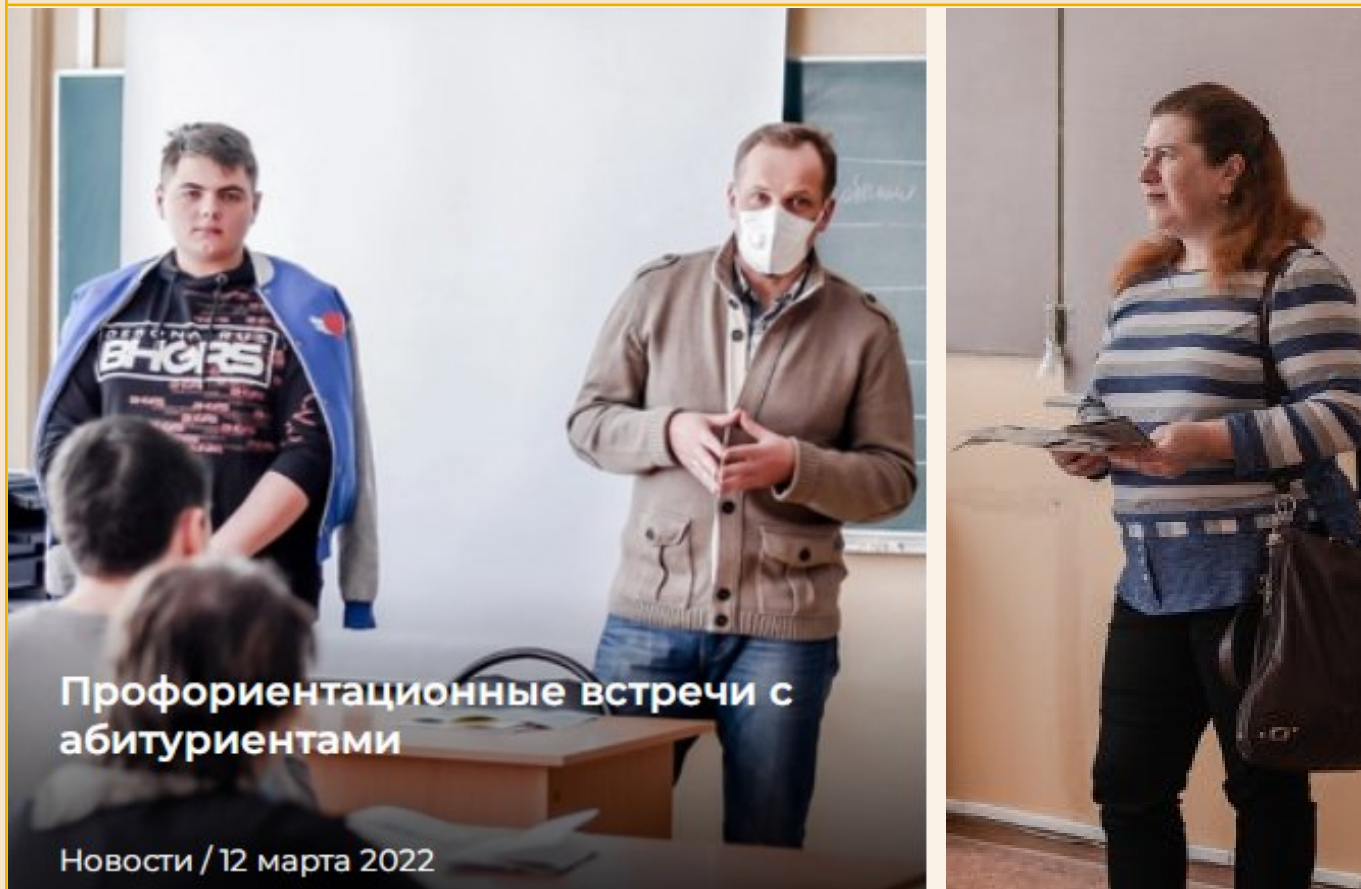
Сочетание
классического
образования
современного
исследовательского
оборудования

Востребованность
на рынке труда

BIO.TVERSU.RU

Встречи с учащимися школ, СПО, учителями, родителями в Твери, Тверской области, других регионах

- 73 встречи, из них
- 50 - в г. Твери
 - 21- в Тверской области
 - 3 - Московская область



Профориентационные встречи с
абитуриентами

Новости / 12 марта 2022



Расписание занятий

Дата	Мероприятие	Ведущие
22.10.2022, сб.	Диалоги о профессии: "Происхождение культурных растений: новый взгляд на известное (научно-популярная лекция)	к.б.н., доц. каф. ботаники Е.А. Андреева
19.11.2022, сб.	Диалоги о профессии: "Летопись природы: учимся читать следы зверей и птиц" (научно-популярная лекция)	к.б.н., доц. каф. зоологии и физиологии А.А. Емельянова
24.12.2022, сб.	Диалоги о профессии: "Анатомия растений и криминалистика" (научно-популярная лекция)	к.б.н., доц. каф. ботаники Л.В. Петухова
21.01.2023, сб.	Диалоги о профессии: "Генная инженерия в современной биологии" (научно-популярная лекция)	к.б.н., доц. каф. зоологии и физиологии Д.И. Игнатьев
18.02.2023, сб.	Диалоги о профессии: "Человек и лес: влияние техногенного загрязнения на лесные экосистемы" (научно-популярная лекция)	к.б.н., доц. каф. ботаники С.А. Иванова
25.03.2023, сб.	Диалоги о профессии: "О чем может рассказать нам форма клюва птицы?" (научно-популярная лекция)	к.б.н., доц. каф. зоологии и физиологии А.А. Виноградов
29.04.2023, сб.	Диалоги о профессии: "Декоративные растения природной флоры в ландшафтном дизайне" (научно-популярная лекция)	к.б.н., доц. каф. ботаники Л.В. Зуева
20.05.2023, сб.	Диалоги о профессии: "Натуры – болезней врачи" (научно-популярная лекция)	к.б.н., доц. каф. зоологии и физиологии А.В. Миняева
<p>НАЧАЛО МЕРОПРИЯТИЙ В 17.00 Платформа проведения BigBlueButton ССЫЛКА на мероприятие</p>		

Банк тематических on-line лекций прошлых лет:

- Направление 06.03.01 Биология: [2020-2021 уч.г.](#)
- Направление 35.03.01 Лесное дело: [2020-2021 уч.г.](#)
- Направление 35.03.05 Садоводство: [2020-2021 уч.г.](#)

Открытые олимпиады биологического факультета (онлайн)

Цель олимпиады - привлечь внимание к проблемам лесного хозяйства региона, выяснить уровень сформированности знаний и умений грамотного лесопользования

Категории участников

Учащиеся обще образовательных учреждений (школы, гимназии, лицеи) 10-11 классы	Учащиеся средних профессиональных образований (техникумы, колледжи) старшие курсы	Все заинтересованные лица, в том числе лица, осваивающие образовательные программы общего и среднего образования в форме семейного образования или самообразования
---	---	--

Программа

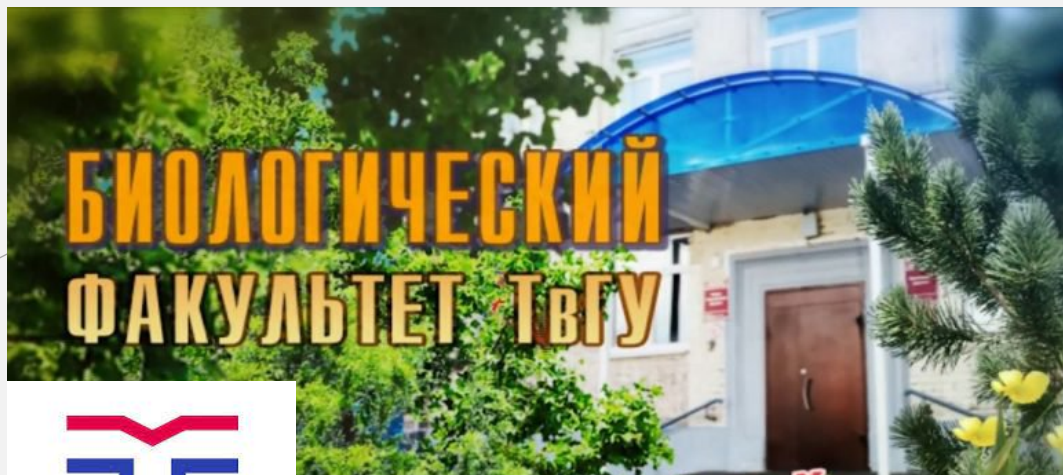


1. Лес как экосистема
2. Разнообразие лесов Тверской области
3. Флористическое богатство лесов Тверской области
4. Мохообразные в лесных экосистемах области
5. Грибы и грибоподобные организмы в лесах Тверской области
6. Лишайники в лесных экосистемах Тверской области
7. Лесные ресурсы Тверской области
8. Региональные проблемы лесовосстановления
9. Мониторинг и охрана лесов Тверской области.

Положение об открытой олимпиаде биологического факультета "Лесные экосистемы Тверской области"

Формат проведения

Онлайн, бесплатная, без предварительной регистрации
Для выполнения конкурсных заданий участнику необходимо пройти
по ССЫЛКЕ



Биологический факультет – Тверскому региону

- ✓ Участие в выставках
- ✓ Работа со СМИ
- ✓ Взаимодействие с выпускниками
- ✓ Взаимодействие с работодателями
- ✓ Создание лучшей в регионе естественно-научной экспозиции объектов животного мира



СПЕЦВЫПУСК / СРЕДА ОБИТАНИЯ

Мох как индикатор городской экосистемы

Тверские ученые-экологи ставят изучение воздуха на научную основу

Владислава ТВОСТОВ

Молодые ученые из лаборатории биотехнологических культур Тверского государственного университета готовятся подать заявку на грант, который поможет глубоко изучить процесс отрицательных антропогенных воздействий на городскую среду.



Екатерина Тарасова в лаборатории биотехнологических культур Тверского государственного университета

Это позволит точно отслеживать уровень загрязненности воздуха. Они не имеют корневой системы и получают питательные вещества непосредственно из воздуха. Изучение городских мхов и лишайников как потенциальных индикаторов вредных веществ в Тверском университете ведут не первый год, но в последние месяцы эта работа стала более интенсивной. Сложнее всего этому прибору в УФ-спектрометрии, который позволяет в ультрафиолетовом спектре регистрировать изменения в составе полифенольных соединений. А помимо этого наши ученые изучают растения в видимом спектре, инфракрасном и ультрафиолетовом излучении – разные вредные примеси «проявляются» при различных анализах.

Самое сложное в любом научном исследовании, говорит Екатерина Тарасова, заключается в определении «чистого образца», с которым сравниваются изучаемые мхи и лишайники. Для идеально чистых мхов и лишайников ученые ездят в самые экологически благополучные муниципалитеты Тверской области – Максатихинский и Бельозерский муниципальные округа. Частые образцы сравниваются с опытными и определяют уровень атмосферного загрязнения через количество так называемых поллигантов, по уровню хлорофилла и по другим показателям.

Пока идет накопление информации в составе полифенольных соединений, нужно понимать, какие вредные примеси и в каких концентрациях «копятся» мхи и лишайники, как это связано с конкретными загрязнителями. Кстати, 60% загрязнений в городе дает автомобиль. На основе наблюдений будут выработаны рекомендации по снижению негативного воздействия на городские экосистемы.



Биологический факультет дипломат специализированной выставки «Экология. Образование. Бизнес»

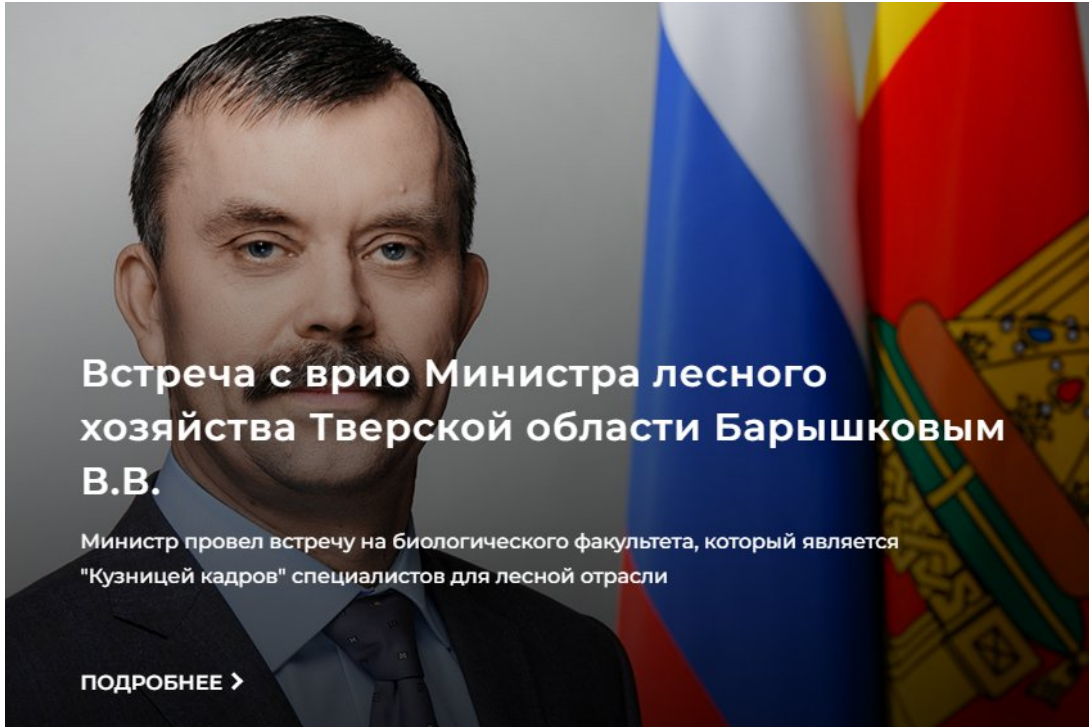
Биологический факультет - частый гость СМИ (телевидение, пресса, радио) по вопросам:

- ✓ прикладных аспектов научных исследований
- ✓ перспектив биологического, лесного и ландшафтного образования в регионе
- ✓ подготовки будущих специалистов



Биологический факультет и выпускники - тесное взаимодействие:

- ✓ Выпускники - приглашенные лекторы и ведущие мастер-классов
- ✓ Выпускники - преподаватели профильных дисциплин
- ✓ Выпускники - руководители практик студентов
- ✓ Выпускники - участники "тест-драйвов" профессии
- ✓ Выпускники - потенциальные работодатели
- ✓ постоянная методическая и консультационная помощь выпускникам
- ✓ организаторы курсов повышения квалификации для выпускников



Биологический факультет и ведущие работодатели региона:

- ✓ профориентационные встречи
- ✓ тематические лекции
- ✓ выездные экскурсии
- ✓ производственные практики



Ежегодная посадка леса на землях лесного фонда Тверской области с участием **биологического факультета**



Бесплатные экскурсии по обновленной естественно-научной экспозиции биологического факультета

Экспозиция включает:

- ✓ уникальную зоологическую экспозицию объектов животного мира,
- ✓ естественно-научную коллекцию,
- ✓ интересные и ценные анатомические экспонаты.

Экскурсии проводятся ежемесячно, каждую вторую и четвертую среду месяца. Тематики экскурсий разнообразны, как и богатый материал по современной и ископаемой фауне Тверского региона и мира.

Статистика посещений (с момента открытия 23.04.2022):

- ✓ Около 50 экскурсий
- ✓ 380 экскурсантов
- ✓ свыше 80 часов экскурсионного времени

Темы экскурсий:

- ✓ Кафедральные коллекции для обучения.
- ✓ История создания коллекций.
- ✓ Биоразнообразие, редкие виды.
- ✓ Красная книга Тверской области.
- ✓ Птицы Тверской области.



**35 талантливых школьников
Тверского региона посетили
биологический факультет**

Новости / 28 сентября 2022



5. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ ПРОЦЕССОВ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ

кафедра	Число программ ПК (внутренние)	Число программ ПК (внешние)	Число ПО
Ботаники	5	3	-
Зоологии и физиологи	4	4	-
Итого	9	7	-



Формирование корпоративной среды факультета
Экскурсия в Ботанический сад МГУ им. М.В. Ломоносова «Аптекарьский огород»



Формирование корпоративной среды факультета
Экскурсия в Совет Федерации Федерального собрания РФ



В 2022 г. выполнено:

Приобретение специализированного учебного и лабораторного оборудования	Стоимость, руб
Мультимедийный комплекс (ауд. 206): ✓ Крепления, экраны (1 штук) ✓ Проектор (1 штук)	5 500,00 25 000,00
Моноблоки ✓ Моноблоки (11 шт.)	451 000,00
Монтаж IP-телефонии (20 шт.)	100 000,00
Точки Wi-Fi (18 шт)	90 000,00
Монтаж структурированной кабельной сети (Internet, Wi-Fi)	370 000,00
Микроскопическое оборудование (<u>не выполнено</u>)	-
Итого	1 041 500,00

В 2022 г. при поддержке спонсоров (**Альфа-банка**) для естественно-научной экспозиции приобретено:

Приобретение оборудования	Стоимость, руб
Музейные витрины, 214, 205 ауд (спонсорская помощь, Альфа-Банк)	800 000,00
Музейные стеллажи для учебных коллекций, 216 ауд.	60 000,00
Музейные материалы (короба, контейнеры, наполнители и т.д.)	15 000,00
Мебель (лавки, подставки, скамейки)	20 000,00
Итого:	895 000,00



Завершен ремонт помещений:

- ✓ Учебная лаборатория зоологии (218, 216, 214)
- ✓ Кабинет анатомических экспонатов (205)
- ✓ Туалеты женские (2,3 этажи)





Благодарю за внимание



Мейсурова А.Ф.



8 (4822) 32-06-80



Meysurova.AF@tversu.ru



<http://bio.tversu.ru/>