

**Гомельский  
государственный  
университет  
имени Франциска Скорины**



# **БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**





*История биологического факультета начинается с 1930 года, когда был открыт факультет естественных наук пединститута. Более 6500 высококвалифицированных специалистов с универсальным образованием, окончивших биологический факультет за последние 75 лет, успешно трудятся в сфере народного образования и в различных отраслях народного хозяйства Беларуси.*

## **Выпускающие кафедры:**

- ❖ **Ботаники и физиологии растений**
- ❖ **Зоологии, физиологии и генетики**
- ❖ **Химии**
- ❖ **Лесохозяйственных дисциплин**



**Декан факультета  
АВЕРИН ВИКТОР СЕРГЕЕВИЧ  
доктор биологических наук, профессор**



# Специальности и специализации биологического факультета

## Специальности

## Специализации

---

**1 31 03 01 02**  
**Биология** (научно-педагогическая  
деятельность)  
Квалификация –  
**Биолог. Преподаватель биологии  
и химии**

**1-31 01 01 – 02 01** Зоология  
**1-31 01 01 – 02 02** Ботаника  
**1-31 01 01 – 02 04** Физиология  
человека и животных  
**1-31 01 01 – 02 05** Биохимия  
**1-31 01 01 – 02 26** Фитодизайн

---

**1 – 75 01 01**  
**Лесное хозяйство**  
Квалификация –  
**Инженер лесного хозяйства**

**1-75 01 01 01** Лесоведение и  
лесоводство



# **Магистратура биологического факультета**

## **Специальности**

## **Получаемая степень**

---

**1-31 80 01 – Биология**

**магистр биологических наук**

---

**1-75 80 01 – Лесные культуры,  
селекция и семеноводство**

**магистр сельскохозяйственных  
наук**

**1-75 80 02 – Лесоустройство и  
лесная таксация**

**1-75 80 03 – Лесоведение и  
лесоводство, лесные пожары  
и борьба с ними**

**Срок обучения – 1,5 года**



# **Профессорско-преподавательский состав биологического факультета**

**Профессорско-преподавательский состав:**

- ❖ 2 члена-корреспондента НАН Беларуси,
- ❖ 2 доктора наук,
- ❖ 24 кандидата наук,
- ❖ 7 старших преподавателей,
- ❖ 4 ассистента,
- ❖ 16 лаборантов.

Эти квалифицированные специалисты обеспечивают высокий уровень преподавания и соответственно высокий уровень подготовки студентов.

# КАФЕДРА БОТАНИКИ И ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ



*Заведующий кафедрой*

**ДАЙНЕКО  
НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧ**  
к.б.н., доцент

Истоки образования кафедры ботаники и физиологии растений связаны с Агропедагогическим институтом, который был открыт в г. Гомеле в 1930 году. Кафедрой ботаники (так она называлась раньше) в разное время руководили: кандидаты биологических наук, доценты И.П. Янович, Н.И. Меньшикова (до 1956 г.); Н.С. Киселева (1956 - 1969 гг.); доктор биологических наук, профессор А.С. Паламарчук (1969 - 1975 гг.).

В 1975 г. кафедра ботаники была объединена с кафедрой физиологии растений и основ сельского хозяйства, и её заведующим до 1985 г. был доктор сельскохозяйственных наук, профессор Ф.Н. Харитонович. С 1986 года по настоящее время кафедрой руководят её выпускники: доктор биологических наук, профессор Л.М. Сапегин (1985-1996 гг.), доктор биологических наук, профессор В.В. Валетов (1996-1997 гг.), кандидат биологических наук, доцент О.М. Храмченкова (1998-2004 гг.), кандидат биологических наук, доцент Н.М. Дайнеко (2004 г. - по настоящее время).



## **Состав кафедры:**

- ❖ **Дайнеко Николай Михайлович** – к.б.н., доцент  
– зав. кафедрой
- ❖ **Храмченкова Ольга Михайловна** – к.б.н., доцент
- ❖ **Концевая Ирина Ильинична** – к.б.н., доцент
- ❖ **Тимофеев Сергей Федорович** – к.с.-х.н., доцент
- ❖ **Цуриков Андрей Геннадьевич** – к.б.н., доцент
- ❖ **Бачура Юлия Михайловна** – к.б.н., доцент
- ❖ **Жадько Светлана Владимировна** – ассистент
- ❖ *Ковалева Татьяна Муслимовна* – ведущий лаборант
- ❖ *Пусенкова Алла Сергеевна* – лаборант 1 категории
- ❖ *Лашкевич Наталья Владимировна* – лаборант 1 категории
- ❖ *Познякова Юлия Дмитриевна* – лаборант 2 категории



## ***Дисциплины кафедры Общие***

- ❖ **Альгология и микология**
- ❖ **Ботаника (биология)**
- ❖ **Ботаника (лесное хозяйство)**
- ❖ **Введение в специальность**
- ❖ **Вирусология**
- ❖ **История биологии**
- ❖ **Ксенобиология**
- ❖ **Методика преподавания биологии**
- ❖ **Микробиология**
- ❖ **Почвоведение**
- ❖ **Физиология растений**
- ❖ **Физиология растений с основами микробиологии**





# ***Дисциплины кафедры*** **Спецкурсы**

## **специализация «Ботаника»**

- ❖ Почвы Беларуси
- ❖ Альго- и лишенофлора Республики Беларусь
- ❖ Лекарственные растения
- ❖ Цветоводство с основами ландшафтного дизайна
- ❖ Методика опытнических работ
- ❖ Экология растений
- ❖ Растениеводство и защита растений

## **специализация Фитодизайн**

- ❖ Основы теории дизайна
- ❖ Флористика и композиция
- ❖ Основы растениеводства и агротехники
- ❖ Цветоводство открытого и закрытого грунта
- ❖ Озеленение и цветочное оформление интерьеров, зданий и сооружений работа с природным материалом
- ❖ Методика фитодизайна в образовательных учреждениях



# **Научно-исследовательская деятельность кафедры**

**На кафедре ботаники и физиологии растений выполняются следующие научные темы :**

- ❖ М 16-28 «Влияние биопрепаратов на основе ассоциативных бактерий на микробоценоз почвы при возделывании кукурузы в Гомельской области»
- ❖ М 16-70 «Оценка состояния техногенного загрязнения луговых экосистем поймы р. Сож и разработка путей их рационального использования в связи с изменением условий окружающей среды»
- ❖ М 16-26 «Оценка действия лишайниковых субстанций фунгицидного действия на устойчивость сеянцев древесных пород»
- ❖ М 16-27 «Исследование фотопротекторной активности лишайниковых веществ»
- ❖ М 16-12 «Исследование состава и свойств биологически активных веществ, выделенных из эпифитных и эпигейных лишайников сосновой формации»
- ❖ М 15-31 Разработка диагностического ключа для определения зеленых микроводорослей (Protosiphonales, Chlorophyta) естественных и антропогенно-преобразованных почв на основе данных молекулярной таксономии, морфологии и экологии
- ❖ ГБ «Разработка научных основ экологически безопасного применения инновационных биотехнологий для управления и охраны биоразнообразия, биологических и генетических ресурсов, уязвимых экосистем юго-восточного Полесья»



# Студенческая наука на кафедре



На кафедре функционирует студенческая научно-исследовательская лаборатория «ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ». В ее работе принимают участие студенты 2 – 5 курсов, специализирующиеся по кафедре ботаники и физиологии растений, где они начинают делать свои первые шаги в ботаническую науку. Научный руководитель лаборатории – доцент Цуриков А.Г.

Студенты имеют возможность участвовать в выполнении научных проектов кафедры. Материалы, собранные в результате этой работы докладываются на научных студенческих университетских, республиканских, международных конференциях, публикуются в научных изданиях. Студенты принимают участие в конференциях, проводимых в Гомеле, Мозыре, Минске, Могилеве, Витебске, Полтаве, Львове, Сыктывкаре, Москве, Киеве, Пскове.

На кафедре с 2008 года издается ежегодный сборник студенческих научных работ «Первые шаги в ботаническую науку». Уже издано восемь выпусков этого сборника.



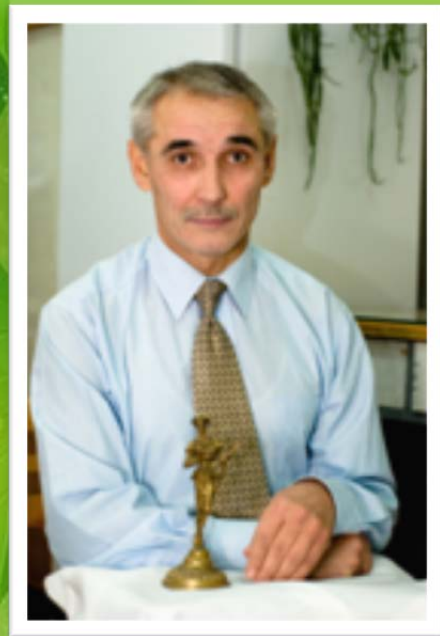
# ***Волонтерская работа на кафедре***

На кафедре функционирует волонтерский отряд «Флора». В его работе принимают участие все студенты, специализирующиеся по кафедре ботаники и физиологии растений. Руководит работой отряда к.б.н., доцент Дайнеко Е.М. Волонтеры принимают участие в ландшафтно-озеленительных работах на территории университета, оказывают помощь в ландшафтных работах детскому ясли-саду №111 г. Гомеля, Гомельскому областному эколого-биологическому центру детей и молодежи».

Волонтерский отряд «Флора» за проведенную работу неоднократно награждался грамотами и благодарностями.



# КАФЕДРА ЗООЛОГИИ, ФИЗИОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ



*Заведующий кафедрой*  
**ГОНЧАРЕНКО**  
**ГРИГОРИЙ ГРИГОРЬЕВИЧ**

д.б.н., профессор  
член-корр. НАН Беларуси

Кафедра зоологии и охраны природы Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины существует около 70 лет. История её начинается с открытия в Гомеле в конце 1930 г. Аграрно-педагогического института, который в 1933 г. был преобразован в Педагогический институт, носящий с 1939 г. имя В.П. Чкалова. В 1969 г. Гомельский педагогический институт был преобразован в Гомельский государственный университет.

В разные годы на кафедре работало более 40 преподавателей, в том числе 11 из них возглавляли её. В настоящее время учебно-воспитательную и научно-исследовательскую работу выполняют 11 преподавателей, в том числе 1 доктор биологических наук, профессор и 3 кандидата биологических наук, доцента, 4 старших преподавателя и 3 ассистента.



# СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ЗООЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ

## *Преподавательский состав*

- ❖ **Гончаренко Григорий Григорьевич** – заведующий кафедрой,  
д. б. н., профессор, член-корр. НАН Беларуси;
- ❖ **Галиновский Николай Геннадьевич** – к. б. н., доцент кафедры, зам.декана по учебной работе
- ❖ **Гулаков Андрей Владимирович** – к. б. н., доцент, зам.декана по научной работе
- ❖ **Азявчикова Татьяна Владимировна** – старший преподаватель, зам.декана по профориентационной работе
- ❖ **Кураченко Ирина Витальевна** – старший преподаватель
- ❖ **Потапов Дмитрий Викторович** – старший преподаватель
- ❖ **Сурков Александр Александрович** – старший преподаватель
- ❖ **Зятков Сергей Александрович** – ассистент
- ❖ **Лысенко Анастасия Николаевна** – ассистент
- ❖ **Курак Екатерина Михайловна** – ассистент
- ❖ **Козаченко Тамара Михайловна** – лаборант
- ❖ **Куриленко Ирина Сергеевна** – лаборант
- ❖ **Шутова Алла Ильинична** – лаборант
- ❖ **Резникова Ольга Викторовна** – техник



## ***Дисциплины специализации*** **Общие**

- ❖ Биометрия
- ❖ Генетика
- ❖ Зоология беспозвоночных
- ❖ Зоология позвоночных
- ❖ История биологии
- ❖ Молекулярная биология
- ❖ Основы биотехнологии
- ❖ Основы экологии и энергосбережения
- ❖ Руководство экологическим кружком
- ❖ Таксидермия
- ❖ Теория эволюции
- ❖ Экология с основами метеорологии
- ❖ Экология и рациональное природопользование



# ***Дисциплины специализации*** **Спецкурсы**

- ❖ **Биоинженерия и биобезопасность**
- ❖ **Генная инженерия**
- ❖ **Животный мир Беларуси**
- ❖ **Зоогеография**
- ❖ **Ихтиология**
- ❖ **Орнитология**
- ❖ **Основы современной генетики и экологии человека**
- ❖ **Паразитология и природная очаговость болезней**
- ❖ **Популяционная генетика**
- ❖ **Популяционно-генетические ресурсы и их рациональное использование**
- ❖ **Санитарно-техническая гидробиология**
- ❖ **Энтомология**





# **Научно-исследовательская деятельность**

- ❖ **«Молекулярные и клеточные биотехнологии» по теме «Разработка и использование геномных микросателлитных маркеров для выявления возбудителей описторхоза в Днепровском очаге»**
- ❖ **«Разработка методов для ДНК-идентификации пород и оценки состояния генофондов популяций медоносных пчел Беларуси»**
- ❖ **«Оценка состояния природных и урбанизированных экосистем юго-востока Беларуси»**



# **Студенческая наука**

На базе кафедры создана студенческая научно-исследовательская лаборатория «ПОИСК». Проводимые студентами научные работы связаны с изучением наземных, почвенных и водных экосистем, паразитофауны и влияния загрязнений окружающей среды на животный мир республики. Научный руководитель лаборатории – доцент Гулаков А.В.

Научно-исследовательская работа проводится, в основном, в форме сбора экспериментального материала в полевых условиях в период летних полевых и производственных практик и обработке его на базе лабораторий кафедры и СНИЛ, а также путём проведения экспериментально-практических исследований на базе НИИ и предприятий.





## ***Волонтерская работа***

На кафедре создан и эффективно работает студенческий отряд «Волонтерское движение по защите бездомных животных в Гомеле». Студенты кафедры активно принимают участие в городских благотворительных акциях по защите бездомных животных в Гомеле "Подари им шанс". Отряд создан для того, чтобы помочь найти дом и любящих хозяев бездомным животным.





# СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ФИЗИОЛОГИЯ

## *Преподавательский состав*

- ❖ **Дворник Александр Михайлович** – д. б. н., профессор
- ❖ **Дроздов Денис Николаевич** – к.б.н., доцент, зам.декана по информатизации
- ❖ **Евтухова Лариса Александровна** – к. с-х. н., доцент
- ❖ **Арастович Томара Васильевна** – к. с-х. н., доцент
- ❖ **Цветкова Елена Александровна** – к.т.н., доцент
- ❖ **Кожедуб Татьяна Ивановна** – ассистент
- ❖ **Егоренкова Людмила Ивановна** – лаборант
- ❖ **Сикорская Анна Александровна** – лаборант
- ❖ **Замятнина Оксана Николаевна** – лаборант



## **Дисциплины специализации** **Общие**

- ❖ **Анатомия человека**
- ❖ **Биология индивидуального развития**
- ❖ **Биофизика**
- ❖ **Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность**
- ❖ **Основы иммунологии**
- ❖ **Радиоэкология**
- ❖ **Физиология высшей нервной деятельности**
- ❖ **Физиология человека и животных**
- ❖ **Цитология и гистология**



## **Дисциплины специализации** **Спецкурсы**

- ❖ Валеология
- ❖ Витаминология
- ❖ Возрастная физиология
- ❖ Методы прикладной статистики в физиологии
- ❖ Физиологические аспекты воздействия техногенных загрязнений на человека и животных
- ❖ Физиологические аспекты создания и использования биоматериалов
- ❖ Физиология дыхания
- ❖ Физиология кровообращения
- ❖ Физиология сенсорных систем
- ❖ Физиология эндокринной системы
- ❖ Человек и среда



## **Научно-исследовательская деятельность**

- ❖ «Разработка составов и технологий формирования поглотителей электромагнитных волн для защиты биообъектов от электромагнитных полей и излучения»
- ❖ «Мониторинг и оценка состояния индикаторных видов в экосистемах, сопряженных с площадками добычи нефти новыми методами»
- ❖ «Оценка атмосферного переноса трансурановых элементов Чернобыльского генезиса с дымом лесных пожаров и прогнозирование вторичного радиоактивного загрязнения на основе математической модели»
- ❖ Оценка физиологического статуса студентов г. Гомеля



# Студенческая наука

На кафедре работает студенческая научно-исследовательская лаборатория **“ФИЗИОЛОГИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ”**. Научный руководитель лаборатории – доцент Евтухова Л.А. Ежегодно в научно-исследовательской работе принимают участие более ста студентов, специализирующихся на кафедре физиологии человека и животных.

Для выполнения экспериментальной части исследований и сбора материала по НИР студенты активно работают в лабораториях кафедры, а также направляются в различные лаборатории научно-исследовательских институтов, больниц и диспансеров.

На кафедре налажено тесное сотрудничество с лабораториями химических исследований и животноводства НИИ радиологии МЧС РБ, клиническими лабораториями Гомельской областной туббольницы, эндокринологического, физкультурного, кардиологического диспансеров, клинко-биологической лаборатории санатория «Приднепровский» (г. Рогачев), санатория «Живица», НИЛ физической культуры и спорта при факультете физической культуры.







# **Волонтерская работа**

На кафедре с 2011 года начал работу волонтерский отряд «С открытым сердцем». Заключен договор университета с детским учреждением ясли-сад "Огонек" города Гомеля, где студенты могут получить практический опыт работы с детьми, участвовать в организации и проведении различных мероприятий, а также изучать возрастные особенности развития детей.





# КАФЕДРА ХИМИИ



*Заведующая кафедрой*  
**ДРОЗДОВА**  
**НАТАЛЬЯ ИВАНОВНА**  
*к. х. н., доцент*

Кафедра химии была основана в 1930 году на базе химико-биологического отделения агропедагогического института, где обучение студентов проводилось по двухлетней программе.

Кафедра успешно сотрудничает с Гомельским областным Институтом усовершенствования учителей, (где совместно с сотрудниками Института на протяжении многих лет проводит химические олимпиады школьников), кафедрой аналитической химии Белгосуниверситета, Гомельским отделением БелНИГРИ, Институтом радиологии, Белорусским научно-исследовательским Институтом нефтяной и газовой промышленности и другими научными подразделениями.

# Состав кафедры



- ❖ **Дроздова Наталья Ивановна** – заведующая кафедрой, к. х. н., доцент
- ❖ **Пантелеева Светлана Михайловна** – к. х. н., доцент, зам.декана по воспитательной работе
- ❖ **Воробьева Елена Валерьевна** – к. х. н., доцент
- ❖ **Макаренко Татьяна Викторовна** – к. б. н., доцент
- ❖ **Свириденко Валентина Григорьевна** – к. х. н., доцент
- ❖ **Хаданович Альбина Викторовна** – к. х. н., доцент
- ❖ **Беляева Людмила Александровна** – старший преподаватель
- ❖ **Пырх Ольга Викторовна** – ассистент
- ❖ **Покаташкин Геннадий Леонидович** – ведущий инженер
- ❖ **Концевая Ирина Анатольевна** – ведущий лаборант
- ❖ **Жаромская Елена Леонидовна** – лаборант
- ❖ **Панчошная Ольга Вячеславовна** – лаборант
- ❖ **Биленко Мария Михайловна** – лаборант



## ***Дисциплины кафедры*** **Общие**

- ❖ **Биохимия**
- ❖ **Информационные технологии в биологических исследованиях**
- ❖ **Методика преподавания химии**
- ❖ **Общая и аналитическая химия**
- ❖ **Органическая химия**
- ❖ **Органическая химия с основами биохимии растений**
- ❖ **Физическая и коллоидная химия**
- ❖ **Физико-химические методы анализа**
- ❖ **Химия**



## **Дисциплины кафедры** **Спецкурсы**

- ❖ Биологически активные соединения
- ❖ Биоорганическая химия
- ❖ Методика решения расчетных задач по химии
- ❖ Радиационные методы измерений в биогеохимических объектах
- ❖ Техника выполнения лабораторных работ
- ❖ Учебный химический эксперимент
- ❖ Физико-химические методы анализа в биохимии
- ❖ Химия комплексных соединений
- ❖ Химия природных высокомолекулярных соединений
- ❖ Экологическая химия
- ❖ Экологический мониторинг



## **Научно-исследовательская деятельность кафедры**

- ❖ **«Научно-методическое сопровождение профессиональной подготовки преподавателей химии с учетом современных достижений химической науки и практики (4-летний срок обучения)»**
- ❖ **«Оценка содержания и исследование закономерностей накопления и миграции загрязняющих веществ в объектах окружающей среды в условиях антропогенного воздействия»**



# Студенческая наука на кафедре

В 2010 году на кафедре создана студенческая научно-исследовательская лаборатория «АНАЛИТИКА И АНАЛИТИКИ» под руководством доцента кафедры Шумилина В.А.

## Наибольшее развитие на кафедре химии получили следующие формы научно-исследовательской работы студентов:

- ❖ Выполнение экспериментальных исследований по изучению химического состава объектов окружающей среды;
- ❖ Изучение возможностей выделения некоторых ценных минеральных компонентов из объектов окружающей среды;
- ❖ Выступление студентов III-V курсов, специализирующихся на кафедре, с научными докладами на учебных и научно-практических конференциях и семинарах;

## Экспериментальные исследования студентами III-V курсов проводились по следующим направлениям:

- ❖ Изучение особенностей химического состава и возможностей использования природных рассолов Припятского прогиба;
- ❖ Изучение режимов синтезов смешанных ферроцианидов;
- ❖ Разработка научных основ концентрирования и количественного определения микроэлементов в объектах биоценоза, природных и минерализованных водах гомельского региона;
- ❖ Применение метода рк-спектроскопии в изучении кислотно-основных свойств гетерофазных систем;
- ❖ Изучение реакций комплексообразования железа с органическими лигандами;
- ❖ Исследование концентрационной зависимости и рН-зависимости сорбции ионов алкилрезорциновым пенопластом.
- ❖ Изучение кинетики выделения рубидия из рассолов с помощью гексацианоферрата (II) калия-железа.





# **Волонтерская работа на кафедре**

На кафедре создан волонтерский отряд «ВЕТЕРАН». Отряд объединяет более 70 студентов кафедры. Руководитель отряда – доцент, Макаренко Т.В.

Цель движения отряда – это не только работа с ветеранами в праздничные дни, оказание некоторой помощи в повседневной жизни, но и личностное совершенствование волонтеров. Рассказы ветеранов воспитывают чувство патриотизма, гордости за свою Родину, готовность выполнить свой гражданский долг. Участники нашего объединения стараются донести до молодежи нашего города настоящую историю Великой Отечественной Войны, услышанную из уст ветеранов. Также мы помним о тех, кого нет. Волонтеры проводят работу по уходу за несколькими могилами ветеранов. Участие в деятельности волонтерского отряда стало для многих отправной точкой в личностном совершенствовании.







# КАФЕДРА ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ДИСЦИПЛИН

В 2003 году в учреждении образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины» на биологическом факультете открыта специальность 1-75 01 01 «Лесное хозяйство» и осуществлен первый набор студентов.

С сентября 2004 года открыта кафедра лесохозяйственных дисциплин. В настоящее время на кафедре работает 22 преподавателя и сотрудника, из них штатных преподавателей – 13. Все ведущие преподаватели специалисты в области лесного хозяйства, имеющие многолетний опыт научной работы, из них крупный ученый-лесовод профессор, доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент НАН Б Багинский В.Ф. Доценты, кандидаты наук Лазарева М.С., Ефименко В.М., Падутов А.Е., Митин Н.В., Колодий П.В., Трухоновец В.В., Переволоцкая Т.В. широко известны в научном мире.

На кафедре проходят обучение более 500 студентов как дневной, так и заочной форм обучения.

В 2006 году открыт филиал кафедры на базе РДЛУП «Гомельлеспроект». Руководство филиалом осуществляет главный инженер РДЛУП «Гомельлеспроект» Луферов О.М.

С 2013 года открыто заочное обучение по сокращенной форме, а также магистратура по 3 специальностям.



*Заведующая кафедрой*  
**ЛАЗАРЕВА**  
**МАРИНА СЕРГЕЕВНА**  
К. С-Х. Н., ДОЦЕНТ



## ***Состав кафедры***

- ❖ **Лазарева Марина Сергеевна** – доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, заведующая кафедрой
- ❖ **Багинский Владимир Феликсович** – профессор, доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент НАН Беларуси, профессор
- ❖ **Ефименко Владимир Макарович** – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
- ❖ **Колодий Петр Владимирович** – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
- ❖ **Митин Николай Васильевич** – кандидат биологических наук, доцент, доцент
- ❖ **Падутов Александр Евгеньевич** – кандидат биологических наук, доцент,
- ❖ **Каткова Елена Николаевна** – кандидат сельскохозяйственных наук
- ❖ **Трухоновец Вячеслав Ветиславович** – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
- ❖ **Климович Людмила Константиновна** – старший преподаватель
- ❖ **Колодий Татьяна Анатольевна** – старший преподаватель
- ❖ **Климов Александр Викторович** – ассистент
- ❖ **Мальцева Наталья Валерьевна** – ассистент
- ❖ **Чистик Оксана Александровна** – ассистент
- ❖ **Булавкина Ирина Анатольевна** – лаборант I категории
- ❖ **Плащинская Диана Валерьевна** – лаборант I категории
- ❖ **Шаврин Илья Александрович** – лаборант



# **Дисциплины кафедры**

## **Общие**

- ❖ Автоматизированные системы управления в лесном хозяйстве
- ❖ Аэрокосмические методы в лесном хозяйстве
- ❖ Биология лесных зверей и птиц с основами дичеразведения
- ❖ Введение в специальность
- ❖ Генетика и селекция
- ❖ Геоинформационные системы в лесном хозяйстве
- ❖ Дендрология
- ❖ Лесная биометрия
- ❖ Лесная пирология с основами радиэкологии
- ❖ Лесная сертификация
- ❖ Лесная таксация
- ❖ Лесная фитопатология
- ❖ Лесная энтомология
- ❖ Лесные культуры и защитное лесоразведение
- ❖ Лесоводство
- ❖ Лесоустройство
- ❖ Механизация лесохозяйственных работ
- ❖ Организация производства и управление предприятием
- ❖ Основы механической обработки древесины
- ❖ Охотоведение и охотничье хозяйство
- ❖ Охрана окружающей среды и мониторинг лесных экосистем
- ❖ Почвоведение с основами земледелия
- ❖ Рациональное природопользование
- ❖ Техническая механика
- ❖ Управление лесами и лесными ресурсами
- ❖ Экономика отрасли



## *Дисциплины кафедры* Спецкурсы

- ❖ Гидротехнические мелиорации
- ❖ Лесное товароведение
- ❖ Лесозэксплуатация
- ❖ Подсочка леса
- ❖ Радиационное лесоводство
- ❖ Садово-парковое и лесопарковое хозяйство
- ❖ Системный анализ в лесном хозяйстве



# Лаборатории кафедры



**Лаборатория лесоводства**



**Лаборатория почвоведения с основами земледелия и гидротехнических мелиораций**



**Лаборатория лесной энтомологии фитопатологии и охотоведения**



## ***Студенческая наука на кафедре***



**В 2011 году при кафедре образована студенческая научно-исследовательская лаборатория «ЛЕСА БЕЛАРУСИ», которая создана в целях привлечения студенческой молодёжи к активному участию в научно-исследовательской, творческой, внедренческой работе, способствующей улучшению качества их профессиональной подготовки. Объединил студентов в научный кружок и направляет его работу научный руководитель СНИЛ доцент Падутов А.Е.**

**На кафедре работает студенческий кружок «ЛЕСОВОД» по различным научным направлениям, которым плодотворно руководит доцент Колодий П.В.**

**С 2011 года на кафедре организован научный кружок «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МИКОЛОГИЯ». Руководителем кружка является доцент кафедры Трухоновец В.В.**



# **Волонтерская работа на кафедре**



Последние годы на кафедре работает волонтерский отряд «Лесовод». Активное участие принимают студенты отряда в общереспубликанских акциях, таких как «Чистый лес» и «Неделя леса», а также в регулярных акциях по озеленению города Гомеля.

Команда отряда также помнит и чтит фронтовой и трудовой подвиг наших предков. Студенты регулярно посещают ветеранов, оказывают помощь в повседневных делах. Студенты отряда не забывают и заслуженного лесовода Беларуси, ветерана Великой отечественной войны, профессора Александра Михайловича Кожевникова.

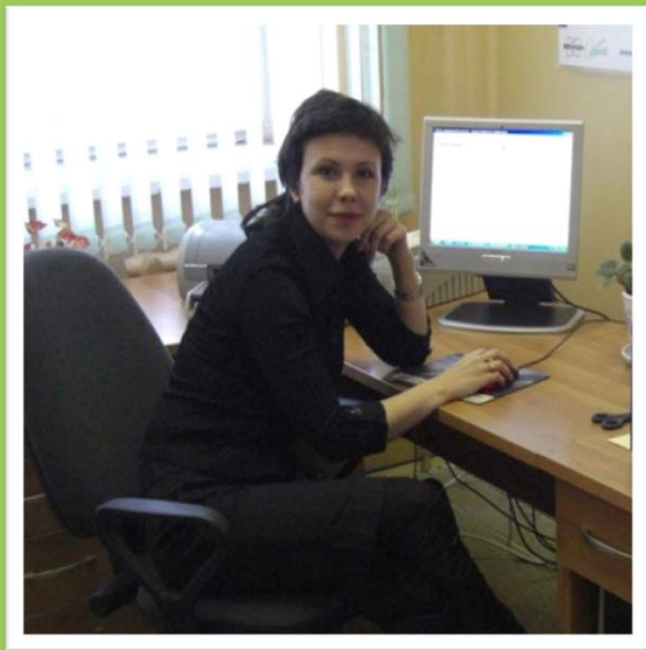


# **Школы юных биологов и химиков**

**В 2009 году на факультете открыты  
две заочные школы для абитуриентов:**

**«Юный химик»**

**«Юный биолог»**



**Руководитель  
Воробьева Елена Валерьевна,  
к.х.н., доцент**



**Руководитель  
Потапов Дмитрий Викторович,  
старший преподаватель**





# ***Учебно-полевая практика на биологическом факультете***

**Значительную роль в подготовке специалистов биологического факультета играют учебно-полевые и специальные практики. Базой летних полевых практик студентов факультета является биостанция «Ченки». На практике студенты овладевают навыками сбора и консервирования гербарного, коллекционного материала, учатся определять виды растений и животных, описывать структуру природных сообществ.**




# Учебно-полевая практика на биологическом факультете



На практике студенты овладевают навыками сбора и консервирования гербарного, коллекционного материала, учатся определять виды растений и животных, описывать структуру природных сообществ.





# Учебно-полевая практика на биологическом факультете

Во время практики студенты успешно совмещают учебные занятия с активным отдыхом.





# Спортивная жизнь на факультете





# Студенческое творчество



**Ждем Вас на биологическом факультете!**

