

Абитуриент 2020?  
Приходи к нам на  
факультет будет  
интересно!



Выбирая нас  
сегодня,  
ты обеспечиваешь  
свое будущее  
завтра!

**Биологический факультет осуществляет подготовку по следующим специальностям:**

**Специальность: Биология и Химия**

**Квалификация: Преподаватель**



**Специальность: Биоэкология**  
(дневная и заочная формы обучения)

**Квалификация: Эколог-биолог.**  
Преподаватель биологии и экологии



# ОБЩИЙ КОНКУРС



- Биозэкология
- Биология и химия



# На специальности биологического профиля сдают централизованное тестирование по 3 предметам:

- **Биология** 

- **Химия**



- **РУССКИЙ или БЕЛОРУССКИЙ ЯЗЫК**

## Проходные баллы на бюджет в 2017-2019г.

Специальность	Проходные баллы на бюджет		
	2017	2018	2019
Биоэкология	238	256	281
Биология и химия	239	286	269
Заочная форма получения образования Биоэкология	150	187	205

# Факультет сегодня

В рамках факультета функционируют две научно-исследовательские лаборатории, оснащенные современным оборудованием – структурно-функциональных исследований и ПЦР-анализа.



В лабораториях проводятся тестовые и доклинические исследования на простейших модельных организмах, по биоиндикации водных сред и фармакодинамических экспериментов.

**В 2018 году биологический факультет (кафедра химии) вошел в состав научно-образовательного блока медико-фармацевтического кластера «Союз «Медицина и фармацевтика – инновационные проекты».**



СОЮЗ «МЕДИЦИНА И ФАРМАЦЕВТИКА  
ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ»

*Первый медико-фармацевтический  
кластер Республики Беларусь*

ИННОВАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
ВО БЛАГО ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ



Высокий уровень технической оснащенности специализированных лабораторий позволяет студентам проводить практические занятия, выполнять дипломное проектирование, участвовать в конкурсах научных работ и международных проектах.



# Лабораторное занятие по зоологии беспозвоночных



# Лабораторное занятие по ботанике



# Студенты во время занятий в ботаническом саду



# МАГИСТРАТУРА

Факультет предоставляет возможность обучения на второй ступени по специальностям:

**Биология 1-31 80 01**

Магистр биологических наук

**География 1-31 80 02**

Магистр географических наук

**Теория и методика обучения и воспитания  
(в области химии) 1-31 80 02**

Магистр педагогических наук

# Практики

На биологическом факультете организуются более 40 видов практик. Среди них полевые зоолого-ботанические практики со студентами-первокурсниками и разнообразные географические практики за пределами Витебской области. Студенты-экологи изучают устройство биоценозов не только на младших, но и на старших курсах.

Начиная с 3-го курса студенты во время производственных практик познают основы педагогических и научных профессий.

Студенты со специализацией «биохимия» во время практик осваивают работу на современном биохимическом оборудовании.

Студенты выпускных курсов проходят производственную практику при организациях, в которых планируется дальнейшая работа или в учреждениях образования.

# Полевая практика



# Практика студентов



**В рамках УНПК «Экология» проводится оценка воздействия производства на окружающую среду. Учащиеся ведут учет объектов растительного мира в условиях городской среды; оценивают качество поверхностных вод; занимаются озеленением городской территории; используют ГИС-технологии при исследовании городской среды. Налажено тесное сотрудничество с Витебской городской инспекцией природных ресурсов и охраны окружающей среды и с предприятиями области.**



# Внеучебная деятельность Экологический патруль

Волонтерская группа общественных экологов биологического факультета. Создана в 2005 г. в рамках участия университета в Государственной программе «О наведении порядка на земле (закрепленных территориях)».



# Биологический музей факультета

Одним из привлекательных для молодежи объектов кафедры зоологии является биологический музей, в экспозиции и фондах которого представлен животный мир Белорусского Поозерья, имеется много экспонатов экзотических животных. Особая гордость музея – уникальная энтомологическая коллекция чешуекрылых. В этом немалая заслуга бессменного заведующего музеем Владимира Ивановича Пискунова.



Музей биологического факультета

# Традиции факультета



Неделя первокурсника

# Традиции факультета



Праздник урожая

# Традиции факультета



Менделеевская среда

# Традиции факультета



Ботаническая  
пятница

# Творческая жизнь



Университетские  
конкурсные  
мероприятия

Участие в КВН

Танцевальные  
коллективы

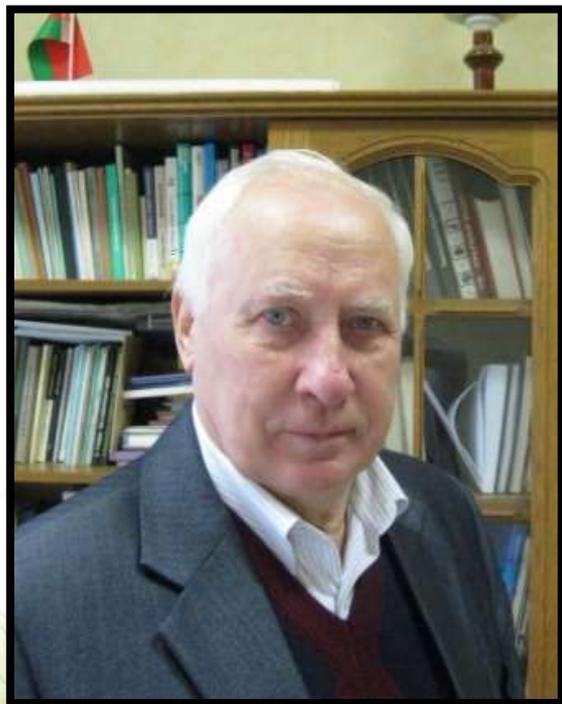


# Сфера профессиональной деятельности

- Возможность работать на должностях, требующих эколого-биологического образования в инспекциях природных ресурсов и охраны окружающей среды.
- На должностях биолога, бактериолога, лаборанта, биохимика; в службе МЧС, экологической милиции.
- В экологических и аналитических лабораториях промышленности и сельского хозяйства различных форм собственности.
- В сфере педагогической деятельности на должности преподавателя в средней школе и учреждениях высшего, среднего специального и профессионального образования.
- в организациях геодезического, геологического, гидрометеорологического, картографического профилей.



## ВЫПУСКНИКИ – ГОРДОСТЬ ФАКУЛЬТЕТА



**Анатолий  
Максимович  
Дорофеев  
(1941-2010)**

С 1990 года Председатель государственного комитета РБ по экологии, с 1 марта 1994 года – Министр природных ресурсов и охраны окружающей среды РБ.

Учредитель Международной академии экологии, действительной Международной академии наук Евразии, член-корреспондент Белорусской инженерной академии и Петровской академии наук и искусств – автор более 190 научных работ, в том числе Красной Книги РБ.



# ВЫПУСКНИКИ – ГОРДОСТЬ ФАКУЛЬТЕТА



**Александр Назаренко,  
музыкальный редактор,  
ведущий программы  
«Буэнос утрос»  
радио «Витебск»**



**Глеб Михайлович  
Шульман,  
Генеральный продюсер  
Белтелерадиокомпании**

# Наши выпускники работают

Кроме учреждений высшего и среднего образования в 2019 году выпускники приступили к работе на ОАО «Рубикон», ИООО «Горецкий пищевой комбинат», РУП «Белмедпрепараты», УП «Витебскторф», УЗ «Витебский областной клинический онкологический диспансер», ОАО «Полоцкстекловолокно», ОАО «Молоко», ООО «Торнадо Трейд», ЧУП «Экологическая логистика» и на других предприятиях республики, а Соболевская Татьяна Анатольевна, даже на РУП "Белорусская атомная электростанция", в должности – инженер отдела охраны окружающей среды.

# Наши выпускники работают

Фото кафедры химии факультета  
профориентации и довузовской  
подготовки ВГМУ

Слева направо: ст. преподаватель  
Шульга Галина Алексеевна (выпуск  
1991 г.), ст. преподаватель Базылева  
Наталья Васильевна (выпуск 1993 г.),  
ст. преподаватель Лузгина Нелли  
Николаевна (выпуск 1972 г.),  
заведующий кафедрой Тригорлова  
Людмила Евгеньевна (выпуск 1981 г.),  
ст. преподаватель Гаевская Дина  
Леонидовна (выпуск 2004 г.),  
преподаватель Журавлева Ольга  
Анатольевна (выпуск 1987 г.).



# Наши выпускники работают



**Кужель Дмитрий Константинович**  
заместитель декана факультета  
подготовки иностранных граждан,  
доцент кафедры медицинской  
биологии и общей генетики



**Мачкалян Эдуард Левонович**  
Заведующий кафедрой  
общей стоматологии с  
курсами ортопедической  
стоматологии, ФПК и ПК

# Наши выпускники работают



**Баран Владимир Петрович -  
заведующий кафедрой  
химии УО ВГАВМ**



**Акулёнок Ольга Михайловна.  
Врач лабораторной диагностики  
бактериологического отдела клинико-  
диагностической лаборатории УЗ  
«Витебская областная клиническая  
больница»**

## Сотрудники ООО «РУБИКОН», выпускники Витебского государственного университета, биологического факультета (слева направо)



Химик АС ОРИПП, Яцко Марина Викторовна (2012 год выпуска); Химик АС ОРИПП, Кудряшова Виктория Александровна (2010 год выпуска); Закв. Физико-химич. Лаборат., Маскалева Елена Александровна (2007 год выпуска); Химик АС ОРИПП, Белякова Мария Михайловна (2009 год выпуска); Химик ОКК, Киречко Ульяна Викторовна (2012 год выпуска); Технолог ОПУ, Швед Дмитрий Александрович (2011 год выпуска); Лаборант физ.-хим. лабор. ОКК, Белоусова Виктория Александровна (2013 год выпуска); Химик ОКК, Нагурный Максим Николаевич (2007 год выпуска); Химик АС ОРИПП, Волов Евгений Юрьевич (2012 год выпуска); Начальник аналитической службы отдела развития и промышленной поддержки ООО «Рубикон», Радевич Александр Георгиевич (2004 год выпуска); Биохимик, Шейкман Евгений Аркадьевич (2007 год выпуска).



# Наши выпускники

## Володько Ариадна:

- «Я работаю техником-химиком на заводе. Получить эту должность мне помогли знания и умения, которые я приобрела на кафедре химии ВГУ имени П.М. Машерова. Благодаря кафедре химии я приобрела способность творчески подходить к любой проблемной ситуации, которая может возникнуть на моей должности и решить ее разными способами».



**Поступайте правильно!  
Выбирайте биологический  
факультет!!!**

