# ПРИ КАФЕДРАХ ФУНКЦИОНИРУЕТ МАГИСТРАТУРА И АСПИРАНТУРА

#### МАГИСТРАТУРА:

- ◆ Специальность: **1-31 80 01 Биология** Квалификация: магистр биологических наук
- ◆ Специальность: 1-75 80 01 Лесные культуры, селекция и семеноводство Квалификация: магистр биологических наук, магистр сельскохозяйственных наук
- ◆ Специальность: 1-75 80 02 Лесоустройство и лесная таксация
  Квалификация: магистр сельскохозяйственных наук
- ◆ Специальность: 1-75 80 03 Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними Квалификация: магистр биологических наук, магистр сельскохозяйственных наук

### Профессорско-преподавательский состав:

2 члена-корреспондента НАН Беларуси, 3 доктора наук, 20 доцентов, 10 старших преподавателей

# На биологическом факультете функционируют научные школы:

школа профессора **Г.Г. Гончаренко**, изучающая популяционно-генетические ресурсы лесов Беларуси; школа профессора **В.Ф. Багинского** по направлениям: лесоведение, таксация и лесопользование.



246028 г. Гомель, ул. Советская, 108. Телефоны: 8(0232) 51-21-53 - Деканат

51-21-41 - Кафедра химии

51-21-40 - Кафедра ботаники и физиологии

растений

. **51-**21-55 - Кафедра зоологии, физиологии и

генетики

51-21-19 - Кафедра лесохозяйственных

дисциплин

Факс: 8(0232) 51-00-71

Оформлено Маслюковой С.А.

# **БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

http://biology.gsu.by

## ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:



:

Биолог. Преподаватель биологии и химии

1

4 года – дневная форма получения образования.

5 лет - заочная форма получения образования.

:

для работы в средних, средних специальных и высших учебных заведениях различного профиля в качестве преподавателя биологии и химии; в производственных, научно-исследовательских, научно-производственных учреждениях и предприятиях всех форм собственности, заповедниках, ботанических и зоологических садах, природоведческих музеях, биологических станциях и центрах.

### В СОСТАВЕ ФАКУЛЬТЕТА 4 КАФЕДРЫ:

- зоологии, физиологии и генетики (зав. кафедрой чл.-корр. НАН Б, д.б.н., профессор Гончаренко Г.Г.);
- ботаники и физиологии растений (зав. кафедрой к.б.н., доцент Дайнеко Н.М.);
- химии (зав. кафедрой к.х.н., доцент Дроздова Н.И..);
- лесохозяйственных дисциплин (зав. кафедрой к.с.-х.н., доцент Лазарева М.С.).

## ОБЛАСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ:

- научные основы рационального использования и охраны растительных, почвенных и водных биологических экосистем;
- радиоэкологический мониторинг;
- исследования по идентификации и расшифровке последовательностей ДНК животных и человека;
- структурно-функциональные особенности роста и развития коренных и производных лесов, формирование и выращивание высокопродуктивных смешанных насаждений;
- фундаментальные и прикладные аспекты искусственного культивирование грибов и разработка современных методов биотехнологии выращивания грибов для пищевой промышленности и медицины;
- почвенная альгология, диагностика почв;
- лихенология, биохимические основы практического использования лишайников.



: Инженер лесного хозяйства

4 года – дневная форма получения образования;

5 лет – заочная форма получения образования;

4 года – сокращённая форма получения образования.

для работы в учреждениях лесного хозяйства, лесоустроительных предприятиях и службах сертификации, научно-исследовательских, производственно-коммерческих и образовательных учреждениях, Национальных парках, заповедниках и др.