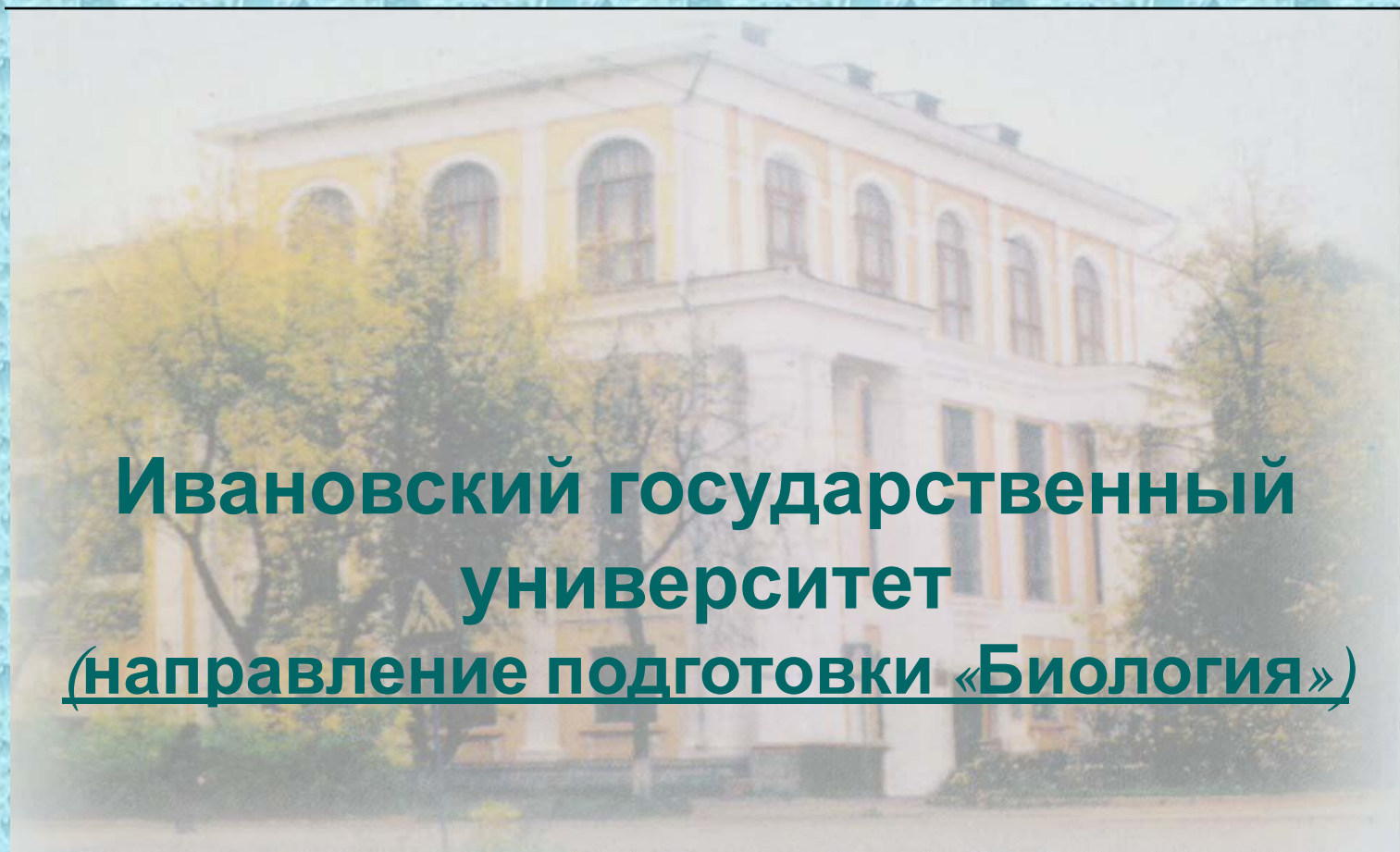




# Биолого-химический факультет



**Ивановский государственный  
университет**  
**(направление подготовки «Биология»)**

# Мы ломаем стереотипы!

---



# Стереотип 1. Неинтересные предметы для изучения

---

**Поверьте!  
Найдется на любой вкус!!!!**

## **Базовые дисциплины:**

- Иностранный язык*
- Отечественная история*
- Культурология*
- Философия*
- Педагогика и психология*
- Биомониторинг*
- и др.*



# Стереотип 1. Неинтересные предметы для изучения

---

## Дисциплины профилей: Ботаника, Зоология, Физиология

- Зоология беспозвоночных животных*
- Анатомия и морфология растений*
- Микробиология и вирусология*
- Физиология человека и животных*
- Иммунология*
- Гистология*
- Биофизика*
- Генетика и эволюция и др.*



# Стереотип 1. Неинтересные предметы для изучения

## Дисциплины специализации и курсы по выбору:

- Экология
- Геоботаника
- Лесоведение
- Ландшафтный дизайн
- Фитодизайн
- Биogeография животных
- Медицинская зоология
- Патoфизиология
- Эндокринология
- Эргономика и многое другое



## Стереотип 2. Сложно устроиться со специальностью «Биология»

---

### ○ Вот неполный перечень тех мест, где работают наши выпускники:

- ◆ в Ивановском государственном университете,
- ◆ в Ивановском институте ГПС МЧС России,
- ◆ в Учреждении РАН «Институт химии растворов РАН» (г. Иваново),
- ◆ в Учреждении РАН «Институт проблем химической физики РАН» (г. Черноголовка Московской области),
- ◆ в Дагестанском государственном университете,
- ◆ в школах г. Иванова и Ивановской области,
- ◆ в ФГУП «Государственный космический научно-производственный центр им. М. В. Хруничева» (г. Ковров).
- ◆ в ФГУП «ВНИИ Сигнал» (г. Ковров),
- ◆ в экспертно-криминалистических управлениях г. Иванова и г. Ханты-Мансийска,
- ◆ на электрокабельном заводе (г. Рыбинск Ярославской области),
- ◆ в фармакологической фирме «ASINEX» (г. Москва),

# Стереотип 2. Сложно устроиться со специальностью «Биология»

---

- ❖ в Ивановском государственном университете,
- ❖ в Ивановской государственной медицинской академии,
- ❖ В НИИ материнства и детства г. Иванова,
- ❖ в Учреждении РАН «Институт проблем химической физики РАН» (г. Черноголовка Московской области),
- ❖ в Институте биологии внутренних вод РАН (г. Борок Ярославской области),
- ❖ в экспертно-криминалистическом управлении г. Иванова,
- ❖ в школах г. Иванова и Ивановской области,
- ❖ в клинических лабораториях больниц г. Иванова,
- ❖ в санитарно-эпидемиологических станциях,
- ❖ в ботаническом саду ИвГУ,
- ❖ в зоопарках и заповедниках,
- ❖ в зоомагазинах и др.
- ❖ в ООО «Техтраст» (г. Иваново),
- ❖ в ООО «Латекс-Бис» (г. Коломна Московской области),
- ❖ в ООО «Ивмолокопродукт»,
- ❖ в ОАО «Азот» (г. Тольятти) и др.

# Стереотип 3. «Биология – это только ботаника да зоология»

---

**НЕТ!  
НЕ ТОЛЬКО!**

- **Экология:**  
природоохранная деятельность, сохранение биоразнообразия, мониторинг окружающей среды (докт. биол. наук, проф. Исаев В. А.);
- **Паразитология:**  
исследования клещей, комаров и др. (докт. биол. наук, проф. Исаев В. А., канд. биол. наук, доц. Майорова А. Д.);





# Стереотип 3. «Биология – это только ботаника да зоология»

---

▣ **Орнитология:**  
исследование птиц (канд.  
биол. наук, доц.  
Мельников В. Н.);



□ **Энтомология:**  
исследование насекомых  
(канд. биол. наук, доц.  
Тихомиров А. М.);



# Стереотип 3. «Биология – это только ботаника да зоология»

---

- ❑ **Микробиология** (канд. биол. наук, доц. Курючкин В.А.);
- ❑ **Микология:** исследование грибов (канд. пед. наук, доц. Минеева Л. Ю.);
- ❑ **Ландшафтный дизайн, фитодизайн интерьеров** (канд. пед. наук, доц. Минеева Л. Ю., ст. преп. Сенюшкина И. В.);



# Стереотип 3. «Биология – это только ботаника да зоология»

Экология растений:  
сохранение биоразнообразия,  
мониторинг краснокнижных  
видов;

- ❑ Исследование флоры  
региона (докт. биол. наук,  
доц. Борисова Е. А.);
- ❑ Изучение  
физиологических систем  
человека и животных и  
механизмов их адаптации к  
социальным и природным  
условиям



# Стереотип 4. Никакой интеграции с другими вузами

---

## **КАК БЫ НЕ ТАК!**

- Учебно-научный комплекс «Химическая физика»: ИвГУ – Институт проблем химической физики РАН (г. Черноголовка Московской обл.): совместные научные исследования, выполнение курсовых и дипломных работ студентами 4 и 5 курсов, обучение в аспирантуре выпускников ИвГУ;
- Договор о содружестве с Институтом биологии внутренних вод РАН (г. Борок Ярославской обл.): совместные научные исследования, обучение в аспирантуре выпускников ИвГУ.

# Стереотип 4. Никакой интеграции с другими вузами

---

- **Институт физической и теоретической химии университета г. Тюбинген (Германия):** совместные научные исследования;
- **Отделение электрохимии университета г. Ульм (Германия):** совместные научные исследования;
- **Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН (г. Москва):** обучение в аспирантуре выпускников ИвГУ;

# Стереотип 4. Никакой интеграции с другими вузами

---

Институт фундаментальных биологических исследований РАН (г. Пущино Московской обл.): совместные научные исследования, выполнение курсовых и дипломных работ студентами 4 и 5 курсов;

- Институт физиологически активных веществ РАН (г. Черноголовка Московской обл.): совместные научные исследования, выполнение курсовых и дипломных работ студентами 4 и 5 курсов;
- Институт физиологии им. И. П. Павлова РАН (г. Москва): совместные научные исследования.

# Стереотип 5. У студента-биолога мало времени для досуга



# Ну и немного о нашей жизни, наших людях и наших делах...



*Мы трудимся на благо прекрасного, и у нас это  
получается!!!*







*У нас ученье – СВЕТ!!!  
Учиться, учиться и еще раз учиться!*





*Если рядом есть друзья, значит, жизнь живешь  
не зря!!!*





*Рубское озеро – это маленькая жизнь !!!*



**БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!**  
**ЖДЕМ ВАС В НАШУ ДРУЖНУЮ**  
**СЕМЬЮ!**

