

## Описание образовательной программы

Структура подготовки бакалавров ориентирована на подготовку выпускников, обладающих глубокими теоретическими знаниями, профессиональными навыками и умениями в сфере теоретической и прикладной биологии. Студенты изучают ряд классических биологических дисциплин: Ботанику, Зоологию, Физиологию человека и животных, Психофизиологию, Физиологию растений, Цитологию, Гистологию, Молекулярную биологию, Генетику и селекцию, Биологию размножения и развития и др.

Программа направлена на изучение специальных дисциплин, включая освоение теоретических основ и их закрепление в практической деятельности; освоение принципов работы с современным научным оборудованием и получение навыков выполнения лабораторных тестов; знакомство с основными принципами организации научного исследования.



### КемГУ

**Кемеровский государственный университет** – крупнейший вуз Кемеровской области и единственный вуз Кузбасса, ставший победителем конкурсного отбора в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030».

КемГУ – это качественное высшее образование в столице Кузбасса, возможность быть рядом с близкими, расти и развиваться вместе с регионом.

Подробнее о поступлении, сроках приёмной кампании, правилах набора, перечне вступительных экзаменов (ЕГЭ), количестве бюджетных мест на сайте КемГУ [kemsu.ru](http://kemsu.ru) и сайте ИБЭиПР [resource.kemsu.ru](http://resource.kemsu.ru)

Новости института и важные объявления в сообществе ВК «Ресурс.КемГУ» [vk.com/resource.kemsu](https://vk.com/resource.kemsu)

# 1

Кемеровский  
государственный  
университет  
Институт  
биологии, экологии  
и природных ресурсов



Институт биологии, экологии  
и природных ресурсов

г. Кемерово, пр. Советский, 73  
корпус 2, каб. 2339  
biology@kemsu.ru  
тел. 8 (3842) 58-01-66

Приёмная комиссия КемГУ

г. Кемерово, ул. Красная, 6  
корпус 1, каб. 1104  
priem@kemsu.ru  
тел. 8 (3842) 58-39-12





Направление 06.03.01  
**Биология**  
(уровень бакалавриата)  
направленность (профиль)  
**Фундаментальная и  
прикладная биология**

Востребованность выпускников определяется растущими потребностями региона в квалифицированных биологах, что в свою очередь связано с промышленной ориентацией экономики Кемеровской области и, как следствие, сложной экологической обстановкой, оказывающей негативное влияние на здоровье человека. Институт осуществляет **подготовку квалифицированных биологов**, компетентных в области молекулярной биологии и генетики, физиологии человека и психофизиологии, теоретической и прикладной зоологии, экологии и охраны растений, рационального использования растительных ресурсов.



**Область профессиональной  
деятельности выпускников**

Объемы и спектр знаний и навыков практической деятельности позволяет выпускникам **трудоустроиться**:

- научными сотрудниками в научно-исследовательских учреждениях биологического, медицинского и экологического профилей;
- специалистами в органах охраны природы и управления природопользованием, центрах санитарно-эпидемиологического надзора, центрах здоровья и развития детей и подростков, генетических консультациях, клинических лабораториях;
- экспертами в лабораториях судебно-медицинской экспертизы;
- специалистами в научно-производственных организациях: ботанических садах, предприятиях по озеленению и благоустройству, тепличных хозяйствах, флористами;
- преподавателями в учреждениях системы высшего и среднего образования.

**Где уже работают наши  
выпускники:**

- Правительство Кемеровской области
- Кузбасский государственный краеведческий музей
- Кузбасский ботанический сад СО РАН
- Институт экологии человека Федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН
- Управление Росприроднадзора по Кемеровской области
- Областной клинический центр охраны здоровья шахтеров, г. Ленинск-Кузнецкий
- Центральный сибирский ботанический сад СО РАН, г. Новосибирск
- Кемеровский клинический консультативно-диагностический центр
- Институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск
- Дирекция особо охраняемых природных территорий Кемеровской области
- Департамент молекулярной биологии Университета Вайоминга, США
- Исследовательский центр медицинской техники и биотехнологии, г. Бад-Лангензальца, Германия

