### Пермский национальный исследовательский политехнический университет



### ХОЧУ СТАТЬ БИОТЕХНОЛОГОМ



г. Пермь, Комсомольский пр., 29

Тел./факс: +7 (342) 2-198-065

E-mail: enter@pstu.ru

Сайт: www.pstu.ru



### ГДЕ УЧИТЬСЯ?

ЗАПИШИСЬ НА ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ В Пермском Политехе:

Комсомольский пр., 29, ауд. 154 **Телефон: +7 (342) 2-198-177** 

ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



**БИОТЕХНОЛОГИЯ** 



Биотехнология

БАКАЛАВРИАТ | ОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ – 4 ГОДА

ЕГЭ: \* математика, химия, русский язык | на базе ПО: математика



### что буду изучать?

Общая и неорганическая химия Органическая химия Физическая химия Бионеорганическая химия Процессы и аппараты биотехнологии Биореакторы Технология ферментных препаратов биохимии и микробиологии Методы выделения и очистки биопрепаратов Протеиновая инженерия и протеомика Биокатализ и биотрансформация | Клеточная и тканевая инженерия | Математика на английском языке | Физика на английском языке | и другое



### КЕМ СМОГУ РАБОТАТЬ?

Наши выпускники работают в качестве ведущих специалистов, технологов на предприятиях фармацевтической, микробиологической, пищевой, химической, нефтехимической промышленности, в проектных организациях, на очистных и биоочистных сооружениях различных предприятий.

В подразделениях промышленных производств любых отраслей при решении задач экобиотехнологического профиля.

В исследовательских, химических, микробиологических лабораториях академических и учебных ВУЗов.





### ГДЕ СМОГУ РАБОТАТЬ?



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

институт экологии и генетики микроорганизмов



























### мои возможности



- Стипендии Президента и Правительства РФ, Губернатора и Правительства Пермского края
- Надбавки к базовой стипендии за отличную учёбу, за сдачу курсовой работы по спецпредмету на «отлично», за статью в научном журнале, стипендия губернатора «225»
- Возможность выполнять научноисследовательские работы по направлению «Биотехнология» и смежным направлениям
- Участие в выполнении грантов, проектов международных исследовательских групп и др.
- Возможность поучаствовать в программах по обмену студентов с вузами Германии, Австрии, Англии и Франции



#### мои возможности



- Продолжение обучения в магистратуре: 2 года (план приёма: 14-17 человек)
- При обучении в магистратуре можно выбрать одну из следующих магистерских программ:
- Промышленная биотехнология и биоинженерия (ориентация на фармацевтическую и пищевую биотехнологии);
- Экобиотехнология (ориентация на микробиологические технологии защиты и восстановления загрязнённой окружающей среды);



### КОНТАКТЫ

#### Кафедра Химия и биотехнология

Ходяшев Николай Борисович –

заведующий кафедрой, профессор,

доктор технических наук

Тел./факс: +7 (342) 2-391-511

E-mail: vvv@pstu.ac.ru

Адрес: 614013, г. Пермь, Профессора Поздеева, 9, корпус Б

Приемная комиссия Химико-технологического факультета с 19 июня по 20 августа

Комсомольский пр., 29, ауд. 246 email: enter@pstu.ru

