



**Вологодский
государственный
университет**

О перспективах подготовки кадров для сферы биотехнологий на базе вологодского государственного университета

УДАРАТИН А. В., канд.тех. наук, проректор по
научной работе и стратегическому
планированию ВоГУ

НАЗАРОВА М.А., канд. биол. наук, зам.
директора ИМЕиКН ВоГУ

**13 ноября 2020 год
г. Вологда**

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Общее образование
- Профессиональное образование
 - Среднее профессиональное образование
 - Высшее образование – бакалавриат
 - Высшее образование – специалитет, магистратура
 - Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации
- Дополнительное образование
 - Детей
 - Взрослых
- Профессиональное обучение

Дом научной коллаборации им.С.В. Ильюшина

100 обучающихся от 10 до 18 лет

- «Введение в биотехнологии» (50 детей)
- «Занимательная физиология»
- «Клеточная инженерия»
- «Практическая микробиология»
- «Геномная инженерия»
- «Искусственный интеллект»



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- Среднее профессиональное образование (в перспективе)

[19.01.01 Аппаратчик-оператор в биотехнологии](#)

[19.02.01 Биохимическое производство](#)

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- Высшее образование

04.03.01 Химия (60 студентов)

05.03.06 Экология и природопользование (40 студентов)

06.03.01 Биология (Актуализируется) (45 студентов)

12.03.04 Биотехнические системы и технологии (23 студента)

05.04.06 Экология и природопользование (20 студентов)

06.04.01 Биология (19)

04.06.01 Химические науки

05.06.01 Науки о земле

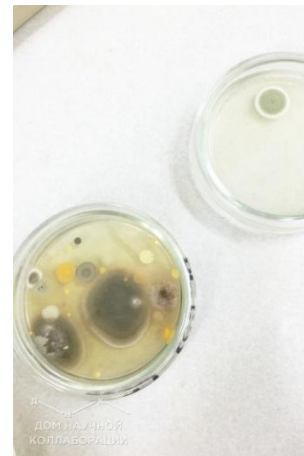
06.06.01 Биологические науки (1 студент)

- Перспектива

19.03.01 Биотехнология

База Вологодского государственного университета

- Профессорско-преподавательский состав:
Кафедра биологии и химии –
2 канд.хим.наук,
1 канд.техн.наук;
10 канд.биол.наук;
доктор биол. наук,
доктор техн. наук
- ДНК им.С.Ильюшина
- ЦКП «Современные биотехнологии»



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- Методы биотестирования в современной системе экологического мониторинга и обеспечения экологической безопасности
- Практические вопросы деятельности испытательных лабораторий (центров), осуществляющих исследования и испытания в сфере карантина растений
- Экология и природопользование
- Современные технологии мониторинга земель сельскохозяйственного назначения



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

