

Стек технологий



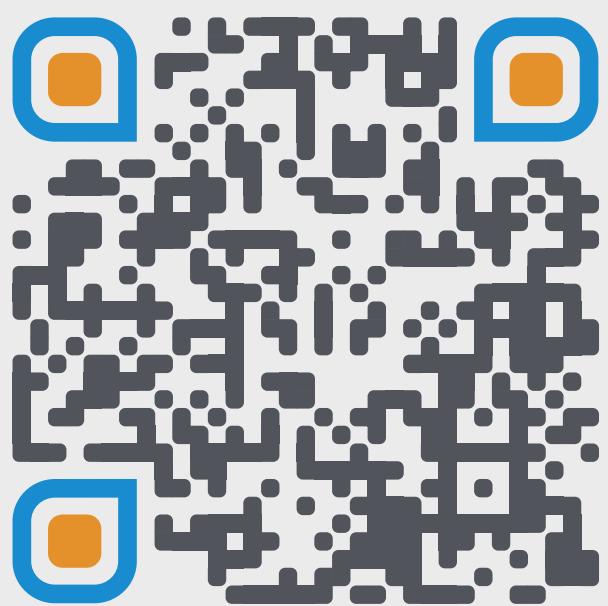
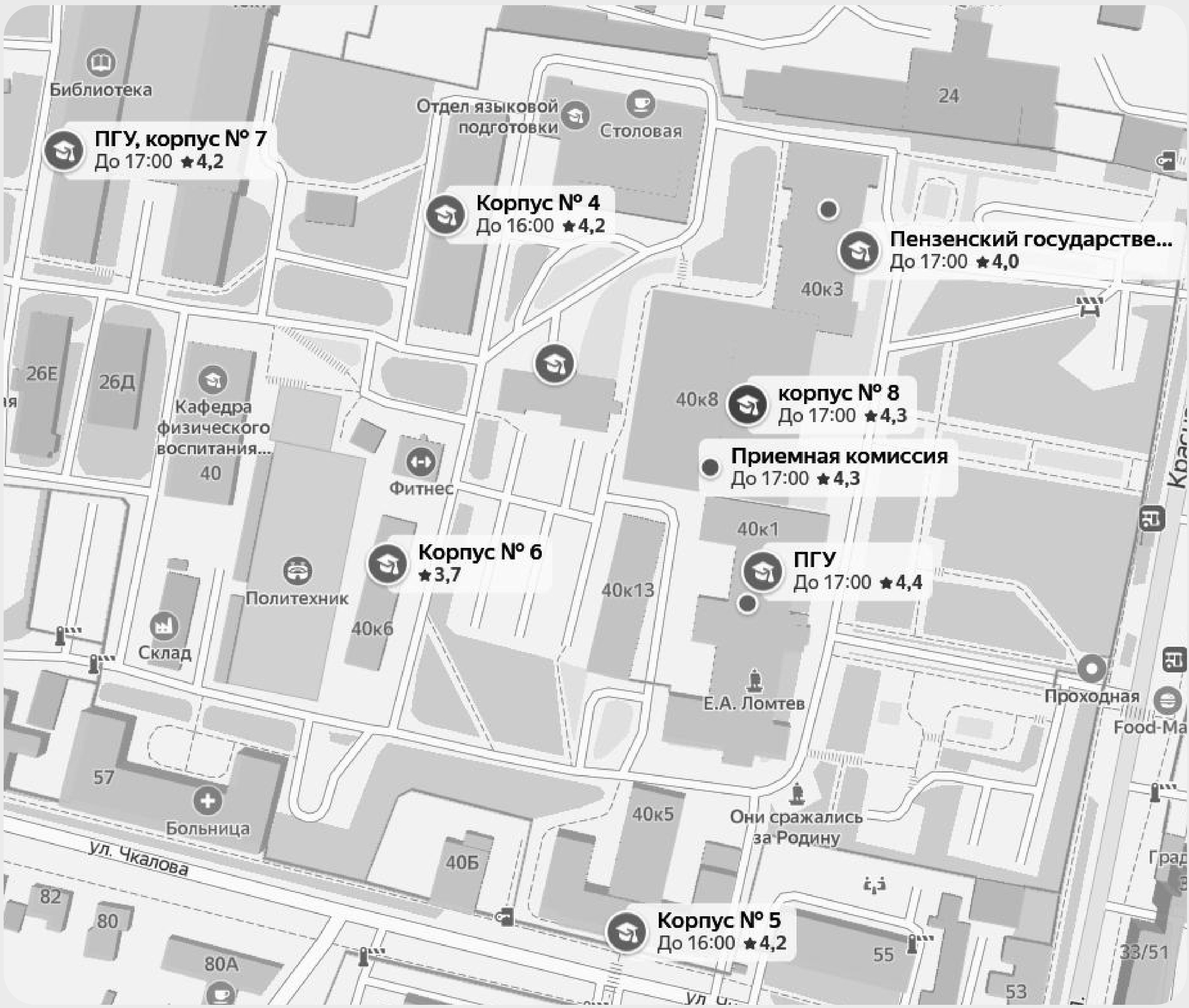
Контакты

Приемная комиссия

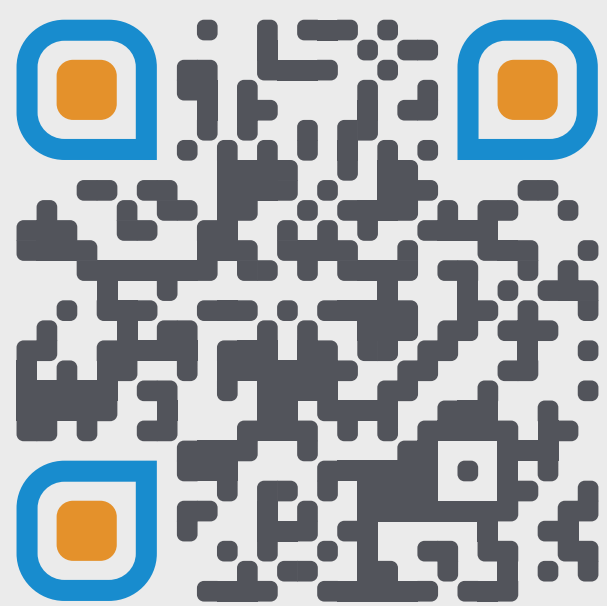
Сайт: <https://pnzgu.ru/Abitur/admission>
Телефон: 66-62-89
Адрес: Россия, 440026, г. Пенза, ул.Красная, 40, корп. 8, этаж 2, аудитория 206

Центр профориентационной работы и довузовской подготовки

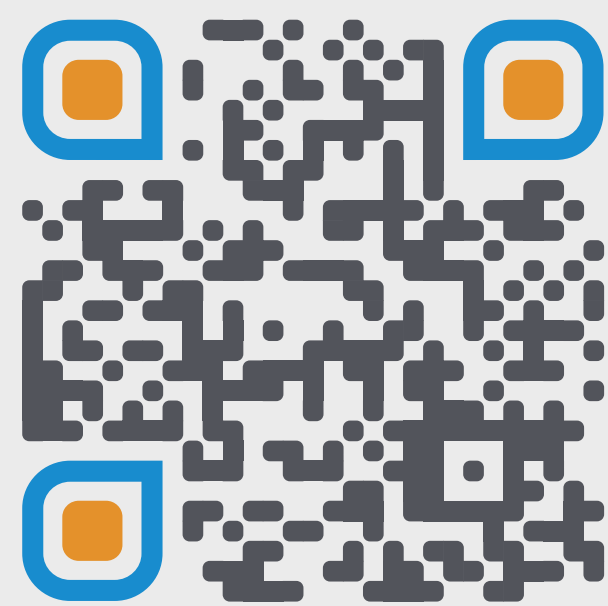
E-mail: olymp1@pnzg.ru; olymp2@pnzg.ru
Телефон: (841-2)20-84-13
Адрес: Россия, 440026, г. Пенза, ул.Красная, 40, корп. 8, этаж 2, аудитория 207



Приемная комиссия ПГУ



Сайт кафедры ВТ



Абитуриенты ФВТ Вконтакте

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
“Пензенский государственный университет”



Вычислительная техника

09.03.01

«Информатика и вычислительная техника»

09.05.01

«Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения»

Заведующий кафедрой - д.т.н, доцент
Митрохин Максим Александрович

Направления подготовки

Бакалавриат

09.03.01

«Информатика и вычислительная техника»

- Профиль «Прикладной искусственный интеллект» - 4 года, очная форма обучения
- Профиль «Программное обеспечение средств ВТ и автоматизированных систем» - 4 года, очная форма обучения

	2021	2022	2023	2024	2025
Баллы ЕГЭ*	210	188	204	208	211
Количество мест	95	95	95	95	95

* Обязательные предметы: Математика (профильного уровня), Русский язык

Предмет по выбору: Информатика, Физика, Химия

Магистратура

- 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»
Магистерская программа «Прикладной искусственный интеллект» - 2 года, очная форма обучения

Специалитет

- 09.05.01 «Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения»
Специализация «Применение, эксплуатация вычислительных машин, комплексов, систем и сетей специального назначения» - 5 лет, очная форма обучения

Аспирантура

- 2.3.2 «Вычислительные системы и их элементы»

Знания и умения

Выпускник, окончивший университет по данному направлению:

- знает устройство и программное обеспечение современных компьютеров и сетей
- умеет обслуживать ЭВМ и сетевое оборудование, устанавливать и администрировать программное обеспечение
- владеет современными технологиями программирования (языки C, C++, Java, Python, C#, JavaScript и др.)
- умеет разрабатывать новые вычислительные системы на современной элементной базе
- умеет разрабатывать и применять интеллектуальные технологии для решения прикладных задач

Кем работают наши выпускники:

- Full-Stack Developer
- Разработчик Python
- Сетевой инженер
- Frontend-разработчик
- C/C++ -разработчик
- Аналитик
- Мобильный разработчик
- Системный администратор
- QA Engineer
- Инженер-программист
- Backend-разработчик
- Тестировщик
- Разработчик Java

Сотрудничество

Кафедра сотрудничает с IT-компаниями региона:

- CodeInside
- НТП «Криптософт»
- ООО ПКФ «Полёт»
- ООО «Ай-Теко ВЦ»
- ПАО «Электромеханика»
- НИКИРЭТ РОСАТОМ
- НПП «Рубин»
- НИИФИ и ВТ
- Ассоциация разработчиков SECON
- АО «Радиозавод»

Выпускники работают в:

- Mail.ru group
- SBER TECH
- Яндекс
- Ростелеком
- Озон
- МТС
- Лаборатория Касперского
- Open solutions
- Bell integrator
- ЛАНИТ
- РСХБ-ИНТЕХ