



Направление подготовки 27.04.01

Стандартизация и метрология ✨

Образовательная программа

Метрологическое обеспечение интеллектуальных процессов и производств ✨

#Магистратура

Миссия

Подготовка нового поколения метрологов — специалистов, способных обеспечивать точность, качество и надёжность продукции и процессов в цифровую эпоху. Мы формируем экспертов, которые, опираясь на современные технологии и практический опыт, вносят вклад в развитие науки, промышленности и повышение качества жизни, делая измерения не просто точными — а интеллектуальными и значимыми для всей страны



Экзамены для поступления:

Вступительное испытание по техническим наукам



30

Минимальный балл
для рассмотрения заявления



150.000 Р

Стоимость обучения за семестр



15

Бюджетных мест в 2025 году



3

Платных места в 2025 году



2 года

Срок обучения



Очная

Форма обучения



Преимущества программы

Почему программа перспективная



01

Высокопрофессиональный преподавательский состав

02

Современная научно-лабораторная база цифровой метрологии

03

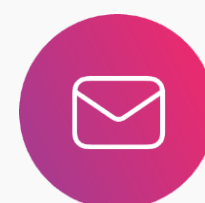
Отсутствие жесткой привязки направления подготовки к конкретной отрасли производства

Руководитель программы



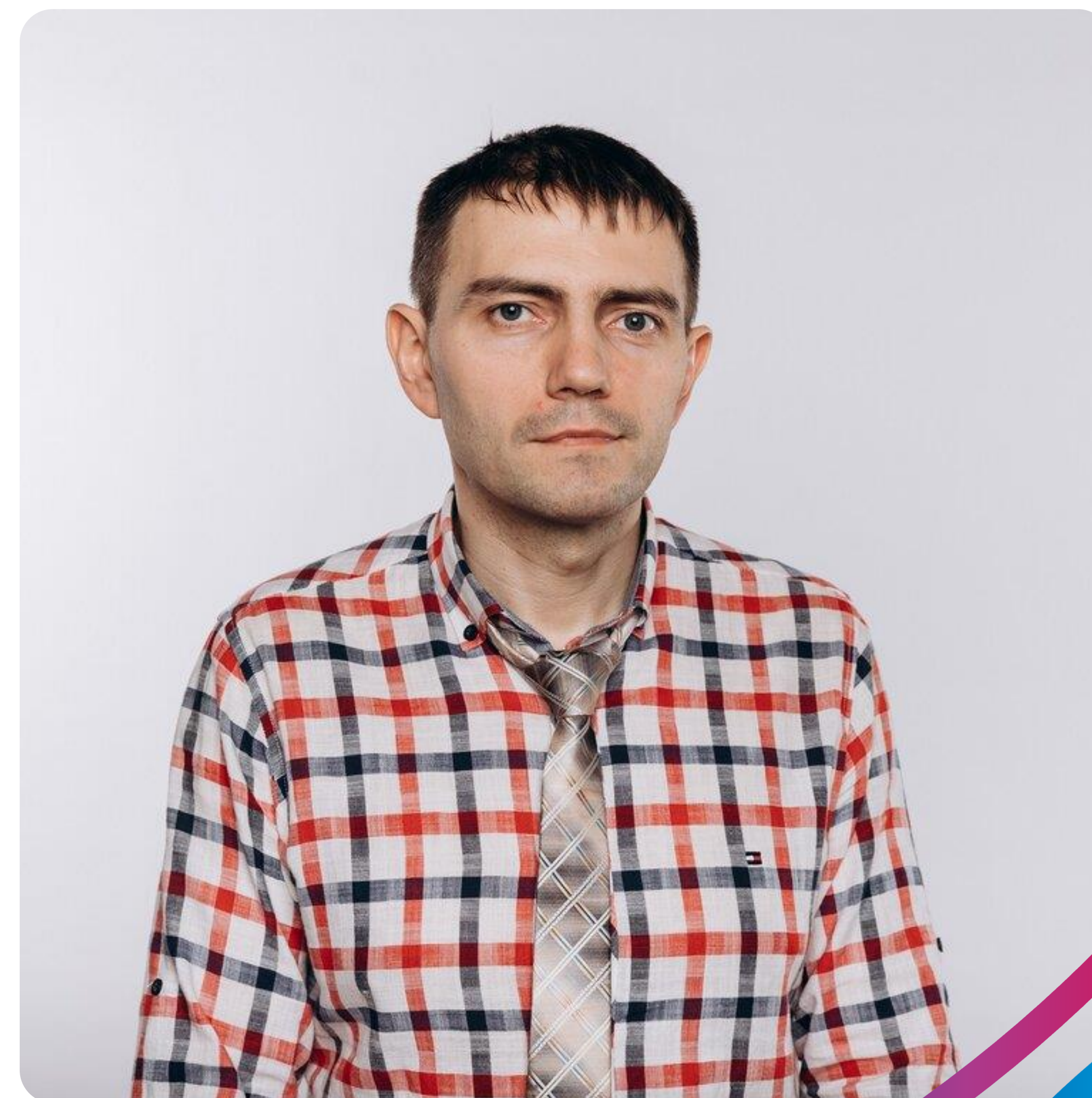
Епифанцев Кирилл Валерьевич

- ✦ Кандидат технических наук, доцент
- ✦ Победитель конкурса «Золотые имена высшей школы»
- ✦ Эксперт ГУАП по цифровой метрологии
- ✦ Обладатель Премии Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности в 2017-2023 годах
- ✦ Автор серии учебных пособий ГУАП по цифровой метрологии
- ✦ Автор патентов в области новых типов агломерационных машин, измерительных комплексов, получатель гранта DAAD



Почта

epifancew@guap.ru





**Епифанцев Кирилл
Валерьевич**

- ✦ Кандидат технических наук
- ✦ Автор множества научных статей по профилю направления подготовки
- ✦ Автор патентов
- ✦ Эксперт по цифровой метрологии
- ✦ Победитель конкурса DAAD, фонда президентских грантов



**Литвинов Борис
Яковлевич**

- ✦ Профессор, доктор технических наук, доцент
- ✦ Главный научный сотрудник
- ✦ Заместитель заведующего кафедрой «Теоретическая и прикладная метрология» ФГУП «ВНИИМ» им. Д.И. Менделеева»
- ✦ Автор множества научных статей по профилю направления подготовки
- ✦ Автор патентов



**Чуновкина Анна
Гурьевна**

- ✦ Доктор технических наук, профессор
- ✦ Ведущий эксперт ФГУП «ВНИИМ» им. Д.И.Менделеева» в области теоретической метрологии
- ✦ Автор патентов
- ✦ Член организации КОOMET
- ✦ Ведущий сотрудник метрологического НИИ



**Грабарь Анатолий
Григорьевич**

- ✦ Кандидат технических наук, доцент
- ✦ Ведущий эксперт ВНИИМ
- ✦ Член-корреспондент Метрологической академии РФ



**Ефремов Николай
Юрьевич**

- ✦ Кандидат технических наук, доцент
- ✦ Ведущий эксперт ГУАП по цифровой метрологии
- ✦ Победитель конкурса «Человек года ГУАП» в номинации «Архитектор образовательной программы»
- ✦ Автор множества научных статей по профилю направления подготовки

Ключевые специальные дисциплины



- ✦ Метрологическое обеспечение жизненного цикла продукции
- ✦ Прикладная метрология
- ✦ Цифровая метрология
- ✦ Цифровые методы и средства измерений
- ✦ Интеллектуальная обработка и анализ экспериментальных результатов
- ✦ Метрологические аспекты технологической документации
- ✦ Теория и расчет измерительных преобразователей и приборов



Кем вы сможете работать:

- ✦ Научный сотрудник научных организаций метрологического профиля;
- ✦ Сотрудник отдела технического контроля производственной организации;
- ✦ Сотрудник метрологической службы организации;
- ✦ Руководитель метрологической службы организации;
- ✦ Руководитель сектора стандартизации

Что умеют наши выпускники

- ✦ Разрабатывать программы измерений и контроля параметров деталей на цифровых средствах измерений
- ✦ Разрабатывать и эксплуатировать информационно-измерительные системы



Всероссийский научно-
исследовательский институт
метрологии имени
Д.И. Менделеева



ОСНОВАН В 1900 г.

ФБУ
«ТЕСТ-СПб»



БАЛТИЙСКИЙ
ЗАВОД

АО
«Балтийский завод»



Центр метрологии
РЖД



ОАО
«Авангард»



Завод
«Навигатор»



АО НПК «Северная заря»

Больше информации о программе



Профориентатор

Щукина Дарья Сергеевна



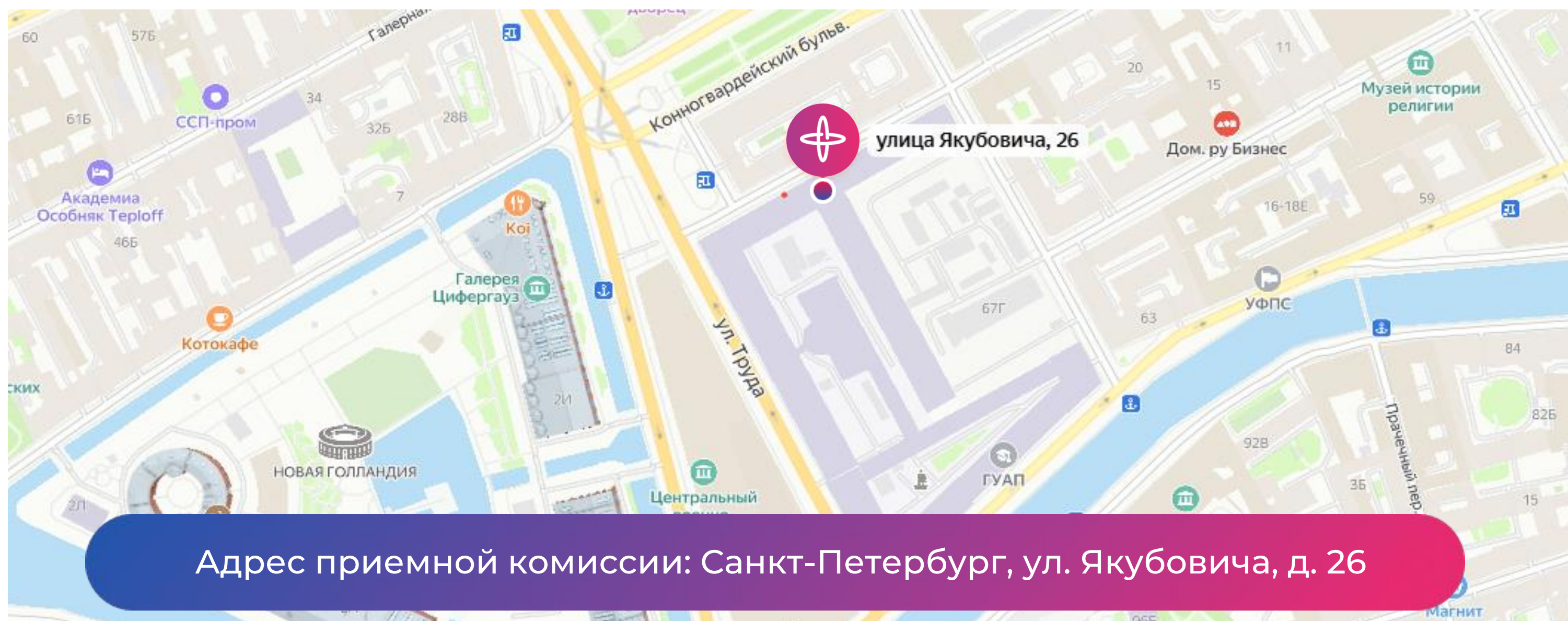
Телефон

8 (812) 312-21-07
доб. 053



Почта

shchukinadaria@guap.ru



Адрес приемной комиссии: Санкт-Петербург, ул. Якубовича, д. 26



**Страница
программы**



Спасибо ✨ за внимание!

Сообщество
поступающих
ГУАП ВКонтакте



Сайт для
поступающих



#Магистратура

#Институт фундаментальной подготовки и технологических инноваций