

# Бакалаврская программа ФИЗИКА И ТЕХНОЛОГИЯ



## ИНФОРМАЦИЯ О ПРИЕМЕ:

Государственная аккредитация до 2026 года

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование  
(с двумя профилями подготовки)

### Бюджетные места:

18 – очная

15 – заочная

### Платные места:

13 – очная

13 – заочная

### Целевой прием:

4 – очная

3 – заочная

### Вступительные испытания:

Математика, русский язык, обществознание

### Форма обучения:

очная

### Продолжительность обучения:

5 лет

### Диплом:

БАКАЛАВР по направлению подготовки  
44.03.05 Педагогическое образование



## О ПРОГРАММЕ:

*Язык обучения*

русский

*Программу ведет  
Особенности  
программы*

### Факультет физический

Обучение строится вокруг нескольких видов деятельности: педагогической и научно-исследовательской.

Практическая подготовка проходит на базе учебных лабораторий физического факультета, Лаборатории вибрационной гидромеханики, Лаборатории конструирования и моделирования изделий из ткани ПГПУ и образовательных учреждений Пермского края

Студенты выполняют научно-исследовательские работы по физике (в том числе оплачиваемые) и принимают участие в научных конференциях в рамках выполняемых на физическом факультете научных проектов РНФ, РФФИ и Минобрнауки Пермского края.

Преподаватели и студенты физического факультета проводят подготовку учащихся по программам дополнительного образования по

робототехнике, 3D-моделированию, Arduino и физике.

Преподаватели и студенты в рамках учебной деятельности организуют и проводят краевую научно-практическую конференцию для учащихся «Открытый мир»; олимпиаду для учителей по методике преподавания физики; методические семинары для учителей технологии.

*Учебные дисциплины*

*Мировоззренческие дисциплины:*

- ✓ Концепции современного образования,
- ✓ Философия

*Профессионально-ориентированные дисциплины:*

- ✓ Физика,
- ✓ 3D-моделирование,
- ✓ Материаловедение,
- ✓ Программирование,
- ✓ Компьютерная графика

*Заведующий кафедрой*



**Козлов Виктор Геннадьевич**, доктор физ.-мат. наук, профессор

*Ведущие преподаватели*

**Вяткин Алексей Анатольевич**, кандидат физ.-мат. наук, доцент кафедры физики и технологии

**Полежаев Денис Александрович**, кандидат физ.-мат. наук, доцент кафедры физики и технологии, декан факультета

**Худякова Анна Владимировна**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры физики и технологии

**Бадашкева Марина Леонидовна**, старший преподаватель кафедры физики и технологии

*Трудоустройство выпускников*

Образовательные учреждения, научные организации, центры дополнительного образования



*«В быстро меняющемся технологическом мире становится сложнее отделить правду от вымысла, истину от мистификации. Критическое мышление и знание фундаментальных законов природы позволяют не только быть «уверенным пользователем» технических устройств, но создавать новое знание, новые технологии и помогать окружающим рационально оценивать окружающую действительность».*

**Д.А. Полежаев,  
декан физического факультета**

