

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

Бадашкеева 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**

