



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

95 лет



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

44.03.05 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ
(С ДВУМЯ ПРОФИЛЯМИ ПОДГОТОВКИ).
БИОЛОГИЯ И ХИМИЯ
БАКАЛАВРИАТ



Общая информация о программе

- Форма обучения – очная
- Срок обучения 5 лет
- На зачисление могут претендовать абитуриенты, на базе среднего общего образования, на базе среднего профессионального образования и высшего образования, иностранные граждане
- Образовательную программу реализует Институт естествознания, физической культуры и туризма
- Вступительные испытания:
 - на базе СОО- 1.биология, 2.химия, обществознание, математика, 3 – русский язык
 - на базе СПО и высшего образования – основы биологии и химии, основы педагогики и психологии, русский язык.
 - для иностранных граждан – русский язык для иностранных граждан



ГОД ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА!

УЧИТЕЛЬ – ПЕРВЫЙ НАСТАВНИК НА ПУТИ К ПОДВИГУ

Комплексные модули учебного плана

- ✓ Социально-гуманитарный
- ✓ Коммуникативно-цифровой модуль
- ✓ Здоровьесберегающий модуль
- ✓ Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
- ✓ Психолого-педагогический модуль
- ✓ Модуль воспитательной деятельности
- ✓ Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности

ГОД ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА!

УЧИТЕЛЬ – ПЕРВЫЙ НАСТАВНИК НА ПУТИ К ПОДВИГУ

Предметно-методический модуль по профилю "Биология"

Дисциплины модуля:

- ✓ Введение в профессию
- ✓ Зоология беспозвоночных
- ✓ Анатомия и морфология растений
- ✓ Систематика растений и грибов
- ✓ Зоология позвоночных
- ✓ Цитология
- ✓ Анатомия и морфология человека
- ✓ Микробиология с основами вирусологии
- ✓ Физиология растений

ГОД ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА!

УЧИТЕЛЬ – ПЕРВЫЙ НАСТАВНИК НА ПУТИ К ПОДВИГУ

Предметно-методический модуль по профилю "Биология"

Дисциплины модуля:

- ✓ Методика обучения биологии
- ✓ Общая экология
- ✓ Гистология с основами эмбриологии
- ✓ Физиология человека и животных
- ✓ Генетика
- ✓ Образовательные технологии в процессе обучения биологии
- ✓ Решение профессиональных задач учителя биологии
- ✓ Теория эволюции
- ✓ Учебная практика (ознакомительная)
- ✓ Производственная практика (Педагогическая практика по биологии (в школе))

ГОД ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА!

УЧИТЕЛЬ – ПЕРВЫЙ НАСТАВНИК НА ПУТИ К ПОДВИГУ

Предметно-методический модуль по профилю "Химия":

- ✓ Решение химических задач
- ✓ Внеурочная работа по химии
- ✓ Общая и неорганическая химия
- ✓ Аналитическая химия
- ✓ Органическая химия
- ✓ Биохимия
- ✓ Методика обучения химии
- ✓ Физическая и коллоидная химия



ГОД ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА!

УЧИТЕЛЬ – ПЕРВЫЙ НАСТАВНИК НА ПУТИ К ПОДВИГУ

Предметно-методический модуль по профилю "Химия":

- Неорганический синтез
 - Современные технологии в химическом образовании
 - Химия окружающей среды
 - Органический синтез
 - Прикладная химия
-
- ✓ Решение химических задач
 - ✓ Химия почв с основами почвоведения
 - ✓ Учебная практика (технологическая)
 - ✓ Производственная практика (Педагогическая практика по химии (в школе))



ГОД ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА!

УЧИТЕЛЬ – ПЕРВЫЙ НАСТАВНИК НА ПУТИ К ПОДВИГУ

Дисциплины (модули) по выбору:

- ✓ Агрохимия с основами растениеводства
- ✓ Агрохимия с основами сельского хозяйства
- ✓ Молекулярная генетика
- ✓ Молекулярные основы наследственности
- ✓ Молекулярная биология
- ✓ Реакции матричного синтеза
- ✓ Механизмы химической коммуникации животных
- ✓ Химико-биологические основы поведения

ГОД ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА!

УЧИТЕЛЬ – ПЕРВЫЙ НАСТАВНИК НА ПУТИ К ПОДВИГУ

Немного истории.

В связи с острой нехваткой педагогических кадров в школе по дисциплинам естественнонаучного профиля в Свердловской области, в частности учителей химии и учителей биологии, сформировалась проблема обучения таких специалистов.



ГОД ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА!

УЧИТЕЛЬ – ПЕРВЫЙ НАСТАВНИК НА ПУТИ К ПОДВИГУ

В 2017 г. Впервые за многолетнюю историю вуза началась подготовка учителей химии-биологии в рамках двойного бакалавриата «Биология, Химия»

Данное направление реализуется преподавателями кафедры биологии, химии, экологии и методики их преподавания Уральского государственного педагогического университета



ГОД ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА!

УЧИТЕЛЬ – ПЕРВЫЙ НАСТАВНИК НА ПУТИ К ПОДВИГУ

В июне 2022 г. состоялся первый выпуск дипломированных учителей химии, биологии

Теоретическая подготовка студентов сопровождалась лабораторными практикумами и с использованием различного химического и биологического оборудования.

Новые лаборатории УрГПУ открыты в 2021 г. это современные кабинеты для научно-исследовательской деятельности студентов.

ГОД ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА!

УЧИТЕЛЬ – ПЕРВЫЙ НАСТАВНИК НА ПУТИ К ПОДВИГУ

Большинство выпускников к окончанию вуза трудоустроены и имеют опыт работы в образовательных учреждениях от 1 до 3 лет и высоко востребованы.



ГОД ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА!

УЧИТЕЛЬ – ПЕРВЫЙ НАСТАВНИК НА ПУТИ К ПОДВИГУ

Контакты:

Приемная комиссия
+7 (343) 38-38-438
priem@uspu.ru

Руководитель образовательной программы «Теория и методика биолого-химического образования»

Абрамова Надежда Леонидовна –Заведующий кафедрой биологии, химии, экологии и методики их преподавания, кандидат педагогических наук

+79122827616
abramova_nadin@mail.ru