

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Адыгейский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 28.08.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



44.03.05

Направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) □

Направленность: Физика и Информатика

Кафедра: Теоретической физики
Факультет: Инженерно-Физический

| |
|--|
| Квалификация: бакалавр |
| Программа подготовки: прикладной бакалавриат |
| Форма обучения: Очная |
| Срок получения образования: 5л |

| | |
|---|------------------------------------|
| + | Виды профессиональной деятельности |
| + | педагогический |
| + | проектный |

| | |
|---|--------------------|
| Год начала подготовки (по учебному плану) | 2018 |
| Учебный год | 2019-2020 |
| Образовательный стандарт (ФГОС) | № 91 от 09.02.2016 |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и КО, первый проректор _____ / Чермит К.Д./

Начальник УУ _____ / Нурахмедова А.А./

Декан _____ / Араkelов А.В./

Зав. кафедрой _____ / Тлячев В.Б./

| - | - | - | Форма контроля | | | | | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------------|--|----------------|--------------|-------------|----|------------|-----------|--------------|------------|-------------|-------------------|---------------|----------------|--------------|------------|-------------|------------|-----------|----|------------|-----------|-----|-------------|---------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|-----|----|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Конт роль | Интер часы | Сем. 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | КПР | ИКР | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.01 | История | 1 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 40.3 | 41 | 26.7 | 36 | 3 | 108 | 18 | | | | 18 | 4 | | | 0.3 | 41 | 26.7 | | | | |
| + | Б1.Б.02 | Философия | 2 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34.3 | 38 | 35.7 | 24 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | |
| + | Б1.Б.03 | Иностранный язык | 3 | 12 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 92.8 | 96.5 | 26.7 | 52 | 2 | 72 | | | | 36 | 2 | | | 0.25 | 33.75 | | 1 | 36 | | | |
| + | Б1.Б.04 | Русский язык и культура речи | 2 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 36.3 | 81 | 26.7 | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | | | |
| + | Б1.Б.05 | Культурология | | 9 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 74.25 | 33.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.06 | Естественно-научная картина мира | А | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 74.3 | 43 | 26.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.07 | Информационные технологии | | 7 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68.25 | 111.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.08 | Правоведение | | 1 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38.25 | 69.75 | | | 3 | 108 | 18 | | 18 | 2 | | | 0.25 | 69.75 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.09 | Физическая культура и спорт | | | 1234 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 72 | | | | 0.5 | 18 | 8 | | 10 | | | | | | 0.5 | 18 | 6 | | | | |
| + | Б1.Б.10 | Безопасность жизнедеятельности | | 8 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 60.25 | 11.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.11 | Педагогика | 1 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 38.3 | 70 | 35.7 | | 4 | 144 | 18 | | 18 | 2 | | | 0.3 | 70 | 35.7 | | | | | | |
| + | Б1.Б.12 | Психология | | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 38.25 | 105.75 | | | 4 | 144 | 18 | | 18 | 2 | | | 0.25 | 105.75 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.13 | Возрастная анатомия, физиология и гигиена | | 3 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 50.25 | 57.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.14 | Методика преподавания информатики | 7 | | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 95.3 | 130 | 26.7 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.15 | Методика преподавания физики | 7 | | | 7 | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 92.3 | 133 | 26.7 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.16 | Адыговедение | | 8 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10.25 | 61.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 62 | 62 | | 2232 | 2232 | 915.65 | 1084.75 | 231.6 | 156 | 16.5 | 594 | 80 | | 118 | 12 | | 1.35 | 320.25 | 62.4 | 8.5 | 306 | 38 | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Элементарная физика (введение в физику) | | 1 | | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 76.25 | 211.75 | | | 8 | 288 | 36 | | 36 | 4 | | | 0.25 | 211.75 | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Информатика | 5 | 4 | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 138.55 | 86.75 | 26.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | История и методология физики | 8 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 92.3 | 16 | 35.7 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | История и методология информатики | 8 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 92.3 | 16 | 35.7 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Электротехника | 6 | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 74.3 | 79 | 26.7 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Современные технологии обучения | А | 9 | | 9 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 81.55 | 170.75 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.07 | Методы решения физических задач | 7 | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 58.3 | 122 | 35.7 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.08 | Методика физического эксперимента | 6 | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 56.3 | 97 | 26.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.09 | Организация педагогического эксперимента | 9 | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 58.3 | 68 | 89.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.10 | Методика написания выпускной квалификационной работы | | 9 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30.25 | 41.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.11 | Программирование | | 7 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 56.25 | 51.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.12 | Экология | | 1 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38.25 | 69.75 | | 18 | 3 | 108 | 18 | | 18 | 2 | | | 0.25 | 69.75 | | | | | | | |
| + | Б1.В.13 | Основы вожацкой деятельности | | 6 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 38.25 | 33.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.14 | Математика | 1223 | | | | | 11 | 11 | | 396 | 396 | 198.2 | 82 | 115.8 | 110 | 2.5 | 90 | 18 | | 36 | 4 | | | 0.3 | 5 | 26.7 | 6.5 | 234 | 32 | | | |
| + | Б1.В.14.01 | Математический анализ | 123 | | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 147.9 | 24 | 80.1 | 86 | 2.5 | 90 | 18 | | 36 | 4 | | | 0.3 | 5 | 26.7 | 2.5 | 90 | 16 | | | |
| + | Б1.В.14.02 | Аналитическая геометрия и линейная алгебра | 2 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 50.3 | 58 | 35.7 | 24 | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | | | | |
| + | Б1.В.15 | Математика 2 | 1 | 33445 | | | | 20 | 20 | | 720 | 720 | 279.55 | 386.75 | 53.7 | 101 | 5 | 180 | 18 | | 18 | 2 | | | 0.3 | 88 | 53.7 | | | | | | |

| Сем. 2 | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|----|-----------|--------|-------|-----|-----|----|--------|-----|-----|----|-----------|--------|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----------|------|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----------|------|
| Сем. 2 | | | | | | Сем. 3 | | | | | Сем. 4 | | | | | Сем. 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пр | КСР | КПР | ИКР | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | КПР | ИКР | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | КПР | ИКР | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | КПР | ИКР | СР | Конт роль | з.е. |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|------|--------|------|-----|-----|----|----|----|---|--|------|--------|------|-----|----|---|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 2 | | 0.3 | 38 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 2 | | 0.25 | 1.75 | | 3 | 108 | | | 18 | 2 | | 0.3 | 61 | 26.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 4 | | 0.3 | 81 | 26.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | 0.5 | 18 | 6 | | 12 | | | | | 0.5 | 18 | 6 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 3 | 108 | 16 | 32 | | 2 | | 0.25 | 57.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | 8 | | 0.85 | 120.75 | 62.4 | 6.5 | 234 | 22 | 32 | 30 | 4 | | 0.55 | 118.75 | 26.7 | 0.5 | 18 | 6 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|-----|----|------|---|-----|----|--|----|---|--|-----|-------|------|---|-----|----|--|----|---|--|-----|-------|--|---|-----|----|--|----|---|--|------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 5 | | 0.6 | 70 | 62.4 | 2 | 72 | 18 | | 18 | 2 | | 0.3 | 7 | 26.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 3 | | 0.3 | 12 | 26.7 | 2 | 72 | 18 | | 18 | 2 | | 0.3 | 7 | 26.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 2 | | 0.3 | 58 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 7 | 252 | 36 | | 72 | 4 | | 0.5 | 139.5 | | 5 | 180 | 32 | | 32 | 6 | | 0.5 | 109.5 | | 3 | 108 | 18 | | 36 | 4 | | 0.25 | 49.75 | | | | | | | | |

| Курс 5 | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | |
|--------|-----------|------|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----------|----------------------|--|---------------------------------|
| Сем. А | | | | | | | | | | | | | | |
| СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | КПР | ИКР | СР | Конт роль | Код | Наименование | Компетенции |
| | | | | | | | | | | | | 26 | Отечественной истории, историографии, теории и методологии | ОК-2 |
| | | | | | | | | | | | | 47 | Философии и социологии | ОК-1 |
| | | | | | | | | | | | | 15 | Иностранных языков | ОК-4 |
| | | | | | | | | | | | | 32 | Русского языка | ОК-4; ОК-5 |
| 33.75 | | | | | | | | | | | | 47 | Философии и социологии | ОК-1 |
| 30 | | 2 | 72 | 15 | | 15 | 2 | | 0.3 | 13 | 26.7 | 8 | Ботаники | ОК-3 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ОК-3 |
| | | | | | | | | | | | | 40 | Теории и истории государства и права и политологии | ОК-7 |
| | | | | | | | | | | | | 46 | Физического воспитания | ОК-8 |
| | | | | | | | | | | | | 6 | Безопасности жизнедеятельности | ОК-9; ОК-6 |
| | | | | | | | | | | | | 23 | Общей педагогики | ОПК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4 |
| | | | | | | | | | | | | 31 | Психологии | ОК-5; ОК-2; ОК-3 |
| | | | | | | | | | | | | 45 | Физиологии | ОК-6; ОК-2 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ОПК-4; ПК-1; ПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ОПК-4; ПК-1; ПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | ОК-5 |
| 63.75 | | 2 | 72 | 15 | | 15 | 2 | | 0.3 | 13 | 26.7 | | | |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ОК-3; ПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ОК-3; ПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ОК-2; ОК-3 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ОК-2; ОК-3 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ОК-6; ПК-1; ПК-3 |
| 64.75 | | 4.5 | 162 | 10 | | 10 | | | 0.3 | 106 | 35.7 | 39 | Теоретической физики | ОК-3; ПК-2; ПК-9 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ПК-1; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ПК-4; ПК-7 |
| 68 | 89.7 | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-5 |
| 41.75 | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ПК-2; ПК-4; ПК-10 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ОК-3; ПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | 8 | Ботаники | ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | 23 | Общей педагогики | ОК-5; ОК-6; ОПК-2; ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | ОК-3; ОК-6 |
| | | | | | | | | | | | | 19 | Математического анализа и методики преподавания математики | ОК-3; ОК-6 |
| | | | | | | | | | | | | 3 | Алгебры и геометрии | ОК-3; ОК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | ОК-3; ОК-6 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|---|
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ОК-3; ОК-6 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ОК-3; ОК-6 |
| | | | | | | | | | | | | 19 | Математического анализа и методики преподавания математики | ОК-3; ОК-6 |
| | | | | | | | | | | | | 3 | Алгебры и геометрии | ОК-3; ОК-6 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ОК-3; ОК-6 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ОК-3; ОК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | ОК-3; ОК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-10 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ПК-1; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ПК-1; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ПК-1; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ПК-1; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ПК-1; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | ПК-1; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ПК-1; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ПК-1; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ПК-1; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ПК-1; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | ПК-1; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ПК-1; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ПК-1; ПК-4 |
| 122 | 107.7 | | | | | | | | | | | | | ПК-2; ПК-9; ПК-10 |
| 122 | 107.7 | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ПК-2; ПК-9; ПК-10 |
| 122 | 107.7 | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ПК-2; ПК-9; ПК-10 |
| | | | | | | | | | | | | | | ОПК-2; ПК-2; ПК-10 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ОПК-2; ПК-2; ПК-10 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ОПК-2; ПК-2; ПК-10 |
| | | | | | | | | | | | | | | ПК-2; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ПК-2; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ОПК-6; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | ОПК-2; ПК-2; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ОПК-2; ПК-2; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ОПК-2; ПК-2; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | ПК-1; ПК-4; ПК-8 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ПК-1; ПК-4; ПК-8 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ПК-1; ПК-4; ПК-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | ПК-2; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | 39 | Теоретической физики | ПК-2; ПК-4 |

