



Краснова Т.Г.

№ 28 от 03 2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

по направлению 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профили: "Математика", "Физика"

Кафедра: Математики и методики преподавания математики

| |
|---|
| Квалификация: Бакалавр |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Очная |
| Срок обучения: 5л |

Год набора 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт №91 от 09.02.2016

| | |
|---|-------------------------------------|
| + | Виды профессиональной деятельности: |
| + | педагогический; |
| + | проектный; |
| + | научно-исследовательский; |

Согласовано:

Проректор по УР,
председатель Методического совета

Начальник Учебного управления

Одобрено

решением Методического совета, протокол № 7 от 21.03.2018 г.

решением Ученого совета ИЕНИМ, протокол № 8 от 19.03.2018 г.

директор ИЕНИМ Аношин / В.В. Аношин /

Н.А. Пропной

от 23 03 2018 г.

И.С.М. Курбина

от 22 03 2018 г.

/ В.В. Аношин /

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | ЗЕТ | | Итого ауд.-часов | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | | Компетенции |
|---------------|--|----------------|------------|------------|------------|------------------|-----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|-------------------------------|
| | | Экспертное | Экспертное | Экспертное | Экспертное | Лек | Пр | Лек | Пр | Лек | Пр | Лек | Пр | Лек | Пр | Лек | Пр | |
| Б1.В.ДВ.18.01 | Формирование коммуникативных компетенций учащихся в процессе обучения математике | 9 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 44 | 64 | | | | | | | | | ОК-3; ОК-1; ПК-12 |
| Б1.В.ДВ.18.02 | Статистические методы обработки результатов педагогического эксперимента | 9 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 44 | 64 | | | | | | | | | ОК-6; ОК-1; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.19.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.19 | 8 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 60 | | | | | | | | | ОК-5; ПК-12 |
| Б1.В.ДВ.19.02 | Информационные и коммуникационные технологии в физико-математическом образовании | 8 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 60 | | | | | | | | | ОК-5; ПК-12 |
| Б1.В.ДВ.20.01 | Теория групп | 8 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 60 | | | | | | | | | ОК-6; ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.20.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.20 | 7 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 56 | 88 | | | | | | | | | ОК-6; ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.20.01 | Элементы теории чисел и теории графов в школьном курсе математики | 7 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 56 | 88 | | | | | | | | | ОК-5; ПК-2; ПК-12 |
| Б1.В.ДВ.20.02 | Числовые системы | 7 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 56 | 88 | | | | | | | | | ОК-6; ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.21.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.21 | 10 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | ОК-6; ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.21.02 | Избранные задачи школьного курса стереометрии | 10 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | ОК-6; ПК-12 |
| Б1.В.ДВ.21.01 | Организация внеклассной работы по математике и физике | 10 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | ОК-6; ПК-12 |
| Б1.В.ДВ.22.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.22 | 9 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32 | 76 | | | | | | | | | ОК-6; ПК-12 |
| Б1.В.ДВ.22.02 | Подготовка учащихся к итоговой аттестации по математике | 9 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32 | 76 | | | | | | | | | ОК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-9; ПК-12 |
| Б1.В.ДВ.22.02 | Практикум решения задач по началу анализа | 9 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32 | 76 | | | | | | | | | ОК-6; ПК-12 |
| Б1.В.ДВ.23.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-5; ОК-8; ОК-6; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.23.01 | Общая и прикладная физическая подготовка | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-5; ОК-8; ОК-6; ПК-3 |

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | ЗЕТ | Итого академических часов | | | | | | | | | | Компетенции | | | | | | |
|--------|--------------|----------------|-----|------|------|---------------------------|--------|-----|--------|----|--------|-----|--------|-----|--------|-------------|--------|-----|-----|----|-----|-----|
| | | Экз | Зач | Зач | | ЗЕТ | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | | Сем.10 | | | | | |
| | | мен | ст | кр | ЗЕТ | | Зач | Лек | Лаб | Пр | Лек | Лаб | Пр | Лек | Лаб | Пр | | Лек | Лаб | Пр | Лек | Лаб |
| | | 30 | 30 | 1080 | 1080 | 1080 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Блок 3. Государственный итоговый аттестация

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | ЗЕТ | Итого академических часов | | | | | | | | | | Компетенции | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|-----|-----|-----|---------------------------|--------|-----|--------|----|--------|-----|--------|-----|--------|-------------|--------|-----|-----|----|-----|-----|----|
| | | Экз | Зач | Зач | | ЗЕТ | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | | Сем.10 | | | | | | |
| | | мен | ст | кр | ЗЕТ | | Зач | Лек | Лаб | Пр | Лек | Лаб | Пр | Лек | Лаб | Пр | | Лек | Лаб | Пр | Лек | Лаб | Пр |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.Факультативы | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | |

ФТД.Факультативы

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | ЗЕТ | Итого академических часов | | | | | | | | | | Компетенции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------|-----|-----|-----|---------------------------|--------|-------|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|
| | | Экз | Зач | Зач | | ЗЕТ | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | | Сем.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | мен | ст | кр | ЗЕТ | | Зач | Лек | Лаб | Пр | Лек | Лаб | Пр | Лек | Лаб | Пр | | Лек | Лаб | Пр | Лек | Лаб | Пр | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.01 | Основы вожацкой деятельности | | 4 | | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-5, ОК-2, ОК-3, ПК-7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.02 | Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза | | 1 | | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого ЗЕТ/Акад. часов (без факультативов) | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 36 | 36 | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 300 | 300 | 11128 | 11128 | 4732 | 6396 | 236 | 54 | 272 | 194 | 50 | 314 | 170 | 40 | 348 | 192 | 58 | 300 | 182 | 44 | 248 | 164 | 64 | 216 | 150 | 74 | 142 | 144 | 92 | 228 | 136 | 36 | 206 | 100 | 56 | 222 |

подготовки бакалавров по направлению 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

профили: "Математика", "Физика"

| | Итого | | | | | | | | | | ЗЕТ | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-----------------|------|-------|------|----------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---|---|
| | Баз.% | Вар.% | Д/В от Вар. (%) | Мин. | Макс. | Факт | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | | | | | | | | |
| | | | | | | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 | Всего | Сем 7 | Сем 8 | Всего | Сем 9 | Сем 10 | | |
| Итого | | | | 291 | 309 | 300 | 62 | 30 | 32 | 62 | 31 | 31 | 60 | 29 | 31 | 60 | 23 | 37 | 60 | 24 | 36 | | |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1 | 29% | 71% | 33,6% | 264 | 270 | 264 | 57 | 28 | 29 | 60 | 31 | 29 | 51 | 26 | 25 | 51 | 23 | 26 | 45 | 24 | 21 | | |
| Б1.Б | | | | 60 | 90 | 77 | 28 | 14 | 14 | 19 | 16 | 3 | 14 | 6 | 8 | 11 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | | |
| Б1.В | | | | 180 | 204 | 187 | 29 | 14 | 15 | 41 | 15 | 26 | 37 | 20 | 17 | 40 | 17 | 23 | 40 | 19 | 21 | | |
| Б2 | 0% | 100% | 0% | 21 | 30 | 30 | 3 | | 3 | | | | 9 | 3 | 6 | 9 | | 9 | 9 | 9 | 9 | | |
| Б2.В | | | | 21 | 30 | 30 | 3 | | 3 | | | | 9 | 3 | 6 | 9 | | 9 | 9 | 9 | 9 | | |
| Б3 | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 | | |
| Б3.Б | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | | |
| Ф1Д | | | | | | | 10 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| Ф1Д.В | | | | | | | 10 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| Процент ... занятий от аудиторных лекционных | | | | | | | 38% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательные формы контроля | | | | | | | ЭКЗАМЕНЫ (ЭКЗ) | | 7 | 4 | 3 | 8 | 5 | 3 | 7 | 4 | 3 | 7 | 4 | 3 | 5 | 4 | 1 |
| | | | | | | | ЗАЧЕТЫ (За) | | 11 | 5 | 6 | 10 | 6 | 4 | 9 | 4 | 5 | 8 | 4 | 4 | 6 | 4 | 2 |
| | | | | | | | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | 1 | | 1 | 1 | | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |