МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Датестанский государственный университет"

Факультет математики и компьютерных наук

План одобрен Ученым советом ДГУ Протокол № 8 от 19.07.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Рабаданов М.Х.

OBORGO C

44.03.01

44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: Математика

Кафедра: Дифференциальных уравнений и функционального анализа

Факультет: математики и компьютерных наук

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

| + | Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|----------|--|
| + | + | педагогический |
| + | - | проектный |

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2019 2019-2020 № 121 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник уму

Декан

J Facahoe M.M./

/ Гасангаджиева А.Г./

/ Якубов А.З./

Календарный учебный график

| Mec | 1 | Сан | жíра | | | c | ktrat | ip. | | | ŀ | bef | p. | | | Д | mit | p. | | | 9 | HIII | ja. | | | œ | ipan | le . | | | М | арт | | | | Anpi | an. | | | | М | ini | | | И | ĊН | | | | И | lon. | | | | An | пуст | | ٦ |
|-----|---|-----|------|---|---|---|-------|-----|---|---|---|--------|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|------|-----|---|-----|----|------|------|----|----|----|-----|----|----|-----|------|-----|---|-----------|----|----|-----|----|----|----|----|---|-----|-----------|--------|------|----|----|----|----|------|-----|---|
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 1 | 0 | 11 | 12 | 13 | 14 | 1 | 5 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 2 | 2 2 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 3 | 2 33 | 3 3 | 4 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 4 | 4 | 3 4 | 14 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 1 5 | 2 |
| 1 | | Г | 1 | 1 | У | У | Г | Т | Т | T | T | \neg | | | Г | 8 | | × | | | Г | Г | Т | T | | K | K | | | | Г | Г | Т | Т | Т | Т | Т | T | \exists | | | | Г | Т | 8 | V | ė | 8 | \exists | \neg | K | K | к | K | K | К | ľ | K |
| п | | | | | | | | | | | | | | | W | 1 | | // | Ý, | | | | | K | 1 | K | | | | | | | | | | Т | | | | | | | | 8 | 1 | 6 | á | 9 | y | У | K | K | K | K | K | К | 1 | K |
| | | | | | У | У | У | У | | | | | | | 9 | V | | | × | | | | | K | 1 | K | | n | n | п | n | n | n | | | Τ | | | | | | | 1 | 1 | | V | ė | g | У | У | K | K | K | K | K | K | | K |
| N | | | | | | | | Γ | | | | | | | Ø | V | 1 | // | // | ¥ | | | | K | 1 | K | | n | п | n | n | n | n | | Τ | Τ | | T | | | | | W | 1 | 8 | V | á | g | n | n | K | K | K | K | K | K | ı | K |
| ٧ | | | n | n | n | n | n | n | n | n | 1 | Т | | 1 | 6 | V | 1 | Ý, | | | | Γ | Τ | Τ | | K | K | n | п | п | n | Γ | Τ | 8 | | 6 | | 8 | Н | Н | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Į | 1 / | д | K | K | ĸ | K | K | K | K | 1 | ĸ |

График сессий

| | | | Kypc 1 | | | | | Kypc 2 | |
|-----------------------------|---------------------|---|--------------------|----|-------------------|----|----------|-------------------------|---------------------|
| | Caccies 1 | | Сессия 2 | | Сессия 3 | | Cecom 1 | Cecore 2 | Cecces 3 |
| Продолжительность | 11 | | 13 | | 16 | | | 19 | 21 |
| Дата начала/Номер недели | 16 сонтября 2019 г. | 3 | 9 дакабря 2019 г. | 15 | 8 июня 2020 г. | 41 | | 7 декабря 2020 г. 14 | 7 изсня 2021 г. 40 |
| Дата окончания/Номер недели | 26 сонтября 2019 г. | 4 | 21 дакабря 2019 г. | 16 | 23 июня 2020 г. | 43 | | 25 дакабря 2020 г. 17 | 27 изсня 2021 г. 43 |
| | | | Курс З | | | | | Kypc 4 | |
| | Cecors 1 | | Сессия 2 | | Caccies 3 | | Cecces 1 | Cecces 2 | Caccies 3 |
| Продолжительность | | | 22 | | 28 | | | 25 | 25 |
| Дата начала/Номер недели | | | 6 дакабря 2021 г. | 14 | 30 мая 2022 г. | 39 | | 5 декабря 2022 г. 14 | 29 мая 2023 г. 39 |
| Дата окончания/Номер недели | | | 27 дакабря 2021 г. | 17 | 26 июня 2022 г. | 43 | | 29 дакабря 2022 г. — 18 | 22 июня 2023 г. 43 |
| | | | Kypc 5 | | | | | | |
| | Cecors 1 | | Сессия 2 | | Caccies 3 | | | | |
| Продолжительность | | | 25 | | 25 | | | | |
| Дата начала/Номер недели | | | 27 наября 2023 г. | 13 | 1 anpers 2024 r. | 31 | | | |
| Дата окончания/Номер недели | | | 21 докабря 2023 г. | 16 | 25 anpens 2024 r. | 34 | | | |

Сводные данные

| | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Mrara |
|-----|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| | Теоретическое обучение | 39 | 39 | 30 | 32 | 17 | 157 |
| Э | Экзаменационные сессии | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 11 |
| У | Учебная практика | 2 | 2 | 6 | | | 10 |
| Н | Научно-исслед, работа | | | | | 2 | 2 |
| П | Производственная практика | | | 6 | 8 | 12 | 26 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | 2 | 2 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 6 | 6 |
| K | Каникулы | 9 | 9 | 9 | 8 | 11 | 46 |
| | должительность обучения включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | болое 39 нед. | балае 39 нед. | балае 39 нед. | балае 39 нед. | балае 39 нед. | |
| Ито | oro | 52 | 52 | 53 | 50 | 53 | 260 |
| Сту | /дентов | 10 | | | | | |
| Гру | nn | 1 | | | | | |

| State Stat |
|--|
| Separation |
| |
| |
| |
| September 1 |
| |
| State Stat |
| |
| 4 Sept. 1 Sept |
| 4 Sept. 1 Sept |
| |
| State Stat |
| |
| |
| 2 EX Mary Transman |
| 2 EX |
| 2 Ed. (april processed) |
| 52 Agents 1 2 1 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 |
| Si New York Si Si Si Si Si Si Si S |
| 2 Ed. (april processed) |
| Control Cont |
| |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| |
| to 1 Degreemen ensure artistated |
| - [0.0] International |
| |

| | | | | | | Cec | сия 1 | | | | Т | | | Сесси | 9.2 | | | | | | | Сесси | я3 | | | | | | _ | Ит | того за | курс | _ | | _ | \neg | |
|---------|----------------|--|----------|-------|--------------|-------|---------|--------|---------------|------|----------|-------|--------------|----------|---------|-----|--------------|------|----------|----------|----------------|--------|---------|-----|--------------|------|-----------|--------|---------------|----------------------------|----------------------------|---------------|----------|-----------------|---------|-------------|--------|
| | | | | | Aig | домич | еских | часов | | | | | Ax | адемичес | ак ча | coa | | | | <u> </u> | Акад | омичес | вих час | :08 | | | | | Aug | адемич | ческих | часо | Q. | 3 | 1.0. | \neg | |
| Na Mu | декс | Наименование | Контроль | Boero | Кон такт. | Лек Л | na6 I | np CP | Конт роль | Дней | Контроль | Boero | Кон такт. | Лек Лаб | Пр | CP | Конт роль | Дней | Контроль | Boero | Кон такт. Л | ок Лаб | пр | CP | Конт роль | Дней | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек 1 | Лаб | Пр | | Конт роль Во | erc He | едель | Каф. |
| итого (| (с факультати: | ам) | | 684 | Г | | | | | | | 612 | | | | | _ | 13 | | 396 | | | | | _ | 16 | | 1800 | $\overline{}$ | | | | | - 1 | 48 | 42 | _ |
| итого г | по ОП (без фа | культативов) | 1 | 684 | 1 | | | | | 11 | | 612 | 1 | | | | | 1.5 | | 396 | | | | | | 16 | | 1800 | | | | | | 4 | 48 | 43 | |
| | | П, факультативы (акад.час/нед)" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39.6 | | | | | | | | | |
| KOHTAK | ДТОЗАЯ РАНТ | ОП (час/год) | | | Ь, | | | | | _ | — | | _ | | | | | | | \sqcup | | | | | _ | | | 200 | igwdow | — | — | — | — | | _ | | |
| дисци | плины | | | 684 | 72 | 32 | 4 | 40 604 | 8 4 | | | 576 | 56 | 24 | 32 | 481 | 39 | | | 360 | 72 3 | 14 | 38 | 267 | 21 | | | 1620 | 200 | 90 | 1 | 110 | 1352 | 68 4 | 45 T | 0:39 3:2 | |
| 1 61.0 | 0.01 | Модуль "Мировозэренческий" | | 72 | 4 | 2 | \neg | 2 68 | | | 3ra | 72 | 6 | 4 | 2 | 57 | 9 | | 3a | 72 | 8 | 4 | 4 | 60 | 4 | | Sea Sa | 218 | 18 | 10 | \neg | 8 | 185 | 13 | 6 | \neg | \Box |
| 2 61.0 | 0.01.01 | История | | 72 | 4 | 2 | \neg | 2 68 | | 1 | Sea | 72 | 6 | 4 | 2 | 57 | 9 | | | | | | | | | 1 | Sea | 144 | 10 | 6 | \Box | 4 | 125 | 9 | 4 | | 80 |
| 3 61.0 | 0.01.04 | Экономические основы образования | | | | | | | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 8 | 4 | 4 | 60 | 4 |] | 3a | 72 | 8 | 4 | \Box | 4 | 60 | 4 | 2 | | 87 |
| 4 61.0 | 0.02 | Модуль "Коммуникативный" | | 252 | 14 | 2 | | 12 238 | 3 |] | 3a(2) | 218 | 10 | 2 | 8 | 194 | 12 | | Sea | 72 | 8 . | 4 | 4 | 55 | 9 |] | 3ra 3a(2) | 640 | 32 | 8 | | 24 | 487 | 21 1 | 15 | | |
| 5 61.0 | 0.02.01 | Иностранный язык | | 72 | 6 | | | 6 66 | | | | 108 | 2 | | 2 | 102 | 4 | | Sea | 72 | 8 | 4 | 4 | 55 | 9 | | Sea | 262 | 16 | 4 | | 12 | 223 | 13 | 7 | | 98 |
| 6 61.0 | 0.02.02 | Инфокоммуникационные технологии | | 108 | 4 | 2 | \perp | 2 104 | $\overline{}$ | | 3a | 72 | 4 | 2 | 2 | 64 | 4 | | | | | | | | | | Sa | 180 | 8 | 4 | | 4 | 168 | 4 | 5 | | 65 |
| 7 61.0 | 0.02.03 | Русский язык и культура речи | | 72 | 4 | | | 4 68 | | | 3a | 38 | 4 | | 4 | 28 | 4 | | | | | | | | | | 3a | 108 | 8 | \Box | | 8 | 96 | 4 | 3 | | 52 |
| 8 61.0 | 0.03 | Модуль "Здоровьесберегающий" | | | | | | | | | | 72 | 80 | | 8 | 64 | | | 3a | 72 | 8 | | 8 | 60 | 4 | | Sa | 144 | 16 | \Box | | 16 | 124 | 4 | 2 | | |
| 9 61.0 | 0.03.01 | Физическая культура и спорт | | | | | | | |] | | 38 | 4 | | 4 | 32 | | | 3a | 38 | 4 | | 4 | 28 | 4 | | 3a | 72 | 8 | \Box | | 8 | 60 | 4 | 2 | | 102 |
| 10 61.0 | 0.03.03 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | 38 | 4 | | 4 | 32 | | | | 38 | 4 | | 4 | 32 | | | | 72 | 8 | | | 8 | 64 | | | | 102 |
| 11 61.0 | 0.05 | Модуль "Методический" | Sa | 72 | 4 | 2 | | 2 64 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 4 | 2 | | 2 | 64 | 4 | 2 | | |
| 12 51.0 | 0.05.01 | Введению в профессию учителя математики | 3a | 72 | 4 | 2 | | 2 64 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 4 | 2 | | 2 | 64 | 4 | 2 | | 29 |
| 13 61.0 | 0.07 | Модуль "Учебно-исследовательский" | Sa | 72 | 8 | 4 | \perp | 4 60 | 4 | | | | | | \perp | | | | | | | | | | | | Sa | 72 | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | | |
| 14 61.0 | 0.07.02 | Основы математической обработки информации | 3a | 72 | 8 | 4 | | 4 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Sa | 72 | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | | 28 |
| 15 61.0 | 0.08 | Модуль"Предметно-содержательный" | | 218 | 42 | 22 | - 1 | 20 174 | 4 | | 3ra(2) | 262 | 36 | 18 | 18 | 198 | 18 | | | 108 | 40 2 | 10 | 20 | 68 | |] | 3ra(2) | 678 | 118 | 60 | \Box | 58 | 440 | 18 1 | 16 | | |
| 16 51.0 | 0.08.01 | Введение в алгебру и математический аналис | | 72 | 8 | 4 | | 4 64 | | | Sea | 72 | 8 | 4 | 4 | 55 | 9 | | | | | | | | | | Sea | 144 | 16 | 80 | | 8 | 119 | 9 | 4 | | 29 |
| 17 61.0 | 0.08.02 | Аналитическая геометрия | | 72 | 12 | 6 | | 6 60 | | | Sea | 72 | 12 | 6 | 6 | 51 | 9 | | | | | | | | | | Sea | 144 | 24 | 12 | | 12 | 111 | 9 | 4 | | 29 |
| 18 61.0 | 0.08.04 | Anreópa | | 38 | 12 | 6 | | 6 24 | |] | | 38 | 8 | 4 | 4 | 28 | | | | 38 | 16 | 8 | 8 | 20 | |] | | 108 | 36 | 18 | | 18 | 72 | | 3 | | 29 |
| 19 61.0 | 0.08.05 | Математический анализ | | 38 | 10 | 6 | | 4 26 | | | | 72 | 80 | 4 | 4 | 64 | | | | 72 | 24 1 | 2 | 12 | 48 | | | | 180 | 42 | 22 | | 20 | 138 | | 5 | | 26 |
| 20 61.6 | 8.01 | Модуль"Фундаментальная математика" | | | | | | | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 12 | 5 | 6 | 56 | 4 | | Sa | 72 | 12 | 6 | | 6 | 56 | 4 | 2 | Г | |
| 21 61.6 | 8.01.01 | Диофетная математика | | | | | | | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 12 | 5 | 6 | 56 | 4 | | Sa | 72 | 12 | 6 | \Box | 6 | 56 | 4 | 2 | | 28 |
| ФОРМЬ | ы контроля | | | | | 3a | 1(2) | | | | | | | 3ia(3) 3 | 1(2) | | | | | | | 3io 3a | (3) | | | | | | | | | 30(| (4) 3a() | 7) | | | |
| ПРАКТ | | (План) | | | | | | T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | \Box | $\overline{}$ | 108 | \Box | 3 | 2 | _ |
| 52. | .O.04(Y) | Ознаконительная практика | | | | | \perp | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3a | 108 | oxdot | $\underline{\hspace{1cm}}$ | $\underline{\hspace{1cm}}$ | \Box | 108 | | 3 | 2 | |
| ГИА | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \perp | | _ |
| КАНИК | улы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \Box | 9 | _ | | | | | | | |

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '244.03.01 Математика.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2019

| _ | | | | |
|------------|--------------------|---|-------------|-------|
| | Индекс | Наименование | | Курсы |
| ИТО | ГО (с факультатива | IMI) | | |
| ито | ГО по ОП (без фак | ультативов) | | |
| УЧЕЕ | ЭНАЯ НАГРУЗКА, ОГ | 1, факультативы (акад.час/і | ıед)" | |
| кон | ТАКТНАЯ РАБОТА, (| ОП (час/год) | | |
| дис | циплины | | | |
| 1 | 51.0.01 | Модуль "Мировоззренчески | sii" | 123 |
| 2 | 61.0.01.01 | История | | 1 |
| 3 | 61.0.01.04 | Экономические основы обр | взования | 1 |
| 4 | 61.0.02 | Модуль "Коммуникативный" | | 1 |
| 5 | 61.0.02.01 | Иностранный язык | | 1 |
| 6 | 61.0.02.02 | Инфокомуния ционные те | жиологии | 1 |
| 7 | 61.0.02.03 | Русский язык и культура реч | 4M | 1 |
| 8 | 61.0.03 | Модуль "Здоровьесберега | | 1234 |
| 9 | 61.0.03.01 | Физическая культура и спор | | 1 |
| 10 | 61.0.03.03 | Элективные дисциплины по культуре и спорту | | 1234 |
| 11 | 61.0.05 | Модуль "Методический" | | 1245 |
| 12 | 61.0.05.01 | Введению в профессию учи | пеля | 1 |
| 13 | 61.0.07 | Модуль "Учебно-исследова | тельский" | 14 |
| 14 | 61.0.07.02 | Основы математической об информации | работки | 1 |
| 15 | 61.0.08 | Модуль"Предметно-содерж | ательный" | 124 |
| 16 | 61.0.08.01 | Введение в алгебру и мате анализ | | 1 |
| 17 | 61.0.08.02 | Аналитическая геометрия | | 1 |
| 18 | 61.0.08.04 | Anreópa | | 12 |
| 19 | 61.0.08.05 | Математический анализ | | 12 |
| 20 | 61.8.01 | Модуль"Фундаментальная і | математика" | 1345 |
| 21 | 61.8.01.01 | Диофетная математика | | 1 |
| ФОР | мы контроля | | | |
| ПРА | ктики | | (План) | |
| | 62.0.04(Y) | Ознакомительная практика | | |
| ГИА | | | (План) | |
| КАН | икулы | | | |
| - Contract | | | | |

| | | I | Г | | | Cer | ссия 1 | | | | | | | Ceco | ия 2 | | | | | | | Сесси | 3 | | | | | | | Ит | ого за к | урс | | | | \neg | \neg |
|----------|--------------------|--|----------|-------|---------------|--------|--------|---------------|---------|------|----------|-------|-------------|---------------|---------------|---------|------|------|----------|--------|----------------|----------|----------|-------------|--------|--------|-----------|----------------|---------------|----------|---------------|--------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------|
| 1 | | | | | Axa | деми | чески | к часов | 1 | | | | Axa | демиче | ских ча | coa | | | | | Акад | омическ | их час | 00 | \Box | | | | Axa | демич | ческих ч | acon | | 3.0 | 0 | \neg | |
| Ne | Индекс | Наименование | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Каф. |
| 1 | | | Контроль | Boero | Takt. | Лек | Лаб | Пр | OP KOHT | Днеи | Контроль | Boero | KOH TAKE | Лек Л | аб Пр | CP | Конт | Днеи | Контроль | Boero. | Кон такт. л | ек Лаб | Пр | | OHT A | Дней | Контроль | Boero. | Takt. | Лек Л | лаб п | p c | OP KO | OHT BOO | are Hea | доль | |
| 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ито | ГО (с факультатив: | 2MH) | | | Н, | | | | | _ | | 828 | г | | | | | | | 684 | | | | | \neg | | | 1620 | $\overline{}$ | | | | | 43 | 3 | | _ |
| ито | ГО по ОП (без фак | ультативов) | 1 | | 1 | | | | | 0 | l | 828 | 1 | | | | | 19 | l | 612 | | | | | | 21 | | 1548 | | | | | | 41 | - □ ' | 43 | |
| УЧЕ | ЭНАЯ НАГРУЗКА, ОГ | 1, факультативы (акад.час/нед)" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \neg | \neg | | 33.4 | | | | | | | \top | \neg | _ |
| КОН | ТАКТНАЯ РАБОТА, (| ОП (час/год) | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 200 | | | | | | | | \perp | |
| дис | циплины | | | | | | | | | | | 792 | 120 | 60 | 60 | 647 | 25 | | | 576 | 80 4 | 10 | 40 | 461 | 35 | | | 1368 | 200 | 100 | 10 | 10 11 | 108 6 | 50 35 | B TO | 0:39 9:2 | |
| 1 | 61.0.01 | Модуль "Мировоззренческий" | | | П | | | | \neg | | 3a | 144 | 8 | 4 | 4 | 132 | 4 | | Sea | 108 | 8 | 4 | 4 | 96 | 4 | \neg | Ora Sa | 262 | 16 | 8 | 8 | 2 | 28 8 | 8 7 | \top | \neg | |
| 2 | 61.0.01.02 | Философия | | | | | | | | 1 | 3a | 144 | 8 | 4 | 4 | 132 | 4 | | | | | | | | | ı | Sa | 144 | 8 | 4 | 4 | 1 | 32 4 | 4 4 | - | | 40 |
| 3 | 61.0.01.05 | Безопасность жизнедеятельности | | | П | | | | | 1 | | | П | \neg | $\neg \vdash$ | Т | Т | | Sea | 108 | 8 | 4 | 4 | 96 | 4 | - 1 | Sea | 108 | 8 | 4 | 4 | | 96 4 | 4 3 | П | | 101 |
| 4 | 61.0.03 | Модуль "Здоровьесберегающий" | | | | | | | |] | | 38 | 4 | | 4 | 32 | | | 3a | 38 | 4 | | 4 | 28 | 4 | 1 | Sa | 72 | 8 | \Box | 8 | 8 6 | 60 4 | 4 | | | |
| 5 | 61.0.03.03 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | П | | | | | 1 | | 38 | 4 | | 4 | 32 | | | 3a | 38 | 4 | | 4 | 28 | 4 | | 3a | 72 | 8 | Т | 8 | 8 6 | 60 4 | 4 | | | 102 |
| 6 | 61.0.04 | Модуль "Похолого-педагогический" | | - | ш | \neg | \neg | \neg | \neg | 1 | 3a | 218 | 12 | 6 | 6 | 200 | 4 | | Sea Sa | 180 | 20 1 | 10 | 10 | 147 | 13 | - 1 | 3xa 3a(2) | 398 | 32 | 16 | 11 | 6 3 | 47 1 | 7 1 | 1 | - 1 | \neg |
| 7 | 51.0.04.01 | Общая и социальная психология | | | П | | | | \neg | 1 | 3a | 218 | 12 | 6 | 6 | 200 | 4 | | Sea | 108 | 8 | 4 | 4 | 91 | 9 | - 1 | Sea Sa | 324 | 20 | 10 | 10 | 0 2 | 91 1 | 3 9 | \neg | | 39 |
| 8 | 61.0.04.02 | Похиология развития человека в образовании | | | П | | | \neg | | 1 | | | | | | T | | | 3a | 72 | 12 | 6 | 6 | 56 | 4 | - 1 | Sa | 72 | 12 | 6 | 6 | | 56 4 | 4 2 | | | 38 |
| 9 | 61.0.05 | Модуль "Методический" | | | П | \Box | | | \neg | 1 | 340 | 72 | 12 | 6 | 6 | 56 | 4 | | | | | \neg | T | П | | - 1 | 340 | 72 | 12 | 6 | 6 | 5 5 | 56 4 | 4 2 | | | |
| 10 | 61.0.05.02 | Современные основы обучения математики | | | П | | | | | 1 | 3a0 | 72 | 12 | 6 | 6 | 56 | 4 | | | | | | | П | | | 340 | 72 | 12 | 6 | 6 | 5 5 | 56 4 | 4 2 | | | 29 |
| 11 | 61.0.08 | Модуль"Предметно-содержательный" | | | П | | | | | 1 | 3ex 3a | 380 | 88 | 44 | 44 | 259 | 13 | | 3xx(2) | 218 | 40 2 | 20 | 20 | 158 | 18 | - 1 | 3ra(3) 3a | 678 | 128 | 64 | 6 | 4 4 | 117 3 | 31 16 | 5 | | |
| 12 | 61.0.08.03 | Геометрия | | | П | | | | | 1 | 3a | 144 | 28 | 14 | 14 | 112 | 4 | | Sea | 144 | 20 1 | 10 | 10 | 115 | 9 | - 1 | Sea Sa | 288 | 48 | 24 | 24 | 4 2 | 27 1 | 3 8 | П | | 29 |
| 13 | 61.0.08.04 | Anreópa | | | П | | | | | 1 | | 108 | 28 | 14 | 14 | 80 | | | Sea | 72 | 20 1 | 10 | 10 | 43 | 9 | - 1 | Sea | 180 | 48 | 24 | 24 | 4 1 | 23 9 | 9 5 | | | 29 |
| 14 | 61.0.08.05 | Математический анализ | | | П | | | | |] | Sea | 108 | 32 | 16 | 16 | 67 | 9 | | | | | | | П | | | Sea | 108 | 32 | 16 | 10 | 6 6 | 67 9 | 9 3 | | | 26 |
| 15 | 61.8.02 | Модуль "Общенатематический" | | | | | | | |] | | | | | | | | | | 72 | 12 | 6 | 6 | 60 | | | | 72 | 12 | 6 | 6 | 5 6 | 60 | 2 | 1 | | |
| 16 | 61.B.02.ДВ.03.01 | Физика | | | | | | | |] | | | | | | | | | | 72 | 12 | 6 | 6 | 60 | | | | 72 | 12 | 6 | 6 | 5 6 | 60 | 2 | | | 63 |
| 17 | 51.8.02.ДВ.03.02 | Физическая картина мира | | | Ш | | | | |] | | | | \perp | | \perp | | | | 72 | 12 | 6 | 6 | 60 | | - [| | 72 | 12 | 6 | 6 | 5 6 | 60 | 2 | | | 60 |
| 18 | о тдо: | Дополнительные вопросы методики обучения информатики | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | 8 | 8 | | 28 | | | | 38 | 8 | 8 | | 2 | 28 | 1 | | | |
| 19 | отд.02 | Дополнительные главы методики обучения математике | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | 8 | 8 | | 28 | | | | 38 | 8 | 8 | | 2 | 28 | 1 | | | |
| ФОЕ | мы контроля | | | | | | | | | | | | | 3a (| 3) 3aO | | | | | | | 3ia(4) 3 | 2(2) | | | | | | | | 3 | a(5) 3 | 3a(5) 3a | a0 | | | |
| NP.A | ктики | (План) | | | | | | | | | | | | | T | | | | | | | T | | | | | | 108 | | | | 1 | .08 | 3 | | 2 | |
| | 62.0.07(Y) | Учебная практика: практика по получению первичных | | | | | | T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3a | 108 | \Box | T | | 1 | .08 | 3 | | 2 | |
| \vdash | <u> </u> | профессиональных ччений и навыков | | | \sqsubseteq | | _ | \rightarrow | _ | | | | <u> </u> | \rightarrow | + | + | _ | | | | \rightarrow | + | \vdash | | _ | | | \blacksquare | = | <u> </u> | ightharpoonup | _ | - | _ | \pm | <u> </u> | _ |
| ГИА | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ |
| KAH | икулы | <u> </u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | |

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '244.03.01 Математика.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2019

| Ne | Индекс | Наименование | | Курсы |
|------|-------------------|--|------------|-------|
| ито | ГО (с факультати: | ами) | | |
| ИТО | ГО по ОП (без фа | культативов) | | |
| YHEE | ЭНАЯ НАГРУЗКА, С | П, факультативы (акад.час/н | ед)" | |
| KOH | ДТОЗАЯ РАНТИАТ | ОП (час/год) | | |
| дис | циплины | | | |
| 1 | 61.0.01 | Модуль "Мировоззренчески | Ñ" | 123 |
| 2 | 61.0.01.02 | Философия | | 2 |
| 3 | 61.0.01.05 | Безопасность жжинедеятель | ности | 2 |
| 4 | 61.0.03 | Модуль "Здоровьесберегаю | ший" | 1234 |
| 5 | 61.0.03.03 | Элективные дисциплины по культуре и спорту | физической | 1234 |
| 6 | 61.0.04 | Модуль "Пскколого-педагог | ический" | 234 |
| 7 | 61.0.04.01 | Общая и социальная покох | логия | 2 |
| 8 | 51.0.04.02 | Психология развития челов образовании | eig s | 2 |
| 9 | 61.0.05 | Модуль "Методический" | | 1245 |
| 10 | 61.0.05.02 | Современные основы обуче натематики | RNOR | 2 |
| 11 | 61.0.08 | Модуль"Предметно-содерж | ательный" | 124 |
| 12 | 61.0.08.03 | Геометрия | | 2 |
| 13 | 61.0.08.04 | Алгебра | | 12 |
| 14 | 61.0.08.05 | Математический анализ | | 12 |
| 15 | 61.8.02 | Модуль "Общематематичео | snii" | 2345 |
| 16 | 61.B.02.ДВ.03.01 | Физика | | 23 |
| 17 | Б1.В.02.ДВ.03.02 | Физическая картина мира | | 23 |
| 18 | о тд.01 | Дополнительные вопросы и обучения информативи | четодики | 2 |
| 19 | о тд.02 | Дополнительные главы мет обучения математике | години | 2 |
| ФОР | мы контроля | | | |
| ПРА | ктики | | (План) | |
| | 62.0.07(Y) | Учебная практика: практика получению первичных профессиональных умений | | |
| ГИА | | | (План) | |
| KAH | икулы | | | |

| | | I | | Сессия 1 Академических часов | | | | | | | | | | Cec | сия 2 | | | | | | | | Ceccus | 13 | | | | | | | Ит | ого за к | урс | | | | \neg | \neg |
|-----|------------------|---|----------|---------------------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|------|----------|-------|--------------|--------|---------|---------------|--------|--------------|--------|----------|-------|---------------|-----------|--------|--------|---------------|--------|--------------|-------|---------------|--------|------------|---------------|---------|----------------|---------|-------------|----------|
| | | | | | Ava | деми | чески | кчасок | 2 | | | | Ax | адемич | ecion: | 48000 | Q. | | | | | Axa | демическ | их час | 00 | | | | | Axa; | демич | ecialiti 4 | eacos | ì | 3.0 | 0. | \neg | |
| Ne | Индекс | Наименование | Контроль | Boero | Kon Takt. | Лек | Лаб | Пр | СР Кон | Джей | Контроль | Boero | Кон такт. | Лек | Лаб Г | lp (| | онт <i>А</i> | 1ней | Контроль | Boero | Кон такт. | Лек Лаб | Пр | | Конт | Дней | Контроль | Boero | Кон такт. | Лек | лаб г | Пр | | онт оль Все | erc He; | одоль | Каф. |
| ито | ГО (с факультати | зами) | | | Г. | | | | | 0 | | 684 | Т, | | | | | | 22 | | 468 | | | | | | 20 | | 1800 | т. | | | | | 4 | 8 | | _ |
| ито | ГО по ОП (без фа | культативов) | 1 | | 1 | | | | | 0 | | 684 | | | | | | | 22 | | 468 | | | | | | 28 | | 1800 | 1 | | | | | 4 | 8 | 44 | |
| YHE | БНАЯ НАГРУЗКА, С | ОП, факультативы (акад.час/нед)" | | | | | | | | T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33.8 | | | | | | | \top | Т | |
| KOH | ДТОВАЯ РАБОТА, | , ОП (час/год) | | | <u> </u> | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | \rightarrow | | | 200 | <u> </u> | | | | | | \bot | \dashv | |
| дис | циплины | | | | | | | | | | | 648 | 96 | 48 | 4 | 8 5 | 532 | 20 | | | 432 | 104 | 52 | 52 | 298 | 30 | | | 1080 | 200 | 100 | 1 | 00 8 | 830 ! | 50 3 | O TO | 0:30 3:2 | |
| 1 | 61.0.01 | Модуль "Мировозэренческий" | | | П | \neg | \Box | \neg | | | 3a | 108 | 12 | 6 | | 6 | 92 | 4 | \neg | | | \neg | | | \Box | \neg | \neg | 3a | 108 | 12 | 6 | | 6 | 92 | 4 3 | | \neg | |
| 2 | 61.0.01.03 | Правоведение | | | ш | \neg | | \neg | | 1 | 3a | 108 | 12 | 6 | | 6 | 92 | 4 | | | | \neg | | | | \neg | - 1 | 3a | 108 | 12 | 6 | | 6 | 92 | 4 3 | | - 1 | 1 |
| 3 | 61.0.03 | Модуль "Здоровьесберегающий" | | | П | \neg | | \neg | | 7 | 3a | 108 | 12 | 4 | | 8 | 92 | 4 | | 3a | 38 | 4 | | 4 | 28 | 4 | - 1 | 3a(2) | 144 | 16 | 4 | 1 | 12 | 120 | 8 2 | 1 | | |
| 4 | 61.0.03.02 | Здоровьесберегающие технологии в педагогическом образовании | | | П | | | T | | 7 | 3a | 72 | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | | | | | | | | | | 3a | 72 | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 2 | 1 | | 102 |
| 5 | 61.0.03.03 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | П | | | T | | 7 | | 38 | 4 | | | 4 | 32 | | | 3a | 38 | 4 | | 4 | 28 | 4 | | 3a | 72 | 8 | | | 8 | 60 | 4 | | | 102 |
| 6 | 61.0.04 | Модуль "Пакколого-педагогический" | | | П | \neg | | \neg | | 7 | 3a(2) | 288 | 24 | 12 | 1 | 2 2 | 256 | 8 | | 3a | 72 | 12 | 6 | 6 | 56 | 4 | - 1 | 3a(3) | 380 | 36 | 18 | 1 | 18 | 312 1 | 12 10 | 0 | | |
| 7 | 61.0.04.03 | Решение психологических проблеми в педагогической деятельности | | | П | | | T | | 7 | 3a | 72 | 12 | 6 | | 6 | 56 | 4 | | | | | | | | | | 3a | 72 | 12 | 6 | | 6 | 56 | 4 2 | 1 | | 38 |
| 8 | E1.0.04.04 | История образования и педагогической мысли | | | | | | | | | 3a | 218 | 12 | 6 | | 6 2 | 200 | 4 | | | | | | | | | | 3a | 218 | 12 | 6 | | 6 2 | 200 | 4 6 | | | 29 |
| 9 | 61.0.04.05 | Педагогика школы | | | П | | | | |] | | | | | | | | | | 3a | 72 | 12 | 6 | 6 | 56 | 4 | [| 3a | 72 | 12 | 6 | | 6 | 56 | 4 2 | £ | | 104 |
| 10 | 61.0.06 | Модуль "Дополнительное образование" | | | | | | | | | | | | | | \Box | | | | 3a | 72 | 20 | 10 | 10 | 48 | 4 | | 3a | 72 | 20 | 10 | 1 | 10 | 48 | 4 2 | £ | | |
| 11 | E1.0.06.02 | Информационные технологии в дополнительном математическом образовании | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 20 | 10 | 10 | 48 | 4 | | 3a | 72 | 20 | 10 | 1 | 10 | 48 | 4 2 | 2 | | 65 |
| 12 | 61.8.01 | Модуль"Фундаментальная математика" | | | ш | \neg | | \neg | | 1 | | 38 | 20 | 10 | 1 | 0 | 16 | | | Sea Sa | 218 | 52 | 26 | 26 | 151 | 13 | - 1 | Sea Sa | 262 | 72 | 36 | 3 | 36 | 167 1 | 13 7 | | - 1 | |
| 13 | 61.8.01.03 | Функциональный анализ | | | П | | | | |] | | 38 | 20 | 10 | 1 | 0 | 16 | | | Sea | 72 | 20 | 10 | 10 | 43 | 9 | - 1 | Sea | 108 | 40 | 20 | 2 | 20 | 59 | 9 3 | 1 | | 29 |
| 14 | 61.8.01.04 | Дополнительные главы математического анализа | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3a | 144 | 32 | 16 | 16 | 108 | 4 | | 3a | 144 | 32 | 16 | 1 | 16 | 108 | 4 4 | - | | 26 |
| 15 | 61.8.02 | Модуль "Общенатенатический" | | | | | | | | | 3a | 144 | 32 | 16 | 1 | | 108 | 4 | | Sea KP | 72 | 20 | 10 | 10 | 43 | 9 | | Sea Sa KP | 218 | 52 | 26 | 2 | 26 1 | 151 1 | 13 6 | į. | | |
| | 61.8.02.01 | Дифференциальные уравнения | | | \sqcup | | | | | | | 72 | | 10 | - | _ | 52 | | | Sea KP | 72 | 20 | 10 | 10 | 43 | 9 | - 1 | Sea KP | 144 | $\overline{}$ | 20 | _ | _ | | 9 4 | | | 29 |
| | 61.8.02.ДВ.03.01 | Физика | | _ | Ш | | | | | _ | 3a | 72 | 12 | 6 | - | \rightarrow | 56 | 4 | | | | \rightarrow | | _ | | | ١ | Sa | 72 | 12 | 6 | _ | \rightarrow | _ | 4 2 | 1 | | 63 |
| _ | 61.B.02.ДВ.03.02 | Физическая картина мира | | | Ш | | Ш | | | | 3a | 72 | 12 | 6 | _ | 6 | 56 | 4 | _ | | | | | | Ш | | _ | Sa | 72 | 12 | 6 | _ | _ | _ | 4 2 | | | 60 |
| ФOF | РМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | | | | | | | | | 3 | a(5) | | | | | | | | 9m(2) 3a(| 1) KP | | | | | | | | 3 | 3ici(2) |) 3a(9) | KP | | | |
| ΠPA | ктики | (План) | | | | | | | | | | | | | | \Box | | | | | | | | | | | | | 648 | | | | (| 548 | 10 | 8 | 12 | _ |
| | 52.B.02(Y) | Предметно-содержательная практика | | | \Box | \Box | | \Box | | | | | | \Box | \perp | \perp | \Box | | | | | \Box | | | | | \Box | 340 | 216 | \Box | \Box | | - 2 | 216 | 6 | | 4 | _ |
| | 62.0.07(Y) | Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3a | 108 | Ш | | | 1 | 108 | 3 | , | 2 | |
| | 62.0.05(II) | Педагогическая практика | | | | | | | | | | | | | | 士 | | | | | | | | | | | | 360 | 324 | | | | - 1 | 324 | 9 | | 6 | _ |
| ГИА | | (План) | | | | | | | T | | | | | | | Ī | | | | | | | | | | | | | | | | | Ī | | T | Ī | Ī | <u>=</u> |
| KAH | икулы | - | | | | | | | | | İ | | | | | | | | | | | | | | | | ī | | | | | | | | | T | 9 | _ |

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '244.03.01 Математика.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2019

| Nz | Индекс | Наименование | | Курсы |
|-----|--------------------|---|---------------|-------|
| ито | ГО (с факультатив: | INMI) | | |
| | ГО по ОП (без фак | | | |
| | | 1, факультативы (акад.час/і | ıед)" | |
| _ | ТАКТНАЯ РАБОТА, | | | |
| | циплины | | | |
| 1 | 61.0.01 | Модуль "Мировозаренческ | sk" | 123 |
| 2 | 61.0.01.03 | Правоведение | | 3 |
| 3 | 61.0.03 | Модуль "Здоровьесберега | ощий" | 1234 |
| 4 | 61.0.03.02 | Здоровьесберегающие тех педагогическом образован | нологии в | 3 |
| 5 | 61.0.03.03 | Элективные дисциплины по культуре и спорту | | 1234 |
| 6 | 61.0.04 | Модуль "Пскколого-педаго | гический" | 234 |
| 7 | 61.0.04.03 | Решение покологических педагогической деятельно | | 3 |
| 8 | E1.0.04.04 | История образования и пе, мысли | дагогической | 3 |
| 9 | 61.0.04.05 | Педагогика школы | | 3 |
| 10 | 61.0.06 | Модуль "Дополнительное (| образование" | 35 |
| 11 | 61.0.06.02 | Информационные технолог дополнительном математи образовании | | 3 |
| 12 | 61.8.01 | Модуль "Фундаментальная | математика" | 1345 |
| 13 | 61.8.01.03 | Функциональный анализ | | 3 |
| 14 | 51.8.01.04 | Дополнительные главы на анализа | тематического | 34 |
| 15 | 61.8.02 | Модуль "Общематематичес | жий" | 2345 |
| 16 | 61.8.02.01 | Дифференциальные уравн | EHUS | 3 |
| 17 | 61.B.02.ДВ.03.01 | Физика | | 23 |
| 18 | 51.8.02.ДВ.03.02 | Физическая картина мира | | 23 |
| ФОР | мы контроля | | | |
| ΠPΔ | ктики | | (План) | |
| | 52.B.02(Y) | Предметно-содержательна | | |
| | 52.0.07(Y) | Учебная практика: практик получению первичных профессиональных умений | a no | |
| | 62.0.05(II) | Педагогическая практика | | |
| ГИА | | | (План) | |
| | I ALCO COLL | | | |
| AAH | икулы | | | |

| | | | | Сессия 1 Академических часов | | | | | | | | | | | Cer | ссия 2 | 2 | | | | | | | Cecci | я 3 | | | | | — | | N | toro aa | курс | | — | — | | \Box |
|----------|-----------------|---|----------|---------------------------------|--------------|-----------|-------|----------|----|--------|--------|----------|-------|--------------|--------|--------|--------|-----|--------------|------|----------|-------|--------------|----------|--------|-----|--------------|------|----------|--------|--------------|--------|---------|---------|---------|----------------|-------|----------------|----------|
| | | | | | Ais | адеми | чески | ос часо | 00 | \Box | | | | Ax | адоми | ческих | счасо | 00 | | | | | Axa | демичес | ких ча | coa | | | | \Box | Aug | адоми | ческих | (4800 | ia. | \Box | 2.0. | \Box | 1 |
| Na | Индекс | Наименование | Контроль | Boero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | | онт Д) | ней | Контроль | Boero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | CP | Конт роль | Дней | Контроль | Boero | Кон такт. | Лек Ла | б Пр | CP | Конт роль | Дней | Контроль | Boero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | | Конт роль В | Boero | Недель | Каф. |
| ито | ГО (с факультат | памі) | | | | | | | | | 0 | | 544 | | | | | | | 25 | | 795 | Г, | | | | | 25 | | 1768 | | | | _ | | \neg | 46 | 42 | \vdash |
| ито | ГО по ОП (без ф | акультативов) | 1 | | 1 | | | | | | U | | 544 | 1 | | | | | | 25 | | 795 | 1 | | | | | 25 | | 1768 | 1 | | | | | | 46 | 42 | 乚 |
| УЧЕ | ЭНАЯ НАГРУЗКА, | ОП, факультативы (акад.час/нед)" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | Г |
| KOH | TOGAS RAHTMAT | I, ОП (час/год) | | | ┞ | | _ | | | \bot | _ | | | _ | | | | | _ | | | | Ь., | | | | | | | 200 | ₩ | | | _ | | _ | | | ╙ |
| дис | циплины | | | | | | | | | | | | 432 | 84 | 42 | | 42 | 335 | 13 | | | 792 | 116 | 58 | 58 | 628 | 48 | | | 1224 | 200 | 100 | | 100 | 963 | 61 | 34 | TO: 32 3: 2 | |
| 1 | 61.0.03 | Модуль "Здоровьесберегающий" | | | | | | | | | \neg | 3a | 112 | 4 | | | 4 | 104 | 4 | | | | | | Т | | | | 3a | 112 | 4 | | | 4 | 104 | 4 | | | |
| 2 | 61.0.03.03 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | 3a | 112 | 4 | | | 4 | 104 | 4 | | | | | | | | | | 3a | 112 | 4 | | П | 4 | 104 | 4 | | | 102 |
| 3 | 61.0.04 | Модуль "Пахколого-педагогический" | | | | | | | | | - 1 | Sa | 72 | 12 | 6 | | 6 | 56 | 4 | | 3a | 108 | 12 | 6 | 6 | 92 | 4 | | 3a(2) | 180 | 24 | 12 | | 12 | 148 | 8 | 5 | l . | |
| 4 | 61.0.04.06 | Решение педагогических задач в математике | | | | | | | | | | 3a | 72 | 12 | 6 | | 6 | 56 | 4 | | | | | | | Π | | | 3a | 72 | 12 | 6 | П | 6 | 56 | 4 | 2 | | 29 |
| 5 | 61.0.04.07 | Основы вожатокой деятельности | | T | | П | | П | | \neg | - 1 | | | | \Box | \neg | \neg | | \neg | | 3a | 108 | 12 | 6 | 6 | 92 | 4 | | 3a | 108 | 12 | 6 | П | 6 | 92 | 4 | 3 | l . | 29 |
| 6 | 61.0.05 | Модуль "Методический" | | | | | | П | | \neg | - 1 | | 72 | 20 | 10 | \neg | 10 | 52 | | | 3a KP | 144 | 28 | 14 | 14 | 107 | 9 | | 3a KP | 218 | 48 | 24 | П | 24 | 159 | 9 | 6 | l . | |
| 7 | 61.0.05.03 | Методика обучения и воспитания (математическое образование) | | | | | | | | | | | 72 | 20 | 10 | | 10 | 52 | | | KP | 72 | 20 | 10 | 10 | 52 | | | KP | 144 | 40 | 20 | | 20 | 104 | | 4 | | 26 |
| 8 | 61.0.05.04 | Образовательные технологии (математическое образование) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 8 | 4 | 4 | 55 | 9 | | 3a | 72 | 8 | 4 | | 4 | 55 | 9 | 2 | | 29 |
| 9 | E1.O.07 | Модуль "Учебно-исследовательский" | | | | | | | | | - 1 | | | | | | | | | | 3a | 108 | 12 | 6 | 6 | 92 | 4 | | 3a | 108 | 12 | 6 | | 6 | 92 | 4 | 3 | l . | |
| 10 | 61.O.07.01 | Организация учебно-исследовательской работы (математическое образование) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3a | 108 | 12 | 6 | 6 | 92 | 4 | | 3a | 108 | 12 | 6 | | 6 | 92 | 4 | 3 | | 29 |
| 11 | 61.0.08 | Модуль "Предметно-содержательный" | | | | | | | | | - 1 | | | | | | | | | | 3a | 180 | 16 | 8 | 8 | 160 | 4 | | 3a | 180 | 16 | 8 | | 8 | 160 | 4 | 5 | l . | |
| 12 | 61.0.08.06 | Элементарная математика | | | | | | | | | - 1 | | | | | | | | | | 3a | 180 | 16 | 8 | 8 | 160 | 4 | | 3a | 180 | 16 | 8 | | 8 | 160 | 4 | 5 | l . | 26 |
| _ | 61.8.01 | Модуль"Фундаментальная математика" | | | | | | | | | - 1 | Sea | | 52 | 26 | | 26 | 227 | 9 | | 3ra(2) | 108 | 32 | 16 | 16 | _ | 18 | | 3ex(3) | 398 | _ | 42 | | | | 27 | 11 | l . | |
| 14 | 61.8.01.02 | Комплексный анализ | | | | | | | | | - 1 | | 72 | 16 | 80 | | 8 | 56 | | | Sea | 38 | 16 | 8 | 8 | 11 | 9 | | Sea | 108 | 32 | 16 | | 16 | 67 | 9 | 3 | l . | 29 |
| 15 | 61.8.01.04 | Дополнительные главы математического аналиса | | | | | | | | | | Sea | 144 | 20 | 10 | | 10 | 115 | 9 | | | | | | | | | | Sea | 144 | 20 | 10 | | 10 | 115 | 9 | 4 | | 26 |
| 16 | 61.8.01.06 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | | | | | | | | | 72 | 16 | 80 | | 8 | 56 | | | Sea | 72 | 16 | 8 | 8 | 47 | ø | | Shok | 144 | 32 | 16 | | 16 | 103 | 9 | 4 | | 27 |
| 17 | 61.8.02 | Модуль "Общенатенатический" | | | | | | | | | - 1 | | | | | | | | | | Sea | 144 | 16 | 8 | 8 | 119 | g | | Sea | 144 | 16 | 8 | | 8 | 119 | 9 | 4 | l . | |
| 18 | 61.8.02.02 | Теория функций и функциональный анализ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Sea | 144 | 16 | 8 | 8 | 119 | 9 | | Sea | 144 | 16 | 8 | | 8 | 119 | 9 | 4 | | 29 |
| ФОГ | мы контроля | | | | | | | | | | | | | | Эа | 3a(2) | | | | | | | | Эю(3) За | (4) KP | | | | | | | | | 3ia(4 | 4) 3a(6 | 5) KP | | | |
| ΠPA | ктики | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 432 | _ | | | _ | 432 | | 12 | 8 | 匚 |
| | 62.0.05(II) | Педагогическая практика | | | | | | | | | | | | | | \Box | \Box | | | | | | | | | | | | 360 | 324 | \vdash | \Box | \Box | \Box | 324 | \Box | 9 | 6 | |
| \vdash | 62.0.08(TI) | Основы вожатской деятельности | | | | <u></u> _ | | <u> </u> | | | | | | | | | | | | | | 3 | <u> </u> | | | 3 | | | 3a | 108 | <u> </u> | | Щ | <u></u> | 108 | <u></u> | 3 | 2 | <u> </u> |
| ГИА | | (План) | | | | | | | | | \Box | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KAH | икулы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | |

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '244.03.01 Математика.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2019

| KAH | икулы | | | | | | | |
|-----|------------------------------------|--|---------------|-------|--|--|--|--|
| ПИА | | | (План) | | | | | |
| | 62.0.08(II) | Основы вожатской деятель | | | | | | |
| _ | 62.0.05(П) Педагогическая практика | | | | | | | |
| 1PA | ктики | | (План) | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 18 | 61.8.02.02 МЫ КОНТРОЛЯ | | 4 | | | | | |
| _ | | Теория функций и функцио | | | | | | |
| 17 | 61.8.02 | статистика Модуль "Общематематичес | 2345 | | | | | |
| 16 | 61.8.01.06 | аналиса Теория вероятностей и математическая | | | | | | |
| 15 | E1.B.01.04 | Дополнительные главы ма | тематического | 34 | | | | |
| 14 | 51.8.01.02 | Комплексный анализ | | 4 | | | | |
| 13 | 61.8.01 | Модуль "Фундаментальная | математика* | 1345 | | | | |
| 12 | 61.0.08.06 | Элементарная математию Элементарная математию | ALC INCIDENCE | 4 | | | | |
| 11 | 61.0.08 | работы (математическое о Модуль"Предметно-содерх | 124 | | | | | |
| _ | E1.0.07.01 | Организация учебно-иссле | 4 | | | | | |
| 9 | 51.0.07 | Модуль "Учебно-исследова | 14 | | | | | |
| 8 | 61.0.05.04 | Образовательные техноло (математическое образова | 4 | | | | | |
| 7 | 61.0.05.03 | Методика обучения и восп (математическое образова | 45 | | | | | |
| 6 | 61.0.05 | Модуль "Методический" | 1245 | | | | | |
| 5 | 51.0.04.07 | Основы вожатокой деятель | 4 | | | | | |
| 4 | E1.0.04.06 | Решение педагогических з математике | 4 | | | | | |
| 3 | 51.0.04 | Модуль "Покколого-педаго | 234 | | | | | |
| 2 | 61.0.03.03 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | | | | |
| 1 | 61.0.03 | ощий" | 1234 | | | | | |
| ĮИС | циплины | | | | | | | |
| ЮΗ | ТАКТНАЯ РАБОТА, | ОП (час/год) | | | | | | |
| 4EE | НАЯ НАГРУЗКА, О | 1, факультативы (акад.час/ | нед)" | | | | | |
| | ГО по ОП (без фак | | | | | | | |
| TO | ГО (с факультатив | amu) | | | | | | |
| Ne | Индекс | Наименование | | Курсы | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | | Сессия 1 | | | | | | | Сессия 2 | | | | | | | | Сессия 3 | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | |
|----------|-------------------|---|----------|-------|--------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|----------|----------|--------------|--------------|-------|----------|---------------|---------------|---------------|--------|---------------------|---------|----------------|-----------|--------|----------|---------------------|-----------------|-------|-----------|---------------|---------|--------|--------------|---------------|----------------|---------------|
| | | | | | Axa | деми | 10CKMX | 48000 | 1 | | | Академически | | мески | MX 4800B | | \Box | П | | Академических часов | | | | \Box | | Академических часов | | | 3.0. | | | ıΙ | | | | |
| Nz | Ne Индекс | Наименование | Контроль | Boero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР Конт Дне | Дней | Контроль | Boero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | | онт Дн оль | eii K | Сонтроль | Boero . | Кон такт. Л | Іск Лаб | пр | CP Ko | | Контроль | Boero | Кон такт. | Лек Л | laб Пр | CP | Конт роль | Boero | Недель | Каф. |
| ИТО | О (с факультатива | 1161) | | | Г. | | | | | 0 | | 252 | Ш, | | | | | - | _ | | 612 | | | | | 25 | | 2052 | | | | | • | 57 | 42 | |
| ИТО | О по ОП (без фак | ультативов) | 1 | | 1 | | | | | U | | 252 | 1 | | | | | 25 | 3 | 1 | 612 | | | | | 25 | | 2052 | | | | | | 57 | 42 | |
| УЧЕЕ | НАЯ НАГРУЗКА, ОП | 1, факультативы (акад.час/нед)" | | | | | | | | | | | | | | | | | П | | | | | | | | | 43.2 | | | | | | | | $\overline{}$ |
| KOH | АКТНАЯ РАБОТА, О | ОП (час/год) | | | Щ. | | | | | | | | Щ, | | | | | \rightarrow | _ | \longrightarrow | | | | | | | _ | 200 | Ь. | | | | | \rightarrow | _ | |
| дис | иплины | | | | | | | | | | | 252 | 68 | 34 | | 34 | 171 | 13 | | | 612 | 132 6 | 56 | 66 | 423 5 | 7 | | 864 | 200 | 100 | 100 | 594 | 70 | 24 | TO: 17 3: 3 | |
| 1 | 1.0.05 | Модуль "Методический" | | | П | П | Т | Т | | | Sea Sa | 144 | 36 | 18 | | 18 | 95 | 13 | т | | | Т | \neg | Т | | \neg | Sex Sa | 144 | 36 | 18 | 18 | 95 | 13 | 4 | | |
| 2 | 1.0.05.03 | Методика обучения и воспитания (математическое образование) | | | | | | | |] | Ora | 72 | 24 | 12 | | 12 | 39 | 9 | | | | | | | | | Ora | 72 | 24 | 12 | 12 | 39 | 9 | 2 | | 26 |
| 3 | 1.0.05.05 | Решение профессиональных задач учителя математики | | | П | | | П | |] | 3a | 72 | 12 | 6 | | 6 | 56 | 4 | Г | | | П | | | П | | 3a | 72 | 12 | 6 | 6 | 56 | 4 | 2 | | 29 |
| 4 | 1.0.06 | Модуль "Дополнительное образование" | | | П | \neg | \neg | \neg | | 1 | | | П | | П | \neg | \neg | \neg | Г | 340 | 72 | 20 1 | 10 | 10 | 48 4 | | 340 | 72 | 20 | 10 | 10 | 48 | 4 | 2 | | |
| 5 | 1.0.06.01 | Организация дополнительного образования (математическое | | | П | | | | |] | | | | | | | | | Γ | 3aO | 72 | 20 1 | 10 | 10 | 48 | | 380 | 72 | 20 | 10 | 10 | 48 | 4 | 2 | | 29 |
| 6 | 1.8.01 | обогазование) Модуль"Фундаментальная математика" | | +- | Н | \neg | $\overline{}$ | \dashv | - | 1 | | 108 | 32 | 16 | \vdash | 16 | 76 | \dashv | - 1 | 3rs(2) | 144 | 32 1 | 16 | 16 | 94 1 | 8 | 3ra(2) | 262 | 64 | 32 | 32 | 170 | 18 | 7 | | $\overline{}$ |
| 7 | 1.8.01.05 | Дополнительные главы алгебры | | - | Н | \neg | \neg | \dashv | | 1 | | 72 | 16 | 8 | \vdash | 8 | 56 | \dashv | - 1 | Sea | 72 | 16 | 8 | 8 | 47 ! | , | Sea | 144 | 32 | 16 | 16 | 103 | 9 | 4 | | 29 |
| 8 | 1.8.01.ДВ.01.01 | Дополнительные главы геометрии | | - | Н | \neg | \neg | \dashv | | 1 | | 38 | 16 | 8 | \vdash | 8 | 20 | \dashv | - 1 | Sea | 72 | 16 | 8 | 8 | 47 ! | , | Shot | 108 | 32 | 16 | 16 | 67 | 9 | 3 | | 29 |
| 9 | 51.B.01.4B.01.02 | Геометрия и основы топологии | | - | ш | \neg | \neg | o | | 1 | | 38 | 16 | 8 | ш | 8 | 20 | \neg | ı | | 72 | 16 | 8 | 8 | 56 | ┑ | | 108 | 32 | 16 | 16 | 76 | \top | 3 | | 29 |
| 10 | 1.8.02 | Модуль "Общематематический" | | | П | | \neg | \top | 4 | 1 | | | П | | | \neg | \top | \neg | ı | 3xx(3) 3x(2) | 398 | 80 4 | 40 | 40 | 281 3 | 5 | 3xx(3) 3x(2) | 398 | 80 | 40 | 40 | 285 | 35 | 11 | | |
| 11 | 1.8.02.03 | Теория функции комплексной переменной | | | П | | \neg | \top | | 1 | | | П | | | \neg | \neg | \neg | Γ | Ora | 108 | 16 | 8 | 8 | 83 ! | | Ora | 108 | 16 | 8 | 8 | 83 | 9 | 3 | | 29 |
| 12 | 1.8.02.04 | Теория чисел | | | | | | | |] | | | | | | | | | | Sea | 72 | 16 | 8 | 8 | 47 ! |) | Sea | 72 | 16 | 8 | 8 | 47 | 9 | 2 | | 29 |
| 13 | 1.8.02.Д8.01.01 | Основы натематической логики | | | | | | | | | | | | | | | | | | Sea | 72 | 16 | 8 | 8 | 47 ! |) | Sea | 72 | 16 | 8 | 8 | 47 | 9 | 2 | | 28 |
| 14 | 51.8.02.ДВ.01.02 | Элементы математической логики | | | | | | | | | | | | | | | | | | Sea | 72 | 16 | 8 | 8 | 47 ! |) | Sea | 72 | 16 | 8 | 8 | 47 | 9 | 2 | | 28 |
| _ | 1.8.02.Д8.02.01 | Основные алгебраические структуры | | | Ш | \Box | \perp | \perp | |] | | | Ш | | | \rightarrow | | _ | | $\overline{}$ | | _ | 8 | 8 | 52 4 | 1 | 3a | 72 | 16 | 8 | 8 | 52 | - | 2 | | 29 |
| | 51.8.02.ДВ.02.02 | Дифференциальная геометрия | | _ | Ш | $ \rightarrow $ | \rightarrow | \rightarrow | | 1 | | | Ш | | \sqcup | \rightarrow | \rightarrow | | L | $\overline{}$ | 72 | - | 8 | 8 | 56 | _ | | 72 | 16 | 8 | 8 | 56 | _ | 2 | | 29 |
| _ | 1.8.02.ДВ.04.01 | История математики | | ₩ | ш | \dashv | \rightarrow | \rightarrow | | 1 | | <u> </u> | \sqcup | _ | \sqcup | \rightarrow | \rightarrow | _ | ŀ | | 72 | _ | 8 | 8 | 52 | | 3a | 72 | 16 | 8 | 8 | 52 | _ | 2 | | 29 |
| | 51.8.02.ДВ.04.02 | Математика в историческом развитки | | | ш | | | _ | | | | | Ш | _ | ш | | | | - | | 72 | | 8 | 8 | 56 | | - | 72 | 16 | 8 | 8 | 56 | _ | 2 | | 29 |
| ФОР | мы контроля | | | | | | | | | | | | | 3 | Эсі За | | | | | | | Эк | n(5) 3a(. | 2) 3aO | | | | | | | Эа(| (6) 3a | (3) 3a0 |) | | |
| ПРА | стики | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 864 | | | | 864 | | 24 | 16 | = |
| | 52.B.01(II) | Проектная практика | | | Ш | \Box | \Box | 7 | | | | | | | | \Box | \dashv | | \bot | | | \bot | \perp | | | | 3a | 324 | \Box | \dashv | \perp | 324 | _ | 9 | 6 | \equiv |
| \vdash | 52.0.06(TI) | Стажёровя практика | | ₩ | ш | \dashv | \rightarrow | \rightarrow | | | | _ | Ш | | \sqcup | \rightarrow | \rightarrow | | 4 | | | \rightarrow | | ╀ | \vdash | | 340 | 324 | ш | \rightarrow | | 324 | 4 | 9 | 6 | <u> </u> |
| | 52.0.03(H) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | 3#0 | 108 | Ш | | | 108 | | 3 | 2 | |
| | 52.0.02(Пд) | Преддиплочная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3a | 108 | | | | 108 | | 3 | 2 | |
| ГИА | | (План) | | | | | | Ī | | | | | | | | Ī | | | Ī | | | | | | | | | 324 | | | | 324 | | 9 | 6 | |
| | 53.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | | | J | | | | | | | | | 324 | | | | 324 | | 9 | 6 | |
| KAH | 1КУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ť | | | | | | | | | | | | | | | Ī | 11 | |

| Ne | Индекс | Наименование | ONNESSO | | | | | | | |
|--------|----------------------------|---|-------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| ито | ГО (с факультатив: | (NMC) | | | | | | | | |
| | ГО по ОП (без фак | | | | | | | | | |
| | | 1, факультативы (акад.час/) | iea)" | | | | | | | |
| _ | TAKTHAR PAGOTA, | | | | | | | | | |
| | | arr (-mad raph) | | | | | | | | |
| цис | циплины | | | | | | | | | |
| 1 | 61.0.05 | Модуль "Методический" | | 1245 | | | | | | |
| 2 | 61.0.05.03 | Методика обучения и вости (математическое образова: | | 45 | | | | | | |
| 3 | 61.0.05.05 | Решение профессиональны учителя математики | ох задач | 5 | | | | | | |
| 4 | 61.0.06 | Модуль "Дополнительное о | бразование" | 35 | | | | | | |
| 5 | 61.0.06.01 | Организация дополнителы образования (математичес образование) | 5 | | | | | | | |
| 6 | 51.8.01 | Модуль"Фундаментальная і | 1345 | | | | | | | |
| 7 | 61.8.01.05 | Дополнительные главы ал | 5 | | | | | | | |
| 8 | 61.8.01.ДВ.01.01 | Дополнительные главы ге | 5 | | | | | | | |
| 9 | Б1.B.01.ДВ.01.02 | Геометрия и основы топол | 5 | | | | | | | |
| 10 | 61.8.02 | Модуль "Общенатематичес | 2345 | | | | | | | |
| 11 | 61.8.02.03 | Теория функции комплекон переменной | 5 | | | | | | | |
| 12 | 51.B.02.04 | Теория чисел | | 5 | | | | | | |
| 13 | 61.8.02.Д8.01.01 | Основы математической ло | LNISH | 5 | | | | | | |
| 14 | 51.8.02.ДВ.01.02 | Эпененты математической . | nomeer | 5 | | | | | | |
| 15 | 61.8.02.Д8.02.01 | Основные алгебраические | структуры | 5 | | | | | | |
| 16 | Б1.B.02.ДВ.02.02 | Дифференциальная геоме | триея | 5 | | | | | | |
| 17 | 61.В.02.ДВ.04.01 | История математики | | 5 | | | | | | |
| 18 | Б1.В.02.ДВ.04.02 | Математика в историческог | гразантег | 5 | | | | | | |
| DOP | мы контроля | | | | | | | | | |
| | | I | (many) | | | | | | | |
| IPA | ктики | - | (План) | \vdash | | | | | | |
| | 62.8.01(IT) 62.0.06(IT) | Проектная практика Стажёрокая практика | | | | | | | | |
| | 62.07.00(11) | | pañora | | | | | | | |
| | 52.0.03(H) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | | | | | | | | |
| | Б2.O.02(Пд) | Преддипломная практика | - | | | | | | | |
| ГИА | | | (План) | | | | | | | |
| FIR | | Выполнение и защита вып | | $\vdash \vdash \vdash$ | | | | | | |
| | Б3.01(Д) | выполнение и защита вып шалификационной работы | | | | | | | | |
| VAL | икулы | | | | | | | | | |
| - PLIT | FIN.2 / IDI | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z44.03.01 Математика.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2019

| | | | И | гого | | | | | | | | |
|---|--------------------|----------|-----------|--------|-------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | | ДВ(от | | 3.6 | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | |
| | Баз.% | Bap.% | Bap.)% | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 190 | 309 | 242 | 48 | 43 | 48 | 46 | 57 | |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 189 | 299 | 240 | 48 | 41 | 48 | 46 | 57 | |
| Дисциплины (модули) | 71% | 29% | 26% | 120 | 176 | 171 | 45 | 38 | 30 | 34 | 24 | |
| Обязательная часть | | | | 84 | 176 | 121 | 43 | 36 | 17 | 19 | 6 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 20 | 176 | 50 | 2 | 2 | 13 | 15 | 18 | |
| Практика | 75% | 25% | 0% | 60 | 111 | 60 | 3 | 3 | 18 | 12 | 24 | |
| Обязательная часть | | | | 12 | 111 | 45 | 3 | 3 | 12 | 12 | 15 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 3 | 111 | 15 | | | 6 | | 9 | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 12 | 9 | | | | | 9 | |
| Факультативы | | | | 1 | 10 | 2 | | 2 | | | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, фак | ультатив | ы | | 39.6 | 33.4 | 33.8 | 36 | 43.2 | | | |
| учеоная нагрузка (акад.час/нед) | в период | тос, экз | аменов | | | | | | | | | |
| Контактная работа (акад.час/год) | ОП без з | лект, ку | рсов по ф | риз.к. | | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | |
| | ЭКЗАМ | ЕНЫ (Экз | :) | | | | 4 | 5 | 2 | 4 | 6 | |
| les I | ЗАЧЕТЬ | l (3a) | | | 8 | 5 | 9 | 6 | 5 | | | |
| Обязательные формы контроля | ЗАЧЕТЬ | І С ОЦЕН | КОЙ (ЗаС |) | | 1 | 2 | 1 | 3 | | | |
| | КУРСО | ВЫЕ РАБ | оты (кр) | | | | 1 | 1 | | | | |
| Процент занятий от аудиторных | ных лекционных 49% | | | | | | | | | | | |
| Объём обязательной части от общего об | 69.2% | | | | | | | | | | | |
| Объём конт, работы от общего объёма в (модулей) | 15.9% | | | | | | | | | | | |