

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "СахГУ"
Институт естественных наук и техносферной безопасности

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 19.10.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

И.о. ректора Фёдоров О.А.

УТВЕРЖДАЮ

19.10.2017



44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Математика и физика
(5 курс; 2018-2019 учебный год)

Кафедра: Математики

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

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| + | Виды профессиональной деятельности |
| <input checked="" type="checkbox"/> | педагогический; |
| <input checked="" type="checkbox"/> | научно-исследовательский; |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 91 от 09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор ДВО

Кобеняк / Кобеняк Л.И./

Директор

Багдасарян / Багдасарян А.С./

И. о. зав. кафедрой

Чуванова / Чуванова Г.М./

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 | Всего | Сем 7 | Сем 8 | Всего | Сем 9 | Сем А | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 291 | 319 | 303 | 60 | 29 | 31 | 60 | 28 | 32 | 60 | 28 | 32 | 60 | 29 | 31 | 63 | 26 | 37 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 291 | 309 | 300 | 60 | 29 | 31 | 60 | 28 | 32 | 60 | 28 | 32 | 60 | 29 | 31 | 60 | 24 | 36 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 30% | 70% | 33.6% | 264 | 270 | 264 | 60 | 29 | 31 | 54 | 25 | 29 | 57 | 28 | 29 | 51 | 29 | 22 | 42 | 24 | 18 | |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | 60 | 90 | 80 | 27 | 15 | 12 | 13 | 6 | 7 | 10 | 4 | 6 | 21 | 14 | 7 | 9 | 7 | 2 | |
| Б1.В | Вариативная часть | | | | 180 | 204 | 184 | 33 | 14 | 19 | 41 | 19 | 22 | 47 | 24 | 23 | 30 | 15 | 15 | 33 | 17 | 16 | |
| Б2 | Практики | 0% | 100% | 0% | 21 | 30 | 27 | | | | 6 | 3 | 3 | 3 | | 3 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | |
| Б2.В | Вариативная часть | | | | 21 | 30 | 27 | | | | 6 | 3 | 3 | 3 | | 3 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | 9 | | 9 | |
| Б3.Б | Базовая часть | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | 9 | | 9 | |
| ФТД | Факультативы | | | | | 10 | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 1 | |
| ФТД.В | Вариативная часть | | | | | 10 | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 1 | |
| | Процент ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 39.66% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | 21.3% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 52.5 | | | - | 53 | 53.2 | - | 52.2 | 53 | - | 52.8 | 52 | - | 50 | 52.8 | - | 52.9 | 52.5 |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 52.5 | | | - | 54 | 48 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 48 | 54 | - | 54 | 54 |
| | в период гос. экзаменов | | | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | 54 |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | | | 26.4 | | | - | 27 | 28 | - | 27 | 27 | - | 27 | 27 | - | 27 | 25 | - | 25 | 22 |
| | Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | 2 | | | - | 4 | 2 | - | 6 | 4 | - | 2.8 | | - | | | - | | |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | 8 | | | 4 | 4 | | 8 | 4 | 4 | 6 | 3 | 3 | 5 | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | 12 | | | 6 | 6 | | 10 | 5 | 5 | 13 | 6 | 7 | 12 | 5 | 7 | 12 | 6 | 6 |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 | 2 | | 2 |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 2 | 1 | 1 | | | |
| | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры |
|-------------------------------------|---|--|-----------|---------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-----------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|---------------------|---------------|--------------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------------|------|----------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | | | Контр оль | Всего | Неделя | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1058 | | | | | | | 28 | 20 | | 1152 | | | | | | | 32 | 22 | | 2210 | | | | | | | 60 | 42 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1058 | | | | | | 28 | | | | 1152 | | | | | | | 32 | | | 2210 | | | | | | 60 | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 52,8 | | | | | | | | | | 52 | | | | | | | | | | 52,5 | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 54 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 27 | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 27 | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | 2,8 | | | | | | | | | | 1,4 | | | | | | | | | | 1,4 | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | | 1058 | 536 | 162 | 18 | 356 | 414 | 108 | 28 | ТО: 180 Э: 2 | | 1044 | 486 | 180 | 18 | 288 | 450 | 108 | 29 | ТО: 180 Э: 2 | | 2102 | 1022 | 342 | 36 | 644 | 864 | 216 | 57 | ТО: 360 Э: 4 | | |
| 1 | Б1.Б.10 | Педагогика | За | 108 | 36 | 18 | | 18 | 72 | | 3 | | За | 108 | 36 | 18 | | 18 | 72 | | 3 | | За(2) | 216 | 72 | 36 | | 36 | 144 | | 6 | | 31 | 14567 |
| 2 | Б1.Б.14 | Теория и методика обучения математике | К | 36 | 18 | 18 | | | 18 | | 1 | | За | 108 | 72 | 36 | | 36 | 36 | | 3 | | За К | 144 | 90 | 54 | | 36 | 54 | | 4 | | 18 | 56789 |
| 3 | Б1.В.08 | Математический анализ | | | | | | | | | | | КР | | | | | | | | | | КР | | | | | | | | | 18 | 1234 | |
| 4 | Б1.В.09 | Теория функций комплексного переменного | Экз | 108 | 54 | 18 | | 36 | 18 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 54 | 18 | | 36 | 18 | 36 | 3 | | 18 | 5 | |
| 5 | Б1.В.10 | Дифференциальные уравнения | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 72 | 36 | | 36 | 36 | 36 | 4 | | Экз | 144 | 72 | 36 | | 36 | 36 | 36 | 4 | | 18 | 6 |
| 6 | Б1.В.13 | Теория чисел | Экз | 108 | 54 | 18 | | 36 | 18 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 54 | 18 | | 36 | 18 | 36 | 3 | | 18 | 5 | |
| 7 | Б1.В.15 | Задачи с параметрами | | | | | | | | | | | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | | 2 | | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | 2 | | 18 | 6 | |
| 8 | Б1.В.17 | Теория алгоритмов | Экз | 108 | 54 | 18 | | 36 | 18 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 54 | 18 | | 36 | 18 | 36 | 3 | | 18 | 5 | |
| 9 | Б1.В.20 | Общая физика | За | 108 | 54 | 18 | 18 | 18 | 54 | | 3 | | Экз | 180 | 72 | 36 | 18 | 18 | 72 | 36 | 5 | | Экз За | 288 | 126 | 54 | 36 | 36 | 126 | 36 | 8 | | 45 | 4567 |
| 10 | Б1.В.21 | Практикум решения физических задач | | 72 | 36 | | | 36 | 36 | | 2 | | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | | 2 | | За | 144 | 72 | | | 72 | 72 | | 4 | | 45 | 56 |
| 11 | Б1.В.25 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | За | 50 | 50 | | | 50 | | | | | | За | 50 | 50 | | | 50 | | | | За | 50 | 50 | | | 50 | | | | | 21 | 12345 |
| 12 | Б1.В.ДВ.03.01 | Экология | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | 2 | | 5 | 5 | |
| 13 | Б1.В.ДВ.03.02 | Наука об окружающей среде | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | 2 | | 5 | 5 | |
| 14 | Б1.В.ДВ.08.01 | Психология личности | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | | 2 | | | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | | 2 | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | 2 | | 24 | 5 | |
| 15 | Б1.В.ДВ.08.02 | Основы специальной психологии | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | | 2 | | | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | | 2 | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | 2 | | 24 | 5 | |
| 16 | Б1.В.ДВ.09.01 | Основания геометрии | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | 3 | | 18 | 5 | |
| 17 | Б1.В.ДВ.09.02 | Методы решения задач по геометрии | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | 3 | | 18 | 5 | |
| 18 | Б1.В.ДВ.10.01 | Звук и слух | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | 3 | | 45 | 5 | |
| 19 | Б1.В.ДВ.10.02 | Аэродинамика в природе и технике | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | 3 | | 45 | 5 | |
| 20 | Б1.В.ДВ.11.01 | История математики | | | | | | | | | | | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | | 2 | | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | 2 | | 18 | 6 | |
| 21 | Б1.В.ДВ.11.02 | Введение в комбинаторный анализ | | | | | | | | | | | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | | 2 | | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | 2 | | 18 | 6 | |
| 22 | Б1.В.ДВ.12.01 | MathCad и прикладная математика | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 54 | 18 | | 36 | 54 | 36 | 4 | | Экз | 144 | 54 | 18 | | 36 | 54 | 36 | 4 | | 18 | 6 |
| 23 | Б1.В.ДВ.12.02 | Компьютерная графика | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 54 | 18 | | 36 | 54 | 36 | 4 | | Экз | 144 | 54 | 18 | | 36 | 54 | 36 | 4 | | 14 | 6 |
| 24 | Б1.В.ДВ.13.01 | Креативная педагогика | | | | | | | | | | | За | 144 | 72 | 36 | | 36 | 72 | | 4 | | За | 144 | 72 | 36 | | 36 | 72 | 4 | | 24 | 6 | |
| 25 | Б1.В.ДВ.13.02 | Акмеологический подход в образовании | | | | | | | | | | | За | 144 | 72 | 36 | | 36 | 72 | | 4 | | За | 144 | 72 | 36 | | 36 | 72 | 4 | | 24 | 6 | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Экз(3) За(7) К | | | | | | | | | | Экз(3) За(6) КР | | | | | | | | | | Экз(6) За(13) КР К | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | | |
| | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | За | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | За | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | | |
| ГИА | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | 2 3/6 | | | | | | | | | | | 7 3/6 | | | | | | | | | | 10 | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 9 | | | | | | | Семестр А | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | Каф. | Семестры | | | | | | | |
|--|--|--|-----------|---------------------|------------|------------|-----|------------|------------|-----------|-----------|--------------------|---------------------|------------|-----------|-----------|---------------|------------|-----------|--------------------|----------------|---------------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|--------------------|----------|-------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | | | | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | | | | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | | | Лек | Лаб | Пр |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 936 | | | | | | 26 | 17 4/6 | | 1332 | | | | | | 37 | 25 | | 2268 | | | | | | 63 | 42 4/6 | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 864 | | | | | | 24 | | | 1296 | | | | | | 36 | | | 2160 | | | | | 60 | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 52,9 | | | | | | | | | 52,5 | | | | | | | | | 52,8 | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 54 | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 25 | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | 23,5 | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 25 | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | 23,5 | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | | 936 | 432 | 144 | | 288 | 414 | 90 | 26 | ТО: 16 Э: 1 2/3 | 684 | 288 | 96 | 12 | 180 | 342 | 54 | 19 | ТО: 12 Э: 1 | 1620 | 720 | 240 | 12 | 468 | 756 | 144 | 45 | ТО: 28 Э: 2 2/3 | | |
| 1 | Б1.Б.04 | Экономика образования | | | | | | | | | | За | 72 | 36 | 12 | | 24 | 36 | | 2 | | За | 72 | 36 | 12 | | 24 | 36 | 2 | | 41 | A |
| 2 | Б1.Б.14 | Теория и методика обучения математике | Экз | 144 | 48 | 16 | | 32 | 42 | 54 | 4 | | | | | | | | | | Экз | 144 | 48 | 16 | | 32 | 42 | 54 | 4 | | 18 | 56789 |
| 3 | Б1.Б.15 | Теория и методика обучения физике | Экз | 108 | 48 | 16 | | 32 | 24 | 36 | 3 | | | | | | | | | | Экз | 108 | 48 | 16 | | 32 | 24 | 36 | 3 | | 45 | 789 |
| 4 | Б1.В.01 | Русский язык и культура речи | К | 72 | 48 | 16 | | 32 | 24 | | 2 | | | | | | | | | | К | 72 | 48 | 16 | | 32 | 24 | 2 | | 25 | 9 | |
| 5 | Б1.В.03 | Правоведение | | | | | | | | | | За | 72 | 36 | 12 | | 24 | 36 | | 2 | | За | 72 | 36 | 12 | | 24 | 36 | 2 | | 34 | A |
| 6 | Б1.В.07 | Современные средства оценивания результатов обучения | За | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | За | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | 2 | | 45 | 9 | |
| 7 | Б1.В.19 | Практикум решения математических задач | За | 108 | 32 | | | 32 | 76 | | 3 | | | | | | | | | | За | 108 | 32 | | | 32 | 76 | 3 | | 18 | 789 | |
| 8 | Б1.В.22 | Электротехника и радиотехника | За | 72 | 48 | 16 | | 32 | 24 | | 2 | Экз | 108 | 36 | 12 | | 24 | 18 | 54 | 3 | Экз За | 180 | 84 | 28 | | 56 | 42 | 54 | 5 | | 45 | 9А |
| 9 | Б1.В.23 | Астрономия | | | | | | | | | | За | 72 | 48 | 24 | | 24 | 24 | | 2 | | За | 72 | 48 | 24 | | 24 | 24 | 2 | | 45 | A |
| 10 | Б1.В.24 | Технические и аудиовизуальные средства обучения | | | | | | | | | | За | 72 | 24 | 12 | 12 | | 48 | | 2 | | За | 72 | 24 | 12 | 12 | | 48 | 2 | | 45 | A |
| 11 | Б1.В.ДВ.02.01 | Социология молодежи | За | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | За | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | 2 | | 29 | 9 | |
| 12 | Б1.В.ДВ.02.02 | Социология общественного мнения | За | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | За | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | 2 | | 29 | 9 | |
| 13 | Б1.В.ДВ.20.01 | Задачи математического программирования | К | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | К | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | 2 | | 18 | 9 | |
| 14 | Б1.В.ДВ.20.02 | Математические методы и моделирование экономики предприятий | К | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | К | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | 2 | | 18 | 9 | |
| 15 | Б1.В.ДВ.21.01 | Некоторые вопросы общей физики | За | 72 | 48 | 16 | | 32 | 24 | | 2 | | | | | | | | | | За | 72 | 48 | 16 | | 32 | 24 | 2 | | 45 | 9 | |
| 16 | Б1.В.ДВ.21.02 | Повторим физику | За | 72 | 48 | 16 | | 32 | 24 | | 2 | | | | | | | | | | За | 72 | 48 | 16 | | 32 | 24 | 2 | | 45 | 9 | |
| 17 | Б1.В.ДВ.22.01 | Конфликтология | За | 72 | 32 | | | 32 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | За | 72 | 32 | | | 32 | 40 | 2 | | 24 | 9 | |
| 18 | Б1.В.ДВ.22.02 | Психология управления | За | 72 | 32 | | | 32 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | За | 72 | 32 | | | 32 | 40 | 2 | | 24 | 9 | |
| 19 | Б1.В.ДВ.23.01 | Избранные вопросы геометрии | | | | | | | | | | К | 108 | 36 | 12 | | 24 | 72 | | 3 | | К | 108 | 36 | 12 | | 24 | 72 | 3 | | 18 | A |
| 20 | Б1.В.ДВ.23.02 | Избранные вопросы стереометрии | | | | | | | | | | К | 108 | 36 | 12 | | 24 | 72 | | 3 | | К | 108 | 36 | 12 | | 24 | 72 | 3 | | 18 | A |
| 21 | Б1.В.ДВ.24.01 | Избранные задачи по физике | | | | | | | | | | За | 72 | 24 | | | 24 | 48 | | 2 | | За | 72 | 24 | | | 24 | 48 | 2 | | 45 | A |
| 22 | Б1.В.ДВ.24.02 | Физика в примерах и задачах | | | | | | | | | | За | 72 | 24 | | | 24 | 48 | | 2 | | За | 72 | 24 | | | 24 | 48 | 2 | | 45 | A |
| 23 | Б1.В.ДВ.25.01 | Избранные вопросы алгебры | | | | | | | | | | За | 72 | 24 | | | 24 | 48 | | 2 | | За | 72 | 24 | | | 24 | 48 | 2 | | 18 | A |
| 24 | Б1.В.ДВ.25.02 | Задачи повышенной сложности в курсе алгебры | | | | | | | | | | За | 72 | 24 | | | 24 | 48 | | 2 | | За | 72 | 24 | | | 24 | 48 | 2 | | 18 | A |
| 25 | ФТД.В.01 | Методы статистической обработки результатов педагогического эксперимента | За | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | За | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | 2 | | 18 | 9 | |
| 26 | ФТД.В.02 | Избранные вопросы математического анализа | | | | | | | | | | За | 36 | 24 | 12 | | 12 | 12 | | 1 | | За | 36 | 24 | 12 | | 12 | 12 | 1 | | 18 | A |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Экз(2) За(7) К(2) | | | | | | | | Экз За(7) К | | | | | | | | Экз(3) За(14) К(3) | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | 324 | | | | | 324 | | 9 | 6 | | 324 | | | | | 324 | 9 | 6 | | |
| Педагогическая практика | | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | | | | 216 | | 6 | 4 | | ЗаО | 216 | | | | 216 | 6 | 4 | | | |
| Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | | | | 108 | | 3 | 2 | | ЗаО | 108 | | | | 108 | 3 | 2 | | | |
| ГИА | | | (План) | | | | | | | | | | 324 | 4 | 4 | | | 311 | 9 | 9 | 6 | | 324 | 4 | 4 | | | 311 | 9 | 9 | 6 | |
| Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 4 | 4 | | | 95 | 9 | 3 | | Экз | 108 | 4 | 4 | | | 95 | 9 | 3 | | |
| Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | 216 | | 6 | 4 | | | 216 | | | | 216 | 6 | 4 | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | 5/6 | | | | | | | | | | 6 1/6 | | | | | | | | 7 | | | |