**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Сибирский государственный индустриальный университет

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол № 3 от 27.11.2025*

**УТВЕРЖДАЮ**
*Ректор*
_____ *Юрьев А.Б.*
_____ *20___ г.*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**44.03.05**

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

*Направленность (профиль):* Математика и физика
*Кафедра:* Непрерывного педагогического образования и методики обучения
*Институт:* педагогического образования

*Квалификация: бакалавр*

*Форма обучения: Очная*
*Срок получения образования: 5 л.*

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2026
*Учебный год* 2026-2027
*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 125 от 22.02.2018

| *Код* | *Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты* |
|---|---|
| 01 | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА (в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования) |
| 01.001 | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ) |

| *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|
| педагогический |
| методический |

СибГИУ
Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: 9d1404e2dd3ba4ddfae5a31d59081f591e3a912f
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович
Действителен: с 24 апреля 2025 г. по 18 июля 2026 г.
Дата и время: 24-12-2025 21:41:14 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

Учебный план бакалавриата '44.03.05_о_ПМФ-26_5.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2026

## Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| I | | | | | | | | | | * | | | | | | | Э Э Э Э Э | Э Э Э * * * | * * * * * Э | Э | Э | Э Э Э у у у | у | | у | * у у у у у |
| II | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у у у у * у | у | у | у | у | у | у | у Э Э Э Э Э | Э Э Э * * * | * * * * * Э | Э | Э | Э Э Э | | | | * |
| III | у | у | у | у | у | у | у | у | у | у * у у у у | у | у | у | у | у | у | у Э Э Э Э Э | Э Э Э * * * | * * * * * Э | Э | Э | Э Э Э | | | | * |
| IV | | | | | | | | | | * | | Э Э Э Э Э | Э Э Э Э П П | П | П | П | П | П П П * * * | * * * * * П | П | П | П | П | П | П | * П П П П П |
| V | | | | | | | | | | * | | | Э Э Э Э Э | Э П П П П П | П | П | П | П П П * * * | * * * * * П | П | П | П | П П П | | | * |

| Мес | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Нед | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | у у у у у * | у | у | у | у | у | у | у | у у у у * у | у у у у у * | у | у | у Э Э Э Э Э | Э | Э Э Э Э * Э | Э | Э Э К К К К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | * | | | | | | | | * | * | | | П П П П П | П | П Э Э Э * Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| III | * | | | | | | | | * | * | | | Э Э Э Э Э | Э | Э Э Э Э * Э | Э | Э Э К К К К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | П П П П П * | П | П | П П П П П П | П П | | | | * | * | | | | | * | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| V | * | | | | Э | Э | Э Э К К Пд Пд | Пд | Пд Пд Пд Пд * Пд | Пд Пд Пд Пд Пд * | Пд | К Г Г Г Г Г | Г | Г Д Д Д Д Д | Д Д Д Д * Д | Д | Д | Д Д К К К К | К | К | К | К | К | К | К | К |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Сем. А | Всего | |
| у | Теоретическое обучение и практики | 16 | 16 | 32 | 16 | 16 | 32 | 16 | 16 | 32 | 11 | 11 | 22 | 12 | 8 | 20 | 138 |
| Э | Экзаменационные сессии | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 4/6 | 6 4/6 | 4 | 4 | 8 | 1 3/6 | 1 1/6 | 2 4/6 | 1 | 1 3/6 | 2 3/6 | 27 5/6 |
| П | Производственная практика | | | | | 2 | 2 | | | | 8 | 8 | 16 | 8 | | 8 | 26 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Д | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| К | Продолжительность каникул | | 69 дн | 69 дн | | 64 дн | 64 дн | | 69 дн | 69 дн | | 64 дн | 64 дн | | 65 дн | 65 дн | 331 дн |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 9 дн | 5 дн | 14 дн | 9 дн | 5 дн | 14 дн | 9 дн | 5 дн | 14 дн | 9 дн | 5 дн | 14 дн | 9 дн | 5 дн | 14 дн | 70 дн |
| Продолжительность | | 150 дн | 215 дн | 365 дн | 150 дн | 215 дн | 365 дн | 150 дн | 216 дн | 366 дн | 154 дн | 211 дн | 365 дн | 157 дн | 208 дн | 365 дн | |
| Високосный год | | ☐ | | | ☐ | | | ☑ | | | ☐ | | | ☐ | | | |

# План Учебный план бакалавриата '44.03.05_о_ПМФ-26_5.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) : Математика и физика, год начала подготовки 2026

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | з.е. Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | Кафедра Код | Кафедра Наименование | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | 231 | 8644 | 8644 | 3060 | 4009 | 1467 | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | 198 | 7128 | 7128 | 2478 | 3363 | 1251 | | | |
| + | Б1.О.01 | **Универсальный модуль** | **12** | **111111244** | **2233** | | | **33** | **1188** | **1188** | **528** | **498** | **162** | | | **УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2** |
| + | Б1.О.01.01 | История России | | 1 | 2 | | | 4 | 144 | 144 | 116 | 10 | 18 | 67 | Социально-гуманитарных дисциплин | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 |
| + | Б1.О.01.02 | Философия | | | 3 | | | 3 | 108 | 108 | 64 | 35 | 9 | 67 | Социально-гуманитарных дисциплин | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 |
| + | Б1.О.01.03 | Иностранный язык | | 12 | 3 | | | 6 | 216 | 216 | 48 | 141 | 27 | 2 | Филологии | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3 |
| + | Б1.О.01.04 | Правоведение | | 4 | | | | 2 | 72 | 72 | 16 | 47 | 9 | 67 | Социально-гуманитарных дисциплин | УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2 |
| + | Б1.О.01.05 | Культура речи и деловое общение | 1 | | | | | 4 | 144 | 144 | 32 | 94 | 18 | 2 | Филологии | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2 |
| + | Б1.О.01.06 | Основы проектной деятельности | | 1 | 2 | | | 3 | 108 | 108 | 32 | 58 | 18 | 3 | Менеджмента качества и инноваций | УК-2.3; УК-3.1; УК-4.1 |
| + | Б1.О.01.07 | Основы российской государственности | | 1 | | | | 2 | 72 | 72 | 52 | 11 | 9 | 67 | Социально-гуманитарных дисциплин | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 |
| + | Б1.О.01.08 | Основы военной подготовки | | 4 | | | | 3 | 108 | 108 | 72 | 27 | 9 | 7 | Физической культуры и спорта | УК-8.1 |
| + | Б1.О.01.09 | Основы экономической культуры и финансовой грамотности | | 1 | | | | 2 | 72 | 72 | 32 | 31 | 9 | 77 | Экономики и устойчивого развития бизнеса | УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3 |
| + | Б1.О.01.10 | Безопасность жизнедеятельности | 2 | | | | | 2 | 72 | 72 | 32 | 13 | 27 | 79 | Геологии, геодезии и безопасности | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3 |
| + | Б1.О.01.11 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | 2 | 72 | 72 | 32 | 31 | 9 | 7 | Физической культуры и спорта | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| + | Б1.О.02 | **Модуль математики и информатики** | **11** | **26** | | | | **10** | **360** | **360** | **128** | **142** | **90** | | | **УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3** |
| + | Б1.О.02.01 | Информационные технологии | 1 | 2 | | | | 5 | 180 | 180 | 64 | 71 | 45 | 82 | Прикладной математики и | ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3 |
| + | Б1.О.02.02 | Математика | 1 | | | | | 3 | 108 | 108 | 32 | 40 | 36 | 82 | Прикладной математики и | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3 |
| + | Б1.О.02.03 | Информационно-коммуникационные технологии в образовании | | 6 | | | | 2 | 72 | 72 | 32 | 31 | 9 | 82 | Прикладной математики и информатики | ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3 |
| + | Б1.О.03 | **Общепрофессиональный модуль** | **1122247** | **34567** | **39** | **4** | | **54** | **1944** | **1944** | **608** | **967** | **333** | | | **УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3** |
| + | Б1.О.03.01 | Педагогика | 12 | | | | | 11 | 396 | 396 | 112 | 194 | 90 | 1 | Непрерывного педагогического | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |
| + | Б1.О.03.02 | Психология | 12 | | | | | 10 | 360 | 360 | 112 | 158 | 90 | 4 | Дошкольного и начального | ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3 |
| + | Б1.О.03.03 | История педагогики и образования | 2 | | | | | 5 | 180 | 180 | 56 | 79 | 45 | 1 | Непрерывного педагогического | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| + | Б1.О.03.04 | Методология и методы психолого-педагогического исследования | | | 3 | | | 2 | 72 | 72 | 16 | 47 | 9 | 4 | Дошкольного и начального образования | УК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3 |
| + | Б1.О.03.05 | Психология воспитательных практик | | 3 | | | | 2 | 72 | 72 | 16 | 47 | 9 | 4 | Дошкольного и начального | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2 |
| + | Б1.О.03.06 | Инклюзивное образование | 7 | | | | | 3 | 108 | 108 | 34 | 56 | 18 | 1 | Непрерывного педагогического | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3 |
| + | Б1.О.03.07 | Основы вожатской деятельности | | 4 | | | | 4 | 144 | 144 | 40 | 95 | 9 | 1 | Непрерывного педагогического | ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2 |
| + | Б1.О.03.08 | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство) | 4 | | | | | 3 | 108 | 108 | 32 | 58 | 18 | 1 | Непрерывного педагогического образования и методики обучения | УК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.2 |
| + | Б1.О.03.09 | Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений | | 5 | | | | 2 | 72 | 72 | 32 | 31 | 9 | 67 | Социально-гуманитарных дисциплин | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2 |
| + | Б1.О.03.10 | Проектирование образовательных программ | | 6 | | | | 2 | 72 | 72 | 16 | 47 | 9 | 4 | Дошкольного и начального | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2 |
| + | Б1.О.03.11 | Общественный проект | | | | 4 | | 3 | 108 | 108 | 36 | 27 | 9 | 4 | Дошкольного и начального образования | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.3 |
| + | Б1.О.03.12 | Социальная педагогика | | 7 | | | | 2 | 72 | 72 | 34 | 29 | 9 | 1 | Непрерывного педагогического | ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.3; ОПК-7.3 |
| + | Б1.О.03.13 | Коррекционная педагогика | | | 9 | | | 5 | 180 | 180 | 72 | 99 | 9 | 1 | Непрерывного педагогического | ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3 |
| + | Б1.О.04 | **Предметно-методический модуль (по профилю "Математика")** | **33445566678AA** | | **59** | | | **56** | **2016** | **2016** | **562** | **1040** | **414** | | | **УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-8.1** |
| + | Б1.О.04.01 | Элементарная математика | 34 | | | | | 8 | 288 | 288 | 80 | 136 | 72 | 1 | Непрерывного педагогического | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-8.1 |
| + | Б1.О.04.02 | Математический анализ | 34 | | 5 | | | 7 | 252 | 252 | 96 | 93 | 63 | 82 | Прикладной математики и | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3 |
| + | Б1.О.04.03 | Алгебра | 56 | | | | | 9 | 324 | 324 | 80 | 163 | 81 | 82 | Прикладной математики и | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3 |
| + | Б1.О.04.04 | Геометрия | 56 | | | | | 10 | 360 | 360 | 80 | 190 | 90 | 1 | Непрерывного педагогического | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2 |
| + | Б1.О.04.05 | Теория чисел | 67 | | | | | 6 | 216 | 216 | 70 | 110 | 36 | 82 | Прикладной математики и | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3 |
| + | Б1.О.04.06 | Теория вероятностей и математическая статистика | 8 | | | | | 4 | 144 | 144 | 44 | 82 | 18 | 1 | Непрерывного педагогического образования и методики обучения | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2 |
| + | Б1.О.04.07 | Математическая логика | | | 9 | | | 4 | 144 | 144 | 48 | 87 | 9 | 82 | Прикладной математики и | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3 |
| + | Б1.О.04.08 | Дискретная математика | A | | | | | 4 | 144 | 144 | 32 | 94 | 18 | 1 | Непрерывного педагогического | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2 |
| + | Б1.О.04.09 | История математики | A | | | | | 4 | 144 | 144 | 32 | 85 | 27 | 1 | Непрерывного педагогического | УК-2.1; УК-2.2 |
| + | Б1.О.05 | **Предметный модуль (по профилю "Физика")** | **345678899A** | | **7** | | | **45** | **1620** | **1620** | **652** | **716** | **252** | | | **УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-8.1; ОПК-8.2** |
| + | Б1.О.05.01 | Элементарная физика | 345678 | | | | | 24 | 864 | 864 | 348 | 345 | 171 | 81 | Естественнонаучных дисциплин имени профессора В.М. Финкеля | УК-1.1; УК-1.2 |
| + | Б1.О.05.02 | Общая и экспериментальная физика | 89A | | 7 | | | 17 | 612 | 612 | 244 | 305 | 63 | 81 | Естественнонаучных дисциплин имени | УК-1.1; УК-1.2 |
| + | Б1.О.05.03 | Теоретическая физика | 9 | | | | | 4 | 144 | 144 | 60 | 66 | 18 | 81 | Естественнонаучных дисциплин имени | УК-1.1; УК-1.2 |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | 33 | 1516 | 1516 | 582 | 646 | 216 | | | |
| + | Б1.В.01 | **Универсальный вариативный модуль** | | **234446** | | | | **6** | **544** | **544** | **336** | **181** | **27** | | | **УК-1.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.2** |
| + | Б1.В.01.01 | Организационная психология | | 4 | | | | 2 | 72 | 72 | 16 | 47 | 9 | 67 | Социально-гуманитарных дисциплин | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3 |
| + | Б1.В.01.ДВ.01 | **Элективные курсы по физической культуре и спорту** | | **246** | | | | | **328** | **328** | **288** | **40** | | **21** | Физического воспитания | **УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3** |
| + | Б1.В.01.ДВ.01.01 | Баскетбол | | 246 | | | | | 328 | 328 | 288 | 40 | | 21 | Физического воспитания | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| - | Б1.В.01.ДВ.01.02 | Волейбол | | 246 | | | | | 328 | 328 | 288 | 40 | | 21 | Физического воспитания | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| - | Б1.В.01.ДВ.01.03 | Футбол | | 246 | | | | | 328 | 328 | 288 | 40 | | 21 | Физического воспитания | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| - | Б1.В.01.ДВ.01.04 | Ритмическая гимнастика | | 246 | | | | | 328 | 328 | 288 | 40 | | 21 | Физического воспитания | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| - | Б1.В.01.ДВ.01.05 | Шахматы | | 246 | | | | | 328 | 328 | 288 | 40 | | 21 | Физического воспитания | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| - | Б1.В.01.ДВ.01.06 | Дартс | | 246 | | | | | 328 | 328 | 288 | 40 | | 21 | Физического воспитания | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| - | Б1.В.01.ДВ.01.07 | Пулевая стрельба | | 246 | | | | | 328 | 328 | 288 | 40 | | 21 | Физического воспитания | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| - | Б1.В.01.ДВ.01.08 | Настольный теннис | | 246 | | | | | 328 | 328 | 288 | 40 | | 21 | Физического воспитания | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| - | Б1.В.01.ДВ.01.09 | Специальная медицинская группа | | 246 | | | | | 328 | 328 | 288 | 40 | | 21 | Физического воспитания | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| + | Б1.В.01.ДВ.02 | **Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)** | | **3** | | | | **2** | **72** | **72** | **16** | **47** | **9** | | | **УК-1.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3** |
| + | Б1.В.01.ДВ.02.01 | Основы интеллектуального труда и управление временем | | 3 | | | | 2 | 72 | 72 | 16 | 47 | 9 | 3 | Менеджмента качества и инноваций | УК-1.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3 |
| - | Б1.В.01.ДВ.02.02 | Социология | | 3 | | | | 2 | 72 | 72 | 16 | 47 | 9 | 67 | Социально-гуманитарных дисциплин | УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.3 |
| + | Б1.В.01.ДВ.03 | **Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)** | | **4** | | | | **2** | **72** | **72** | **16** | **47** | **9** | | | **УК-8.2** |
| + | Б1.В.01.ДВ.03.01 | Устойчивое развитие общества | | 4 | | | | 2 | 72 | 72 | 16 | 47 | 9 | 77 | Экономики и устойчивого развития | УК-8.2 |
| - | Б1.В.01.ДВ.03.02 | Основы планирования профессиональной деятельности | | 4 | | | | 2 | 72 | 72 | 16 | 47 | 9 | 67 | Социально-гуманитарных дисциплин | УК-6.2; УК-6.3 |
| + | Б1.В.02 | **Профильный профессиональный модуль** | **4556A** | | **78** | | **56** | **27** | **972** | **972** | **246** | **465** | **189** | | | **УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3** |
| + | Б1.В.02.01 | Методика обучения математике | 45 | | | | 5 | 7 | 252 | 252 | 80 | 82 | 54 | 1 | Непрерывного педагогического образования и методики обучения | ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| + | Б1.В.02.02 | Методика обучения физике | 56 | | | | 6 | 9 | 324 | 324 | 80 | 109 | 99 | 1 | Непрерывного педагогического образования и методики обучения | ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| + | Б1.В.02.03 | Актуальные проблемы преподавания физики | | | 7 | | | 4 | 144 | 144 | 22 | 113 | 9 | 1 | Непрерывного педагогического образования и методики обучения | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.3 |
| + | Б1.В.02.04 | Организация лабораторных работ по физике | | | 8 | | | 4 | 144 | 144 | 32 | 103 | 9 | 1 | Непрерывного педагогического образования и методики обучения | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1 |
| + | Б1.В.02.ДВ.01 | **Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)** | **A** | | | | | **3** | **108** | **108** | **32** | **58** | **18** | | | **УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3** |
| + | Б1.В.02.ДВ.01.01 | Компьютерная психодиагностика | A | | | | | 3 | 108 | 108 | 32 | 58 | 18 | 4 | Дошкольного и начального | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3 |
| - | Б1.В.02.ДВ.01.02 | Методика решения школьных задач по физике | A | | | | | 3 | 108 | 108 | 32 | 58 | 18 | 1 | Непрерывного педагогического образования и методики обучения | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3 |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | | 60 | 2160 | 2160 | 200 | 1950 | | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | 18 | 648 | 648 | 200 | 446 | | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | | 2 | | | 3 | 108 | 108 | 40 | 68 | | 1 | Непрерывного педагогического образования и методики обучения | УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-7.1; ОПК-9.1 |
| + | Б2.О.02(У) | Научно-исследовательская работа | | | 3 | | | 6 | 216 | 216 | 80 | 136 | | 1 | Непрерывного педагогического образования и методики обучения | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-5.2; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2 |
| + | Б2.О.03(П) | Производственная педагогическая практика (вожатская практика) | | | 4 | | | 3 | 108 | 108 | | 106 | | 1 | Непрерывного педагогического образования и методики обучения | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.3 |
| + | Б2.О.04(У) | Проектно-технологическая практика | | | 5 | | | 6 | 216 | 216 | 80 | 136 | | 1 | Непрерывного педагогического образования и методики обучения | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.3 |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | 42 | 1512 | 1512 | | 1504 | | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | | | 89 | | | 36 | 1296 | 1296 | | 1290 | | 1 | Непрерывного педагогического образования и методики обучения | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| + | Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | | | A | | | 6 | 216 | 216 | | 214 | | 1 | Непрерывного педагогического образования и методики обучения | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | 9 | 324 | 324 | | 316 | | | | |
| + | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | 3 | 108 | 108 | | 106 | | 1 | Непрерывного педагогического образования и методики обучения | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| + | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 6 | 216 | 216 | | 210 | | 1 | Непрерывного педагогического образования и методики обучения | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-7.3; УК-9.3; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| **ФТД.Факультативные дисциплины** | | | | | | | | 5 | 180 | 180 | 64 | 116 | | | | |
| + | ФТД.01 | Противодействие коррупции | | 6 | | | | 1 | 36 | 36 | 16 | 20 | | 67 | Социально-гуманитарных дисциплин | УК-10.1; УК-10.2 |
| + | ФТД.02 | Личные финансы | | 4 | | | | 2 | 72 | 72 | 16 | 56 | | 77 | Экономики и устойчивого развития | УК-9.2; УК-9.3 |
| + | ФТД.03 | Русский язык как иностранный | | 1 | | | | 2 | 72 | 72 | 32 | 40 | | 2 | Филологии | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2; УК-5.3 |

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '44.03.05_о_ПМФ-26_5.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2026

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | КРП | КРП пр. подго т | Конс | Конс пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Конт роль | Конт роль пр. подго т | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | КРП | КРП пр. подго т | Конс | Конс пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Конт роль | Конт роль пр. подго т | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | КРП | КРП пр. подго т | Конс | Конс пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Конт роль | Конт роль пр. подго т | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1184** | | | | | | | | | | | | | **32** | 20 | | **1144** | | | | | | | | | | | | | | | **30** | 20 | | **2328** | | | | | | | | | | | | | | | **62** | 40 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1112** | | | | | | | | | | | | | **30** | | | **1144** | | | | | | | | | | | | | | | **30** | | | **2256** | | | | | | | | | | | | | | | **60** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **25.9** | | | | | | | | | | | | | | | | | **22.7** | | | | | | | | | | | | | | | | | **24.3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **25.9** | | | | | | | | | | | | | | | | | **22.7** | | | | | | | | | | | | | | | | | **24.3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ** | | | | **1080** | **414** | **204** | | **16** | | **194** | | | | | | **450** | | **216** | | **30** | ТО: 16 Э: 4 | | **1080** | **362** | **168** | | **24** | | **170** | **40** | | | | | **502** | **68** | **216** | | **30** | ТО: 16 Э: 4 | | **2160** | **776** | **372** | | **40** | | **364** | **40** | | | | | **952** | **68** | **432** | | **60** | ТО: 32 Э: 8 | | |
| 1 | Б1.О.01 | Универсальный модуль | Эк За(6) | **540** | 238 | 108 | | | | 130 | | | | | | 230 | | 72 | | 15 | | Эк За ЗаО(2) | **288** | 122 | 56 | | 8 | | 58 | | | | | | 112 | | 54 | | 8 | | Эк(2) За(7) ЗаО(2) | **828** | 360 | 164 | | 8 | | 188 | | | | | | 342 | | 126 | | 23 | | | 1234 |
| 2 | Б1.О.01.01 | История России | За | **72** | 58 | 32 | | | | 26 | | | | | | 5 | | 9 | | 2 | | ЗаО | **72** | 58 | 32 | | | | 26 | | | | | | 5 | | 9 | | 2 | | За ЗаО | **144** | 116 | 64 | | | | 52 | | | | | | 10 | | 18 | | 4 | | 67 | 12 |
| 3 | Б1.О.01.03 | Иностранный язык | За | **72** | 16 | | | | | 16 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | | За | **72** | 16 | | | | | 16 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | | За(2) | **144** | 32 | | | | | 32 | | | | | | 94 | | 18 | | 4 | | 2 | 123 |
| 4 | Б1.О.01.05 | Культура речи и деловое общение | Эк | **144** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 94 | | 18 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 94 | | 18 | | 4 | | 2 | 1 |
| 5 | Б1.О.01.06 | Основы проектной деятельности | За | **36** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 11 | | 9 | | 1 | | ЗаО | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | | За ЗаО | **108** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 58 | | 18 | | 3 | | 3 | 12 |
| 6 | Б1.О.01.07 | Основы российской государственности | За | **72** | 52 | 20 | | | | 32 | | | | | | 11 | | 9 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 52 | 20 | | | | 32 | | | | | | 11 | | 9 | | 2 | | 67 | 1 |
| 7 | Б1.О.01.09 | Основы экономической культуры и финансовой грамотности | За | **72** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 31 | | 9 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 31 | | 9 | | 2 | | 77 | 1 |
| 8 | Б1.О.01.10 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **72** | 32 | 16 | | 8 | | 8 | | | | | | 13 | | 27 | | 2 | | Эк | **72** | 32 | 16 | | 8 | | 8 | | | | | | 13 | | 27 | | 2 | | 79 | 2 |
| 9 | Б1.О.01.11 | Физическая культура и спорт | За | **72** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 31 | | 9 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 31 | | 9 | | 2 | | 7 | 1 |
| 10 | Б1.О.02 | Модуль математики и информатики | Эк(2) | **216** | 64 | 32 | | 16 | | 16 | | | | | | 80 | | 72 | | 6 | | За | **72** | 32 | 16 | | 16 | | | | | | | | 31 | | 9 | | 2 | | Эк(2) За | **288** | 96 | 48 | | 32 | | 16 | | | | | | 111 | | 81 | | 8 | | | 126 |
| 11 | Б1.О.02.01 | Информационные технологии | Эк | **108** | 32 | 16 | | 16 | | | | | | | | 40 | | 36 | | 3 | | За | **72** | 32 | 16 | | 16 | | | | | | | | 31 | | 9 | | 2 | | Эк За | **180** | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | | 71 | | 45 | | 5 | | 82 | 12 |
| 12 | Б1.О.02.02 | Математика | Эк | **108** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 40 | | 36 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 40 | | 36 | | 3 | | 82 | 1 |
| 13 | Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | Эк(2) | **324** | 112 | 64 | | | | 48 | | | | | | 140 | | 72 | | 9 | | Эк(3) | **612** | 168 | 96 | | | | 72 | | | | | | 291 | | 153 | | 17 | | Эк(5) | **936** | 280 | 160 | | | | 120 | | | | | | 431 | | 225 | | 26 | | | 12345679 |
| 14 | Б1.О.03.01 | Педагогика | Эк | **180** | 56 | 32 | | | | 24 | | | | | | 88 | | 36 | | 5 | | Эк | **216** | 56 | 32 | | | | 24 | | | | | | 106 | | 54 | | 6 | | Эк(2) | **396** | 112 | 64 | | | | 48 | | | | | | 194 | | 90 | | 11 | | 1 | 12 |
| 15 | Б1.О.03.02 | Психология | Эк | **144** | 56 | 32 | | | | 24 | | | | | | 52 | | 36 | | 4 | | Эк | **216** | 56 | 32 | | | | 24 | | | | | | 106 | | 54 | | 6 | | Эк(2) | **360** | 112 | 64 | | | | 48 | | | | | | 158 | | 90 | | 10 | | 4 | 12 |
| 16 | Б1.О.03.03 | История педагогики и образования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **180** | 56 | 32 | | | | 24 | | | | | | 79 | | 45 | | 5 | | Эк | **180** | 56 | 32 | | | | 24 | | | | | | 79 | | 45 | | 5 | | 1 | 2 |
| 17 | Б1.В.01 | Универсальный вариативный модуль | | **32** | 32 | | | | | 32 | | | | | | | | | | | | За | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | | За | **96** | 96 | | | | | 96 | | | | | | | | | | | | | 123456 |
| 18 | Б1.В.01.ДВ.01.01 | Баскетбол | | **32** | 32 | | | | | 32 | | | | | | | | | | | | За | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | | За | **96** | 96 | | | | | 96 | | | | | | | | | | | | 21 | 123456 |
| 19 | *Б1.В.01.ДВ.01.02* | *Волейбол* | | **32** | 32 | | | | | 32 | | | | | | | | | | | | За | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | | За | **96** | 96 | | | | | 96 | | | | | | | | | | | | 21 | 123456 |
| 20 | *Б1.В.01.ДВ.01.03* | *Футбол* | | **32** | 32 | | | | | 32 | | | | | | | | | | | | За | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | | За | **96** | 96 | | | | | 96 | | | | | | | | | | | | 21 | 123456 |
| 21 | *Б1.В.01.ДВ.01.04* | *Ритмическая гимнастика* | | **32** | 32 | | | | | 32 | | | | | | | | | | | | За | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | | За | **96** | 96 | | | | | 96 | | | | | | | | | | | | 21 | 123456 |
| 22 | *Б1.В.01.ДВ.01.05* | *Шахматы* | | **32** | 32 | | | | | 32 | | | | | | | | | | | | За | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | | За | **96** | 96 | | | | | 96 | | | | | | | | | | | | 21 | 123456 |
| 23 | *Б1.В.01.ДВ.01.06* | *Дартс* | | **32** | 32 | | | | | 32 | | | | | | | | | | | | За | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | | За | **96** | 96 | | | | | 96 | | | | | | | | | | | | 21 | 123456 |
| 24 | *Б1.В.01.ДВ.01.07* | *Пулевая стрельба* | | **32** | 32 | | | | | 32 | | | | | | | | | | | | За | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | | За | **96** | 96 | | | | | 96 | | | | | | | | | | | | 21 | 123456 |
| 25 | *Б1.В.01.ДВ.01.08* | *Настольный теннис* | | **32** | 32 | | | | | 32 | | | | | | | | | | | | За | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | | За | **96** | 96 | | | | | 96 | | | | | | | | | | | | 21 | 123456 |
| 26 | *Б1.В.01.ДВ.01.09* | *Специальная медицинская группа* | | **32** | 32 | | | | | 32 | | | | | | | | | | | | За | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | | За | **96** | 96 | | | | | 96 | | | | | | | | | | | | 21 | 123456 |
| 27 | **Б2.О.01(У)** | **Ознакомительная практика** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **108** | 40 | | | | | 40 | 40 | | | | | 68 | 68 | | | 3 | | ЗаО | **108** | 40 | | | | | 40 | 40 | | | | | 68 | 68 | | | 3 | | 1 | 2 |
| 28 | ФТД.03 | Русский язык как иностранный | За | **72** | 32 | | | | | 32 | | | | | | 40 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32 | | | | | 32 | | | | | | 40 | | | | 2 | | 2 | 1 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(5) За(7) | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк(4) За(3) ЗаО(3) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк(9) За(10) ЗаО(3) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 4/6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 4/6 | | | |

**Семестр 3** (Академических часов)

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | КРП | КРП пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Конт роль | Конт роль пр. подгот | з.е. | Недель |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИТОГО (с факультативами) | | | **1108** | | | | | | | | | | | | | | | | **29** | 20 |
| | ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | **1108** | | | | | | | | | | | | | | | | **29** | |
| | УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **45** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **23** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **23** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ** | | | **1044** | **368** | **128** | | **16** | | **224** | **80** | | | | | **496** | **136** | **180** | | **29** | ТО: 16 Э: 4 |
| 1 | Б1.О.01 | Универсальный модуль | ЗаО(2) | **216** | 104 | 48 | | | | 56 | | | | | | 94 | | 18 | | 6 | |
| 2 | Б1.О.01.02 | Философия | ЗаО | **108** | 64 | 32 | | | | 32 | | | | | | 35 | | 9 | | 3 | |
| 3 | Б1.О.01.03 | Иностранный язык | ЗаО | **72** | 16 | | | | | 16 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | |
| 4 | Б1.О.01.04 | Правоведение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Б1.О.01.08 | Основы военной подготовки | | **36** | 24 | 16 | | | | 8 | | | | | | 12 | | | | 1 | |
| 6 | Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | За ЗаО | **144** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 94 | | 18 | | 4 | |
| 7 | Б1.О.03.04 | Методология и методы психолого-педагогического исследования | ЗаО | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | |
| 8 | Б1.О.03.05 | Психология воспитательных практик | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | |
| 9 | Б1.О.03.07 | Основы вожатской деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Б1.О.03.08 | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Б1.О.03.11 | Общественный проект | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1.О.04 | Предметно-методический модуль (по профилю "Математика") | Эк(2) | **288** | 96 | 48 | | | | 48 | | | | | | 102 | | 90 | | 8 | |
| 13 | Б1.О.04.01 | Элементарная математика | Эк | **180** | 48 | 24 | | | | 24 | | | | | | 78 | | 54 | | 5 | |
| 14 | Б1.О.04.02 | Математический анализ | Эк | **108** | 48 | 24 | | | | 24 | | | | | | 24 | | 36 | | 3 | |
| 15 | Б1.О.05 | Предметный модуль (по профилю "Физика") | Эк | **108** | 40 | 8 | | 16 | | 16 | | | | | | 23 | | 45 | | 3 | |
| 16 | Б1.О.05.01 | Элементарная физика | Эк | **108** | 40 | 8 | | 16 | | 16 | | | | | | 23 | | 45 | | 3 | |
| 17 | Б1.В.01 | Универсальный вариативный модуль | За | **136** | 80 | 8 | | | | 72 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | |
| 18 | Б1.В.01.01 | Организационная психология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Б1.В.01.ДВ.01.01 | Баскетбол | | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | |
| 20 | *Б1.В.01.ДВ.01.02* | *Волейбол* | | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | |
| 21 | *Б1.В.01.ДВ.01.03* | *Футбол* | | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | |
| 22 | *Б1.В.01.ДВ.01.04* | *Ритмическая гимнастика* | | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | |
| 23 | *Б1.В.01.ДВ.01.05* | *Шахматы* | | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | |
| 24 | *Б1.В.01.ДВ.01.06* | *Дартс* | | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | |
| 25 | *Б1.В.01.ДВ.01.07* | *Пулевая стрельба* | | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | |
| 26 | *Б1.В.01.ДВ.01.08* | *Настольный теннис* | | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | |
| 27 | *Б1.В.01.ДВ.01.09* | *Специальная медицинская группа* | | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | |
| 28 | Б1.В.01.ДВ.02.01 | Основы интеллектуального труда и управление временем | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | |
| 29 | *Б1.В.01.ДВ.02.02* | *Социология* | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | |
| 30 | Б1.В.01.ДВ.03.01 | Устойчивое развитие общества | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | *Б1.В.01.ДВ.03.02* | *Основы планирования профессиональной деятельности* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Б1.В.02 | Профильный профессиональный модуль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Б1.В.02.01 | Методика обучения математике | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | **Б2.О.02(У)** | **Научно-исследовательская работа** | ЗаО | **216** | 80 | | | | | 80 | 80 | | | | | 136 | 136 | | | 6 | |
| 35 | ФТД.02 | Личные финансы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ПРАКТИКИ** | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.О.03(П) | Производственная педагогическая практика (вожатская практика) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | Эк(3) За(2) ЗаО(4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Семестр 4** (Академических часов)

| № | Индекс | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | КРП | КРП пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Конт роль | Конт роль пр. подгот | з.е. | Недель |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИТОГО (с факультативами) | | **1252** | | | | | | | | | | | | | | | | **33** | 20 4/6 |
| | ИТОГО по ОП (без факультативов) | | **1180** | | | | | | | | | | | | | | | | **31** | |
| | ОП, факультативы (в период ТО) | | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **21.8** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **21.8** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ** | | **1008** | **348** | **148** | | **16** | | **184** | | **36** | | | | **480** | | **144** | | **28** | ТО: 16 Э: 2 2/3 |
| 1 | Б1.О.01 | За(2) | **144** | 64 | 40 | | | | 24 | | | | | | 62 | | 18 | | 4 | |
| 2 | Б1.О.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Б1.О.01.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Б1.О.01.04 | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | |
| 5 | Б1.О.01.08 | За | **72** | 48 | 32 | | | | 16 | | | | | | 15 | | 9 | | 2 | |
| 6 | Б1.О.03 | Эк За КП | **360** | 108 | 44 | | | | 64 | | 36 | | | | 180 | | 36 | | 10 | |
| 7 | Б1.О.03.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Б1.О.03.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1.О.03.07 | За | **144** | 40 | 16 | | | | 24 | | | | | | 95 | | 9 | | 4 | |
| 10 | Б1.О.03.08 | Эк | **108** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 58 | | 18 | | 3 | |
| 11 | Б1.О.03.11 | КП | **108** | 36 | 12 | | | | 24 | | 36 | | | | 27 | | 9 | | 3 | |
| 12 | Б1.О.04 | Эк(2) | **180** | 56 | 24 | | | | 32 | | | | | | 88 | | 36 | | 5 | |
| 13 | Б1.О.04.01 | Эк | **108** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 58 | | 18 | | 3 | |
| 14 | Б1.О.04.02 | Эк | **72** | 24 | 8 | | | | 16 | | | | | | 30 | | 18 | | 2 | |
| 15 | Б1.О.05 | Эк | **72** | 40 | 8 | | 16 | | 16 | | | | | | 14 | | 18 | | 2 | |
| 16 | Б1.О.05.01 | Эк | **72** | 40 | 8 | | 16 | | 16 | | | | | | 14 | | 18 | | 2 | |
| 17 | Б1.В.01 | За(3) | **208** | 96 | 16 | | | | 80 | | | | | | 94 | | 18 | | 4 | |
| 18 | Б1.В.01.01 | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | |
| 19 | Б1.В.01.ДВ.01.01 | За | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | |
| 20 | *Б1.В.01.ДВ.01.02* | За | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | |
| 21 | *Б1.В.01.ДВ.01.03* | За | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | |
| 22 | *Б1.В.01.ДВ.01.04* | За | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | |
| 23 | *Б1.В.01.ДВ.01.05* | За | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | |
| 24 | *Б1.В.01.ДВ.01.06* | За | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | |
| 25 | *Б1.В.01.ДВ.01.07* | За | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | |
| 26 | *Б1.В.01.ДВ.01.08* | За | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | |
| 27 | *Б1.В.01.ДВ.01.09* | За | **64** | 64 | | | | | 64 | | | | | | | | | | | |
| 28 | Б1.В.01.ДВ.02.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | *Б1.В.01.ДВ.02.02* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Б1.В.01.ДВ.03.01 | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | |
| 31 | *Б1.В.01.ДВ.03.02* | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | |
| 32 | Б1.В.02 | Эк | **108** | 48 | 16 | | | | 32 | | | | | | 42 | | 18 | | 3 | |
| 33 | Б1.В.02.01 | Эк | **108** | 48 | 16 | | | | 32 | | | | | | 42 | | 18 | | 3 | |
| 34 | **Б2.О.02(У)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | ФТД.02 | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 56 | | | | 2 | |
| | **ПРАКТИКИ** | | 108 | | | | | | | | | | 2 | 2 | 106 | 106 | | | 3 | 2 |
| | Б2.О.03(П) | ЗаО | 108 | | | | | | | | | | 2 | 2 | 106 | 106 | | | 3 | 2 |
| | **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | Эк(5) За(7) ЗаО КП | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |

**Итого за курс** (Академических часов)

| № | Индекс | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | КРП | КРП пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Конт роль | Конт роль пр. подгот | з.е. Всего | Недель | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИТОГО (с факультативами) | | **2360** | | | | | | | | | | | | | | | | **62** | 40 4/6 | | |
| | ИТОГО по ОП (без факультативов) | | **2288** | | | | | | | | | | | | | | | | **60** | | | |
| | ОП, факультативы (в период ТО) | | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **49.5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **22.4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **22.4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ** | | **2052** | **716** | **276** | | **32** | | **408** | **80** | **36** | | | | **976** | **136** | **324** | | **57** | ТО: 32 Э: 6 2/3 | | |
| 1 | Б1.О.01 | За(2) ЗаО(2) | **360** | 168 | 88 | | | | 80 | | | | | | 156 | | 36 | | 10 | | | 1234 |
| 2 | Б1.О.01.02 | ЗаО | **108** | 64 | 32 | | | | 32 | | | | | | 35 | | 9 | | 3 | | 67 | 3 |
| 3 | Б1.О.01.03 | ЗаО | **72** | 16 | | | | | 16 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | | 2 | 123 |
| 4 | Б1.О.01.04 | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | | 67 | 4 |
| 5 | Б1.О.01.08 | За | **108** | 72 | 48 | | | | 24 | | | | | | 27 | | 9 | | 3 | | 7 | 34 |
| 6 | Б1.О.03 | Эк За(2) ЗаО КП | **504** | 140 | 60 | | | | 80 | | 36 | | | | 274 | | 54 | | 14 | | | 12345679 |
| 7 | Б1.О.03.04 | ЗаО | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | | 4 | 3 |
| 8 | Б1.О.03.05 | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | | 4 | 3 |
| 9 | Б1.О.03.07 | За | **144** | 40 | 16 | | | | 24 | | | | | | 95 | | 9 | | 4 | | 1 | 4 |
| 10 | Б1.О.03.08 | Эк | **108** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 58 | | 18 | | 3 | | 1 | 4 |
| 11 | Б1.О.03.11 | КП | **108** | 36 | 12 | | | | 24 | | 36 | | | | 27 | | 9 | | 3 | | 4 | 4 |
| 12 | Б1.О.04 | Эк(4) | **468** | 152 | 72 | | | | 80 | | | | | | 190 | | 126 | | 13 | | | 3456789А |
| 13 | Б1.О.04.01 | Эк(2) | **288** | 80 | 40 | | | | 40 | | | | | | 136 | | 72 | | 8 | | 1 | 34 |
| 14 | Б1.О.04.02 | Эк(2) | **180** | 72 | 32 | | | | 40 | | | | | | 54 | | 54 | | 5 | | 82 | 345 |
| 15 | Б1.О.05 | Эк(2) | **180** | 80 | 16 | | 32 | | 32 | | | | | | 37 | | 63 | | 5 | | | 3456789А |
| 16 | Б1.О.05.01 | Эк(2) | **180** | 80 | 16 | | 32 | | 32 | | | | | | 37 | | 63 | | 5 | | 81 | 345678 |
| 17 | Б1.В.01 | За(4) | **344** | 176 | 24 | | | | 152 | | | | | | 141 | | 27 | | 6 | | | 123456 |
| 18 | Б1.В.01.01 | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | | 67 | 4 |
| 19 | Б1.В.01.ДВ.01.01 | За | **128** | 128 | | | | | 128 | | | | | | | | | | | | 21 | 123456 |
| 20 | *Б1.В.01.ДВ.01.02* | За | **128** | 128 | | | | | 128 | | | | | | | | | | | | 21 | 123456 |
| 21 | *Б1.В.01.ДВ.01.03* | За | **128** | 128 | | | | | 128 | | | | | | | | | | | | 21 | 123456 |
| 22 | *Б1.В.01.ДВ.01.04* | За | **128** | 128 | | | | | 128 | | | | | | | | | | | | 21 | 123456 |
| 23 | *Б1.В.01.ДВ.01.05* | За | **128** | 128 | | | | | 128 | | | | | | | | | | | | 21 | 123456 |
| 24 | *Б1.В.01.ДВ.01.06* | За | **128** | 128 | | | | | 128 | | | | | | | | | | | | 21 | 123456 |
| 25 | *Б1.В.01.ДВ.01.07* | За | **128** | 128 | | | | | 128 | | | | | | | | | | | | 21 | 123456 |
| 26 | *Б1.В.01.ДВ.01.08* | За | **128** | 128 | | | | | 128 | | | | | | | | | | | | 21 | 123456 |
| 27 | *Б1.В.01.ДВ.01.09* | За | **128** | 128 | | | | | 128 | | | | | | | | | | | | 21 | 123456 |
| 28 | Б1.В.01.ДВ.02.01 | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | | 3 | 3 |
| 29 | *Б1.В.01.ДВ.02.02* | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | | 67 | 3 |
| 30 | Б1.В.01.ДВ.03.01 | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | | 77 | 4 |
| 31 | *Б1.В.01.ДВ.03.02* | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | | 67 | 4 |
| 32 | Б1.В.02 | Эк | **108** | 48 | 16 | | | | 32 | | | | | | 42 | | 18 | | 3 | | | 45678А |
| 33 | Б1.В.02.01 | Эк | **108** | 48 | 16 | | | | 32 | | | | | | 42 | | 18 | | 3 | | 1 | 45 |
| 34 | **Б2.О.02(У)** | ЗаО | **216** | 80 | | | | | 80 | 80 | | | | | 136 | 136 | | | 6 | | 1 | 3 |
| 35 | ФТД.02 | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 56 | | | | 2 | | 77 | 4 |
| | **ПРАКТИКИ** | | 108 | | | | | | | | | | 2 | 2 | 106 | 106 | | | 3 | 2 | | |
| | Б2.О.03(П) | ЗаО | 108 | | | | | | | | | | 2 | 2 | 106 | 106 | | | 3 | 2 | 1 | 4 |
| | **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | Эк(8) За(9) ЗаО(5) КП | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | |

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '44.03.05_о_ПМФ-26_5.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2026

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Каф. | Семестр |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | КРП | КРП пр. подго т | Конс | Конс пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Конт роль | Конт роль пр. подго т | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | КРП | КРП пр. подго т | Конс | Конс пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Конт роль | Конт роль пр. подго т | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | КРП | КРП пр. подго т | Конс | Конс пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Конт роль | Конт роль пр. подго т | Всего | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1144** | | | | | | | | | | | | | | **30** | 20 | | **1156** | | | | | | | | | | | | | | **31** | 20 | | **2300** | | | | | | | | | | | | | | | **61** | 40 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1144** | | | | | | | | | | | | | | **30** | | | **1120** | | | | | | | | | | | | | | **30** | | | **2264** | | | | | | | | | | | | | | | **60** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **20** | | | | | | | | | | | | | | | | | **20** | | | | | | | | | | | | | | | | | **20** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **20** | | | | | | | | | | | | | | | | | **20** | | | | | | | | | | | | | | | | | **20** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ** | | | | **1080** | **320** | **104** | | **16** | | **200** | **80** | **36** | | | | **508** | **136** | **216** | | **30** | ТО: 16 Э: 4 | | **1080** | **320** | **112** | | **32** | | **176** | | **36** | | | | **508** | | **216** | | **30** | ТО: 16 Э: 4 | | **2160** | **640** | **216** | | **48** | | **376** | **80** | **72** | | | | **1016** | **136** | **432** | | **60** | ТО: 32 Э: 8 | | |
| 1 | Б1.О.02 | Модуль математики и информатики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 31 | | 9 | | 2 | | | За | **72** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 31 | | 9 | | 2 | | | 126 |
| 2 | Б1.О.02.03 | Информационно-коммуникационные технологии в образовании | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 31 | | 9 | | 2 | | | За | **72** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 31 | | 9 | | 2 | | 82 | 6 |
| 3 | Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | За | **72** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 31 | | 9 | | 2 | | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | | | За(2) | **144** | 48 | 24 | | | | 24 | | | | | | 78 | | 18 | | 4 | | | 12345679 |
| 4 | Б1.О.03.09 | Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений | За | **72** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 31 | | 9 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 31 | | 9 | | 2 | | 67 | 5 |
| 5 | Б1.О.03.10 | Проектирование образовательных программ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | | | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 47 | | 9 | | 2 | | 4 | 6 |
| 6 | Б1.О.04 | Предметно-методический модуль (по профилю "Математика") | Эк(2) ЗаО | **360** | 88 | 40 | | | | 48 | | | | | | 173 | | 99 | | 10 | | Эк(3) | **504** | 144 | 56 | | | | 88 | | | | | | 261 | | 99 | | 14 | | | Эк(5) ЗаО | **864** | 232 | 96 | | | | 136 | | | | | | 434 | | 198 | | 24 | | | 3456789A |
| 7 | Б1.О.04.02 | Математический анализ | ЗаО | **72** | 24 | 8 | | | | 16 | | | | | | 39 | | 9 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | 24 | 8 | | | | 16 | | | | | | 39 | | 9 | | 2 | | 82 | 345 |
| 8 | Б1.О.04.03 | Алгебра | Эк | **144** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 67 | | 45 | | 4 | | Эк | **180** | 48 | 24 | | | | 24 | | | | | | 96 | | 36 | | 5 | | | Эк(2) | **324** | 80 | 40 | | | | 40 | | | | | | 163 | | 81 | | 9 | | 82 | 56 |
| 9 | Б1.О.04.04 | Геометрия | Эк | **144** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 67 | | 45 | | 4 | | Эк | **216** | 48 | 16 | | | | 32 | | | | | | 123 | | 45 | | 6 | | | Эк(2) | **360** | 80 | 32 | | | | 48 | | | | | | 190 | | 90 | | 10 | | 1 | 56 |
| 10 | Б1.О.04.05 | Теория чисел | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 48 | 16 | | | | 32 | | | | | | 42 | | 18 | | 3 | | | Эк | **108** | 48 | 16 | | | | 32 | | | | | | 42 | | 18 | | 3 | | 82 | 67 |
| 11 | Б1.О.05 | Предметный модуль (по профилю "Физика") | Эк | **180** | 56 | 16 | | 16 | | 24 | | | | | | 97 | | 27 | | 5 | | Эк | **216** | 80 | 16 | | 32 | | 32 | | | | | | 91 | | 45 | | 6 | | | Эк(2) | **396** | 136 | 32 | | 48 | | 56 | | | | | | 188 | | 72 | | 11 | | | 3456789A |
| 12 | Б1.О.05.01 | Элементарная физика | Эк | **180** | 56 | 16 | | 16 | | 24 | | | | | | 97 | | 27 | | 5 | | Эк | **216** | 80 | 16 | | 32 | | 32 | | | | | | 91 | | 45 | | 6 | | | Эк(2) | **396** | 136 | 32 | | 48 | | 56 | | | | | | 188 | | 72 | | 11 | | 81 | 345678 |
| 13 | Б1.В.01 | Универсальный вариативный модуль | | **64** | 32 | | | | | 32 | | | | | | 32 | | | | | | За | **40** | 32 | | | | | 32 | | | | | | 8 | | | | | | | За | **104** | 64 | | | | | 64 | | | | | | 40 | | | | | | | 123456 |
| 14 | Б1.В.01.ДВ.01.01 | Баскетбол | | **64** | 32 | | | | | 32 | | | | | | 32 | | | | | | За | **40** | 32 | | | | | 32 | | | | | | 8 | | | | | | | За | **104** | 64 | | | | | 64 | | | | | | 40 | | | | | | 21 | 123456 |
| 15 | *Б1.В.01.ДВ.01.02* | *Волейбол* | | **64** | 32 | | | | | 32 | | | | | | 32 | | | | | | За | **40** | 32 | | | | | 32 | | | | | | 8 | | | | | | | За | **104** | 64 | | | | | 64 | | | | | | 40 | | | | | | 21 | 123456 |
| 16 | *Б1.В.01.ДВ.01.03* | *Футбол* | | **64** | 32 | | | | | 32 | | | | | | 32 | | | | | | За | **40** | 32 | | | | | 32 | | | | | | 8 | | | | | | | За | **104** | 64 | | | | | 64 | | | | | | 40 | | | | | | 21 | 123456 |
| 17 | *Б1.В.01.ДВ.01.04* | *Ритмическая гимнастика* | | **64** | 32 | | | | | 32 | | | | | | 32 | | | | | | За | **40** | 32 | | | | | 32 | | | | | | 8 | | | | | | | За | **104** | 64 | | | | | 64 | | | | | | 40 | | | | | | 21 | 123456 |
| 18 | *Б1.В.01.ДВ.01.05* | *Шахматы* | | **64** | 32 | | | | | 32 | | | | | | 32 | | | | | | За | **40** | 32 | | | | | 32 | | | | | | 8 | | | | | | | За | **104** | 64 | | | | | 64 | | | | | | 40 | | | | | | 21 | 123456 |
| 19 | *Б1.В.01.ДВ.01.06* | *Дартс* | | **64** | 32 | | | | | 32 | | | | | | 32 | | | | | | За | **40** | 32 | | | | | 32 | | | | | | 8 | | | | | | | За | **104** | 64 | | | | | 64 | | | | | | 40 | | | | | | 21 | 123456 |
| 20 | *Б1.В.01.ДВ.01.07* | *Пулевая стрельба* | | **64** | 32 | | | | | 32 | | | | | | 32 | | | | | | За | **40** | 32 | | | | | 32 | | | | | | 8 | | | | | | | За | **104** | 64 | | | | | 64 | | | | | | 40 | | | | | | 21 | 123456 |
| 21 | *Б1.В.01.ДВ.01.08* | *Настольный теннис* | | **64** | 32 | | | | | 32 | | | | | | 32 | | | | | | За | **40** | 32 | | | | | 32 | | | | | | 8 | | | | | | | За | **104** | 64 | | | | | 64 | | | | | | 40 | | | | | | 21 | 123456 |
| 22 | *Б1.В.01.ДВ.01.09* | *Специальная медицинская группа* | | **64** | 32 | | | | | 32 | | | | | | 32 | | | | | | За | **40** | 32 | | | | | 32 | | | | | | 8 | | | | | | | За | **104** | 64 | | | | | 64 | | | | | | 40 | | | | | | 21 | 123456 |
| 23 | Б1.В.02 | Профильный профессиональный модуль | Эк(2) КР | **252** | 64 | 32 | | | | 32 | | 36 | | | | 71 | | 81 | | 7 | | Эк КР | **216** | 48 | 16 | | | | 32 | | 36 | | | | 78 | | 54 | | 6 | | | Эк(3) КР(2) | **468** | 112 | 48 | | | | 64 | | 72 | | | | 149 | | 135 | | 13 | | | 45678A |
| 24 | Б1.В.02.01 | Методика обучения математике | Эк КР | **144** | 32 | 16 | | | | 16 | | 36 | | | | 40 | | 36 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | **144** | 32 | 16 | | | | 16 | | 36 | | | | 40 | | 36 | | 4 | | 1 | 45 |
| 25 | Б1.В.02.02 | Методика обучения физике | Эк | **108** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 31 | | 45 | | 3 | | Эк КР | **216** | 48 | 16 | | | | 32 | | 36 | | | | 78 | | 54 | | 6 | | | Эк(2) КР | **324** | 80 | 32 | | | | 48 | | 36 | | | | 109 | | 99 | | 9 | | 1 | 56 |
| 26 | **Б2.О.04(У)** | **Проектно-технологическая практика** | ЗаО | **216** | 80 | | | | | 80 | 80 | | | | | 136 | 136 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **216** | 80 | | | | | 80 | 80 | | | | | 136 | 136 | | | 6 | | 1 | 5 |
| 27 | ФТД.01 | Противодействие коррупции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **36** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 20 | | | | 1 | | | За | **36** | 16 | 8 | | | | 8 | | | | | | 20 | | | | 1 | | 67 | 6 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(5) За ЗаО(2) КР | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк(5) За(4) КР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк(10) За(5) ЗаО(2) КР(2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 4/6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 4/6 | | |

КУРС 4    Учебный план бакалавриата '44.03.05_о_ПМФ-26_5.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2026

**Семестр 7** (Академических часов)

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | КРП | КРП пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Контроль | Контроль пр. подгот | з.е. | Недель |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1080 | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 20 3/6 |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1080 | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 51.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 648 | 220 | 64 | | 44 | | 112 | | | | | | 347 | | 81 | | 18 | ТО: 11 Э: 1 1/2 |
| 1 | Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | Эк За | 180 | 68 | 24 | | | | 44 | | | | | | 85 | | 27 | | 5 | |
| 2 | Б1.О.03.06 | Инклюзивное образование | Эк | 108 | 34 | 12 | | | | 22 | | | | | | 56 | | 18 | | 3 | |
| 3 | Б1.О.03.12 | Социальная педагогика | За | 72 | 34 | 12 | | | | 22 | | | | | | 29 | | 9 | | 2 | |
| 4 | Б1.О.04 | Предметно-методический модуль (по профилю "Математика") | Эк | 108 | 22 | 10 | | | | 12 | | | | | | 68 | | 18 | | 3 | |
| 5 | Б1.О.04.05 | Теория чисел | Эк | 108 | 22 | 10 | | | | 12 | | | | | | 68 | | 18 | | 3 | |
| 6 | Б1.О.04.06 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Б1.О.05 | Предметный модуль (по профилю "Физика") | Эк ЗаО | 216 | 108 | 20 | | 44 | | 44 | | | | | | 81 | | 27 | | 6 | |
| 8 | Б1.О.05.01 | Элементарная физика | Эк | 108 | 54 | 10 | | 22 | | 22 | | | | | | 36 | | 18 | | 3 | |
| 9 | Б1.О.05.02 | Общая и экспериментальная физика | ЗаО | 108 | 54 | 10 | | 22 | | 22 | | | | | | 45 | | 9 | | 3 | |
| 10 | Б1.В.02 | Профильный профессиональный модуль | ЗаО | 144 | 22 | 10 | | | | 12 | | | | | | 113 | | 9 | | 4 | |
| 11 | Б1.В.02.03 | Актуальные проблемы преподавания физики | ЗаО | 144 | 22 | 10 | | | | 12 | | | | | | 113 | | 9 | | 4 | |
| 12 | Б1.В.02.04 | Организация лабораторных работ по физике | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | (План) | | 432 | | | | | | | | | | 2 | 2 | 430 | 430 | | | 12 | 8 |
| | Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | | 432 | | | | | | | | | | 2 | 2 | 430 | 430 | | | 12 | 8 |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | Эк(3) За ЗаО(2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Семестр 8** (Академических часов)

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | КРП | КРП пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Контроль | Контроль пр. подгот | з.е. | Недель |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1080 | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 20 1/6 |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1080 | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 53.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 648 | 220 | 54 | | 54 | | 112 | | | | | | 365 | | 63 | | 18 | ТО: 11 Э: 1 1/6 |
| 1 | Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Б1.О.03.06 | Инклюзивное образование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Б1.О.03.12 | Социальная педагогика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Б1.О.04 | Предметно-методический модуль (по профилю "Математика") | Эк | 144 | 44 | 22 | | | | 22 | | | | | | 82 | | 18 | | 4 | |
| 5 | Б1.О.04.05 | Теория чисел | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Б1.О.04.06 | Теория вероятностей и математическая статистика | Эк | 144 | 44 | 22 | | | | 22 | | | | | | 82 | | 18 | | 4 | |
| 7 | Б1.О.05 | Предметный модуль (по профилю "Физика") | Эк(2) | 360 | 144 | 22 | | 54 | | 68 | | | | | | 180 | | 36 | | 10 | |
| 8 | Б1.О.05.01 | Элементарная физика | Эк | 180 | 78 | 12 | | 32 | | 34 | | | | | | 84 | | 18 | | 5 | |
| 9 | Б1.О.05.02 | Общая и экспериментальная физика | Эк | 180 | 66 | 10 | | 22 | | 34 | | | | | | 96 | | 18 | | 5 | |
| 10 | Б1.В.02 | Профильный профессиональный модуль | ЗаО | 144 | 32 | 10 | | | | 22 | | | | | | 103 | | 9 | | 4 | |
| 11 | Б1.В.02.03 | Актуальные проблемы преподавания физики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1.В.02.04 | Организация лабораторных работ по физике | ЗаО | 144 | 32 | 10 | | | | 22 | | | | | | 103 | | 9 | | 4 | |
| ПРАКТИКИ | | (План) | | 432 | | | | | | | | | | 2 | 2 | 430 | 430 | | | 12 | 8 |
| | Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | ЗаО | 432 | | | | | | | | | | 2 | 2 | 430 | 430 | | | 12 | 8 |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | Эк(3) ЗаО(2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |

**Итого за курс** (Академических часов)

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | КРП | КРП пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Контроль | Контроль пр. подгот | з.е. Всего | Недель | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 2160 | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 40 4/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 2160 | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 52.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 1296 | 440 | 118 | | 98 | | 224 | | | | | | 712 | | 144 | | 36 | ТО: 22 Э: 2 2/3 | | |
| 1 | Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | Эк За | 180 | 68 | 24 | | | | 44 | | | | | | 85 | | 27 | | 5 | | | 12345679 |
| 2 | Б1.О.03.06 | Инклюзивное образование | Эк | 108 | 34 | 12 | | | | 22 | | | | | | 56 | | 18 | | 3 | | 1 | 7 |
| 3 | Б1.О.03.12 | Социальная педагогика | За | 72 | 34 | 12 | | | | 22 | | | | | | 29 | | 9 | | 2 | | 1 | 7 |
| 4 | Б1.О.04 | Предметно-методический модуль (по профилю "Математика") | Эк(2) | 252 | 66 | 32 | | | | 34 | | | | | | 150 | | 36 | | 7 | | | 3456789A |
| 5 | Б1.О.04.05 | Теория чисел | Эк | 108 | 22 | 10 | | | | 12 | | | | | | 68 | | 18 | | 3 | | 82 | 67 |
| 6 | Б1.О.04.06 | Теория вероятностей и математическая статистика | Эк | 144 | 44 | 22 | | | | 22 | | | | | | 82 | | 18 | | 4 | | 1 | 8 |
| 7 | Б1.О.05 | Предметный модуль (по профилю "Физика") | Эк(3) ЗаО | 576 | 252 | 42 | | 98 | | 112 | | | | | | 261 | | 63 | | 16 | | | 3456789A |
| 8 | Б1.О.05.01 | Элементарная физика | Эк(2) | 288 | 132 | 22 | | 54 | | 56 | | | | | | 120 | | 36 | | 8 | | 81 | 345678 |
| 9 | Б1.О.05.02 | Общая и экспериментальная физика | Эк ЗаО | 288 | 120 | 20 | | 44 | | 56 | | | | | | 141 | | 27 | | 8 | | 81 | 789A |
| 10 | Б1.В.02 | Профильный профессиональный модуль | ЗаО(2) | 288 | 54 | 20 | | | | 34 | | | | | | 216 | | 18 | | 8 | | | 45678A |
| 11 | Б1.В.02.03 | Актуальные проблемы преподавания физики | ЗаО | 144 | 22 | 10 | | | | 12 | | | | | | 113 | | 9 | | 4 | | 1 | 7 |
| 12 | Б1.В.02.04 | Организация лабораторных работ по физике | ЗаО | 144 | 32 | 10 | | | | 22 | | | | | | 103 | | 9 | | 4 | | 1 | 8 |
| ПРАКТИКИ | | (План) | | 864 | | | | | | | | | | 4 | 4 | 860 | 860 | | | 24 | 16 | | |
| | Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | ЗаО | 864 | | | | | | | | | | 4 | 4 | 860 | 860 | | | 24 | 16 | 1 | 789 |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | Эк(6) За ЗаО(4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | |

КУРС 5 Учебный план бакалавриата '44.03.05_о_ПМФ-26_5.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2026

| № | Индекс | Наименование | Семестр 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | з.е. | | | |
| | | | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | КРП | КРП пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Конт роль | Конт роль пр. подгот | з.е. | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | КРП | КРП пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Конт роль | Конт роль пр. подгот | з.е. | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | КРП | КРП пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Конт роль | Конт роль пр. подгот | Всего | Недель | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1116** | | | | | | | | | | | | | | | | **31** | 21 | | **1044** | | | | | | | | | | | | | | | | **29** | 19 3/6 | | **2160** | | | | | | | | | | | | | | | | **60** | 40 3/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1116** | | | | | | | | | | | | | | | | **31** | | | **1044** | | | | | | | | | | | | | | | | **29** | | | **2160** | | | | | | | | | | | | | | | | **60** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **52.5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **52.9** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **52.7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **20** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **20** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **20** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **20** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **20** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **20** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **684** | **240** | **96** | | **24** | | **120** | | | | | | **390** | | **54** | | **19** | ТО: 12 Э: 1 | | **504** | **160** | **64** | | **24** | | **72** | | | | | | **263** | | **81** | | **14** | ТО: 8 Э: 1 1/2 | | **1188** | **400** | **160** | | **48** | | **192** | | | | | | **653** | | **135** | | **33** | ТО: 20 Э: 2 1/2 | | |
| 1 | Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | ЗаО | **180** | 72 | 36 | | | | 36 | | | | | | 99 | | 9 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **180** | 72 | 36 | | | | 36 | | | | | | 99 | | 9 | | 5 | | | 12345679 |
| 2 | Б1.О.03.13 | Коррекционная педагогика | ЗаО | **180** | 72 | 36 | | | | 36 | | | | | | 99 | | 9 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **180** | 72 | 36 | | | | 36 | | | | | | 99 | | 9 | | 5 | | 1 | 9 |
| 3 | Б1.О.04 | Предметно-методический модуль (по профилю "Математика") | ЗаО | **144** | 48 | 24 | | | | 24 | | | | | | 87 | | 9 | | 4 | | Эк(2) | **288** | 64 | 32 | | | | 32 | | | | | | 179 | | 45 | | 8 | | Эк(2) ЗаО | **432** | 112 | 56 | | | | 56 | | | | | | 266 | | 54 | | 12 | | | 3456789A |
| 4 | Б1.О.04.07 | Математическая логика | ЗаО | **144** | 48 | 24 | | | | 24 | | | | | | 87 | | 9 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **144** | 48 | 24 | | | | 24 | | | | | | 87 | | 9 | | 4 | | 82 | 9 |
| 5 | Б1.О.04.08 | Дискретная математика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 94 | | 18 | | 4 | | Эк | **144** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 94 | | 18 | | 4 | | 1 | А |
| 6 | Б1.О.04.09 | История математики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 85 | | 27 | | 4 | | Эк | **144** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 85 | | 27 | | 4 | | 1 | А |
| 7 | Б1.О.05 | Предметный модуль (по профилю "Физика") | Эк(2) | **360** | 120 | 36 | | 24 | | 60 | | | | | | 204 | | 36 | | 10 | | Эк | **108** | 64 | 16 | | 24 | | 24 | | | | | | 26 | | 18 | | 3 | | Эк(3) | **468** | 184 | 52 | | 48 | | 84 | | | | | | 230 | | 54 | | 13 | | | 3456789A |
| 8 | Б1.О.05.02 | Общая и экспериментальная физика | Эк | **216** | 60 | 12 | | 24 | | 24 | | | | | | 138 | | 18 | | 6 | | Эк | **108** | 64 | 16 | | 24 | | 24 | | | | | | 26 | | 18 | | 3 | | Эк(2) | **324** | 124 | 28 | | 48 | | 48 | | | | | | 164 | | 36 | | 9 | | 81 | 789A |
| 9 | Б1.О.05.03 | Теоретическая физика | Эк | **144** | 60 | 24 | | | | 36 | | | | | | 66 | | 18 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 60 | 24 | | | | 36 | | | | | | 66 | | 18 | | 4 | | 81 | 9 |
| 10 | Б1.В.02 | Профильный профессиональный модуль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 58 | | 18 | | 3 | | Эк | **108** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 58 | | 18 | | 3 | | | 45678A |
| 11 | Б1.В.02.ДВ.01.01 | Компьютерная психодиагностика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 58 | | 18 | | 3 | | Эк | **108** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 58 | | 18 | | 3 | | 4 | А |
| 12 | *Б1.В.02.ДВ.01.02* | *Методика решения школьных задач по физике* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 58 | | 18 | | 3 | | Эк | **108** | 32 | 16 | | | | 16 | | | | | | 58 | | 18 | | 3 | | 1 | А |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 432 | | | | | | | | | | 2 | 2 | 430 | 430 | | | 12 | 8 | | 216 | | | | | | | | | | 2 | 2 | 214 | 214 | | | 6 | 4 | | 648 | | | | | | | | | | 4 | 4 | 644 | 644 | | | 18 | 12 | | |
| | Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | ЗаО | 432 | | | | | | | | | | 2 | 2 | 430 | 430 | | | 12 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 432 | | | | | | | | | | 2 | 2 | 430 | 430 | | | 12 | 8 | 1 | 789 |
| | Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | | | | | | | | | | 2 | 2 | 214 | 214 | | | 6 | 4 | ЗаО | 216 | | | | | | | | | | 2 | 2 | 214 | 214 | | | 6 | 4 | 1 | А |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | | | | | | 8 | | 316 | | | | 9 | 6 | | 324 | | | | | | | | | | 8 | | 316 | | | | 9 | 6 | | |
| | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | | | | | | | | 2 | | 106 | | | | 3 | | | 108 | | | | | | | | | | 2 | | 106 | | | | 3 | | 1 | А |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | | | 6 | | 210 | | | | 6 | 4 | | 216 | | | | | | | | | | 6 | | 210 | | | | 6 | 4 | 1 | А |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(2) ЗаО(3) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк(4) ЗаО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк(6) ЗаО(4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 1/6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 1/6 | | |

| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | | Студ. | Часов | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |
| Производственная педагогическая практика | 4 | 1 | | | 8 | | | | | | |
| Вид практики: производственная практика<br>Тип практики: педагогическая практика | | 1 | + | 8 | | | | | | | |
| Производственная педагогическая практика | 4 | 2 | | | 8 | | | | | | |
| Вид практики: производственная практика<br>Тип практики: педагогическая практика | | 1 | + | 8 | | | | | | | |
| Производственная педагогическая практика | 5 | 1 | | | 8 | | | | | | |
| Вид практики: производственная практика<br>Тип практики: педагогическая практика | | 1 | + | 8 | | | | | | | |
| Преддипломная практика | 5 | 2 | | | 4 | | | | | | |
| Вид практики: производственная практика<br>Тип практики: преддипломная практика | | 1 | + | 4 | | | | | | | |
| Ознакомительная практика | 1 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| Вид практики: учебная практика<br>Тип практики: ознакомительная практика | | 1 | + | 2 | | | | | | | |
| Научно-исследовательская работа | 2 | 1 | | | 4 | | | | | | |
| Вид практики: учебная практика<br>Тип практики: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | | 1 | + | 4 | | | | | | | |
| Производственная педагогическая практика (вожатская практика) | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| Вид практики: производственная практика<br>Тип практики: педагогическая практика | | 1 | + | 2 | | | | | | | |
| Проектно-технологическая практика | 3 | 1 | | | 4 | | | | | | |
| Вид практики: учебная практика<br>Тип практики: технологическая (проектно-технологическая) практика | | 1 | + | 4 | | | | | | | |
| Итого по факту | | | | | 40 | | | | | | |
| Итого по плану | | | | | 40 | | | | | | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Б1.О | Обязательная часть | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3 |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2 |
| Б1.О.01.01 | История России | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 |
| Б1.О.01.02 | Философия | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 |
| Б1.О.01.03 | Иностранный язык | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3 |
| Б1.О.01.04 | Правоведение | УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2 |
| Б1.О.01.05 | Культура речи и деловое общение | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2 |
| Б1.О.01.06 | Основы проектной деятельности | УК-2.3; УК-3.1; УК-4.1 |
| Б1.О.01.07 | Основы российской государственности | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 |
| Б1.О.01.08 | Основы военной подготовки | УК-8.1 |
| Б1.О.01.09 | Основы экономической культуры и финансовой грамотности | УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3 |
| Б1.О.01.10 | Безопасность жизнедеятельности | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3 |
| Б1.О.01.11 | Физическая культура и спорт | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.О.02 | Модуль математики и информатики | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3 |
| Б1.О.02.01 | Информационные технологии | ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3 |
| Б1.О.02.02 | Математика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3 |
| Б1.О.02.03 | Информационно-коммуникационные технологии в образовании | ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3 |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3 |
| Б1.О.03.01 | Педагогика | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |
| Б1.О.03.02 | Психология | ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3 |
| Б1.О.03.03 | История педагогики и образования | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| Б1.О.03.04 | Методология и методы психолого-педагогического исследования | УК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3 |
| Б1.О.03.05 | Психология воспитательных практик | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2 |
| Б1.О.03.06 | Инклюзивное образование | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3 |
| Б1.О.03.07 | Основы вожатской деятельности | ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| Б1.О.03.08 | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство) | УК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.2 |
| Б1.О.03.09 | Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2 |
| Б1.О.03.10 | Проектирование образовательных программ | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2 |
| Б1.О.03.11 | Общественный проект | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.3 |
| Б1.О.03.12 | Социальная педагогика | ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.3; ОПК-7.3 |
| Б1.О.03.13 | Коррекционная педагогика | ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3 |
| Б1.О.04 | Предметно-методический модуль (по профилю "Математика") | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-8.1 |
| Б1.О.04.01 | Элементарная математика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-8.1 |
| Б1.О.04.02 | Математический анализ | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3 |
| Б1.О.04.03 | Алгебра | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3 |
| Б1.О.04.04 | Геометрия | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2 |
| Б1.О.04.05 | Теория чисел | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3 |
| Б1.О.04.06 | Теория вероятностей и математическая статистика | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2 |
| Б1.О.04.07 | Математическая логика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3 |
| Б1.О.04.08 | Дискретная математика | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2 |
| Б1.О.04.09 | История математики | УК-2.1; УК-2.2 |
| Б1.О.05 | Предметный модуль (по профилю "Физика") | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-8.1; ОПК-8.2 |
| Б1.О.05.01 | Элементарная физика | УК-1.1; УК-1.2 |
| Б1.О.05.02 | Общая и экспериментальная физика | УК-1.1; УК-1.2 |
| Б1.О.05.03 | Теоретическая физика | УК-1.1; УК-1.2 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Б1.В.01 | Универсальный вариативный модуль | УК-1.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.2 |
| Б1.В.01.01 | Организационная психология | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3 |
| Б1.В.01.ДВ.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.В.01.ДВ.01.01 | Баскетбол | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.В.01.ДВ.01.02 | Волейбол | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.В.01.ДВ.01.03 | Футбол | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.В.01.ДВ.01.04 | Ритмическая гимнастика | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.В.01.ДВ.01.05 | Шахматы | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.В.01.ДВ.01.06 | Дартс | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.В.01.ДВ.01.07 | Пулевая стрельба | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.В.01.ДВ.01.08 | Настольный теннис | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.В.01.ДВ.01.09 | Специальная медицинская группа | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.В.01.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | УК-1.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| Б1.В.01.ДВ.02.01 | Основы интеллектуального труда и управление временем | УК-1.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3 |
| Б1.В.01.ДВ.02.02 | Социология | УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.3 |
| Б1.В.01.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | УК-8.2 |
| Б1.В.01.ДВ.03.01 | Устойчивое развитие общества | УК-8.2 |
| Б1.В.01.ДВ.03.02 | Основы планирования профессиональной деятельности | УК-6.2; УК-6.3 |
| Б1.В.02 | Профильный профессиональный модуль | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Б1.В.02.01 | Методика обучения математике | ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Б1.В.02.02 | Методика обучения физике | ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Б1.В.02.03 | Актуальные проблемы преподавания физики | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.3 |
| Б1.В.02.04 | Организация лабораторных работ по физике | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1 |
| Б1.В.02.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3 |
| Б1.В.02.ДВ.01.01 | Компьютерная психодиагностика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3 |
| Б1.В.02.ДВ.01.02 | Методика решения школьных задач по физике | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3 |
| Б2 | Практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Б2.О | Обязательная часть | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1 |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-7.1; ОПК-9.1 |
| Б2.О.02(У) | Научно-исследовательская работа | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-5.2; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2 |
| Б2.О.03(П) | Производственная педагогическая практика (вожатская практика) | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.3 |
| Б2.О.04(У) | Проектно-технологическая практика | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.3 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-7.3; УК-9.3; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2 |
| ФТД.01 | Противодействие коррупции | УК-10.1; УК-10.2 |
| ФТД.02 | Личные финансы | УК-9.2; УК-9.3 |
| ФТД.03 | Русский язык как иностранный | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2; УК-5.3 |

| Индекс | Содержание | Тип | Примечание |
|---|---|---|---|
| УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК | |
| УК-1.1 | Анализирует задачу, выделяя этапы ее решения | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |
| Б1.О.01.01 | История России | | |
| Б1.О.01.02 | Философия | | |
| Б1.О.02 | Модуль математики и информатики | | |
| Б1.О.02.02 | Математика | | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.11 | Общественный проект | | |
| Б1.О.04 | Предметно-методический модуль (по профилю "Математика") | | |
| Б1.О.04.01 | Элементарная математика | | |
| Б1.О.04.02 | Математический анализ | | |
| Б1.О.04.03 | Алгебра | | |
| Б1.О.04.04 | Геометрия | | |
| Б1.О.04.05 | Теория чисел | | |
| Б1.О.04.06 | Теория вероятностей и математическая статистика | | |
| Б1.О.04.07 | Математическая логика | | |
| Б1.О.04.08 | Дискретная математика | | |
| Б1.О.05 | Предметный модуль (по профилю "Физика") | | |
| Б1.О.05.01 | Элементарная физика | | |
| Б1.О.05.02 | Общая и экспериментальная физика | | |
| Б1.О.05.03 | Теоретическая физика | | |
| Б1.В.01 | Универсальный вариативный модуль | | |
| Б1.В.01.ДВ.02.01 | Основы интеллектуального труда и управление временем | | |
| Б1.В.02 | Профильный профессиональный модуль | | |
| Б1.В.02.ДВ.01.01 | Компьютерная психодиагностика | | |
| Б1.В.02.ДВ.01.02 | Методика решения школьных задач по физике | | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | |
| Б2.О.02(У) | Научно-исследовательская работа | | |
| Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |
| УК-1.2 | Находит, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для решения поставленной задачи и предлагает варианты решения задачи на основе системного подхода | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |
| Б1.О.01.01 | История России | | |
| Б1.О.01.02 | Философия | | |
| Б1.О.02 | Модуль математики и информатики | | |

| Индекс | Содержание | Тип | Примечание |
|---|---|---|---|
| Б1.О.02.02 | Математика | | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.11 | Общественный проект | | |
| Б1.О.04 | Предметно-методический модуль (по профилю "Математика") | | |
| Б1.О.04.01 | Элементарная математика | | |
| Б1.О.04.02 | Математический анализ | | |
| Б1.О.04.03 | Алгебра | | |
| Б1.О.04.04 | Геометрия | | |
| Б1.О.04.05 | Теория чисел | | |
| Б1.О.04.06 | Теория вероятностей и математическая статистика | | |
| Б1.О.04.07 | Математическая логика | | |
| Б1.О.04.08 | Дискретная математика | | |
| Б1.О.05 | Предметный модуль (по профилю "Физика") | | |
| Б1.О.05.01 | Элементарная физика | | |
| Б1.О.05.02 | Общая и экспериментальная физика | | |
| Б1.О.05.03 | Теоретическая физика | | |
| Б1.В.02 | Профильный профессиональный модуль | | |
| Б1.В.02.ДВ.01.01 | Компьютерная психодиагностика | | |
| Б1.В.02.ДВ.01.02 | Методика решения школьных задач по физике | | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | |
| Б2.О.02(У) | Научно-исследовательская работа | | |
| Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |
| УК-1.3 | Анализирует предлагаемые варианты решения задачи, оценивает их достоинства и недостатки | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |
| Б1.О.01.01 | История России | | |
| Б1.О.01.02 | Философия | | |
| Б1.О.02 | Модуль математики и информатики | | |
| Б1.О.02.02 | Математика | | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.11 | Общественный проект | | |
| Б1.О.04 | Предметно-методический модуль (по профилю "Математика") | | |
| Б1.О.04.01 | Элементарная математика | | |
| Б1.О.04.02 | Математический анализ | | |
| Б1.О.04.03 | Алгебра | | |
| Б1.О.04.04 | Геометрия | | |
| Б1.О.04.05 | Теория чисел | | |
| Б1.О.04.07 | Математическая логика | | |

| Индекс | Содержание | Тип | Примечание |
|---|---|---|---|
| Б1.О.05 | Предметный модуль (по профилю "Физика") | | |
| Б1.В.02 | Профильный профессиональный модуль | | |
| Б1.В.02.ДВ.01.01 | Компьютерная психодиагностика | | |
| Б1.В.02.ДВ.01.02 | Методика решения школьных задач по физике | | |
| Б2.О.02(У) | Научно-исследовательская работа | | |
| Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |
| УК-2 | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК | |
| УК-2.1 | Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели, обеспечивающих ее достижение | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.04 | Методология и методы психолого-педагогического исследования | | |
| Б1.О.03.10 | Проектирование образовательных программ | | |
| Б1.О.03.11 | Общественный проект | | |
| Б1.О.04 | Предметно-методический модуль (по профилю "Математика") | | |
| Б1.О.04.01 | Элементарная математика | | |
| Б1.О.04.06 | Теория вероятностей и математическая статистика | | |
| Б1.О.04.08 | Дискретная математика | | |
| Б1.О.04.09 | История математики | | |
| Б2.О.02(У) | Научно-исследовательская работа | | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |
| УК-2.2 | Проектирует решение конкретной задачи, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |
| Б1.О.01.04 | Правоведение | | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.10 | Проектирование образовательных программ | | |
| Б1.О.03.11 | Общественный проект | | |
| Б1.О.04 | Предметно-методический модуль (по профилю "Математика") | | |
| Б1.О.04.01 | Элементарная математика | | |
| Б1.О.04.04 | Геометрия | | |
| Б1.О.04.06 | Теория вероятностей и математическая статистика | | |
| Б1.О.04.08 | Дискретная математика | | |
| Б1.О.04.09 | История математики | | |
| Б2.О.02(У) | Научно-исследовательская работа | | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |

| Индекс | Содержание | Тип | Примечание |
|---|---|---|---|
| УК-2.3 | Решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) заявленного качества в рамках заданных ограничений | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |
| Б1.О.01.06 | Основы проектной деятельности | | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.10 | Проектирование образовательных программ | | |
| Б1.О.03.11 | Общественный проект | | |
| Б1.О.04 | Предметно-методический модуль (по профилю "Математика") | | |
| Б1.О.04.01 | Элементарная математика | | |
| Б1.О.05 | Предметный модуль (по профилю "Физика") | | |
| Б2.О.02(У) | Научно-исследовательская работа | | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |
| УК-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | УК | |
| УК-3.1 | Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |
| Б1.О.01.05 | Культура речи и деловое общение | | |
| Б1.О.01.06 | Основы проектной деятельности | | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.08 | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство) | | |
| Б1.О.03.11 | Общественный проект | | |
| Б1.В.01 | Универсальный вариативный модуль | | |
| Б1.В.01.01 | Организационная психология | | |
| Б1.В.01.ДВ.02.02 | Социология | | |
| Б2.О.03(П) | Производственная педагогическая практика (вожатская практика) | | |
| Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| УК-3.2 | Различает особенности поведения разных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности и устанавливает разные виды коммуникации (учебную, деловую, неформальную и др.) | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |
| Б1.О.01.05 | Культура речи и деловое общение | | |
| Б1.В.01 | Универсальный вариативный модуль | | |
| Б1.В.01.01 | Организационная психология | | |
| Б1.В.01.ДВ.02.02 | Социология | | |
| Б2.О.03(П) | Производственная педагогическая практика (вожатская практика) | | |
| Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |

| Индекс | Содержание | Тип | Примечание |
|---|---|---|---|
| УК-3.3 | Понимает результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата команды | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |
| Б1.О.01.05 | Культура речи и деловое общение | | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.11 | Общественный проект | | |
| Б1.В.01 | Универсальный вариативный модуль | | |
| Б1.В.01.01 | Организационная психология | | |
| Б2.О.03(П) | Производственная педагогическая практика (вожатская практика) | | |
| Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| УК-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | УК | |
| УК-4.1 | Выбирает на государственном и иностранном(ых) языке(ах) коммуникативно приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные (жесты, мимика) средства взаимодействия с партнерами | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |
| Б1.О.01.03 | Иностранный язык | | |
| Б1.О.01.05 | Культура речи и деловое общение | | |
| Б1.О.01.06 | Основы проектной деятельности | | |
| Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ФТД.03 | Русский язык как иностранный | | |
| УК-4.2 | Ведет деловую переписку на государственном и иностранном(ых) языке(ах), учитывая особенности делового эпистолярного стиля | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |
| Б1.О.01.03 | Иностранный язык | | |
| Б1.О.01.05 | Культура речи и деловое общение | | |
| Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ФТД.03 | Русский язык как иностранный | | |
| УК-4.3 | Выполняет перевод академических текстов с иностранного(ых) на государственный язык и обратно, учитывая их жанровую специфику и целевую аудиторию | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |
| Б1.О.01.03 | Иностранный язык | | |
| Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ФТД.03 | Русский язык как иностранный | | |

| Индекс | Содержание | Тип | Примечание |
|---|---|---|---|
| УК-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | УК | |
| УК-5.1 | Находит, анализирует и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп в философском контексте | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |
| Б1.О.01.01 | История России | | |
| Б1.О.01.02 | Философия | | |
| Б1.О.01.07 | Основы российской государственности | | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.09 | Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений | | |
| Б1.О.03.11 | Общественный проект | | |
| Б1.В.01 | Универсальный вариативный модуль | | |
| Б1.В.01.ДВ.02.02 | Социология | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| УК-5.2 | Уважительно относится к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и культурных традиций, включая мировые религии, философские и этические учения | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |
| Б1.О.01.01 | История России | | |
| Б1.О.01.02 | Философия | | |
| Б1.О.01.07 | Основы российской государственности | | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.09 | Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений | | |
| Б1.О.03.11 | Общественный проект | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ФТД.03 | Русский язык как иностранный | | |
| УК-5.3 | Толерантно и конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |
| Б1.О.01.01 | История России | | |
| Б1.О.01.02 | Философия | | |
| Б1.О.01.07 | Основы российской государственности | | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.09 | Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений | | |
| Б1.О.03.11 | Общественный проект | | |
| Б1.В.01 | Универсальный вариативный модуль | | |
| Б1.В.01.ДВ.02.02 | Социология | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ФТД.03 | Русский язык как иностранный | | |

| Индекс | Содержание | Тип | Примечание |
|---|---|---|---|
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | УК | |
| УК-6.1 | Применяет знания о своих ресурсах и их пределах (личностных, психофизиологических, ситуативных, временных и т.д.) для саморазвития и успешного выполнения порученной работы | - | |
| Б1.В.01 | Универсальный вариативный модуль | | |
| Б1.В.01.01 | Организационная психология | | |
| Б1.В.01.ДВ.02.01 | Основы интеллектуального труда и управление временем | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| УК-6.2 | Планирует перспективные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.11 | Общественный проект | | |
| Б1.В.01 | Универсальный вариативный модуль | | |
| Б1.В.01.01 | Организационная психология | | |
| Б1.В.01.ДВ.02.01 | Основы интеллектуального труда и управление временем | | |
| Б1.В.01.ДВ.03.02 | Основы планирования профессиональной деятельности | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| УК-6.3 | Управляет своим временем на основе современных методов и реализует намеченные цели деятельности | - | |
| Б1.В.01 | Универсальный вариативный модуль | | |
| Б1.В.01.01 | Организационная психология | | |
| Б1.В.01.ДВ.02.01 | Основы интеллектуального труда и управление временем | | |
| Б1.В.01.ДВ.03.02 | Основы планирования профессиональной деятельности | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК | |
| УК-7.1 | Применяет на практике средства и методы физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной деятельности | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |
| Б1.О.01.11 | Физическая культура и спорт | | |
| Б1.В.01 | Универсальный вариативный модуль | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.01 | Баскетбол | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.02 | Волейбол | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.03 | Футбол | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.04 | Ритмическая гимнастика | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.05 | Шахматы | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.06 | Дартс | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.07 | Пулевая стрельба | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.08 | Настольный теннис | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.09 | Специальная медицинская группа | | |

| Индекс | Содержание | Тип | Примечание |
|---|---|---|---|
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| УК-7.2 | Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации профессиональной деятельности | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |
| Б1.О.01.11 | Физическая культура и спорт | | |
| Б1.В.01 | Универсальный вариативный модуль | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.01 | Баскетбол | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.02 | Волейбол | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.03 | Футбол | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.04 | Ритмическая гимнастика | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.05 | Шахматы | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.06 | Дартс | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.07 | Пулевая стрельба | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.08 | Настольный теннис | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.09 | Специальная медицинская группа | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| УК-7.3 | Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |
| Б1.О.01.11 | Физическая культура и спорт | | |
| Б1.В.01 | Универсальный вариативный модуль | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.01 | Баскетбол | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.02 | Волейбол | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.03 | Футбол | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.04 | Ритмическая гимнастика | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.05 | Шахматы | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.06 | Дартс | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.07 | Пулевая стрельба | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.08 | Настольный теннис | | |
| Б1.В.01.ДВ.01.09 | Специальная медицинская группа | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК | |
| УК-8.1 | Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |
| Б1.О.01.08 | Основы военной подготовки | | |
| Б1.О.01.10 | Безопасность жизнедеятельности | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |

| Индекс | Содержание | Тип | Примечание |
|---|---|---|---|
| УК-8.2 | Идентифицирует угрозы и риски в среде обитания человека; управляет экологическими рисками в целях сохранения окружающей среды и обеспечения устойчивого развития общества | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |
| Б1.О.01.10 | Безопасность жизнедеятельности | | |
| Б1.В.01 | Универсальный вариативный модуль | | |
| Б1.В.01.ДВ.03.01 | Устойчивое развитие общества | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| УК-8.3 | Применяет правила безопасности труда на рабочем месте | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |
| Б1.О.01.10 | Безопасность жизнедеятельности | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| УК-9 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК | |
| УК-9.1 | Понимает базовые принципы функционирования экономики, цели и формы участия государства, факторы и показатели экономического развития организаций | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |
| Б1.О.01.09 | Основы экономической культуры и финансовой грамотности | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| УК-9.2 | Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |
| Б1.О.01.09 | Основы экономической культуры и финансовой грамотности | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ФТД.02 | Личные финансы | | |
| УК-9.3 | Использует финансово-экономические инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |
| Б1.О.01.09 | Основы экономической культуры и финансовой грамотности | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |
| ФТД.02 | Личные финансы | | |
| УК-10 | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности | УК | |
| УК-10.1 | Применяет в своей деятельности актуальные правовые нормы по борьбе с коррупцией, экстремизмом и терроризмом, способы профилактики этих явлений, формирует нетерпимое отношение к ним | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |
| Б1.О.01.04 | Правоведение | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ФТД.01 | Противодействие коррупции | | |
| УК-10.2 | Решает конкретные задачи, обеспечивающие формирование гражданской позиции, в том числе по предотвращению коррупции и противодействию экстремизму и терроризму | - | |
| Б1.О.01 | Универсальный модуль | | |

| Индекс | Содержание | Тип | Примечание |
|---|---|---|---|
| Б1.О.01.04 | Правоведение | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |
| ФТД.01 | Противодействие коррупции | | |
| ОПК-1 | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики | ОП | |
| ОПК-1.1 | Понимает сущность законов и иных нормативных правовых актов, регламентирующих деятельность в сфере образования в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.06 | Инклюзивное образование | | |
| Б1.О.05 | Предметный модуль (по профилю "Физика") | | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | |
| Б2.О.04(У) | Проектно-технологическая практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ОПК-1.2 | Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.06 | Инклюзивное образование | | |
| Б2.О.04(У) | Проектно-технологическая практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ОПК-1.3 | Использует правовые, нравственные и этические нормы, требования профессиональной этики в условиях реальных педагогических ситуаций | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.12 | Социальная педагогика | | |
| Б2.О.04(У) | Проектно-технологическая практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ОПК-2 | Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий) | ОП | |
| ОПК-2.1 | Понимает методические основы разработки и реализации основных и дополнительных образовательных программ; специфику использования ИКТ в педагогической деятельности | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.01 | Педагогика | | |
| Б1.О.05 | Предметный модуль (по профилю "Физика") | | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |
| ОПК-2.2 | Анализирует требования федеральных государственных образовательных стандартов для разработки основных и дополнительных образовательных программ | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.01 | Педагогика | | |

| Индекс | Содержание | Тип | Примечание |
|---|---|---|---|
| Б1.О.05 | Предметный модуль (по профилю "Физика") | | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | |
| Б2.О.04(У) | Проектно-технологическая практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |
| ОПК-2.3 | Участвует в разработке отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ, в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.01 | Педагогика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |
| ОПК-3 | Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов | ОП | |
| ОПК-3.1 | Применяет образовательные технологии необходимые для адресной работы с различными категориями обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.05 | Психология воспитательных практик | | |
| Б1.О.03.06 | Инклюзивное образование | | |
| Б1.О.03.07 | Основы вожатской деятельности | | |
| Б1.О.03.12 | Социальная педагогика | | |
| Б1.О.03.13 | Коррекционная педагогика | | |
| Б2.О.03(П) | Производственная педагогическая практика (вожатская практика) | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |
| ОПК-3.2 | Использует методы (первичного) выявления детей с особыми образовательными потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью и др.) | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.05 | Психология воспитательных практик | | |
| Б1.О.03.06 | Инклюзивное образование | | |
| Б1.О.03.08 | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство) | | |
| Б1.О.03.12 | Социальная педагогика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |
| ОПК-3.3 | Организует совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.06 | Инклюзивное образование | | |
| Б1.О.03.12 | Социальная педагогика | | |

| Индекс | Содержание | Тип | Примечание |
|---|---|---|---|
| Б2.О.03(П) | Производственная педагогическая практика (вожатская практика) | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ОПК-4 | Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей | ОП | |
| ОПК-4.1 | Понимает основополагающие принципы духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.03 | История педагогики и образования | | |
| Б1.О.03.05 | Психология воспитательных практик | | |
| Б1.О.03.07 | Основы вожатской деятельности | | |
| Б1.О.03.09 | Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений | | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | |
| Б2.О.03(П) | Производственная педагогическая практика (вожатская практика) | | |
| Б2.О.04(У) | Проектно-технологическая практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ОПК-4.2 | Определяет воспитательные цели, условия и принципы реализации духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.03 | История педагогики и образования | | |
| Б1.О.03.05 | Психология воспитательных практик | | |
| Б1.О.03.07 | Основы вожатской деятельности | | |
| Б1.О.03.08 | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство) | | |
| Б1.О.03.09 | Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений | | |
| Б2.О.03(П) | Производственная педагогическая практика (вожатская практика) | | |
| Б2.О.04(У) | Проектно-технологическая практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ОПК-4.3 | Проектирует программы духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.03 | История педагогики и образования | | |
| Б1.О.03.07 | Основы вожатской деятельности | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ОПК-5 | Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении | ОП | |
| ОПК-5.1 | Понимает принципы организации контроля и оценивания образовательных результатов обучающихся; специальные технологии и методы, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу с неуспевающими обучающимися | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.04 | Методология и методы психолого-педагогического исследования | | |
| Б1.О.03.13 | Коррекционная педагогика | | |

| Индекс | Содержание | Тип | Примечание |
|---|---|---|---|
| Б1.О.05 | Предметный модуль (по профилю "Физика") | | |
| Б2.О.04(У) | Проектно-технологическая практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |
| ОПК-5.2 | Применяет методы и методики диагностики и оценки уровня и динамики развития обучающихся; проводит педагогическую диагностику неуспеваемости обучающихся | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.04 | Методология и методы психолого-педагогического исследования | | |
| Б1.О.03.13 | Коррекционная педагогика | | |
| Б2.О.02(У) | Научно-исследовательская работа | | |
| Б2.О.04(У) | Проектно-технологическая практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |
| ОПК-5.3 | Осуществляет контроль и оценку образовательных результатов обучающихся; применяет специальные технологии и методы, позволяющие корректировать трудности в обучении | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.04 | Методология и методы психолого-педагогического исследования | | |
| Б1.О.03.13 | Коррекционная педагогика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |
| ОПК-6 | Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями | ОП | |
| ОПК-6.1 | Понимает закономерности развития личности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.02 | Психология | | |
| Б1.О.03.05 | Психология воспитательных практик | | |
| Б1.О.03.07 | Основы вожатской деятельности | | |
| Б2.О.03(П) | Производственная педагогическая практика (вожатская практика) | | |
| Б2.О.04(У) | Проектно-технологическая практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ОПК-6.2 | Использует существующие методики диагностики для выявления особенностей личностного развития обучающихся, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.02 | Психология | | |
| Б1.О.03.05 | Психология воспитательных практик | | |
| Б1.О.03.07 | Основы вожатской деятельности | | |
| Б1.О.03.08 | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство) | | |
| Б2.О.02(У) | Научно-исследовательская работа | | |

| Индекс | Содержание | Тип | Примечание |
|---|---|---|---|
| Б2.О.04(У) | Проектно-технологическая практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ОПК-6.3 | Использует психолого-педагогические технологии для индивидуализации обучения, развития, воспитания; составляет (совместно с психологом и другими специалистами) психолого-педагогическую характеристику обучающегося, в том числе с особыми образовательными потребностями | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.02 | Психология | | |
| Б1.О.03.12 | Социальная педагогика | | |
| Б2.О.04(У) | Проектно-технологическая практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ОПК-7 | Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ | ОП | |
| ОПК-7.1 | Понимает психологические принципы взаимодействия участников образовательных отношений; основные закономерности семейных отношений; закономерности формирования и развития детско-взрослых, детских и подростковых сообществ | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.02 | Психология | | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | |
| Б2.О.03(П) | Производственная педагогическая практика (вожатская практика) | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ОПК-7.2 | Выбирает формы, методы, приемы взаимодействия с разными участниками образовательного процесса (обучающимися, родителями, педагогами, администрацией) в соответствии с контекстом ситуации | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.02 | Психология | | |
| Б2.О.03(П) | Производственная педагогическая практика (вожатская практика) | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ОПК-7.3 | Выявляет в ходе наблюдения поведенческие и личностные проблемы обучающихся, связанные с особенностями их развития; взаимодействует с другими специалистами с целью коррекции выявленных проблем | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.02 | Психология | | |
| Б1.О.03.12 | Социальная педагогика | | |
| Б2.О.04(У) | Проектно-технологическая практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ОПК-8 | Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний | ОП | |
| ОПК-8.1 | Понимает содержание научных исследований и специальных знаний в сфере образования и закономерности проектирования и осуществления образовательного процесса | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.10 | Проектирование образовательных программ | | |
| Б1.О.03.11 | Общественный проект | | |
| Б1.О.04 | Предметно-методический модуль (по профилю "Математика") | | |

| Индекс | Содержание | Тип | Примечание |
|---|---|---|---|
| Б1.О.04.01 | Элементарная математика | | |
| Б1.О.05 | Предметный модуль (по профилю "Физика") | | |
| Б2.О.02(У) | Научно-исследовательская работа | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ОПК-8.2 | Использует специальные научные знания для планирования и реализации урочной и внеурочной деятельности обучающихся, а также в дополнительном образовании детей | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.10 | Проектирование образовательных программ | | |
| Б1.О.05 | Предметный модуль (по профилю "Физика") | | |
| Б2.О.02(У) | Научно-исследовательская работа | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ОПК-8.3 | Использует формы и методы обучения, в том числе выходящие за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п. | - | |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | | |
| Б1.О.03.11 | Общественный проект | | |
| Б2.О.03(П) | Производственная педагогическая практика (вожатская практика) | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ОПК-9 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | ОП | |
| ОПК-9.1 | Понимает принципы работы современных информационных технологий в сфере образования | - | |
| Б1.О.02 | Модуль математики и информатики | | |
| Б1.О.02.01 | Информационные технологии | | |
| Б1.О.02.03 | Информационно-коммуникационные технологии в образовании | | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ОПК-9.2 | Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности в сфере образования | - | |
| Б1.О.02 | Модуль математики и информатики | | |
| Б1.О.02.01 | Информационные технологии | | |
| Б1.О.02.03 | Информационно-коммуникационные технологии в образовании | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |
| ОПК-9.3 | Анализирует особенности использования современных информационных технологий в сфере образования | - | |
| Б1.О.02 | Модуль математики и информатики | | |
| Б1.О.02.01 | Информационные технологии | | |
| Б1.О.02.03 | Информационно-коммуникационные технологии в образовании | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |
| Тип задач проф. деятельности: | педагогический | | |

| Индекс | Содержание | Тип | Примечание |
|---|---|---|---|
| ПК-1 | Способен осуществлять профессиональную деятельность в области математики и физики в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов | ПК | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ) |
| ПК-1.1 | Разрабатывает программы учебных дисциплин по математике и физике в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов | - | |
| Б1.В.02 | Профильный профессиональный модуль | | |
| Б1.В.02.02 | Методика обучения физике | | |
| Б1.В.02.03 | Актуальные проблемы преподавания физики | | |
| Б1.В.02.04 | Организация лабораторных работ по физике | | |
| Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |
| ПК-1.2 | Использует методы и приемы формирования универсальных учебных действий в области математики и физики | - | |
| Б1.В.02 | Профильный профессиональный модуль | | |
| Б1.В.02.01 | Методика обучения математике | | |
| Б1.В.02.03 | Актуальные проблемы преподавания физики | | |
| Б1.В.02.04 | Организация лабораторных работ по физике | | |
| Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |
| ПК-1.3 | Осуществляет контроль и оценку учебных достижений, текущих и итоговых результатов обучения в области математики и физики | - | |
| Б1.В.02 | Профильный профессиональный модуль | | |
| Б1.В.02.01 | Методика обучения математике | | |
| Б1.В.02.02 | Методика обучения физике | | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |
| ПК-2 | Способен реализовывать современные, в том числе интерактивные, формы и методы воспитательной работы, как на занятии, так и во внеурочной деятельности по математике и физике | ПК | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ) |
| ПК-2.1 | Понимает особенности современных, в том числе интерактивных, форм и методов воспитательной работы и возможности их использования на занятиях и во внеурочной деятельности по математике и физике | - | |

| Индекс | Содержание | Тип | Примечание |
|---|---|---|---|
| Б1.В.02 | Профильный профессиональный модуль | | |
| Б1.В.02.01 | Методика обучения математике | | |
| Б1.В.02.02 | Методика обучения физике | | |
| Б1.В.02.03 | Актуальные проблемы преподавания физики | | |
| Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |
| ПК-2.2 | Применяет современные формы и методы воспитательной работы, в том числе интерактивные, используя их как на занятии, так и во внеурочной деятельности по математике и физике | - | |
| Б1.В.02 | Профильный профессиональный модуль | | |
| Б1.В.02.01 | Методика обучения математике | | |
| Б1.В.02.02 | Методика обучения физике | | |
| Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |
| ПК-2.3 | Проектирует и реализует на занятиях и во внеурочной деятельности по математике и физике педагогические ситуации и события (мероприятия), развивающие эмоционально-ценностную сферу ребенка | - | |
| Б1.В.02 | Профильный профессиональный модуль | | |
| Б1.В.02.01 | Методика обучения математике | | |
| Б1.В.02.02 | Методика обучения физике | | |
| Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | |
| ПК-3 | Способен осваивать и адекватно применять специальные технологии и методы, позволяющие проводить развивающую работу с обучающимися при обучении математике и физике | - | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ) |
| ПК-3.1 | Анализирует принципы функционирования специальных технологий и методов, позволяющих проводить развивающую работу с обучающимися при обучении математике и физике | - | |
| Б1.В.02 | Профильный профессиональный модуль | | |
| Б1.В.02.01 | Методика обучения математике | | |
| Б1.В.02.02 | Методика обучения физике | | |
| Б1.В.02.03 | Актуальные проблемы преподавания физики | | |
| Б1.В.02.04 | Организация лабораторных работ по физике | | |
| Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | | |

| Индекс | Содержание | Тип | Примечание |
|---|---|---|---|
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ПК-3.2 | Осваивает специальные технологии и методы, позволяющие проводить развивающую работу с обучающимися при обучении математике и физике | - | |
| Б1.В.02 | Профильный профессиональный модуль | | |
| Б1.В.02.01 | Методика обучения математике | | |
| Б1.В.02.02 | Методика обучения физике | | |
| Б1.В.02.04 | Организация лабораторных работ по физике | | |
| Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ПК-3.3 | Адекватно применяет специальные технологии и методы, позволяющие проводить развивающую работу с обучающимися при обучении математике и физике | - | |
| Б1.В.02 | Профильный профессиональный модуль | | |
| Б1.В.02.01 | Методика обучения математике | | |
| Б1.В.02.02 | Методика обучения физике | | |
| Б1.В.02.04 | Организация лабораторных работ по физике | | |
| Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| Тип задач проф. деятельности: | методический | | |
| ПК-4 | Способен разрабатывать программно-методическое обеспечение образовательных программ по математике и физике | ПК | Анализ требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники |
| ПК-4.1 | Понимает основы методики преподавания математики и физики, основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий | - | |
| Б1.В.02 | Профильный профессиональный модуль | | |
| Б1.В.02.01 | Методика обучения математике | | |
| Б1.В.02.02 | Методика обучения физике | | |
| Б1.В.02.03 | Актуальные проблемы преподавания физики | | |
| Б1.В.02.04 | Организация лабораторных работ по физике | | |
| Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ПК-4.2 | Определяет на основе анализа учебной деятельности обучающегося оптимальные способы его обучения и развития в области математики и физики | - | |

| Индекс | Содержание | Тип | Примечание |
|---|---|---|---|
| Б1.В.02 | Профильный профессиональный модуль | | |
| Б1.В.02.01 | Методика обучения математике | | |
| Б1.В.02.02 | Методика обучения физике | | |
| Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| ПК-4.3 | Разрабатывает общеобразовательные программы (или их компоненты), рабочие программы дисциплины и учебно-методические материалы по математике и физике | - | |
| Б1.В.02 | Профильный профессиональный модуль | | |
| Б1.В.02.01 | Методика обучения математике | | |
| Б1.В.02.02 | Методика обучения физике | | |
| Б1.В.02.03 | Актуальные проблемы преподавания физики | | |
| Б2.В.01(П) | Производственная педагогическая практика | | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |