Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Матвеев Александр Валерьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 07.07.2026 14:51:49
Уникальный программный ключ:
287d28879a9eafccca070f6fe8b2fd87c7444eca

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Вологодский государственный университет

**УТВЕРЖДАЮ**

*Проректор по образовательной деятельности*

_____ *Матвеев А.В.*

_____ *20___ г.*

*В план внесены изменения решением Ученого совета вуза*
*Протокол № 10 от 08.05.2026*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**44.03.05**

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

*Направленность (профиль):* Математическое образование и информатика

*Кафедра:* Математики и информатики

*Институт:* Математики, естественных и компьютерных наук

*Квалификация: бакалавр*

*Форма обучения: Очная*

*Срок получения образования: 5 л.*

*Типы задач профессиональной деятельности*

педагогический

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2024

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 125 от 22.02.2018

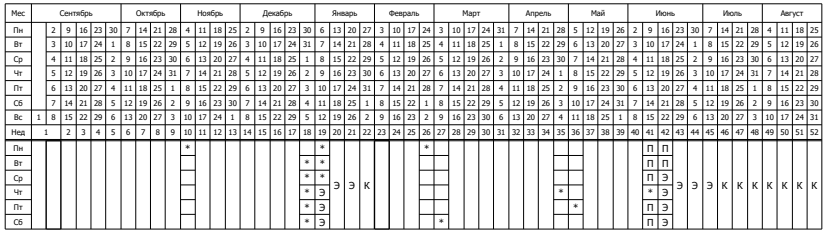
**СОГЛАСОВАНО**

Начальник управления образовательной деятельности _____ */ Половинкина В.Д./*

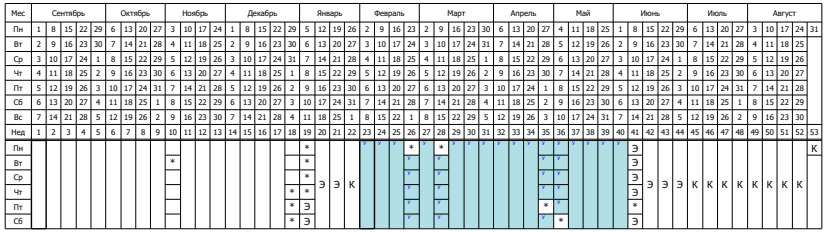
Директор института _____ */ Голубев О.Б./*

Заведующий кафедрой _____ */ Шилова Г.Н./*

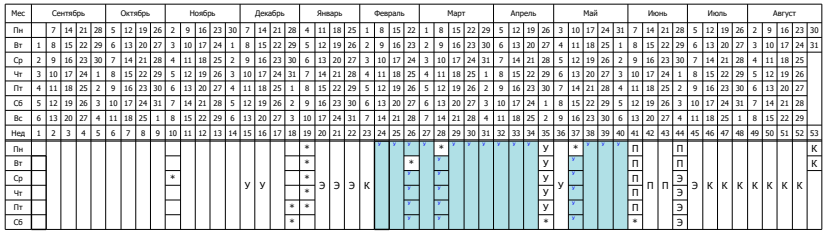
## Календарный учебный график 2024-2025 г.



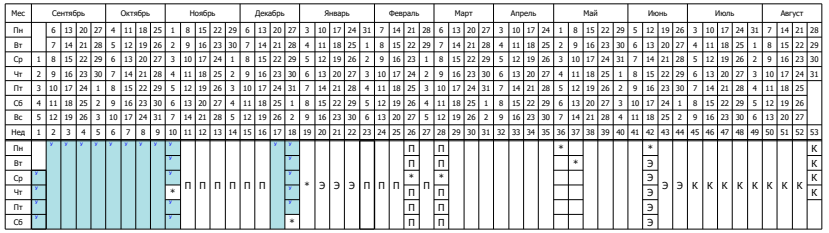
## Календарный учебный график 2025-2026 г.



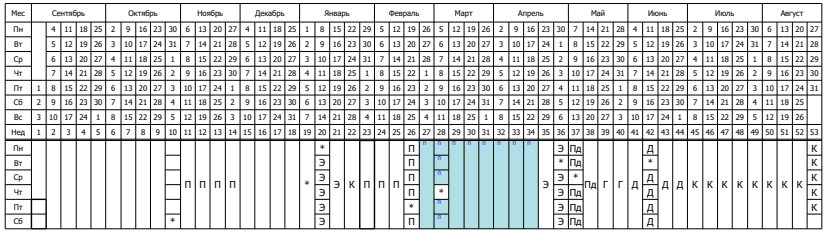
## Календарный учебный график 2026-2027 г.



## Календарный учебный график 2027-2028 г.



## Календарный учебный график 2028-2029 г.



## 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 | |
| * П | Теоретическое обучение и практики | 17 | 17 2/6 | 34 2/6 | 17 2/6 | 17 2/6 | 34 4/6 | 15 3/6 | 14 3/6 | 30 | 11 2/6 | 12 4/6 | 24 | 13 1/6 | 7 5/6 | 21 | 144 |
| Э | Промежуточная аттестация | 2 3/6 | 3 4/6 | 6 1/6 | 2 2/6 | 3 5/6 | 6 1/6 | 3 | 1 4/6 | 4 4/6 | 3 | 2 5/6 | 5 5/6 | 1 5/6 | 1 5/6 | 3 4/6 | 26 3/6 |
| У | Учебная практика | | | | | | | 2 | 1 5/6 | 3 5/6 | | | | | | | 3 5/6 |
| П | Производственная практика | | 1 1/6 | 1 1/6 | | | | | 3 1/6 | 3 1/6 | 6 | 5 4/6 | 11 4/6 | 4 | 3 5/6 | 7 5/6 | 23 5/6 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | 1 5/6 | 1 5/6 | 1 5/6 |
| Д | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | 3 5/6 | 3 5/6 | 3 5/6 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| К | Продолжительность каникул | 7 дн | 49 дн | 56 дн | 7 дн | 57 дн | 64 дн | 7 дн | 51 дн | 58 дн | | 60 дн | 60 дн | 7 дн | 61 дн | 68 дн | 306 дн |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 9 дн | 5 дн | 14 дн | 8 дн | 5 дн | 13 дн | 8 дн | 5 дн | 13 дн | 8 дн | 5 дн | 13 дн | 8 дн | 5 дн | 13 дн | 66 дн |
| Продолжительность | | 155 дн | 210 дн | 365 дн | 154 дн | 211 дн | 365 дн | 160 дн | 205 дн | 365 дн | 152 дн | 214 дн | 366 дн | 150 дн | 215 дн | 365 дн | |

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|---|
| Б1 | | Дисциплины (модули) | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; 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-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; 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-4.4; 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-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; 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 |
| Б1.О | | Обязательная часть | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; 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-8.4; 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-4.4; 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-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; 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 |
| Б1.О.01 | Б1.О | Обязательный модуль | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4 |
| Б1.О.01.01 | Б1.О | История России | УК-5.1 |
| Б1.О.01.02 | Б1.О | Философия | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.2 |
| Б1.О.01.03 | Б1.О | Иностранный язык | УК-4.1; УК-4.5 |
| Б1.О.01.04 | Б1.О | Безопасность жизнедеятельности | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4 |
| Б1.О.01.05 | Б1.О | Физическая культура и спорт | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.О.02 | Б1.О | Базовый модуль направления | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; 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-4.4; 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-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2 |
| Б1.О.02.01 | Б1.О | Правовые и этические основы педагогической деятельности | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.3 |
| Б1.О.02.02 | Б1.О | Речевые практики | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3 |
| Б1.О.02.03 | Б1.О | Психология | ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.4; ОПК-8.1 |
| Б1.О.02.04 | Б1.О | Педагогика | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2 |
| Б1.О.02.05 | Б1.О | Инклюзивная педагогика | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.2 |
| Б1.О.02.06 | Б1.О | Психология воспитательных практик | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3 |
| Б1.О.02.07 | Б1.О | Технология и организация воспитательных практик | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3 |
| Б1.О.03 | Б1.О | Модуль профильной направленности | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| Б1.О.03.01 | Б1.О | Теория и методика обучения математике | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| Б1.О.03.02 | Б1.О | Теория и методика обучения информатике | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| Б1.О.03.03 | Б1.О | Математический анализ | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.04 | Б1.О | Геометрия | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.05 | Б1.О | Алгебра | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.06 | Б1.О | Теория функций комплексного переменного | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.07 | Б1.О | Теория вероятностей и математическая статистика | ПК-1.1 |

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|---|
| Б1.О.03.08 | Б1.О | Математическая логика и теория алгоритмов | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.09 | Б1.О | Численные методы | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.10 | Б1.О | Дискретная математика | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.11 | Б1.О | История математики | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.12 | Б1.О | Числовые системы | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.13 | Б1.О | Элементарная алгебра | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.14 | Б1.О | Элементарная геометрия | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.15 | Б1.О | Практикум по решению олимпиадных задач | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.16 | Б1.О | Базы данных | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.17 | Б1.О | Программирование | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.18 | Б1.О | Программное обеспечение ЭВМ | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.19 | Б1.О | Объектно-ориентированное программирование | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.20 | Б1.О | Теоретические основы информатики | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.21 | Б1.О | Компьютерные сети | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.22 | Б1.О | Информационные системы | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.23 | Б1.О | Исследование операций | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.24 | Б1.О | Компьютерное моделирование | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.25 | Б1.О | Образовательная робототехника | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.26 | Б1.О | Основы микроэлектроники | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.27 | Б1.О | Компьютерная графика | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.28 | Б1.О | Практикум по решению задач на ЭВМ | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.29 | Б1.О | Архитектура компьютера | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.30 | Б1.О | Практикум решения задач по информатике | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.31 | Б1.О | Избранные вопросы физики | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.32 | Б1.О | Оценка качества обучения информатике | ПК-2.3 |
| Б1.О.03.33 | Б1.О | Системное администрирование | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.34 | Б1.О | Технология разработки электронных образовательных ресурсов | ПК-1.1 |
| Б1.В | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; 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-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3 |
| Б1.В.01 | Б1.В | Универсальный модуль | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3 |
| Б1.В.01.01 | Б1.В | Проектная деятельность | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3 |
| Б1.В.01.02 | Б1.В | Социальное предпринимательство | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3 |
| Б1.В.01.03 | Б1.В | Основы права и противодействие экстремизму, терроризму и коррупции | УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3 |
| Б1.В.01.04 | Б1.В | Русский язык и деловая коммуникация | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5 |
| Б1.В.01.05 | Б1.В | Психология профессиональной деятельности | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3 |

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|---|
| Б1.В.01.06 | Б1.В | Иностранный язык в профессиональной деятельно | УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4 |
| Б1.В.01.07 | Б1.В | Основы экономической культуры и финансовой грамотности | УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3 |
| Б1.В.01.08 | Б1.В | Охрана окружающей среды | УК-8.4 |
| Б1.В.01.09 | Б1.В | Основы российской государственности | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 |
| Б1.В.02 | Б1.В | Универсальный элективный модуль | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.В.02.ДВ.01 | Б1.В | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.В.02.ДВ.01.01 | Б1.В | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол) | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.В.02.ДВ.01.02 | Б1.В | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол) | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.В.02.ДВ.01.03 | Б1.В | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис) | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.В.02.ДВ.01.04 | Б1.В | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол) | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.В.02.ДВ.01.05 | Б1.В | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье) | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.В.02.ДВ.01.06 | Б1.В | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика) | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.В.02.ДВ.02 | Б1.В | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | |
| Б1.В.02.ДВ.02.01 | Б1.В | Общеуниверситетская дисциплина 1 | |
| Б1.В.02.ДВ.03 | Б1.В | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | |
| Б1.В.02.ДВ.03.01 | Б1.В | Общеуниверситетская дисциплина 2 | |
| Б1.В.03 | Б1.В | Вариативный модуль | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3 |
| Б1.В.03.01 | Б1.В | Возрастная анатомия и основы медицинских знани | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3 |
| Б2 | | Практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; 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; 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-4.4; 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-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; 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 |
| Б2.О | | Обязательная часть | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; 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; 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-4.4; 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-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; 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 |
| Б2.О.01(П) | Б2.О | Психолого-педагогическая практика (организация и общественное наблюдение ЕГЭ) | ОПК-1.1; ОПК-7.1; ОПК-7.3 |
| Б2.О.02(У) | Б2.О | Учебная практика по математике | ПК-1.1; ПК-2.3 |
| Б2.О.03(У) | Б2.О | Учебная практика по информатике | ПК-1.1; ПК-2.3 |

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|---|
| Б2.О.04(У) | Б2.О | Ознакомительная практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-7.3; ОПК-8.1 |
| Б2.О.05(У) | Б2.О | Психолого-педагогическая практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1 |
| Б2.О.06(П) | Б2.О | Педагогическая практика (учитель, классный руководитель) | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; 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; 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-4.4; 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-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| Б2.О.07(Пд) | Б2.О | Преддипломная практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б2.В | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-4.5; УК-6.1 |
| Б2.В.01(П) | Б2.В | Научно-исследовательская работа | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-4.5; УК-6.1 |
| Б3 | | Государственная итоговая аттестация | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; 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-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; 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-4.4; 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-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; 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 |
| Б3.01(Г) | Б3 | 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-4.4; УК-4.5; 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-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; 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-4.4; 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-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; 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 |
| Б3.02(Д) | Б3 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| ФТД | | Факультативные дисциплины | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4 |
| ФТД.01 | ФТД | Факультативный модуль | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4 |
| ФТД.01.01 | ФТД | Социальная адаптация в современных условиях | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3 |
| ФТД.01.02 | ФТД | Геополитика | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 |
| ФТД.01.03 | ФТД | Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта "Без срока давности" | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| ФТД.01.04 | ФТД | Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношени | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4 |
| ФТД.01.05 | ФТД | Новые медиа: основы создания контента | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5 |
| К.М | | Комплексные модули | УК-1.1; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; 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-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1 |
| К.М.01 | К.М | Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта | УК-1.1; УК-1.4; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1 |

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|---|
| К.М.01.01 | Б1.О | Информационные технологии и основы искусственного интеллекта | УК-1.1; УК-1.4 |
| К.М.01.02 | Б1.О | Информационные и коммуникационные технологии в образовании | ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3 |
| К.М.01.03 | Б1.О | Информационные технологии в математике | ПК-1.1 |
| К.М.01.04(У) | Б2.О | Практика по применению систем искусственного интеллекта | ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3 |
| К.М.02 | К.М | Модуль второй квалификации (Вожатый) | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2 |
| К.М.02.01 | Б1.О | Основы вожатской деятельности | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4 |
| К.М.02.02(П) | Б2.О | Педагогическая практика (вожатская) | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2 |
| К.М.02.03(К) | Б1.О | Квалификационный экзамен | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2 |

КУРС 1

| № | Индекс | Наименование | Блок/ часть | Семестр 1 | | | | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | | 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 | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контр оль пр. подго т | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контр оль пр. подго т | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контр оль пр. подго т | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | **1152** | | | | | | | | | | | | **32** | 19 3/6 | | **1116** | | | | | | | | | | | **29** | 22 1/6 | | **2268** | | | | | | | | | | | **61** | 41 4/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | **1116** | | | | | | | | | | | | **31** | | | **1044** | | | | | | | | | | | **27** | | | **2160** | | | | | | | | | | | **58** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | | **59.9** | | | | | | | | | | | | | | | **48.9** | | | | | | | | | | | | | | **54.4** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | **39.6** | | | | | | | | | | | | | | | **34.4** | | | | | | | | | | | | | | **37** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | **30.9** | | | | | | | | | | | | | | | **27.9** | | | | | | | | | | | | | | **29.4** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | **30.9** | | | | | | | | | | | | | | | **27.9** | | | | | | | | | | | | | | **29.4** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | **2.1** | | | | | | | | | | | | | | **1.1** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | | **1116** | **524** | **184** | | **48** | | **292** | | **493** | | **99** | | **31** | ТО: 17 З: 2 1/2 | | **972** | **518** | **200** | | **34** | | **284** | | **328** | | **126** | | **25** | ТО: 17 1/3 З: 3 2/3 | | **2088** | **1042** | **384** | | **82** | | **576** | | **821** | | **225** | | **56** | ТО: 34 1/3 З: 6 1/6 | | |
| 1 | Б1.О.01 | Обязательный модуль | Б1.О | За(2) ЗаО | **216** | 124 | 40 | | | | 84 | | 92 | | | | 6 | | За ЗаО | **144** | 88 | 32 | | | | 56 | | 56 | | | | 4 | | За(3) ЗаО(2) | **360** | 212 | 72 | | | | 140 | | 148 | | | | 10 | | | 12367 |
| 2 | Б1.О.01.01 | История России | Б1.О | ЗаО | **72** | 60 | 36 | | | | 24 | | 12 | | | | 2 | | ЗаО | **72** | 56 | 32 | | | | 24 | | 16 | | | | 2 | | ЗаО(2) | **144** | 116 | 68 | | | | 48 | | 28 | | | | 4 | | 51 | 12 |
| 3 | Б1.О.01.03 | Иностранный язык | Б1.О | За | **72** | 32 | | | | | 32 | | 40 | | | | 2 | | За | **72** | 32 | | | | | 32 | | 40 | | | | 2 | | За(2) | **144** | 64 | | | | | 64 | | 80 | | | | 4 | | | 12 |
| 4 | Б1.О.01.05 | Физическая культура и спорт | Б1.О | За | **72** | 32 | 4 | | | | 28 | | 40 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32 | 4 | | | | 28 | | 40 | | | | 2 | | 21 | 1 |
| 5 | Б1.О.02 | Базовый модуль направления | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 48 | 28 | | | | 20 | | 24 | | 36 | | 3 | | Эк | **108** | 48 | 28 | | | | 20 | | 24 | | 36 | | 3 | | | 23456 |
| 6 | Б1.О.02.03 | Психология | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 48 | 28 | | | | 20 | | 24 | | 36 | | 3 | | Эк | **108** | 48 | 28 | | | | 20 | | 24 | | 36 | | 3 | | 60 | 234 |
| 7 | Б1.О.03 | Модуль профильной направленности | Б1.О | Эк(3) За(2) | **684** | 304 | 112 | | 32 | | 160 | | 281 | | 99 | | 19 | | Эк(3) За ЗаО | **504** | 268 | 106 | | 34 | | 128 | | 146 | | 90 | | 14 | | Эк(6) За(3) ЗаО | **1188** | 572 | 218 | | 66 | | 288 | | 427 | | 189 | | 33 | | | 123456789A |
| 8 | Б1.О.03.03 | Математический анализ | Б1.О | Эк | **144** | 64 | 32 | | | | 32 | | 35 | | 45 | | 4 | | Эк | **108** | 64 | 32 | | | | 32 | | 17 | | 27 | | 3 | | Эк(2) | **252** | 128 | 64 | | | | 64 | | 52 | | 72 | | 7 | | 34 | 12345 |
| 9 | Б1.О.03.04 | Геометрия | Б1.О | Эк | **144** | 64 | 32 | | | | 32 | | 53 | | 27 | | 4 | | ЗаО | **108** | 64 | 32 | | | | 32 | | 44 | | | | 3 | | Эк ЗаО | **252** | 128 | 64 | | | | 64 | | 97 | | 27 | | 7 | | 34 | 1234 |
| 10 | Б1.О.03.05 | Алгебра | Б1.О | Эк | **144** | 64 | 32 | | | | 32 | | 53 | | 27 | | 4 | | Эк | **108** | 64 | 32 | | | | 32 | | 17 | | 27 | | 3 | | Эк(2) | **252** | 128 | 64 | | | | 64 | | 70 | | 54 | | 7 | | 34 | 1245 |
| 11 | Б1.О.03.13 | Элементарная алгебра | Б1.О | За | **72** | 32 | | | | | 32 | | 40 | | | | 2 | | За | **72** | 32 | | | | | 32 | | 40 | | | | 2 | | За(2) | **144** | 64 | | | | | 64 | | 80 | | | | 4 | | 34 | 123 |
| 12 | Б1.О.03.14 | Элементарная геометрия | Б1.О | За | **72** | 32 | | | | | 32 | | 40 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32 | | | | | 32 | | 40 | | | | 2 | | 34 | 17 |
| 13 | Б1.О.03.17 | Программирование | Б1.О | | **108** | 48 | 16 | | 32 | | | | 60 | | | | 3 | | Эк | **108** | 44 | 10 | | 34 | | | | 28 | | 36 | | 3 | | Эк | **216** | 92 | 26 | | 66 | | | | 88 | | 36 | | 6 | | 34 | 12 |
| 14 | Б1.В.01 | Универсальный модуль | Б1.В | За(2) | **144** | 64 | 16 | | | | 48 | | 80 | | | | 4 | | За(2) | **144** | 78 | 34 | | | | 44 | | 66 | | | | 4 | | За(4) | **288** | 142 | 50 | | | | 92 | | 146 | | | | 8 | | | 123456 |
| 15 | Б1.В.01.03 | Основы права и противодействие экстремизму, терроризму и коррупции | Б1.В | За | **72** | 32 | 16 | | | | 16 | | 40 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32 | 16 | | | | 16 | | 40 | | | | 2 | | 70 | 1 |
| 16 | Б1.В.01.04 | Русский язык и деловая коммуникация | Б1.В | За | **72** | 32 | | | | | 32 | | 40 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32 | | | | | 32 | | 40 | | | | 2 | | 53 | 1 |
| 17 | Б1.В.01.07 | Основы экономической культуры и финансовой грамотности | Б1.В | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 24 | 16 | | | | 8 | | 48 | | | | 2 | | За | **72** | 24 | 16 | | | | 8 | | 48 | | | | 2 | | 15 | 2 |
| 18 | Б1.В.01.09 | Основы российской государственности | Б1.В | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 54 | 18 | | | | 36 | | 18 | | | | 2 | | За | **72** | 54 | 18 | | | | 36 | | 18 | | | | 2 | | 47 | 2 |
| 19 | Б1.В.02 | Универсальный элективный модуль | Б1.В | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36 | | | | | 36 | | 36 | | | | | | За | **72** | 36 | | | | | 36 | | 36 | | | | | | | 23456 |
| 20 | Б1.В.02.ДВ.01.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол) | Б1.В | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36 | | | | | 36 | | 36 | | | | | | За | **72** | 36 | | | | | 36 | | 36 | | | | | | 21 | 23456 |
| 21 | *Б1.В.02.ДВ.01.02* | *Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)* | Б1.В | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36 | | | | | 36 | | 36 | | | | | | За | **72** | 36 | | | | | 36 | | 36 | | | | | | 21 | 23456 |
| 22 | *Б1.В.02.ДВ.01.03* | *Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)* | Б1.В | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36 | | | | | 36 | | 36 | | | | | | За | **72** | 36 | | | | | 36 | | 36 | | | | | | 21 | 23456 |
| 23 | *Б1.В.02.ДВ.01.04* | *Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)* | Б1.В | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36 | | | | | 36 | | 36 | | | | | | За | **72** | 36 | | | | | 36 | | 36 | | | | | | 21 | 23456 |
| 24 | *Б1.В.02.ДВ.01.05* | *Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)* | Б1.В | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36 | | | | | 36 | | 36 | | | | | | За | **72** | 36 | | | | | 36 | | 36 | | | | | | 21 | 23456 |
| 25 | *Б1.В.02.ДВ.01.06* | *Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)* | Б1.В | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36 | | | | | 36 | | 36 | | | | | | За | **72** | 36 | | | | | 36 | | 36 | | | | | | 21 | 23456 |
| 26 | Б1.В.03 | Вариативный модуль | Б1.В | За | **72** | 32 | 16 | | 16 | | | | 40 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32 | 16 | | 16 | | | | 40 | | | | 2 | | | 1 |
| 27 | Б1.В.03.01 | Возрастная анатомия и основы медицинских знаний | Б1.В | За | **72** | 32 | 16 | | 16 | | | | 40 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32 | 16 | | 16 | | | | 40 | | | | 2 | | 55 | 1 |
| 28 | ФТД.01 | Факультативный модуль | ФТД | За | **36** | 16 | 10 | | | | 6 | | 20 | | | | 1 | | За | **72** | 32 | 16 | | | | 16 | | 40 | | | | 2 | | За(2) | **108** | 48 | 26 | | | | 22 | | 60 | | | | 3 | | | 1235 |
| 29 | ФТД.01.01 | Социальная адаптация в современных условиях | ФТД | За | **36** | 16 | 10 | | | | 6 | | 20 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **36** | 16 | 10 | | | | 6 | | 20 | | | | 1 | | 60 | 1 |
| 30 | ФТД.01.05 | Новые медиа: основы создания контента | ФТД | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32 | 16 | | | | 16 | | 40 | | | | 2 | | За | **72** | 32 | 16 | | | | 16 | | 40 | | | | 2 | | 53 | 2 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | | | | | | 72 | | | 2 | 1 1/6 | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 1/6 | | |
| | Б2.О.01(П) | Психолого-педагогическая практика (организация и общественное наблюдение ЕГЭ) | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 72 | | | | | | | | 72 | | | 2 | 1 1/6 | | ЗаО | 72 | | | | | | | | 72 | | | | 2 | 1 1/6 | 60 | 2 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | | Эк(3) За(7) ЗаО | | | | | | | | | | | | | | | Эк(4) За(5) ЗаО(2) | | | | | | | | | | | | | | | Эк(7) За(12) ЗаО(3) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | 8 | | | |

КУРС 2

| № | Индекс | Наименование | Блок/ часть | Семестр 3 | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | |

КУРС 3

| № | Индекс | Наименование | Блок/ часть | 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 | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контр оль пр. подго т | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контр оль пр. подго т | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контр оль пр. подго т | Всего | | | | |
| **ИТОГО (с факультативами)** | | | | | **1180** | | | | | | | | | | | | **31** | 20 3/6 | | **1216** | | | | | | | | | | | **32** | 21 1/6 | | **2396** | | | | | | | | | | | **63** | 41 4/6 | | |
| **ИТОГО по ОП (без факультативов)** | | | | | **1108** | | | | | | | | | | | | **29** | | | **1216** | | | | | | | | | | | **32** | | | **2324** | | | | | | | | | | | **61** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | | **55.3** | | | | | | | | | | | | | | | **57.8** | | | | | | | | | | | | | | **56.6** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | **48** | | | | | | | | | | | | | | | **54** | | | | | | | | | | | | | | **51** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | **23.9** | | | | | | | | | | | | | | | **19.6** | | | | | | | | | | | | | | **21.8** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | **23.9** | | | | | | | | | | | | | | | **19.6** | | | | | | | | | | | | | | **21.8** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | **2.1** | | | | | | | | | | | | | | | **2.3** | | | | | | | | | | | | | | **2.2** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ** | | | | | **1000** | **402** | **148** | | **82** | | **172** | **6** | **454** | | **144** | | **26** | ТО: 15 1/2 Э: 3 | | **928** | **316** | **116** | | **74** | | **126** | **6** | **522** | | **90** | | **24** | ТО: 14 1/2 Э: 1 2/3 | | **1928** | **718** | **264** | | **156** | | **298** | **12** | **976** | | **234** | | **50** | ТО: 30 Э: 4 2/3 | | |
| 1 | Б1.О.01 | Обязательный модуль | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 28 | 16 | | 12 | | | | 44 | | | | **2** | | За | **72** | 28 | 16 | | 12 | | | | 44 | | | | **2** | | | 12367 |
| 2 | Б1.О.01.04 | Безопасность жизнедеятельности | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 28 | 16 | | 12 | | | | 44 | | | | **2** | | За | **72** | 28 | 16 | | 12 | | | | 44 | | | | **2** | | 12 | 67 |
| 3 | Б1.О.02 | Базовый модуль направления | Б1.О | За(3) | **216** | 64 | 16 | | | | 48 | | 152 | | | | 6 | | За | **72** | 24 | 8 | | | | 16 | | 48 | | | | **2** | | За(4) | **288** | 88 | 24 | | | | 64 | | 200 | | | | **8** | | | 23456 |
| 4 | Б1.О.02.02 | Речевые практики | Б1.О | За | **72** | 24 | | | | | 24 | | 48 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 24 | | | | | 24 | | 48 | | | | **2** | | 53 | 5 |
| 5 | Б1.О.02.05 | Инклюзивная педагогика | Б1.О | За | **72** | 24 | 8 | | | | 16 | | 48 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 24 | 8 | | | | 16 | | 48 | | | | **2** | | 60 | 5 |
| 6 | Б1.О.02.06 | Психология воспитательных практик | Б1.О | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | 56 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | 56 | | | | **2** | | 60 | 5 |
| 7 | Б1.О.02.07 | Технология и организация воспитательных практик | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 24 | 8 | | | | 16 | | 48 | | | | **2** | | За | **72** | 24 | 8 | | | | 16 | | 48 | | | | **2** | | 60 | 6 |
| 8 | Б1.О.03 | Модуль профильной направленности | Б1.О | Эк(4) За(3) КР | **684** | 306 | 132 | | 82 | | 92 | 6 | 234 | | 144 | | 19 | | Эк(2) За(2) ЗаО КР | **396** | 176 | 68 | | 62 | | 46 | 6 | 130 | | 90 | | 11 | | Эк(6) За(5) ЗаО КР(2) | **1080** | 482 | 200 | | 144 | | 138 | 12 | 364 | | 234 | | 30 | | | 123456789A |
| 9 | Б1.О.03.01 | Теория и методика обучения математике | Б1.О | За | **72** | 32 | 16 | | | | 16 | 6 | 40 | | | | 2 | | Эк | **108** | 36 | 14 | | 8 | | 14 | | 27 | | 45 | | 3 | | Эк За | **180** | 68 | 30 | | 8 | | 30 | 6 | 67 | | 45 | | 5 | | 34 | 56789 |
| 10 | Б1.О.03.02 | Теория и методика обучения информатике | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 38 | 14 | | 12 | | 12 | 6 | 34 | | | | 2 | | За | **72** | 38 | 14 | | 12 | | 12 | 6 | 34 | | | | **2** | | 34 | 6789 |
| 11 | Б1.О.03.03 | Математический анализ | Б1.О | Эк КР | **108** | 56 | 28 | | | | 28 | | 16 | | 36 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | **108** | 56 | 28 | | | | 28 | | 16 | | 36 | | 3 | | 34 | 12345 |
| 12 | Б1.О.03.05 | Алгебра | Б1.О | Эк | **108** | 56 | 28 | | | | 28 | | 16 | | 36 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 56 | 28 | | | | 28 | | 16 | | 36 | | 3 | | 34 | 1245 |
| 13 | Б1.О.03.06 | Теория функций комплексного переменного | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 40 | 20 | | | | 20 | | 23 | | 45 | | 3 | | Эк | **108** | 40 | 20 | | | | 20 | | 23 | | 45 | | 3 | | 34 | 6 |
| 14 | Б1.О.03.07 | Теория вероятностей и математическая статистика | Б1.О | Эк | **144** | 56 | 24 | | 12 | | 20 | | 52 | | 36 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 56 | 24 | | 12 | | 20 | | 52 | | 36 | | 4 | | 34 | 5 |
| 15 | Б1.О.03.18 | Программное обеспечение ЭВМ | Б1.О | За | **72** | 32 | 10 | | 22 | | | | 40 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32 | 10 | | 22 | | | | 40 | | | | **2** | | 34 | 45 |
| 16 | Б1.О.03.19 | Объектно-ориентированное программирование | Б1.О | Эк | **108** | 48 | 16 | | 32 | | | | 24 | | 36 | | 3 | | ЗаО КР | **72** | 36 | 10 | | 26 | | | | 36 | | | | 2 | | Эк ЗаО КР | **180** | 84 | 26 | | 58 | | | | 60 | | 36 | | 5 | | 34 | 456 |
| 17 | Б1.О.03.31 | Избранные вопросы физики | Б1.О | За | **72** | 26 | 10 | | 16 | | | | 46 | | | | 2 | | За | **36** | 26 | 10 | | 16 | | | | 10 | | | | 1 | | За(2) | **108** | 52 | 20 | | 32 | | | | 56 | | | | **3** | | 33 | 456 |
| 18 | Б1.В.01 | Универсальный модуль | Б1.В | За | **36** | | | | | | | | 36 | | | | 1 | | За | **72** | 24 | 8 | | | | 16 | | 48 | | | | 2 | | За(2) | **108** | 24 | 8 | | | | 16 | | 84 | | | | **3** | | | 123456 |
| 19 | Б1.В.01.02 | Социальное предпринимательство | Б1.В | За | **36** | | | | | | | | 36 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | За | **36** | | | | | | | | 36 | | | | **1** | | 5 | 5 |
| 20 | Б1.В.01.05 | Психология профессиональной деятельности | Б1.В | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 24 | 8 | | | | 16 | | 48 | | | | 2 | | За | **72** | 24 | 8 | | | | 16 | | 48 | | | | **2** | | 60 | 6 |
| 21 | Б1.В.02 | Универсальный элективный модуль | Б1.В | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За(2) | **128** | 64 | | | | | 64 | | 64 | | | | | | | 23456 |
| 22 | Б1.В.02.ДВ.01.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол) | Б1.В | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За(2) | **128** | 64 | | | | | 64 | | 64 | | | | | | 21 | 23456 |
| 23 | *Б1.В.02.ДВ.01.02* | *Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)* | Б1.В | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За(2) | **128** | 64 | | | | | 64 | | 64 | | | | | | 21 | 23456 |
| 24 | *Б1.В.02.ДВ.01.03* | *Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)* | Б1.В | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За(2) | **128** | 64 | | | | | 64 | | 64 | | | | | | 21 | 23456 |
| 25 | *Б1.В.02.ДВ.01.04* | *Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)* | Б1.В | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За(2) | **128** | 64 | | | | | 64 | | 64 | | | | | | 21 | 23456 |
| 26 | *Б1.В.02.ДВ.01.05* | *Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)* | Б1.В | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За(2) | **128** | 64 | | | | | 64 | | 64 | | | | | | 21 | 23456 |
| 27 | *Б1.В.02.ДВ.01.06* | *Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)* | Б1.В | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За(2) | **128** | 64 | | | | | 64 | | 64 | | | | | | 21 | 23456 |
| 28 | **Б2.О.02(У)** | **Учебная практика по математике** | Б2.О | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **108** | | | | | | | | 108 | | | | 3 | | ЗаО | **108** | | | | | | | | 108 | | | | **3** | | 34 | 67 |
| 29 | **Б2.О.05(У)** | **Психолого-педагогическая практика** | Б2.О | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | | | | | | | | 72 | | | | 2 | | ЗаО | **72** | | | | | | | | 72 | | | | **2** | | 60 | 6 |
| 30 | ФТД.01 | Факультативный модуль | ФТД | За | **72** | 18 | 8 | | | | 10 | | 54 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 18 | 8 | | | | 10 | | 54 | | | | **2** | | | 1235 |
| 31 | ФТД.01.04 | Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений | ФТД | За | **72** | 18 | 8 | | | | 10 | | 54 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 18 | 8 | | | | 10 | | 54 | | | | **2** | | 47 | 5 |
| 32 | К.М.02 | Модуль второй квалификации (Вожатый) | К.М | | | | | | | | | | | | | | | | За ЗаО | **252** | 32 | 16 | | | | 16 | | 220 | | | | 7 | | За ЗаО | **252** | 32 | 16 | | | | 16 | | 220 | | | | **7** | | | 67 |
| 33 | К.М.02.01 | Основы вожатской деятельности | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32 | 16 | | | | 16 | | 40 | | | | 2 | | За | **72** | 32 | 16 | | | | 16 | | 40 | | | | **2** | | 60 | 6 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | 108 | | | | | | | | 108 | | | | 3 | 2 | | 288 | | | | | | | | 288 | | | | 8 | 5 | | 396 | | | | | | | | 396 | | | | 11 | 7 | | |
| | Б2.О.04(У) | Ознакомительная практика | | ЗаО | 108 | | | | | | | | 108 | | | | 3 | 2 | ЗаО | 108 | | | | | | | | 108 | | | | 3 | 1 5/6 | ЗаО(2) | 216 | | | | | | | | 216 | | | | 6 | 3 5/6 | 34 | 56 |
| | К.М.02.02(П) | Педагогическая практика (вожатская) | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 180 | | | | | | | | 180 | | | | 5 | 3 1/6 | ЗаО | 180 | | | | | | | | 180 | | | | 5 | 3 1/6 | 60 | 6 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | | Эк(4) За(8) КР | | | | | | | | | | | | | | | Эк(2) За(6) ЗаО КР | | | | | | | | | | | | | | | Эк(6) За(14) ЗаО КР(2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 7 2/6 | | | | | | | | | | | | | 8 2/6 | | | |

КУРС 4

| № | Индекс | Наименование | Блок/ часть | Семестр 7 | | | | | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | | 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 | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контроль пр. подго т | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контроль пр. подго т | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контроль пр. подго т | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | **1080** | | | | | | | | | | | | **30** | 20 2/6 | | **1224** | | | | | | | | | | | | **34** | 21 1/6 | | **2304** | | | | | | | | | | | **64** | 41 3/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | **1080** | | | | | | | | | | | | **30** | | | **1224** | | | | | | | | | | | | **34** | | | **2304** | | | | | | | | | | | **64** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | | **53.3** | | | | | | | | | | | | | | | **59.7** | | | | | | | | | | | | | | | **56.5** | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | **51** | | | | | | | | | | | | | | | **50.9** | | | | | | | | | | | | | | | **51** | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | **23** | | | | | | | | | | | | | | | **31.3** | | | | | | | | | | | | | | | **27.2** | | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | **23** | | | | | | | | | | | | | | | **31.3** | | | | | | | | | | | | | | | **27.2** | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ** | | | | | **756** | **260** | **98** | | **88** | | **74** | | **343** | | **153** | | **21** | ТО: 11 1/3 Э: 3 | | **900** | **396** | **138** | | **204** | | **54** | | **360** | | **144** | | **25** | ТО: 12 2/3 Э: 2 5/6 | | **1656** | **656** | **236** | | **292** | | **128** | | **703** | | **297** | | **46** | ТО: 24 Э: 5 5/6 | | |
| 1 | Б1.О.01 | Обязательный модуль | Б1.О | За | **36** | 16 | 4 | | | | 12 | | 20 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | За | **36** | 16 | 4 | | | | 12 | | 20 | | | | 1 | | | 12367 |
| 2 | Б1.О.01.04 | Безопасность жизнедеятельности | Б1.О | За | **36** | 16 | 4 | | | | 12 | | 20 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | За | **36** | 16 | 4 | | | | 12 | | 20 | | | | 1 | | 12 | 67 |
| 3 | Б1.О.03 | Модуль профильной направленности | Б1.О | Эк(3) За(2) ЗаО КР | **576** | 244 | 94 | | 88 | | 62 | | 215 | | 117 | | 16 | | Эк(4) За(6) КР | **900** | 396 | 138 | | 204 | | 54 | | 360 | | 144 | | 25 | | Эк(7) За(8) ЗаО КР(2) | **1476** | 640 | 232 | | 292 | | 116 | | 575 | | 261 | | 41 | | | 123456789A |
| 4 | Б1.О.03.01 | Теория и методика обучения математике | Б1.О | ЗаО КР | **72** | 40 | 20 | | | | 20 | | 32 | | | | 2 | | Эк | **108** | 44 | 22 | | | | 22 | | 28 | | 36 | | 3 | | Эк ЗаО КР | **180** | 84 | 42 | | | | 42 | | 60 | | 36 | | 5 | | 34 | 56789 |
| 5 | Б1.О.03.02 | Теория и методика обучения информатике | Б1.О | Эк | **108** | 44 | 18 | | 16 | | 10 | | 28 | | 36 | | 3 | | Эк КР | **108** | 58 | 24 | | 18 | | 16 | | 14 | | 36 | | 3 | | Эк(2) КР | **216** | 102 | 42 | | 34 | | 26 | | 42 | | 72 | | 6 | | 34 | 6789 |
| 6 | Б1.О.03.08 | Математическая логика и теория алгоритмов | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 30 | 14 | | | | 16 | | 42 | | | | 2 | | За | **72** | 30 | 14 | | | | 16 | | 42 | | | | 2 | | 10 | 8 |
| 7 | Б1.О.03.09 | Численные методы | Б1.О | Эк | **108** | 36 | 16 | | 20 | | | | 36 | | 36 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 36 | 16 | | 20 | | | | 36 | | 36 | | 3 | | 34 | 7 |
| 8 | Б1.О.03.14 | Элементарная геометрия | Б1.О | За | **72** | 32 | | | | | 32 | | 40 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32 | | | | | 32 | | 40 | | | | 2 | | 34 | 17 |
| 9 | Б1.О.03.16 | Базы данных | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36 | 14 | | 22 | | | | 36 | | | | 2 | | За | **72** | 36 | 14 | | 22 | | | | 36 | | | | 2 | | 34 | 8 |
| 10 | Б1.О.03.20 | Теоретические основы информатики | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 44 | 16 | | 28 | | | | 28 | | | | 2 | | За | **72** | 44 | 16 | | 28 | | | | 28 | | | | 2 | | 34 | 8 |
| 11 | Б1.О.03.21 | Компьютерные сети | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 28 | 8 | | 20 | | | | 44 | | 36 | | 3 | | Эк | **108** | 28 | 8 | | 20 | | | | 44 | | 36 | | 3 | | 34 | 8 |
| 12 | Б1.О.03.22 | Информационные системы | Б1.О | Эк | **144** | 62 | 30 | | 32 | | | | 37 | | 45 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 62 | 30 | | 32 | | | | 37 | | 45 | | 4 | | 34 | 7 |
| 13 | Б1.О.03.23 | Исследование операций | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 44 | 28 | | 16 | | | | 28 | | 36 | | 3 | | Эк | **108** | 44 | 28 | | 16 | | | | 28 | | 36 | | 3 | | 34 | 8 |
| 14 | Б1.О.03.25 | Образовательная робототехника | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32 | | | 32 | | | | 40 | | | | 2 | | За | **72** | 32 | | | 32 | | | | 40 | | | | 2 | | 34 | 8 |
| 15 | Б1.О.03.26 | Основы микроэлектроники | Б1.О | За | **72** | 30 | 10 | | 20 | | | | 42 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 30 | 10 | | 20 | | | | 42 | | | | 2 | | 33 | 7 |
| 16 | Б1.О.03.28 | Практикум по решению задач на ЭВМ | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 48 | | | 48 | | | | 60 | | | | 3 | | За | **108** | 48 | | | 48 | | | | 60 | | | | 3 | | 34 | 89 |
| 17 | Б1.О.03.29 | Архитектура компьютера | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32 | 12 | | 20 | | | | 40 | | | | 2 | | За | **72** | 32 | 12 | | 20 | | | | 40 | | | | 2 | | 33 | 8 |
| 18 | **Б2.О.02(У)** | **Учебная практика по математике** | Б2.О | ЗаО | **72** | | | | | | | | 72 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | | | | | | | | 72 | | | | 2 | | 34 | 67 |
| 19 | К.М.02 | Модуль второй квалификации (Вожатый) | К.М | Эк | **72** | | | | | | | | 36 | | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **72** | | | | | | | | 36 | | 36 | | 2 | | | 67 |
| 20 | К.М.02.03(К) | Квалификационный экзамен | Б1.О | Эк | **72** | | | | | | | | 36 | | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **72** | | | | | | | | 36 | | 36 | | 2 | | 60 | 7 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | 324 | | | | | | | | 324 | 262 | | | 9 | 6 | | 324 | | | | | | | | 324 | 262 | | | 9 | 5 2/3 | | 648 | | | | | | | | 648 | 524 | | | 18 | 11 2/3 | | |
| | Б2.О.06(П) | Педагогическая практика (учитель, классный руководитель) | | ЗаО | 324 | | | | | | | | 324 | 262 | | | 9 | 6 | ЗаО | 324 | | | | | | | | 324 | 262 | | | 9 | 5 2/3 | ЗаО(2) | 648 | | | | | | | | 648 | 524 | | | 18 | 11 2/3 | | 789A |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | | Эк(5) За(3) ЗаО КР | | | | | | | | | | | | | | | Эк(4) За(6) КР | | | | | | | | | | | | | | | Эк(9) За(9) ЗаО КР(2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 4/6 | | | | | | | | | | | | | | 8 4/6 | | | |

КУРС 5

| № | Индекс | Наименование | Блок/ часть | Семестр 9 | | | | | | | | | | | | | | Семестр А | | | | | | | | | | | | 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 | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контр оль пр. подго т | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контр оль пр. подго т | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контр оль пр. подго т | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | **972** | | | | | | | | | | | | **27** | 19 | | **1152** | | | | | | | | | | | **32** | 21 1/6 | | **2124** | | | | | | | | | | **59** | 40 1/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | **972** | | | | | | | | | | | | **27** | | | **1152** | | | | | | | | | | | **32** | | | **2124** | | | | | | | | | | **59** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | | **54.7** | | | | | | | | | | | | | | | **59.8** | | | | | | | | | | | | | | **57.3** | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | **19.7** | | | | | | | | | | | | | | | **19.7** | | | | | | | | | | | | | | **19.7** | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | **23** | | | | | | | | | | | | | | | **15.4** | | | | | | | | | | | | | | **19.2** | | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | **23** | | | | | | | | | | | | | | | **15.4** | | | | | | | | | | | | | | **19.2** | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ** | | | | | **756** | **302** | **74** | | **168** | | **60** | | **418** | | **36** | | **21** | ТО: 13 1/6 Э: 1 5/6 | | **504** | **120** | **34** | | **42** | | **44** | | **348** | | **36** | | **14** | ТО: 7 5/6 Э: 1 5/6 | | **1260** | **422** | **108** | | **210** | | **104** | | **766** | | **72** | | **35** | ТО: 21 Э: 3 2/3 | | |
| 1 | Б1.О.03 | Модуль профильной направленности | Б1.О | Эк За(5) ЗаО | **684** | 282 | 70 | | 152 | | 60 | | 366 | | 36 | | 19 | | Эк За(4) | **396** | 120 | 34 | | 42 | | 44 | | 240 | | 36 | | 11 | | Эк(2) За(9) ЗаО | **1080** | 402 | 104 | | 194 | | 104 | | 606 | | 72 | | 30 | | | 123456789A |
| 2 | Б1.О.03.01 | Теория и методика обучения математике | Б1.О | ЗаО | **72** | 48 | 22 | | | | 26 | | 24 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | 48 | 22 | | | | 26 | | 24 | | | | 2 | | 34 | 56789 |
| 3 | Б1.О.03.02 | Теория и методика обучения информатике | Б1.О | Эк | **144** | 60 | 18 | | 26 | | 16 | | 48 | | 36 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 60 | 18 | | 26 | | 16 | | 48 | | 36 | | 4 | | 34 | 6789 |
| 4 | Б1.О.03.10 | Дискретная математика | Б1.О | За | **108** | 32 | 14 | | | | 18 | | 76 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 32 | 14 | | | | 18 | | 76 | | | | 3 | | 34 | 9 |
| 5 | Б1.О.03.11 | История математики | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | 56 | | | | 2 | | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | 56 | | | | 2 | | 34 | A |
| 6 | Б1.О.03.15 | Практикум по решению олимпиадных задач | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 24 | | | | | 24 | | 48 | | | | 2 | | За | **72** | 24 | | | | | 24 | | 48 | | | | 2 | | 34 | A |
| 7 | Б1.О.03.24 | Компьютерное моделирование | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 42 | 12 | | 30 | | | | 30 | | 36 | | 3 | | Эк | **108** | 42 | 12 | | 30 | | | | 30 | | 36 | | 3 | | 34 | A |
| 8 | Б1.О.03.27 | Компьютерная графика | Б1.О | За | **72** | 30 | 8 | | 22 | | | | 42 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 30 | 8 | | 22 | | | | 42 | | | | 2 | | 34 | 9 |
| 9 | Б1.О.03.28 | Практикум по решению задач на ЭВМ | Б1.О | За | **72** | 48 | | | 48 | | | | 24 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 48 | | | 48 | | | | 24 | | | | 2 | | 34 | 89 |
| 10 | Б1.О.03.30 | Практикум решения задач по информатике | Б1.О | За | **144** | 34 | | | 34 | | | | 110 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | За | **144** | 34 | | | 34 | | | | 110 | | | | 4 | | 34 | 9 |
| 11 | Б1.О.03.32 | Оценка качества обучения информатике | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 18 | 6 | | | | 12 | | 54 | | | | 2 | | За | **72** | 18 | 6 | | | | 12 | | 54 | | | | 2 | | 34 | A |
| 12 | Б1.О.03.33 | Системное администрирование | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 20 | 8 | | 12 | | | | 52 | | | | 2 | | За | **72** | 20 | 8 | | 12 | | | | 52 | | | | 2 | | 34 | A |
| 13 | Б1.О.03.34 | Технология разработки электронных образовательных ресурсов | Б1.О | За | **72** | 30 | 8 | | 22 | | | | 42 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 30 | 8 | | 22 | | | | 42 | | | | 2 | | 34 | 9 |
| 14 | **Б2.В.01(П)** | **Научно-исследовательская работа** | Б2.В | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **108** | | | | | | | | 108 | | | | 3 | | ЗаО | **108** | | | | | | | | 108 | | | | 3 | | 34 | A |
| 15 | К.М.01 | Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта | К.М | За | **72** | 20 | 4 | | 16 | | | | 52 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 20 | 4 | | 16 | | | | 52 | | | | 2 | | | 349 |
| 16 | К.М.01.03 | Информационные технологии в математике | Б1.О | За | **72** | 20 | 4 | | 16 | | | | 52 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 20 | 4 | | 16 | | | | 52 | | | | 2 | | 34 | 9 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | 216 | | | | | | | | 216 | 164 | | | 6 | 4 | | 324 | | | | | | | | 324 | 164 | | | 9 | 5 2/3 | | 540 | | | | | | | | 540 | 328 | | | 15 | 9 2/3 | | |
| | Б2.О.06(П) | Педагогическая практика (учитель, классный руководитель) | | ЗаО | 216 | | | | | | | | 216 | 164 | | | 6 | 4 | ЗаО | 216 | | | | | | | | 216 | 164 | | | 6 | 3 5/6 | ЗаО(2) | 432 | | | | | | | | 432 | 328 | | | 12 | 7 5/6 | | 789A |
| | Б2.О.07(Пд) | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | | | | | | | | 108 | | | | 3 | 1 5/6 | ЗаО | 108 | | | | | | | | 108 | | | | 3 | 1 5/6 | 34 | A |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 324 | 10 | 10 | | | | | | 278 | | 36 | | 9 | 5 5/6 | | 324 | 10 | 10 | | | | | | 278 | | 36 | | 9 | 5 5/6 | | |
| | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 10 | 10 | | | | | | 62 | | 36 | | 3 | | Эк | 108 | 10 | 10 | | | | | | 62 | | 36 | | 3 | | 34 | A |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | 216 | | | | 6 | 3 5/6 | | 216 | | | | | | | | 216 | | | | 6 | 3 5/6 | 34 | A |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | | Эк За(6) ЗаО | | | | | | | | | | | | | | | Эк(2) За(4) | | | | | | | | | | | | | | | Эк(3) За(10) ЗаО | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 8 5/6 | | | | | | | | | | | | | 9 5/6 | | |

Иностранный язык, Иностранный язык в профессиональной деятельности закрепляются за 2 кафедрами: Английского языка, Немецкого и французского языков.

Для написания курсовой работы по дисциплинам Теория и методика обучения математике,  Теория и методика обучения информатике студенты деляется по выпускающим кафедрам, ( 1 студент пишет 1 КР)