МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №2»

ГОРОДА МИЧУРИНСКА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

 ПРИКАЗ

 г. Мичуринск

24.05. 2023 №67

**Об утверждении учебного плана и перечня учебников на 2023–2024 учебный год.**

 В соответствии с Федеральным законом №273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (статья 28, пункты 6,9), приказом Министерства образования и науки РФ от 31.03.2014 №253 «О федеральном перечне учебников», в целях реализации Образовательной программы школы, согласно решению педагогического совета (протокол №7 от 24.05.2023), решению Управляющего совета (протокол №4 от 24.05.2023) ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить учебный план:
* начального общего образования по обновленным ФГОС ( 1-4 класс) (приложение №1);
* основного общего образования по обновленным ФГОС ( 5-9 класс) (приложение №2);
* среднего общего образования в соответствии с ФГОС СОО (приложение №3);
1. Утвердить перечень учебников на 2023 – 2024 учебный год (приложение №6).
2. Классным руководителям 1-11 классов, учителям группы краткосрочного пребывания детей довести до сведения родителей (законных представителей) и учащихся перечень учебников на 2023 – 2024 учебный год.
3. Учебный план и перечень учебников разместить на сайте школы.
4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор школы Д.А. Рябов

Приложение №1

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

 **НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ФГОС НОО (обновленный)**

**1-4 классы**

муниципального бюджетного общеобразовательного

 учреждения «Средняя общеобразовательная школа №2 »

г. Мичуринска Тамбовской области

на 2023-2024 учебный год

**«ПРИНЯТО»**

педагогическим советом МБОУ СОШ №2

г. Мичуринска Тамбовской области

 протокол №7 от 24.05.2023

**«ПРИНЯТО»**

Управляющим советом МБОУ СОШ №2

г. Мичуринска Тамбовской области

протокол № 4 от 24.05.2023 г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**Режим организации образовательного процесса**

**в 2023-2024 учебном году**

 Учебный план рассчитан на работу начальной школы в режиме пятидневной учебной недели. Продолжительность учебного года: 1 класс – 33 учебные недели, 2-4 классы – 34 учебные недели. Продолжительность каникул в течение учебного года составляет 30 календарных дней. Для обучающихся первых классов устанавливаются дополнительные недельные каникулы в третьей четверти. Обучение в 1-х - 4-х классах осуществляется в первую смену. Продолжительность урока (академический час) во всех классах составляет 45 минут, за исключением 1-ого класса.

Обучение в 1-м классе осуществляется в первую смену с соблюдением следующих дополнительных требований: используется "ступенчатый" режима обучения в первом полугодии (в сентябре, октябре - по 3 урока в день по 35 минут каждый, в ноябре-декабре - по 4 урока в день по 35 минут каждый и 1 раз в неделю 5 уроков за счет урока физической культуры; январь-май - по 4 урока в день по 40 минут каждый и 1 раз в неделю 5 уроков за счет урока физической культуры); в первом полугодии в середине учебного дня организуется динамическая пауза продолжительностью 40 минут; обучение проводится без балльного оценивания знаний обучающихся и домашних заданий. Во 2-4 классах обучение осуществляется по пятидневной учебной неделе при продолжительности урока 45 минут. Максимально допустимая недельная образовательная нагрузка: 1 класс – 21 час, 2-4 класс – 23 часа. 1-2 классы обучаются по обновленным ФГОСам. Вариативная часть распределена следующим образом:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предметная область | Предмет | Классы/ количество часов |
| 1 аб | 2аб | 3аб |
| Русский язык и литература | Родной язык (русский) | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Родная литература (русская) | 0,5 | 0,5 | 0,5 |

 **Приложение №1 к приказу**

 **№67 от 24.05.2023**

**Учебный план начального общего образования**

**(пятидневная учебная неделя) 2023-2024 учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Предметные области | Учебные  предметы | Количество часов  |  | Всего |
| 1а | 1б | 2а | 2б | 3а  | 3б  | 4а  | 4б |
| **Обязательные предметные области** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Русский язык и литература | Русский язык  | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | **40** |
| Литературное чтение | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | **32** |
| Иностранный язык (англ./ нем.) |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 |
| Математика и информатика | Математика | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 32 |
| Обществознание и естествознание (окружающий мир) | Окружающий мир | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 16 |
| Основы религиозныхкультур и светскойэтики | Основы религиозныхкультур и светскойэтики |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 2 |
| Искусство | Музыка | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| Изобразительноеискусство | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| Технология | Технология | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| Физическая культура | Физическая культура | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 16 |
| Итого |  | **20** | **20** | **22** | **22** | **22** | **22** | **23** | **23** | **174** |
| Часть, формируемая участником образовательных отношений | **1** | 1 | 1 | **1** | **1** | **1** |  |  | **6** |
| Русский язык и литература | Родной язык (русский) | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |  |  | 3 |
| Родная литература (русская) | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |  |  | 3 |
| **Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при 5-ти дневной учебной неделе** | **21** | **21** | **23** | **23** | **23** | **23** | **23** | **23** | **180** |

Приложение №2

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

 **ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ФГОС ООО**

**5-9 классы**

муниципального бюджетного общеобразовательного

 учреждения «Средняя общеобразовательная школа №2 »

г. Мичуринска Тамбовской области

на 2023-2024 учебный год

**«ПРИНЯТО»**

педагогическим советом МБОУ СОШ №2

г. Мичуринска Тамбовской области

 протокол №7 от 24.05.2023

**«ПРИНЯТО»**

Управляющим советом МБОУ СОШ №2

г. Мичуринска Тамбовской области

протокол № 4 от 24.05.2023 г.

**Пояснительная записка.**

Формирование вариативной части учебного плана.

 **В V классе** часть учебного плана, формируемая в соответствии с ФГОС ООО (обновленный)

участниками образовательных отношений, в условиях 5-дневной учебной недели составляет 2 часа, которые распределяются следующим образом:

- 1 час добавлен на изучение предмета «ОБЖ», который направлен на освоение учащимися знаний о безопасном поведении в повседневной жизнедеятельности, понимание учащимися личной и общественной значимости современной культуры безопасности жизнедеятельности;

- для развития мышления, укреплению памяти, 3наний об окружающей действительности, патриотического воспитания  и прочих когнитивных способностей, выполняя социальный заказ родителей и учащихся введен элективный курс «Введение в обществознание» - 1 час в неделю.

**В VI классе** часть учебного плана, формируемая в соответствии с ФГОС ООО (обновленный) участниками образовательных отношений, в условиях 5-дневной учебной недели составляет 1 час, распределены следующим образом:

- 1 час добавлен на изучение предмета «ОБЖ», который направлен на освоение учащимися знаний о безопасном поведении в повседневной жизнедеятельности, понимание учащимися личной и общественной значимости современной культуры безопасности жизнедеятельности.

 **В VII классе** часть учебного плана, формируемая в соответствии с ФГОС ООО участниками образовательных отношений, в условиях 5-дневной учебной недели составляет 2 часа, распределены следующим образом:

- 1 час добавлен на изучение предмета «ОБЖ», который направлен на освоение учащимися знаний о безопасном поведении в повседневной жизнедеятельности, понимание учащимися личной и общественной значимости современной культуры безопасности жизнедеятельности;

- для расширения у учащихся представлений об окружающем мире, формирование знаний о веществах, которые нас окружают в

повседневной жизни, пробуждение интереса к изучению химии, обеспечение развития и реализации личностного творческого потенциала учащихся. Введен пропедевтический курс химии «Химия вокруг нас» - 1 час в неделю.

 В **VIII классе** часть учебного плана, формируемая в соответствии с ФГОС ООО участниками образовательных отношений, в условиях 5-дневной учебной недели составляет 3 часа, распределены следующим образом:

- 1 час – «Вероятность и статистика» - введен для обогащаются представления учащихся о современной картине мира и методах его исследования, формируется понимание роли статистики как источника социально значимой информации и закладываются основы вероятностного мышления.

- 0,5 часа выделяется на изучение предметов «Родной язык (русский)», «Родная литература (русская)». Данные учебные дисциплины призваны способствовать:

- воспитанию ценностного отношения к родному языку и родной литературе как хранителю культуры, включению в культурно-языковое поле своего народа;

- приобщению к литературному наследию своего народа;

- формированию причастности к свершениям и традициям своего народа, осознанию исторической преемственности поколений, своей ответственности за сохранение культуры народа;

- обогащению активного и потенциального словарного запаса, развитию у обучающихся культуры владения родным языком во всей полноте его функциональных возможностей в соответствии с нормами устной и письменной речи, правилами речевого этикета;

- получению знаний о родном языке как системе и как развивающемся явлении, о его уровнях и единицах, о закономерностях его функционирования, освоению базовых понятий лингвистики, формированию аналитических умений в отношении языковых единиц и текстов разных функционально-смысловых типов и жанров.

- 1 час - «Финансовая грамотность» - для формирование основ финансовой грамотности у учащихся, предполагающей освоение базовых финансово-экономических понятий, являющихся отражением важнейших сфер финансовых отношений, а также практических умений и компетенций, позволяющих эффективно взаимодействовать с широким кругом финансовых институтов, таких как банки, валютная система, налоговый орган, бизнес, пенсионная система и др.

 В **IX классах** вариативная часть учебного плана – 3 часа:

 - 1 час – Вероятность и статистика» - введен для обогащаются представления учащихся о современной картине мира и методах его исследования, формируется понимание роли статистики как источника социально значимой информации и закладываются основы вероятностного мышления.

-0,5 часа «Введение в новейшую историю России». Курс введен для формирования у молодого поколения ориентиров для гражданской, этнонациональной, социальной, культурной самоидентификации в окружающем мире, овладения знаниями об основных этапах развития человеческого общества при особом внимании к месту и роли России во всемирно-историческом процессе; воспитания учащихся в духе патриотизма, уважения к своему Отечеству -многонациональному Российскому государству, в соответствии с идеями взаимопонимания, согласия

и мира между людьми и народами, в духе демократических ценностей современного общества;

- 0,5 часа введен курс «Прикладная информатика» для систематизации и углубления знаний по информатике, необходимых для решения прикладных задач из различных предметных областей, формирование умений применять эти знания на практике.

**Учебный план основного общего образования**

**(пятидневная учебная неделя) 2023-2024**

| **Предметные области** | **Учебные****предметы****Классы** | **Количество часов в неделю** | **Всего** |
| --- | --- | --- | --- |
| **5а**  | **5б** | **6а** | **6б** | **7а** | **7б** | **8а** | **8б** | **9а** | **9б** |
|  | *Обязательная часть* |  |
| Русский язык и литература | Русский язык | 5 | 5 | 6 | 6 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 42 |
| Литература | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 26 |
| Иностранные языки | Иностранный язык (англ./нем.) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 30 |
| Математика и информатика | Математика | 5 | 5 | 5 | 5 |  |  |  |  |  |  | 20 |
| Алгебра |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 18 |
| Геометрия |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 |
| Вероятность и статистика |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  | 2 |
| Информатика |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 |
| Общественно- научные предметы | История | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 20 |
| Обществознание |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| Естественно-научные предметы | Биология | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 14 |
| География | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 16 |
| Физика |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 14 |
| Химия |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| Искусство | Музыка | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  | 8 |
| Изобразительное искусство | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | 6 |
| Технология | Технология | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 16 |
| Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 20 |
| ОБЖ |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| Основы духовно-нравственной культуры народов России | Основы духовно-нравственной культуры народов России | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  | 4 |
| Итого | **27** | **27** | **29** | **29** | **30** | **30** | **30** | **30** | **31** | **31** | **294** |
| *Часть, формируемая МБОУ СОШ №2* | **2** | **2** | **1** | **1** | **2** | **2** | **3** | **3** | **2** | **2** | **20** |
| ОБЖ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | 6 |
| «Введение в обществознание» (элективный курс)  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| Химия |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  | 2 |
| Вероятность и статистика |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| Основы финансовой грамотности |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 2 |
| Родной язык (русский) |  |  |  |  |  |  | 0,5 | 0,5 |  |  | 1 |
| Родная литература (русская) |  |  |  |  |  |  | 0,5 | 0,5 |  |  | 1 |
| Введение в новейшую историю России |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,5 | 0,5 | 1 |
| Прикладная информатика |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,5 | 0,5 | 1 |
| Максимально допустимая недельная нагрузка | **29** | **29** | **30** | **30** | **32** | **32** | **33** | **33** | **33** | **33** | **314** |

Приложение №3

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**среднего общего образования**

**в соответствии с ФГОС СОО**

муниципального бюджетного общеобразовательного

 учреждения «Средняя общеобразовательная школа №2 »

г. Мичуринска Тамбовской области

на 2023-2025 год

**«ПРИНЯТО»**

педагогическим советом МБОУ СОШ №2

г. Мичуринска Тамбовской области

 протокол №7 от 24.05.2023

**«ПРИНЯТО»**

Управляющим советом МБОУ СОШ №2

г. Мичуринска Тамбовской области

протокол № 4 от 24.05.2023 г.

**Пояснительная записка.**

 **Среднее общее образование**

**(пятидневная учебная неделя)**

**Пояснительная записка**

 Учебный план для X–XI классов составлен в соответствии с Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 г. №732 внесены изменения в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413. Реализация образовательной программы среднего общего образования в соответствии с обновленным ФГОС СОО начнется в 10 классах с 1 сентября 2023 года

 Учебный план среднего общего образования (для 10-11 классов) предусматривает продолжительность учебного года 34 учебные недели (без учета периода государственной итоговой аттестации выпускников образовательных учреждений). Учебный план рассчитан на работу школы в режиме 5-дневной учебной недели. Продолжительность урока - 45 минут. Предельно допустимая учебная нагрузка: 10-11 кл. - 34 часа.

**Учебный план (10-11 классы)**

Особенности учебного плана в соответствии с требованиями ФГОС СОО (X-XI классы):

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей для всех имеющих государственную аккредитацию образовательных организаций, реализующих образовательную программу среднего общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

 Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогического коллектива гимназии.

 Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, предусматривает (при наличии учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего образования):

− увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части;

− другие виды учебной, воспитательной, спортивной и иной деятельности обучающихся.

 ФГОС СОО предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области. Общими для изучения на уровне среднего общего образования являются учебные предметы «Русский язык», «Литература», Иностранный язык (Английский язык)», «Математика», «История», «Физическая культуры», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия».

 Школой определен учебный план для гуманитарного профиля с изучением на углубленном уровне трех учебных предметов: «Русский язык», «История», «Право», «Литература». ФГОС СОО предусматривает обязательные предметные области, в числе которых: - предметная область «Русский язык и литература» включает учебные предметы: «Русский язык», «Литература»;

- предметная область «Родной язык и родная литература» включает учебный предмет «Родной язык».

- предметная область «Иностранные языки» включает учебные предметы «Иностранный язык (Английский язык)», «Иностранный язык (Английский язык)», второй иностранный язык (Английский язык), второй иностранный язык (немецкий язык) – 11 класс;

- предметная область «Математика и информатика» включает учебные предметы «Математика» и «Информатика», «Вероятность и статистика»;

- предметная область «Общественные науки» включает учебные предметы «История», «Обществознание», «Право»,«География»;

- предметная область «Естественные науки» включает учебные предметы «Астрономия», «Химия»;

- предметная область «Физическая культура, экология и основы безопасности», включает учебные предметы «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Физическая культура».

Изучение учебного предмета «История» в X-XI классах осуществляется по линейной модели исторического образования.

 Учебный план предусматривает выполнение обучающимися индивидуального проекта, который представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный предмет). Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством учителя (научного руководителя) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, иной). На индивидуальный проект отводится 68 часов: в X классе - 34 часа, в XI классе в 34 часа .

 В рамках реализации проекта педагогический колледж-класс реализуется предметы программы Тамбовского педагогического колледжа. Из части, формируемой школой, на уровне элективных курсов изучаются следующие предметы: «Педагогика», «Социальная психология».

 В целях выполнения социального заказа учащихся и родителей в учебном плане отводятся часы на изучение предметов по выбору учащихся – «Биология», «Физика», элективного курса «Практическое решение математических задач».

Приложение №3 к приказу

 №67 от 24.05.2023

**Учебный план среднего общего образования, гуманитарный профиль**

**педагогический колледж-класс (10-11 класс) 2023-2024, 2024-2025 учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Предметная область | Учебные предметы | Кол-во часов | Учебные предметы | Кол-во часов |
| *Базовый уровень* | *Углубленный уровень* |
|  | 10 класс | 11 класс | 10 класс | 11 класс |
| Русский языки литература | Русский язык | 2 | 2 |  |  |
| Литература |  |  | 5 | 5 |
| Иностранные языки | Иностранный язык (англ./нем.) | 3 | 3 |  |  |
| Общественные науки | История | 2 | 2 |  |  |
| География  | 1 | 1 |  |  |
| Обществознание |  |  | 4 | 4 |
| Математика и информатика | Алгебра и начала математического анализа | 2 | 3 |  |  |
| Геометрия | 2 | 1 |  |  |
| Вероятность и статистика | 1 | 1 |  |  |
| Информатика | 1 | 1 |  |  |
| Естественно -научные предметы | Физика | 2 | 2 |  |  |
| Химия | 1 | 1 |  |  |
| Биология  | 1 | 1 |  |  |
| Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 2 | 2 |  |  |
| Основы безопасности жизнедеятельности | 1 | 1 |  |  |
|  | Индивидуальный проект | 1 | 1 |  |  |
| Предметы и курсы по выбору |  |  |  |  |  |
| Общественные науки | Право  | 1 | 1 |  |  |
| Элективные курсы | Математика «Практическое решение математических задач» | 1 | 1 |  |  |
| Элективные курсы | Педагогика  | 0,5 | 0,5 |  |  |
| Элективные курсы | Социальная психология | 0,5 | 0,5 |  |  |
| Итого |  | 34 | 34 |  |  |

**Учебный план среднего общего образования,**

**гуманитарный профиль**

**педагогический колледж-класс (10-11 класс) 2022-2023,2023-2024 учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Предметная область | Учебные предметы | Кол-во часов | Учебные предметы | Кол-во часов |
| *Базовый уровень* | *Углубленный уровень* |
|  | 10 класс | 11 класс | 10 класс | 11 класс |
| Русский языки литература | Русский язык |  |  | 3 | 3 |
| Литература | 3 | 3 |  |  |
| Родной язык и родная литература | Родной язык | 1 | 1 |  |  |
| Иностранные языки | Иностранный язык (англ./нем.) | 3 | 3 |  |  |
| Общественные науки | История |  |  | 4 | 4 |
| Право |  |  | 2 | 2 |
| Обществознание | 2 | 2 |  |  |
| Математика и информатика | Математика | 4 | 4 |  |  |
| Информатика | 1 | 1 |  |  |
| Астрономия |  | 1 |  |  |
| Химия | 1 | 1 |  |  |
| Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 3 | 3 |  |  |
| Основы безопасности жизнедеятельности | 1 | 1 |  |  |
|  | Индивидуальный проект | 1 | 1 |  |  |
| Предметы и курсы по выбору | Физика | 1 | 1 |  |  |
|  | Биология  | 1 | 1 |  |  |
|  | Второй иностранный язык (нем. /англ.) | 1 | 1 |  |  |
| Элективные курсы | Математика «Практическое решение математических задач» | 1 | 1 |  |  |
| Элективные курсы | Педагогика  | 0,5 |  |  |  |
| Элективные курсы | Социальная психология | 0,5 |  |  |  |
| Итого |  | 34 | 34 |  |  |