

УТВЕРЖДЕН:

Директор МАОУ «Экономический лицей»  
Н.В. Колмыкова

Приказ № 292-ОД от 30.08.2017

ПРИНЯТ:

Протокол педагогического совета  
№ 11 от 30.08.2017

# Учебный план

на 2017-2018 учебный год  
Муниципального автономного общеобразовательного  
учреждения  
«Экономический лицей»

8-9 специализированные классы инженерно-  
технологического и математического профилей

## ПРЕАМБУЛА

Учебный план является разделом образовательной программы в части 8-9 классов. Доминирующей идеей учебного плана является создание образовательной системы, способствующей максимальной адаптации школьников к жизни в условиях современного правового пространства и рыночных отношений, развитию предпринимательских способностей детей, а также созданию дополнительных условий для гармоничного развития личности. Учебный план предусматривает преподавание отдельных предметов с использованием сетевых дистанционных ресурсов. Учебный план в МАОУ «Экономический лицей» г. Бердска НСО на 2017-2018 учебный год разработан на основе:

1. Приказа МО РФ от **05.03.2004 №1089** «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) образования» (в ред. приказов Минобрнауки России от 03.06.2008 №164, от 31.08.2009 №320, от 19.10.2009 №427, с изм., внесёнными приказами Минобрнауки России от 10.11.2011 №2643, от 24.01.2012 №39, от 31.01.2012 №69).
2. Приказа МОРФ от **09.03.2004 №1312** «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (в ред. приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 №241, от 30.08.2010 №889, от 03.06.2011 №1994, от 01.02.2012 №74).
3. «Санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», СанПиН 2.4.2.2821-10», утвержденных Главным санитарным врачом Российской Федерации **29.12.2010 № 189**.
4. Федерального закона об образовании в Российской Федерации от **29.12.2012 №273-ФЗ** «Об образовании в Российской Федерации».
5. Приказа Министерства образования, науки и инновационной политики Новосибирской области от **27.05.2014 №1327** «О переходе общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области, на федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования».
6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от **26.11.2015 N 1381** «О проведении мониторинга качества образования».
7. Приказа Минобрнауки Новосибирской области от **05.07.2017 №1510** «Об утверждении регионального базисного учебного плана для государственных и муниципальных образовательных организаций, реализующих программы основного общего и среднего общего образования, расположенных на территории Новосибирской области на 2017-2018 учебный год».
8. Приказа Министерства образования, науки и инновационной политики НСО **№ 1296 от 12.05.2016г.** «О специализированных классах на базе общеобразовательных организаций для одаренных детей в Новосибирской области».

Для реализации учебного плана работа лицея осуществляется в режиме 6-дневной учебной недели. Освоение учебного плана на уровнях основного общего и среднего общего образования направлены на формирование ключевых компетенций - готовности учащихся использовать усвоенные знания, умения и способы деятельности в реальной жизни для решения практических задач. Учебный план для 8-9 классов создан на основе регионального базисного учебного плана, сохраняет его структуру по форме и содержанию. Он сформирован с учетом требований, предъявляемых к содержанию образования предельно допустимой и обязательной нагрузки учащихся.

Целью учебного плана является **создание системы качественного, доступного образования, соответствующего современным требованиям.**

Достижению поставленной цели способствует выполнение ряда взаимосвязанных задач:

- *создание условий для формирования у обучающихся академической и методологической компетентности,*
- *обеспечение прочного уровня базисной общеобразовательной подготовки,*
- *развитие устойчивых познавательных интересов, самообразовательных навыков, общей культуры,*
- *совершенствование работы, направленной на демократизацию процесса обучения и взаимодействия субъектов образовательного процесса «ученик – родитель – учитель»,*
- *создание соответствующей базы для формирования детской внеурочной деятельности, объединяющей разнообразные зоны развивающей деятельности,*
- *осуществление поэтапного перехода на профильное обучение,*
- *обучение с использованием сетевых дистанционных ресурсов.*

Построение образовательного пространства осуществляется в соответствии со следующими принципами:

1. Принцип гуманизма.
2. Принцип развития.
3. Принцип природосообразности.
4. Принцип преемственности в обучении.

Учебный план предусматривает соответствие максимальной (суммарной) нагрузки обучающихся нормативам, обозначенным в базисном учебном плане, а также ПООП ООО применительно к 6- дневному режиму работы учреждения.

В учебном плане сохранена номенклатура обязательных образовательных областей и образовательных компонентов, а также базисное количество часов на обязательные образовательные области (в целом и на каждую в отдельности).

Региональный и школьный компоненты в полном объеме учтены учебным планом. Экономический лицей использует часы школьного компонента в соответствии с целями и особенностями учебного заведения. В разных параллелях часы, отведенные на школьный компонент, распределены как для углубленного изучения отдельных предметов, включенных в инвариантную часть учебного плана, так и для введения в учебный план предметов профильного уровня, а также на проведение групповых и факультативных занятий.

Учебный план направлен на достижение рационального баланса между федеральным, региональным и школьным компонентами, одной из его

приоритетных задач является сохранение преемственности между уровнями и классами (годами) обучения. Он предполагает вариативность, гибкий подход к решению проблемы перегрузки учащихся, учитывает реальные возможности классов, и индивидуальные особенности детей, строится с учетом методической, материально - технической базы образовательного учреждения.

Реализация учебного плана обеспечена, во-первых, наличием необходимых специалистов соответствующей квалификации; во-вторых, адекватными программно-методическими комплексами: учебными программами, учебниками, методическими рекомендациями, дидактическими материалами, контрольно – измерительными материалами, необходимым оборудованием по всем компонентам - базисному, региональному, школьному. Интегрированные и элективные курсы, обеспечены соответствующими программно-методическими комплексами.

**Формами промежуточной аттестации** являются четвертные и годовые контрольные работы, а также по окончании полугодий проводится летняя и зимняя экзаменационные сессии. («Положение о промежуточной и итоговой аттестации», утвержден приказом № 287/1-ОД от 28.08.2013, решение педагогического совета протокол №12 от 28.08.2013; «Положение о системе оценивания, формах и порядке аттестации учащихся 5-11 классов», утвержден приказом № 287/1-ОД от 28.08.2013, педагогический совет протокол №12 от 28.08.2013). Кроме того, формами внешнего контроля являются ВПР, областные мониторинги для специализированных классов и т.п. Формы контроля прописываются в рабочих программах преподавателей. В 5-7 классах проводятся контрольные диагностические работы (комплексная работа, работа по УУД, контрольная работа по предметам) и всероссийские проверочные работы в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 ноября 2015 г. N 1381 «О проведении мониторинга качества образования». По остальным предметам промежуточная аттестация оценивается в форме годовой отметки.

**Сроки промежуточной аттестации** устанавливаются в соответствии с режимом функционирования МАОУ «Экономический» лицей. Они логически наступают в конце учебных четвертей и полугодий, с учетом графика оценочных процедур на 2017-2018 учебный год:

## График оценочных процедур на 2017-2018 учебный год

| Процедуры | Предметы         | Классы | Дата       | День недели                 |
|-----------|------------------|--------|------------|-----------------------------|
| ВПр       | Русский язык     | 5      | 26.10.2017 | Четверг                     |
| НИКО 2017 | Биология, химия  | 10     | 18.10.2017 | Среда                       |
| НИКО 2018 | Литература, МХК  | 6      | 10.04.2018 | Вторник                     |
|           | Литература, МХК  | 8      | 12.04.2018 | Четверг                     |
|           | Иностранный язык | 11     | 20.03.2018 | Вторник                     |
|           | История          | 11     | 21.03.2018 | Четверг                     |
|           | География        | 11     | 03.04.2018 | *География 10,11<br>Вторник |
|           | Химия            | 11     | 05.04.2018 | Четверг                     |
|           | Физика           | 11     | 10.04.2018 | Вторник                     |
|           | Биология         | 11     | 12.04.2018 | Четверг                     |
|           | Русский язык     | 5      | 17.04.2018 | Вторник                     |
|           | Математика       | 5      | 19.04.2018 | Четверг                     |
|           | История          | 5      | 24.04.2018 | Вторник                     |
|           | Биология         | 5      | 26.04.2018 | Четверг                     |
| ВПр 2018  | Математика       | 6      | 18.04.2018 | Среда                       |
|           | Биология         | 6      | 20.04.2018 | Пятница                     |
|           | Русский язык     | 6      | 25.04.2018 | Четверг                     |
|           | География        | 6      | 27.04.2018 | Пятница                     |
|           | Обществознание   | 6      | 11.05.2018 | Пятница                     |
|           | История          | 6      | 15.05.2018 | Вторник                     |

Учебный план МАОУ «Экономический лицей» обеспечивается за счет стандартного государственного финансирования в соответствии с разновидностью учреждения (лицей) на основании действующего штатного расписания и тарификации. Реализация учебного плана направлена на формирование базовых основ последующего обучения в том числе:

- учебной деятельности как системы учебных и познавательных мотивов, умения принимать, сохранять, реализовывать учебные цели, умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия и их результат;
- универсальных учебных действий;
- познавательной мотивации интересов обучающихся, их готовности и способности к сотрудничеству и совместной деятельности ученика с учителем и одноклассниками, основы нравственного поведения, определяющего отношения личности с обществом и окружающими людьми;
- ключевых компетенций, готовности учащихся использовать усвоенные знания, умения и способы деятельности в реальной жизни для решения практических задач.

При проведении занятий по «Иностранному языку», «Технологии», «Информатике и ИКТ», «Математике» осуществляется деление классов на группы.

Продолжительность урока - 45 минут. Максимальный объем обязательного домашнего задания в 5-х классах - 2 часа, максимальный объем обязательного домашнего задания в 6-8-х классах – 2,5 часа, в 9-х классах – 3,5 часа в день. В 10-11- классах до 4 часов в день.

Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, согласно графику учебно-воспитательного процесса (Приказ №273 от 10.08.2017 «Об утверждении режима работы лицея на 2017-2018 учебный год»). Страница 5 УП).

Продолжительность учебного года составляет в 5, 6, 7 классах- 35 учебных недель, в 8, 10 классах - 36, в 9, 11 классах - 34 учебные недели.

Обязательная недельная учебная нагрузка на ученика, установленная региональным базисным учебным планом и ПООП при 6 дневной учебной неделе, соблюдается в полном объеме. Перечень учебников лицея соответствует Федеральному перечню на 2017-2018 год.

В 2017-2018 учебном году в лицее функционирует 5 и 6 инженерные классы с углубленным изучением математики, и 6 специализированных классов – 7и, 8м, 8и, 9м, 10и, 11и.

### **Учебный план включает в себя:**

| №  | Классы | Примечание   |
|----|--------|--|
| 1. | 8и     | 8 специализированный инженерный с углубленным изучением математики, ФК ГОС     |
| 2. | 8м     | 8 специализированный математический с углубленным изучением математики, ФК ГОС |
| 3. | 9м     | 9 специализированный математический с углубленным изучением математики, ФК ГОС |

В связи с реализацией регионального инновационного проекта «Школа полного дня»- интеграция основного и дополнительного образования (внеурочной деятельности) детей, как способ социализации личности» (приказ Минобрнауки Новосибирской области от 26.12.2014г. № 3085), в 2017-2018 учебном году 5-6 инженерные классы, с углубленным изучением математики, и 7-11 специализированные классы инженерно-технологического и математического профилей, организованы по модели «класс полного дня», что предполагает реализацию двухуровневого учебного плана.

Первый уровень – учебный план, который включает в себя общеобразовательные предметы, обеспечивающие реализацию ФК ГОС ООО (8-9 классы). Второй уровень – внеурочная деятельность, поддерживающая инженерный или математический профиль класса, а так же позволяющая раскрыть интеллектуальный и творческий потенциал ребенка в полном объеме и способствующий воспитанию гармонически развитой личности.

## Учебный план классов, реализующих ФК ГОС основного общего образования

### Учебный план для 8-го класса на 2017-2018 учебный год СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС

| Учебные предметы   | 8и<br>Класс       |                |
|--|-------------------|----------------|
|  | Итого<br>в неделю | ИТОГО<br>в год |
| Русский язык   | 3                 | 108            |
| Литература   | 2                 | 72             |
| Английский язык  | 3                 | 108            |
| Математика (углубленное)   | 5                 | 180            |
| Информатика и ИКТ  | 1                 | 36             |
| История  | 2                 | 72             |
| Обществознание (включ. эконом. и право)  | 1                 | 36             |
| География  | 2                 | 72             |
| Биология   | 2                 | 72             |
| Физика   | 2                 | 72             |
| Химия  | 2                 | 72             |
| Искусство (Техническая графика)  | 1                 | 36             |
| Физическая культура  | 3                 | 108            |
| ОБЖ  | 1                 | 36             |
| Технология   | 1                 | 36             |
| <b>Итого:</b>  | <b>31</b>         | <b>1116</b>    |
| <b>Региональный компонент и компонент образовательного учреждения (6-дневная неделя)</b> | <b>2</b>          | <b>72</b>      |
| Физика   | 1                 | 36             |
| Технология   | 1                 | 36             |
| <b>Компонент образовательного учреждения (6-дневная неделя)</b>                          | <b>3</b>          | <b>108</b>     |
| Математика (углубленное)   | 3                 | 108            |
| <b>Предельно допустимая аудиторная нагрузка при 6-дневной неделе</b>                     | <b>36</b>         | <b>1296</b>    |
| <b>Дополнительных часов для деления на группы:</b>                                       |                   |                |
| Математика   | 8                 | 288            |
| <b>ИТОГО:</b>  | <b>14</b>         | <b>504</b>     |
| <b>Внеурочная деятельность</b>   | <b>10</b>         | <b>360</b>     |
| <b>В том числе:</b>  |                   |                |
| <b>Обязательных курсов</b>   | 6                 | 216            |
| <b>Курсов по выбору обучающихся</b>  | 4                 | 144            |
| <b>ИТОГО на одного обучающегося:</b>   | <b>46</b>         | <b>1656</b>    |

## Учебный план для 8-го класса на 2017-2018 учебный год

### СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КЛАСС

| Учебные предметы   | 8м<br>Класс |             |
|--|-------------|-------------|
|  |             |             |
| Русский язык   | 3           | 108         |
| Литература   | 2           | 72          |
| Английский язык  | 3           | 108         |
| Математика (углубленное)   | 5           | 180         |
| Информатика и ИКТ  | 1           | 36          |
| История  | 2           | 72          |
| Обществознание (включ. эконом. и право)  | 1           | 36          |
| География  | 2           | 72          |
| Биология   | 2           | 72          |
| Физика   | 2           | 72          |
| Химия  | 2           | 72          |
| Искусство (Техническая графика)  | 1           | 36          |
| Физическая культура  | 3           | 108         |
| ОБЖ  | 1           | 36          |
| Технология   | 1           | 36          |
| <b>Итого:</b>  | <b>31</b>   | <b>1116</b> |
| <b>Региональный компонент и компонент образовательного учреждения (6-дневная неделя)</b> | <b>2</b>    | <b>72</b>   |
| Физика   | 1           | 36          |
| Информатика и ИКТ  | 1           | 36          |
| <b>Компонент образовательного учреждения (6-дневная неделя)</b>                          | <b>3</b>    | <b>108</b>  |
| Математика (углубленное)   | 3           | 108         |
| <b>Предельно допустимая аудиторная нагрузка при 6-дневной неделе</b>                     | <b>36</b>   | <b>1296</b> |
| <b>Дополнительных часов для деления на группы:</b>                                       |             |             |
| Математика   | 8           | 288         |
| <b>ИТОГО:</b>  | <b>8</b>    | <b>288</b>  |
| <b>Внеурочная деятельность</b>   | <b>10</b>   | <b>360</b>  |
| <b>В том числе:</b>  |             |             |
| <b>Обязательных курсов</b>   | 6           | 216         |
| <b>Курсов по выбору обучающихся</b>  | 4           | 144         |
| <b>ИТОГО на одного обучающегося:</b>   | <b>46</b>   | <b>1656</b> |



## Учебный план для 9-го класса на 2017-2018 учебный год

### СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КЛАСС

| Учебные предметы   | 9м<br>Класс       |                |
|--|-------------------|----------------|
|  | Итого<br>в неделю | ИТОГО<br>в год |
| Русский язык   | 2                 | 68             |
| Литература   | 3                 | 102            |
| Английский язык  | 3                 | 102            |
| Математика (углубленное)   | 5                 | 170            |
| Информатика и ИКТ  | 2                 | 68             |
| История  | 3                 | 102            |
| Обществознание (включ. эконом. и право)  | 1                 | 34             |
| География  | 2                 | 68             |
| Биология   | 2                 | 68             |
| Физика   | 2                 | 68             |
| Химия  | 2                 | 68             |
| Искусство (Техническая графика)  | 1                 | 34             |
| Физическая культура  | 3                 | 102            |
| <b>Итого:</b>  | <b>31</b>         | <b>1054</b>    |
| <b>Региональный компонент и компонент образовательного учреждения (6-дневная неделя)</b> | <b>3</b>          | <b>102</b>     |
| Математика (углубленное)   | 3                 | 102            |
| <b>Компонент образовательного учреждения (6-дневная неделя)</b>                          | <b>2</b>          | <b>68</b>      |
| Физика   | 1                 | 34             |
| Технология   | 1                 | 34             |
| <b>Предельно допустимая аудиторная нагрузка при 6-дневной неделе</b>                     | <b>36</b>         | <b>1224</b>    |
| <b>Дополнительных часов для деления на группы:</b>                                       |                   |                |
| Математика (углубленное)   | 8                 | 272            |
| <b>ИТОГО:</b>  | <b>10</b>         | <b>360</b>     |
| <b>Внеурочная деятельность</b>   | <b>10</b>         | <b>340</b>     |
| <b>В том числе:</b>  |                   |                |
| <b>Обязательных курсов</b>   | <b>5</b>          | <b>170</b>     |
| <b>Курсов по выбору обучающихся</b>  | <b>5</b>          | <b>170</b>     |
| <b>ИТОГО на одного обучающегося:</b>   | <b>46</b>         | <b>1564</b>    |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### к учебному плану классов, реализующих ФК ГОС основного общего образования

Учебный план 8и, 8м и 9и специализированных классов сформирован на основе регионального базисного учебного плана для государственных и муниципальных общеобразовательных учреждений Новосибирской области, реализующих программы общего образования, на 2017-2018 учебный год. Часы регионального компонента использованы для усиления специализированных предметов и предметов, направленных на поддержание и расширение специализации.

Учебный план 8-х классов включает в себя общеобразовательные предметы в общем объеме 36 недельных часов, что соответствует максимально допустимой нагрузке для обучающихся 8-го класса и внеурочная деятельность в общем объеме 10 часов, 6 из которых являются обязательными, 4 предлагаются для выбора обучающихся.

В части учебного плана, реализующего федеральный компонент, предусмотрено изучение курса математики на углубленном уровне, в общем объеме 8 недельных часов. Для организации индивидуального подхода в специализированных классах предусмотрено деление на группы при проведении углубленного предмета - математика. Все остальные предметы соответствуют требованиям и рекомендациям Регионального базисного учебного плана для ОУ Новосибирской области.

Курс «География Новосибирской области» реализуется за счет включения его модуля интегрировано в учебный предмет федерального компонента «География». Аналогично реализуется курс «Живая природа Новосибирской области» - интеграцией модуля в учебный предмет федерального компонента «Биология». Курс «История Сибири» реализуется за счет включения в предмет федерального компонента «История».

Лицейский компонент в 8-м специализированном инженерном классе распределен между предметами, поддерживающими специализацию класса. Региональный компонент (2 часа в неделю) и лицейский компонент (3 часа в неделю) распределены следующим образом:

| Учебный предмет        | Часов в неделю | Часов в год |
|------------------------|----------------|-------------|
| Математика             | 3              | 108         |
| Технология             | 1              | 36          |
| Физика                 | 1              | 36          |
| <b>ИТОГО В НЕДЕЛЮ:</b> | <b>5</b>       | <b>180</b>  |

Лицейский компонент в 8-м специализированном математическом классе распределен между предметами, поддерживающими специализацию класса. Региональный компонент (2 часа в неделю) и лицейский компонент (3 часа в неделю) распределены следующим образом:

| <b>Учебный предмет</b> | <b>Часов в неделю</b> | <b>Часов в год</b> |
|------------------------|-----------------------|--------------------|
| Математика             | 3                     | 108                |
| Информатика и ИКТ      | 1                     | 36                 |
| Физика                 | 1                     | 36                 |
| <b>ИТОГО В НЕДЕЛЮ:</b> | <b>5</b>              | <b>180</b>         |

Учебный план 9-го специализированного математического класса включает в себя общеобразовательные предметы в общем объеме 36 недельных часов, что соответствует максимально допустимой нагрузке для обучающихся 9-го класса и внеурочная деятельность в общем объеме 10 часов, 5 из которых являются обязательными, 5 предлагаются для выбора обучающихся.

Для организации индивидуального подхода в специализированном математическом классе предусмотрено деление на группы при проведении профильных предметов (математика).

Региональный компонент (3 часа в неделю) и лицейский компонент (2 часа в неделю) распределены следующим образом:

| <b>Учебный предмет</b> | <b>Часов в неделю</b> | <b>Часов в год</b> |
|------------------------|-----------------------|--------------------|
| Математика             | 3                     | 102                |
| Технология             | 1                     | 34                 |
| Физика                 | 1                     | 34                 |
| <b>ИТОГО В НЕДЕЛЮ:</b> | <b>5</b>              | <b>170</b>         |

Обучающиеся 8-9 специализированных классов имеют возможность во внеурочной деятельности посещать занятия в разновозрастных группах по робототехнике, системному администрированию, мехатронике, медиажурналистике и др.