

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ

«Экономический лицей»

Н.В. Колмыкова

«26» августа 2016г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на **2016-2017-2017-2018** учебные годы

**Муниципального
автономного
общеобразовательного
учреждения
"Экономический
лицей"**

10-й-11-й классы

Федеральный компонент государственного
образовательного стандарта 2004г.

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ
КЛАСС ДЛЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ**

**Учебный план для 10-го-11-го класса
на 2016-2017, 2017-2018 учебные годы
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС**

<i>(10- 11 классы)</i>		
Учебные предметы	Количество часов в неделю (год) X класс (36 недель)	Количество часов в неделю (год) XI класс (34 недели)
Федеральный компонент		
Русский язык	1 (36)	1 (34)
Литература	3 (108)	3 (102)
Английский язык/Немецкий язык	3 (108)	3 (102)
Математика (профильный)	6 (216)	6 (204)
Информатика и ИКТ (профильный)	4 (144)	4 (136)
История	2 (72)	2 (68)
Обществознание	2 (72)	2 (68)
География	1 (36)	1 (34)
Физика	2 (72)	2 (68)
Химия	1 (36)	1 (34)
Биология	1 (36)	1 (34)
Физкультура	3 (108)	3 (102)
ОБЖ	1 (36)	1 (34)
ВСЕГО	30 (1080)	30 (1020)
Региональный (национально-региональный) компонент		
Физика (Мехатроника)	1 (36)	1 (34)
Технология	1 (36)	1 (34)
ВСЕГО	2 (72)	2 (68)
Компонент образовательного учреждения		
Математика	2 (72)	2 (68)
Физика	2 (72)	2 (68)
Технология	1 (36)	1 (34)
ВСЕГО	5 (180)	5 (170)
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе	37 (1332)	37 (1258)
Дополнительных часов для деления на группы		
Математика	8 (288)	8 (272)
Немецкий язык	3 (108)	3 (102)
Информатика и ИКТ	4 (144)	4 (136)
Технология	2 (72)	2 (68)
Физика (практикум)	1/1 (36/36)	1/1 (34/34)
Физика (Мехатроника)	1/1 (36/36)	1/1 (34/34)
ИТОГО:	19 (684)	19 (646)
К финансированию	56 (2016)	56 (1904)
Внеурочная деятельность	10 (360)	10 (340)
Обязательных курсов	8 (288)	8 (272)
Курсов по выбору обучающихся	2 (72)	2 (68)
К финансированию обязательных курсов (включая деление на курсы)	10 (360)	10 (340)
К финансированию на одного обучающегося:	47 (1692)	47 (1598)

Внеурочная деятельность

Перечень обязательных курсов

Предметная область	Название курса	10И Класс		Итого в неделю	ИТОГО в год
Профильная подготовка	Операционная деятельность в логистике	4/4	144/144	4/4	144/144
	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования				
Информатика	3D-моделирование «КОМПАС 3D»	0,5 0,5/0,5	18 18/18	0,5 0,5/0,5	18 18/18
Математика	Технология работы с КИМами. Математика	1/1	36/36	1/1	36/36
Экономика	Экономика предприятия	2	72	2	72
Итого на 1 обучающегося:		8	288	8	288
Дополнительно на деление на группы:		5,5	198	5,5	198
ИТОГО к финансированию:		13,5	486	13,5	486

Примечание: знаком / отделены часы, выделенные дополнительно, для деления на группы.

Перечень курсов на выбор

Курсы по выбору	10И Класс		Итого в неделю	ИТОГО в год
Web-дизайн	1	36	1	36
Решение олимпиадных задач по математике	2	36	1	36
Технология работы с КИМами ЕГЭ. Русский язык	1/1	36/36	1/1	36/36
МЭКОМ (Моделирование экономики и менеджмента)	2	68	2	68
ОФП	1	36	1	36

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В 2016-2017 учебном году на основании Приказа Министерства образования, науки и инновационной политики НСО № 1296 от 12.05.2016г. «О специализированном классе общеобразовательной организации» будет функционировать специализированный **инженерный** класс для одаренных детей, на параллели 10-х классов (четвертый год реализации проекта).

Учебный план 10-го специализированного инженерного класса сформирован на основе регионального базисного учебного плана для государственных и муниципальных общеобразовательных учреждений Новосибирской области, реализующих программы общего образования, на 2016-2017 учебный год.

Учебный план 10-го специализированного инженерного класса сформирован на основе регионального базисного учебного плана для государственных и муниципальных общеобразовательных учреждений Новосибирской области, реализующих программы общего образования, на 2016-2017 учебный Приказа Минобрнауки Новосибирской области от **20.07.2016 №1868** «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 2016-2017 учебный год».

Специализированный инженерный класс для одаренных детей с углубленным изучением математики и профильным обучением информатики, физики и технологии организован по модели «класс полного дня», что предполагает реализацию двухуровневого учебного плана. Первый уровень – учебный план, который включает в себя общеобразовательные предметы, обеспечивающие реализацию федерального компонента государственного образовательного стандарта. Второй уровень – внеурочная деятельность, поддерживающая математический профиль класса, а так же позволяющая раскрыть интеллектуальный и творческий потенциал одаренного ребенка в полном объеме и способствующий воспитанию гармонически развитой личности.

Учебный план состоит из двух частей: основное образование, в общем объеме 37 недельных часов, что соответствует максимально допустимой нагрузке для обучающихся 10-го класса и внеурочная деятельность в общем объеме 10 часов, 8 из которых являются обязательными, 2 предлагаются для выбора обучающихся, включая проектную (исследовательскую работу).

Для организации индивидуального подхода в специализированном инженерном классе предусмотрено деление на группы при проведении профильных предметов (математика), предметов поддерживающих профиль (информатика и информационные технологии), а так же для организации проектной (исследовательской) работы.

В части учебного плана, реализующего основную образовательную программу, предусмотрено изучение курса математики, физики и информатики на углубленном уровне. Все остальные предметы соответствуют требованиям и рекомендациям Регионального базисного учебного плана для ОУ Новосибирской области.

Часы Регионального компонента соответствуют Региональному базисному учебному плану для государственных и муниципальных образовательных организаций реализующих программы основного общего образования и среднего общего образования, расположенных на территории Новосибирской области на 2016-2017 учебный год» и соответствует 2-м часам.

Лицейский компонент в 10-м специализированном инженерном классе (на основании пункта 4 Приказ Минобрнауки Новосибирской области от **20.07.2016 №1868** «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 2016-2017 учебный год»), в объеме не менее 4-х часов в неделю.

Часы регионального и лицейского компонента распределены следующим образом:

Учебный предмет	Часов в неделю	Часов в год
Физика	3	108
Математика	2	72
Технология	2	72
ИТОГО В НЕДЕЛЮ:	7	252

Обучающиеся специализированного класса имеют возможность во внеурочной деятельности посещать занятия в разновозрастных группах физкультурно-спортивной и культурологической и социально-педагогической направленности.

Во внеурочной деятельности предмет 3D-моделирование «КОМПАС 3D» реализуется в первом полугодии, а во втором полугодии реализуются часы по предмету «Технология работы с КИМами по математике».

В 10-м специализированном инженерном классе с целью профильной ориентации школьников во внеурочной деятельности реализуется программа дополнительного образования по рабочим специальностям «Операционная деятельность в логистике» и «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования» на базе ГБПОУ НСО «Бердский электромеханический колледж».

К формам организации учебной деятельности как фактора развития детской одаренности относятся как традиционные классно-урочные формы, так и нетрадиционные организационные модели:

- коллективные учебные исследования;
- изменения предметно-пространственной среды на занятиях;
- уголки «творческих видов деятельности»;
- дистанционные формы обучения;
- медиаобразование с использованием новейших информационных технологий;
- собственная исследовательская практика ребенка.