



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала КузГТУ  
в г. Прокопьевске

Е. Ю. Пудов

«*Евгения*» 2023 г.

**Учебный план  
Политехнического лицея  
Филиала федерального государственного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Кузбасский государственный технический  
университет имени Т.Ф. Горбачева»  
в г. Прокопьевске  
на 2023-2024 учебный год**

**Прокопьевск, 2023**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Политехнический лицей филиала КузГТУ в г. Прокопьевске предоставляет каждому обучающемуся обучение на основе обязательного минимума содержания образования, установленного для образовательных учреждений, дает расширенное, углубленное образование по отдельным предметам, организует дополнительную подготовку через внеурочную деятельность по профильным предметам.

Учебный план Политехнического лицей является нормативным документом, регламентирующим организацию и содержание образовательного процесса.

Учебный план разработан на основе:

- ✓ Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. Федерального закона от 07.03.2018 № 56-ФЗ);
- ✓ Федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022г №1014 ( нормативный правовой документ вступил в силу с 02.01.2023г)
- ✓ Приказа Минобрнауки России «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» от 17.05.2012 № 413 (с изм. от 29.06.2017 № 613).
- ✓ Приказ Минобрнауки России от 30.08.2013 № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (ред. приказа Минобрнауки России от 17.07.2015 № 734);
- ✓ Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 (далее – СП 2.4.3648-20);
- ✓ Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 (далее – СанПиН 1.2.3685-21).
- ✓ Приказ Министерства просвещения Российской Федерации №858 от 21 сентября 2022 «Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».
- ✓ Письмо Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2011 г. № 03-296 «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования».

Реализация учебного плана осуществляется в следующем режиме:

- продолжительность учебного года 34 недели;
- продолжительность учебной недели 6 дней;
- продолжительность занятия 90 минут, с перерывом 10 минут на отдых;
- максимальный объём учебной нагрузки в неделю в 10 и 11 классах - до 37 часов;
- учебные периоды – полугодие;
- продолжительность каникул в течение учебного года и летом определяется календарным учебным графиком на 2023-2024 учебный год.

## Структура учебного плана

Учебный план – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей).

ФГОС СОО определяет минимальное и максимальное количество часов учебных занятий на уровень среднего общего образования и перечень обязательных учебных предметов.

### Структура предметных областей учебного плана 11 класса.

Учебный план на 2023-2024 учебный год в 11 классе представляет собой вариант учебного плана, реализующего основную образовательную программу основного общего образования в соответствии с ФГОС СОО.

Среднее общее образование в 11 классах реализуется через учебный план **технологического профиля**, ориентирующего на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности. Инвариантная часть учебного плана представлена следующими предметными областями: «Русский язык и литература», «Иностранные языки», «Общественно-научные предметы», «Математика и информатика», «Естественные науки», «Физическая культура, экология, ОБЖ».

Учебный план предусматривает изучение 9 обязательных учебных предметов: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Физика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия». На углубленном уровне изучаются три предмета: «Математика», «Физика» и «Информатика».

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно, под руководством учителя, по выбранной теме, в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной.

### Учебный план технологического профиля, набора 2022г. (реализация ФГОС)

Предметная область	Учебный предмет	Уров ень	Количество часов		итого
			10	11	
<b>Обязательная часть (компонент ФГОС)</b>					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	35	34	69
	Литература	Б	105	102	207
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	105	102	207
Математика и информатика	Математика	У	210	204	414
	Информатика	У	140	136	276
Естественные науки	Физика	У	175	170	345
	Астрономия	Б	-	34	34
Общественные науки	История	Б	70	68	138
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	105	102	207
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	35	34	69
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					

Дополнительные предметы	Обществознание	Б	70	68	138
	Родной язык	Б	35	34	69
	Химия	Б	35	34	69
Курсы по выбору	Решение экономико-математических задач	ЭК	70	68	138
	Избранные вопросы физики	ЭК	70	34	104
	Индивидуальный проект	ЭК	35	34	70
ИТОГО			1295/37	1258/37	2553
<b>Факультативные курсы (внеурочная деятельность, по выбору обучающегося)</b>					
Русский язык и литература	Русский язык: орфография и пунктуация в алгоритмах	ФК	35	-	35
	Сочинение: законы и секреты мастерства	ФК	-	68	68
Общественные науки	Человек в обществе	ФК	35	-	35
	Обществознание: теория и практика	ФК	-	68	68
	Психология общения	ФК	35	-	35
Математика и информатика	Решение нестандартных задач по математике	ФК	140	136	276
	Инженерная графика	ФК	35	-	35
Естественные науки	Решение практико-ориентированных задач по физике	ФК	70	102	172
			10	7	

**Учебный план «Политехнического лицея», 11 класс  
на 2023-2024 учебный год**

Учебные предметы	Первая половина дня			
	1 семестр		2 семестр	
	Часы (в неделю)	сессия	Часы (в неделю)	ГИА
Русский язык	1	экзамен	1	
Литература	3		3	
Иностранный язык	3		3	
История	2		2	
Основы безопасности жизнедеятельности	1		1	
Информатика	4	экзамен	4	
Математика	6	экзамен	6	
Физика	5	экзамен	5	
Астрономия	1		1	
Физическая культура	3		3	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				
Родной язык	1		1	
Обществознание	2		2	
Химия	1		1	

Решение экономико-математических задач (ЭК)	2		2	
Избранные вопросы физики (ЭК)	1		1	
Индивидуальный проект (ЭК)	1		1	
Всего:	37		37	
<b>Факультативные курсы(внеурочная деятельность, по выбору обучающегося)</b>				
Решение нестандартных задач по математике	4		4	
Решение практико-ориентированных задач по физике	3		3	
Сочинение: законы и секреты мастерства	2		2	
Обществознание: теория и практика	2		2	
Всего:	11		11	

### **Структура предметных областей учебного плана 10 класса.**

Среднее общее образование в 10 классе представляет собой вариант учебного плана основного общего образования, реализующего основную образовательную программу основного общего образования в соответствии составлен в соответствии с Федеральным учебным планом Федеральной образовательной программы основного общего образования (утв. приказом Минпросвещения РФ от 23.11.2022 № 993 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»). Учебный план 10-го профильного класса ориентирован на реализацию и достижение запланированных результатов обучения по ФГОС СОО. Учебный план, режим работы школы обеспечивают выполнение ФГОС СОО в соответствии с интересами и потребностями учащихся, способствуя реализации идеи развития личности в культурно-нравственном и интеллектуальном плане, обеспечивая условия для самовыражения и самоопределения обучающихся.

Образовательный процесс осуществляется по **технологическому** профилю. Обязательная часть учебного плана содержит 13 основных предметов и предусматривает 2 учебных предмета на углубленном уровне – математика, физика.

Структура предметных областей учебного плана 10 класса:

«Русский язык и литература» - русский язык, литература;

«Иностранные языки» - иностранный язык (английский язык);

«Общественно научные предметы» - история, обществознание, география;

«Математика и информатика» - математика: алгебра и начала анализа, геометрия, вероятность и статистика, информатика;

«Естественнонаучные предметы» - физика, химия, биология

«Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности» - физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности.

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, обеспечивает реализацию социального образовательного заказа и индивидуальное развитие обучающихся. В учебный план включены профильно ориентированные и общеразвивающие элективные курсы:

Для реализации индивидуального проекта каждым учащимся в учебном плане выделен 1 час из учебного плана. Выполнение индивидуального проекта в 10-м классе ФГОС СОО школы регламентируется Положением об индивидуальных проектах учащихся ФГОС СОО.

**Учебный план технологического профиля,  
набора 2023г. (реализация обновленного ФГОС)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов		итого
<b>Обязательная часть (компонент ФГОС)</b>					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	68	68	68
	Литература	Б	102	102	204
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	102	102	204
Общественно-научные предметы	История	Б	68	68	140
	Обществознание	Б	68	68	136
	География	Б	34	34	68
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	136	136	272
	Геометрия	У	102	102	204
	Вероятность и статистика	У	34	34	68
	Информатика	Б	34	34	280
Естественно-научные предметы	Физика	У	170	170	350
	Химия	Б	34	34	68
	Биология	Б	34	34	68
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	68	68	136
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	34	34	68
	Индивидуальный проект	ЭК	34	-	34
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					
Математика и информатика	Математические основы информатики	ЭК	68	68	136
Естественные науки	Избранные вопросы физики	ЭК	34	34	68
<b>ИТОГО</b>			1224/36	1190/35	2314
<b>Факультативные курсы (внеурочная деятельность, по выбору обучающегося)</b>					
Русский язык и литература	Русский язык: орфография и пунктуация в алгоритмах	ФК	34	-	34
	Сочинение: законы и секреты мастерства	ФК	-	68	58
Математика и информатика	Решение нестандартных задач по математике	ФК	68	68	136
	Решение экономико-математических задач	ФК	68	68	136
	Обществознание: теория и практика	ФК	-	68	68
	Психология общения	ФК	34	-	34
Естественные науки	Решение практико-ориентированных задач по физике	ФК	102	102	204
			9	11	

**Учебный план «Политехнического лицея», 10 класс  
на 2023-2024 учебный год**

Учебные предметы	Первая половина дня			
	1 семестр		2 семестр	
	Часы (в неделю)	сессия	Часы (в неделю)	сессия
Русский язык	2	экзамен	2	экзамен
Литература	3		3	
Иностранный язык	3		3	
История	2		2	
Обществознание	2		2	
География	1		1	
Алгебра и начала математического анализа	4	экзамен	4	экзамен
Геометрия	3		3	
Вероятность и статистика	1		1	
Информатика	3		3	
Физика	5	экзамен	5	экзамен
Химия	1		1	
Биология	1		1	
Физическая культура	2		2	
Основы безопасности жизнедеятельности	1		1	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				
Математические основы информатики	2		2	
Избранные вопросы физики	1		1	
Индивидуальный проект (ЭК)	1		1	
Всего:	36		36	
<b>Факультативные курсы</b>				
Решение нестандартных задач по математике	2		2	
Решение экономико- математических задач (ЭК)	2		2	
Решение практико- ориентированных задач по физике	3		3	
Русский язык: орфография и пунктуация в алгоритмах	1		1	
Психология общения	1		1	
Всего:	9		9	

**Промежуточная аттестация**

Промежуточная аттестация подразделяется на полугодовую, которая проводится по каждому учебному предмету по итогам полугодия, а также годовую промежуточную

аттестацию, которая проводится по каждому учебному предмету по итогам учебного года. Сроки проведения промежуточной аттестации - в соответствии с календарным учебным графиком.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме комплексной контрольной работы, итоговой контрольной работы, административной контрольной работы, письменных и устных экзаменов, тестирования, защиты индивидуального/группового проекта. В случаях, предусмотренных образовательной программой, в качестве результатов промежуточной аттестации могут быть зачтены выполнение тех или иных заданий, проектов в ходе образовательной деятельности, результаты участия в олимпиадах, конкурсах, конференциях, иных подобных мероприятиях.

**График промежуточной аттестации**

Предметы	график	Форма контроля	
		10 класс	11 класс
Русский язык	25.12-29.12 15.05-19.05	Экзаменационные работы в форме ЕГЭ	Итоговые контрольные работы в формате ЕГЭ, ЕГЭ
Литература	18.12-23.12 10.05-15.05	Сочинение, тест	Сочинение, тест
Алгебра и начала математического анализа	25.12-29.12	Экзаменационные работы в форме ЕГЭ	Итоговые контрольные работы в форме ЕГЭ
Геометрия	15.05-19.05		
Теория вероятностей и математическая статистика			
Информатика	18.12-23.12 10.05-15.05	Итоговые контрольные работы	Итоговые контрольные работы ЕГЭ
Иностранный язык	18.12-23.12 10.05-15.05	Итоговые контрольные работы	Итоговые контрольные работы
Физика	25.12-29.12 15.05-19.05	Экзаменационные работы в форме ЕГЭ	Итоговые контрольные работы в форме ЕГЭ. ЕГЭ
Астрономия	18.12-23.12 10.05-15.05		Итоговый тест
Химия	18.12-23.12 10.05-15.05	Итоговые контрольные работы	Итоговые контрольные работы
Биология	18.12-23.12 10.05-15.05	Итоговые контрольные работы	
История	18.12-23.12 10.05-15.05	Итоговый тест	Итоговый тест
Обществознание	18.12-23.12 10.05-15.05	Итоговый тест	Итоговый тест, ЕГЭ
ОБЖ	18.12-23.12 10.05-15.05	Текущее оценивание	Текущее оценивание
Физическая культура	18.12-23.12 10.05-15.05	Текущее оценивание, сдача нормативов	Текущее оценивание, сдача нормативов
Индивидуальный проект		Защита проекта	Защита проекта