

УТВЕРЖДАЮ

Директор КОГОАУ ВТЛ

_____ (Т.В. Долгих)

Приказ № 42-О от 29.08.2023г.

Учебный план

Кировского областного государственного
общеобразовательного автономного учреждения

«Вятский технический лицей»

на 2022-2024 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Учебный план по программе среднего общего образования разработан на основе:
 - Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 года № 413 (с изменениями);
 - СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. № 189 (с изменениями).

В соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности выданной министерством образования Кировской области №0169 от 07 декабря 2016 года (серия 43Л01 № 0001565), приложения №1 серии 43 П №0003157 к лицензии на осуществление образовательной деятельности и аккредитованными образовательными программами (свидетельство о государственной аккредитации серия 43 А 01 № 0000832, регистрационный № 912 от 22 декабря 2016 года). (серия 43 Л 01 № 0000603, регистрационный номер 0208 от 09 февраля 2015 года) в лицее реализуется среднее общее образование и дополнительное образование.

2. Учебный план среднего общего образования способствует наиболее полному удовлетворению индивидуальных интеллектуально-творческих потребностей лицейстов и состоит из двух частей: обязательной и частью, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть обеспечивает реализацию федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, который включает в себя перечень обязательных предметов, обеспечивающих единство школьного образования, и создает условия для развития обучающихся, достижения предметных, метапредметных и личностных результатов образования.

В перечень обязательных предметов учебного плана среднего общего образования входят учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих учебных предметов, в том числе на углубленном уровне в соответствии с выбранным профилем обучения.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО (п.18.3.1.) учебный план профиля обучения и (или) индивидуальный учебный план должны содержать 11(12) учебных предметов и предусматривать изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной настоящим Стандартом.

Общими для включения во все учебные планы являются учебные предметы "Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Математика", "История" (или "Россия в мире"), "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности", "Астрономия".

Учебный план лицея реализует универсальный профиль обучения, который представлен в пяти вариантах, что способствует созданию условий для формирования индивидуальных учебных планов обучающихся.

В рамках универсального профиля обучающимся предоставляется возможность осуществить индивидуальный выбор предметов (не менее 2-х) на углубленном уровне обучения и (или) смежной с ней предметной области:

- 1 и 2 варианты профиля (информационная направленность): математика и информатика;
- 3 вариант профиля (инженерная направленность): математика и физика;
- 4 вариант профиля (экономическая направленность): математика и экономика;
- 5 вариант профиля (медиа направленность): математика и русский язык.

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1578, предусматривающим выделение самостоятельной предметной области «Родной язык и родная литература», а также с учетом требований Федерального закона № 317-ФЗ от 3 августа 2018 года «О внесении изменений в статьи 11 и 14 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», регламентирующего преподавание и изучение родного языка из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского языка как родного языка, в обязательную часть учебного плана среднего общего образования лицея предметная область «Родной язык и родная литература» пока не включены.

В целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, предусматривает набор элективных курсов, курсов по выбору в соответствии с вариантом универсального профиля:

- 1 вариант профиля (информационная направленность): «Информационные технологии» (2 час), «Языкознание» (2 час), «Робототехника» (1 час), «Прототипирование» (1 час), «Практическая химия» (1 час), «Избранные вопросы математики» (2 час), «Физика в задачах» (3 час), «Социально-экономическая география» (2 час);
- 2 вариант профиля (информационная направленность): «Компьютерный дизайн» (2 час), «Языки программирования» (2 час); «Информационные технологии» (2 час), «Языкознание» (2 час), «Практическая химия» (1 час), «Избранные вопросы математики» (2 час), «Физика в задачах» (3 час), «Социально-экономическая география» (2 час);
- 3 вариант профиля (инженерная направленность): «Электротехника» (2 час), «Языкознание» (2 час), «Инженерная графика» (2 час), «Практическая химия» (1 час), «Избранные вопросы математики» (2 час), «Физика в технике» (1 час), «Социально-экономическая география» (2 час);
- 4 вариант профиля (экономическая направленность): «История в фактах и лицах» (2 час), «Экономическая география» (1 час), «Основы предпринимательской деятельности» (2 час), «Языкознание» (2 час), «Практическая химия» (1 час), «Избранные

вопросы математики» (2 час), «Физика в задачах» (4 час), «Основы общей биологии» (2 час), «Основы права» (2 час);

-5 вариант профиля (медианаправленность): «Медиакоммуникации» (2 час), «Языкознание» (2 час), «Основы права» (3 час), «Избранные вопросы математики» (2 час), «Физика в задачах» (1 час), «Информационные технологии» (1 час).

Выбор элективных курсов, курсов по выбору обусловлен личным желанием, склонностями и способностями обучающегося, согласован с его родителями (законными представителями) и педагогическими работниками лицея.

Для всех вариантов универсального профиля обучения предусмотрено изучение обучающимися элективного курса «Индивидуальный проект» (2 часа).

3. Количество учебных часов в 10-11 классах не превышает максимальный объем учебной нагрузки обучающегося, установленный Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами (СанПиН 2.4.2.8221-10) при шестидневной учебной неделе.

4. При проведении учебных занятий по некоторым предметам предусмотрено деление класса на группы:

- иностранного языка;
- информатики;
- информационных технологий;
- физической культуры;
- робототехники;
- электротехники;
- прототипирования;
- компьютерного дизайна;
- языков программирования;
- инженерной графики;
- индивидуального проекта.

5. Формы промежуточной аттестации обучающихся.

В соответствии с локальным нормативным актом лицея «Положение о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации и переводе в следующий класс обучающихся Вятского технического лицея» промежуточная аттестация в Лицее осуществляется по полугодиям. Промежуточная аттестация в лицее подразделяется на: полугодовую аттестацию – оценка качества усвоения обучающимися содержания какой-либо части (частей) темы (тем) конкретного учебного предмета по итогам учебного периода (полугодия) на основании текущего контроля с учётом отметок по контрольно-диагностическим работам;

- годовую аттестацию – оценка качества усвоения обучающимися всего объёма содержания учебного предмета за учебный год.

Учебный год для обучающихся 10-х классов заканчивается промежуточной аттестацией:

- русский язык (диктант);
- геометрия (устный зачёт);
- информатика, физика, обществознание по профилю класса (тестовая работа).

6. Реализация основных общеобразовательных программ обеспечивается учебниками в соответствии с федеральным перечнем учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденном приказом Минобрнауки России от 31.03.2014 № 253 и письмом Минобрнауки России «О федеральном перечне учебников» от 29.04.2014 года № 08-548 (с изменениями), а также приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28 декабря 2018 г. № 345 (с изменениями от 08 мая 2019 года), в соответствии с Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 18 мая 2020 года № 249.

**11А класс. Универсальный профиль
(с углубленным изучением математики и информатики)**

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов за 2 года обучения	10 класс Количество часов в неделю	11 класс Количество часов в неделю
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	68	1	1
	Литература	Б	204	3	3
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	34	0	1
Иностранные языки	Английский язык	Б	204	3	3
Математика и информатика	Математика	У	408	6	6
	Информатика	У	272	4	4
Естественные науки	Астрономия	Б	34	1	0
	Физика	Б	136	2	2
	Биология	Б	68	2	0
Общественные науки	География	Б	68	0	2
	История	Б	136	2	2
	Обществознание	Б	136	2	2
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	204	3	3
	ОБЖ	Б	68	1	1
				30	30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Элективные курсы	Индивидуальный проект		68	2	0
	Инфор. технологии		68	1	1
	Робототехника		68	2	0
	Прототипирование				
	Избранные вопросы математики		68	0	2
	Избранные вопросы информатики		34	0	1
	Языкознание		68	1	1
	Физика в задачах		68	1	1
	Языки программирования		34	0	1
					7
Всего:				37	37

**11Б класс. Универсальный профиль
(с углубленным изучением математики и информатики)**

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов за 2 года обучения	10 класс Количество часов в неделю	11 класс Количество часов в неделю
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	68	1	1
	Литература	Б	204	3	3
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	34	0	1
Иностранные языки	Английский язык	Б	204	3	3
Математика и информатика	Математика	У	408	6	6
	Информатика	У	272	4	4
Естественные науки	Астрономия	Б	34	1	0
	Физика	Б	136	2	2
	Биология	Б	68	2	0
Общественные науки	География	Б	68	0	2
	История	Б	136	2	2
	Обществознание	Б	136	2	2
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	204	3	3
	ОБЖ	Б	68	1	1
				30	30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Элективные курсы	Индивидуальный проект		68	2	0
	Инф. технологии		68	1	1
	Языки программирования		102	2	1
	Избранные вопросы математики		68	0	2
	Избранные вопросы информатики		34	0	1
	Языкознание		68	1	1
	Физика в задачах		68	1	1
					7
Всего:				37	37

11В класс. Универсальный профиль
(с углубленным изучением математики и физики)

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов за 2 года обучения	10 класс Количество часов в неделю	11 класс Количество часов в неделю
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	68	1	1
	Литература	Б	204	3	3
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	34	0	1
Иностранные языки	Английский язык	Б	204	3	3
Математика и информатика	Математика	У	408	6	6
	Информатика	Б	136	2	2
Естественные науки	Астрономия	Б	34	1	0
	Физика	У	340	5	5
	Биология	Б	68	2	0
Общественные науки	География	Б	68	0	2
	История	Б	136	2	2
	Обществознание	Б	136	2	2
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	204	3	3
	ОБЖ	Б	68	1	1
				31	31
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
	Индивидуальный проект		68	2	0
Элективные курсы	Электротехника		68	2	0
	Избранные вопросы математики		68	0	2
	Языкознание		68	1	1
	Инженерная графика		68	1	1
	Физика в технике		34	0	1
					6
Всего:				37	36

**11Г класс. Универсальный профиль
(с углубленным изучением математики и экономики)**

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов за 2 года обучения	10 класс Количество часов в неделю	11 класс Количество часов в неделю
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	68	1	1
	Литература	Б	204	3	3
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	34	0	1
Иностранные языки	Английский язык	Б	204	3	3
Математика и информатика	Математика	У	408	6	6
	Информатика	Б	136	2	2
Естественные науки	Астрономия	Б	34	1	0
	Биология	Б	68	2	0
Общественные науки	История	Б	136	2	2
	География	Б	68	0	2
	Обществознание	Б	136	2	2
	Экономика	У	136	2	2
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	204	3	3
	ОБЖ	Б	68	1	1
				28	28
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Элективные курсы	Индивидуальный проект		68	2	0
	История в фактах и лицах		34	1	0
	ОПД		68	1	1
	Избранные вопросы математики		68	0	2
	Языкознание		68	1	1
	Современное общество		34	0	1
	Экономическая география		68	1	1
	Избранные вопросы физики		136	2	2
	Правоведение		68	1	1
				9	9
Всего:				37	37

**11Д класс. Универсальный профиль
(с углубленным изучением русского языка)**

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов за 2 года обучения	10 класс Количество часов в неделю	11 класс Количество часов в неделю
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	У	204	3	3
	Литература	Б	204	3	3
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	34	0	1
Иностранные языки	Английский язык	Б	204	3	3
Математика и информатика	Математика	Б	272	4	4
	Информатика	Б	136	2	2
Естественные науки	Астрономия	Б	34	1	0
	Физика	Б	136	2	2
	Биология	Б	68	2	0
Общественные науки	История	Б	136	2	2
	География	Б	68	0	2
	Обществознание	Б	136	2	2
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	204	3	3
	ОБЖ	Б	68	1	1
				28	28
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Элективные курсы	Индивидуальный проект		68	2	0
	Медиакоммуникации		170	2	2
	Компьютерный дизайн				
	Языкознание		68	1	1
	Избранные вопросы математики		102	1	2
	Правоведение		68	1	1
	Информационные технологии		68	1	1
	Журналистика		68	1	1
					9
Всего:				37	36