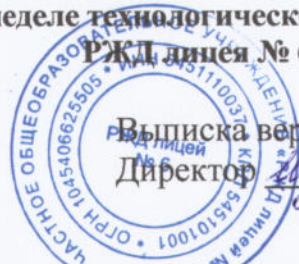


**Выписка из основной образовательной программы
среднего общего образования по ФГОС-2021 и ФООП
при пятидневной учебной неделе технологического (инженерного) профиля
РЖД лицея № 6**



Выписка верна 31.08.2023 г.

Директор Шумицкая С.Л. Шумицкая

Пояснительная записка

Учебный план основной образовательной программы среднего общего образования частного общеобразовательного учреждения «РЖД лицей № 6» (далее – учебный план) фиксирует максимальный объем нагрузки обучающихся, определяет перечень учебных предметов, курсов и время, отводимое на их освоение и организацию, распределяет учебные предметы, курсы, модули по классам и учебным годам. В соответствии с требованиями к организации образовательной деятельности к учебной нагрузке при 5-дневной (или 6-дневной) учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями.

В интересах обучающихся, с участием обучающихся и их родителей (законных представителей) могут разрабатываться индивидуальные учебные планы, в рамках которых формируется индивидуальная траектория развития обучающегося (содержание учебных предметов, курсов, модулей, темп и формы образования).

Учебный план предусматривает двухлетний нормативный срок освоения образовательной программы среднего общего образования. Продолжительность учебного года на уровне среднего общего образования составляет 34 недели.

В РЖД лицее № 6 установлен режим пятидневной учебной недели. Образовательная недельная нагрузка равномерно распределена в течение учебной недели и соответствует требованиям санитарных норм СанПиН 1.2.3685-21. Объем максимально допустимой образовательной нагрузки в течение дня в 10–11-х классах не превышает семи уроков.

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебных предметов, курсов, модулей из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, в совокупности не превышает величину недельной образовательной нагрузки:

- в 10-х классах – 34 часов в неделю;
- в 11-х классах – 34 часов в неделю.

Общий объем аудиторной работы обучающихся за два года не может составлять менее 2170 академических часов и более 2516 академических часов.

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

Обязательная часть учебного плана

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

Учебный план технологического (инженерного) профиля обучения и/или индивидуальный учебный план должны содержать не менее 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности») и предусматривать изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующих профилю обучения предметных областей «Математика и информатика» и «Естественно-научные предметы»: математики и физики.

Технологический (инженерный) профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные предметы, курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественно-научные предметы».

Учебный план профиля строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся.

Учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации, а также возможность преподавания и изучения родного языка из числа языков народов Российской Федерации, из числа государственных языков республик Российской Федерации, в том числе русского языка как родного языка, на основе заявления родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

В соответствии с п. 18 пп.18.3.1 ФГОС СОО «Изучение родного языка и родной литературы осуществляется по заявлению обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, при наличии возможностей Организации, осуществляющей образовательную деятельность».

В РЖД лицея № 6 языком образования является русский язык, и в соответствии с п. 18 пп.18.3.1 ФГОС СОО изучение родного языка (русского) и родной литературы (русской) из числа языков народов Российской Федерации, государственных языков республик Российской Федерации осуществляется при наличии возможностей Организации и по заявлению родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся в срок до 01 сентября нового учебного года. В своих заявлениях родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся РЖД лицея № 6 перед новым учебным годом (в срок до 01 сентября нового учебного года) отказались от изучения предметов «Родной язык (русский)» и «Родная литература (русская)» в связи с тем, что на языке образования (русском) изучаются обязательные учебные предметы «Русский язык» и «Литература».

Учебный предмет «Второй иностранный язык» обязательной предметной области «Иностранные языки» изучаться не будет, из-за отсутствия заявления родителей (законных представителей) обучающихся, не смотря на наличие в РЖД лицея № 6 необходимых условий.

В учебном плане учебный предмет «Математика» (предметная область «Математика и информатика») представлен в виде трех учебных курсов: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися 10 класса индивидуального(ых) проектов(ых).

Деление обучающихся на две группы осуществляется в рамках изучения следующих предметов:

- предмет «Иностранный язык (английский)»;
- предмет «Информатика».

Суммарный объем домашнего задания по всем предметам для каждого класса не должен превышать продолжительности выполнения 3,5 часа.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Часть федерального учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие углубленное изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся, потребностей в физическом развитии и совершенствовании, а также учитывающие этнокультурные интересы, особые образовательные потребности обучающихся с ОВЗ.

В целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений из перечня, предлагаемого РЖД лицеем № 6, включает учебные предметы, учебные курсы, учебные модули по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

Часть учебного плана РЖД лицея № 6, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся и соответствующего запроса родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и предусматривает учебные курсы, обеспечивающие удовлетворение различных интересов обучающихся:

- учебный курс «Черчение» в 10-11 классах введен для развития способности обучающихся работать с разными видами информации: символами, текстами, таблицами, графиками и т.д., критически осмысливать полученные сведения, применять их для расширения своих знаний;

- учебный курс «Компьютерная графика» введен в 11 классе для формирования умений и навыков работать в графических редакторах, для повышения интереса к современным компьютерным технологиям, для углубления, обобщения знаний по программному обеспечению ПК.

В целях выполнения Концепции развития детско-юношеского спорта в Российской Федерации до 2030 года и в соответствии с письмом Минпросвещения от 21.12.2022 № ТВ-2859/03 РЖД лицей № 6 реализует третий час физической активности за счет часов спортивных секций и спортивного клуба в рамках дополнительного образования детей.

Время, отведенное на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной учебной нагрузки обучающихся.

Формы организации образовательной деятельности, чередование урочной и внеурочной деятельности при реализации основной образовательной программы среднего общего образования определяет РЖД лицей № 6.

Формы организации и объем внеурочной деятельности для обучающихся при освоении ими программы среднего общего образования определены в плане внеурочной деятельности с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся, запросов родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, возможностей РЖД лицея № 6.

Формы промежуточной аттестации

Учебный план определяет формы проведения промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация обучающихся 10-11 классов в 2023-2024 учебном году проводится в соответствии с «Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации РЖД лицея № 6». По отдельным предметам промежуточная аттестация в 10 классе проводится с помощью контрольно-оценочных процедур: по алгебре и началам математического анализа (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов в форме ответов на билеты, беседы, собеседования и другое), геометрии (итоговая контрольная работа), вероятности и статистике (итоговая контрольная работа), физике (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов в форме ответов на билеты, беседы, собеседования и другое), индивидуальному проекту (защита проекта). По другим учебным предметам используется такая форма промежуточной аттестации, как учет полугодических отметок в виде их среднего арифметического значения (по правилам математического округления).

Сроки проведения промежуточной аттестации определяются календарным учебным графиком.

Учебный план 10 класса ФГОС СОО (срок освоения 2 года)

2023-2024 учебные годы

Технологический (инженерный) профиль

Предметные области	Учебные предметы	Уровень	Количество часов в неделю/ год		Всего
			10 класс (34 нед) 2023-2024 уч.год	11 класс (34 нед) 2024-2025 уч.год	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2/68	2/68	4/136
	Литература	Б	3/102	3/102	6/204
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский)	Б	3/102	3/102	6/204
Математика и информатика	Математика: Алгебра и начала математического анализа.	У	4/136	4/136	8/272
	Геометрия	У	3/102	3/102	6/204
	Вероятность и статистика	У	1/34	1/34	2/68
	Информатика	Б	1/34	1/34	2/68
Естественно-научные предметы	Физика	У	5/170	5/170	10/340
	Химия	Б	1/34	1/34	2/68
	Биология	Б	1/34	1/34	2/68
Общественно-научные предметы	История	Б	2/68	2/68	4/136
	Обществознание	Б	2/68	2/68	4/136
	География	Б	1/34	1/34	2/68
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2/68	2/68	4/136
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1/34	1/34	2/68
	Индивидуальный проект		1/34		1/34
Итого			33/1122	32/1088	65/2210
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			1/34	2/68	3/102
Черчение			1/34	1/34	2/68
Компьютерная графика				1/34	1/34
Учебные недели			34	34	68
Всего часов			1156	1156	2312
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			34	34	68

Учебный план 11 класса ФГОС СОО (срок освоения 2 года)

2023-2024 учебные годы

Технологический профиль

(пятидневная учебная неделя)

Предметная область	Учебные предметы	Уровень	Количество часов в неделю/ год		Итого часов за 2 года
			10 класс (35 нед) 2022-2023 уч.год	11 класс (34 нед) 2023-2024 уч.год	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1/35	1/34	2/69
	Литература	Б	3/105	3/102	6/207
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	1/35	1/34	2/69
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский)	Б	2/70	2/68	4/138
Математика и информатика	Математика: Алгебра и начала математического анализа. Геометрия	У	6/210	6/204	12/414
	Информатика	У	4/140	4/136	8/276
Общественные науки	История	Б	2/70	2/68	4/138
	Обществознание	Б	2/70	2/68	4/138
Естественные науки	Физика	У	5/175	5/170	10/345
	Астрономия	Б	-	1/34	1/34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2/70	2/68	4/138
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1/35	1/34	2/69
Индивидуальный проект		Б	1/35	1/34	2/69
Всего			30/1050	31/1054	61/2104
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Всего:			4/140	3/102	7/242
Черчение (ЭК)			1/35	-	1/35
География (Б)			1/35	1/34	2/69
Биология (Б)			1/35	1/34	2/69
Химия (Б)			1/35	1/34	2/69
Максимальный объем учебной нагрузки			34/1190	34/1156	68/2346