



**ЧАСТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РЖД ЛИЦЕЙ № 14»**

664005, г. Иркутск, ул. Профсоюзная, 3; тел/факс: 8(3592)63-25-80; e-mail: licey14@irk.ru

Принят на заседании
педагогического совета
30 августа 2024 г.
Протокол № 1

Утвержден
приказом директора
РЖД лицея № 14
от 30 августа 2024 г. № 94-ОД

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основного общего образования
для 5-9 классов РЖД лицея № 14
на 2024/2025 учебный год**

	5	6	7	8	9	ИТОГО
Число классов-комплектов	4	4	4	4	4	20
Общее количество часов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений	116	120	128	132	132	628
Итого часов с делением на группы	140	144	152	152	156	744



Пояснительная записка

Учебный план основного общего образования РЖД лицея № 14 является частью основной образовательной программы основного общего образования, предусматривает 5-летний нормативный срок ее освоения, обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21, определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов и формы промежуточной аттестации.

При составлении учебного плана на 2024-2025 учебный год использованы следующие нормативно-правовые документы:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 568 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287».
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования».
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования».
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников».
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 02.08.2022 № 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО, СОО».

Спецификация классов РЖД лицея № 14 на уровне основного общего образования представлена в таблице.

Класс	Специфика класса
5А, 5Б, 5Г	Общеобразовательный
5В	Общеобразовательный (с усилением подготовки инженерной направленности)
6А, 6Б, 5Г	Общеобразовательный



6В	Общеобразовательный (с усилением подготовки инженерной направленности)
7А, 7Б,	Общеобразовательный
7В, 7Г	Общеобразовательный (с усилением подготовки инженерной направленности)
8А, 8Б,	Общеобразовательный
8В, 8Г	Общеобразовательный (с усилением подготовки инженерной направленности)
9А, 9Б,	Общеобразовательный
9В, 9Г	Общеобразовательный (с усилением подготовки инженерной направленности)

Создание классов с усиленной подготовкой инженерной направленности на уровне основного общего образования дает возможность обучающимся максимально реализовать свои способности на этапе ранней предпрофильной подготовки. В этих классах расширен спектр образовательных возможностей для обучающихся не только через урочную, но и внеурочную деятельность, что позволяет повысить мотивацию лицеистов к обучению в этих классах.

Максимальная недельная учебная нагрузка в академических часах на одного обучающегося при пятидневной учебной неделе не превышает предельно допустимую нагрузку и соответствует требованиям санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21.

Классы	5	6	7	8	9
Учебная нагрузка на одного обучающегося в неделю по учебному плану с учетом СанПиН	29	30	32	33	33
Количество учебных недель в 2024-2025 учебном году	34	34	34	34	34
Объем учебной нагрузки в год на одного ученика	986	1020	1088	1122	1122

Расписание уроков составляется с учетом шкалы трудности учебных предметов согласно требованиям санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21.

Шкала трудности учебных предметов на уровне основного общего образования

Учебные предметы		Классы				
		5	6	7	8	9
Физика		-	-	8	9	13
Химия		-	-	-	10	12
История		5	8	6	8	10
Иностранный язык		9	11	10	8	9
Математика	Математика	10	13	-	-	-
	Геометрия	-	-	12	10	8
	Алгебра	-	-	10	9	7
Биология		10	8	7	7	7
Литература		4	6	4	4	7
Информатика		4	10	4	7	7
Русский язык/ Родной язык		8	12	11	7	6
География		-	7	6	6	5
Искусство	Изобразительное искусство	3	3	1	-	-
	Мировая художественная культура	-	-	8	5	5
	Музыка	2	1	1	1	-
Обществознание (включая экономику и право)		6	9	9	5	5
Труд (технология)		4	3	2	1	4
Основы безопасности и защиты Родины		1	2	3	3	3
Физическая культура		3	4	2	2	2

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным Государственным



образовательным стандартом основного общего образования, основной образовательной программой основного общего образования и локальным актом РЖД лица № 14 «Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации учащихся 5-11 классов».

Промежуточная аттестация, целью которой является определение качества обучения обучающихся, проводится по всем предметам учебного плана за четверти и за год. Для аттестации могут быть использованы следующие формы: контрольная работа, самостоятельная работа, тест, зачет, диктант, изложение, сочинение, защита проекта/реферата, собеседование, творческая работа, комплексный анализ текста, выполнение рисунков, схем, чертежей, тематическая работа, проведение лабораторных/практических работ и др.

Годовая промежуточная аттестация по отдельным предметам в переводных 5-8 классах проводится без прекращения образовательной деятельности с середины мая в письменной и/или устной формах. Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся регламентируется нормативным локальным актом лица.

Обучающиеся 5-8 классов, успешно освоившие в полном объеме соответствующую образовательную программу учебного года, решением педагогического совета переводятся в следующий класс.

Обучающиеся, не прошедшие промежуточную аттестацию по уважительным причинам или имеющие академическую задолженность, решением педагогического совета переводятся в следующий класс условно.

Обучающиеся 9 классов, не имеющие академической задолженности, в полном объеме выполнившие учебный план, а также имеющие результат «зачет» за итоговое собеседование по русскому языку, допускаются к государственной итоговой аттестации. Освоение основной образовательной программы основного общего образования завершается государственной итоговой аттестацией обучающихся 9 классов.

Структура учебного плана

Учебный план основного общего образования, реализующий ФГОС ООО, содержит 2 части: обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Обязательная часть определяет предметные области, состав учебных предметов в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и учебное время, отводимое на изучение по классам (годам) обучения.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, предусматривает:

- учебные занятия для углубленного изучения отдельных обязательных учебных предметов;
- учебные занятия, обеспечивающие различные интересы и потребности обучающихся.

Объем обязательной части образовательной программы основного общего образования составляет 70%.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, включает следующие учебные предметы/курсы:

Перечень учебных предметов/ курсов

Класс	Предметная область	Учебные предметы/курсы	Обоснование
5	Математика и информатика	Наглядная геометрия	Пропедевтика изучения предмета «Геометрия»
		Занимательная информатика	Пропедевтика изучения предмета «Информатика»
6	Математика и информатика	Занимательная информатика	Пропедевтика изучения предмета «Информатика»
7	Естественно-научные предметы	Физика в задачах	Усиление физической подготовки
	Русский язык и	Комплексный анализ	Расширение кругозора в области



	литература	текста	«Русский язык и литература»
8	Русский язык и литература	Текст как единство формы и содержания	Расширение кругозора в области «Русский язык и литература»
	Естественно-научные предметы	Моделирование физических процессов	Расширение кругозора в области «Естественно-научные предметы»
9	Математика и информатика	Информатика в задачах	Усиление подготовки в области «Математика и информатика»

Предусмотрено деление класса на две подгруппы при изучении предметов «Иностранный язык (английский)», «Труд (технология)», «Информатика», учебных курсов «Занимательная информатика», «Информатика в задачах».

НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

5 классы

Предметные области	Учебные предметы/классы	Количество часов в неделю				Всего 5 классы
		5а	5б	5в (инженерн.)	5г	
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	5	5	5	5	20
	Литература	3	3	3	3	12
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3/3	3/3	3/3	3/3	12/12
Математика и информатика	Математика	5	5	5	5	20
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2	8
	География	1	1	1	1	4
Естественно-научные предметы	Биология	1	1	1	1	4
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1	1	1	1	4
Искусство	Изобразительное искусство	1	1	1	1	4
	Музыка	1	1	1	1	4
Технология	Труд (технология)	2/2	2/2	2/2	2/2	8/8
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	8
Итого часов обязательной части		27/5	27/5	27/5	27/5	108/20
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений						
Математика и информатика	Занимательная информатика	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4
	Наглядная геометрия	1	1	1	1	4
Итого часов части, формируемой участниками образовательных отношений		2/1	2/1	2/1	2/1	8/4
Предельно допустимая нагрузка на 1 обучающегося при 5-дневной учебной неделе		29	29	29	29	116
Итого часов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений		29/6	29/6	29/6	29/6	116/24
Итого часов с делением на группы		35	35	35	35	140

6 классы

Предметные области	Учебные предметы/классы	Количество часов в неделю				Всего 6 классы
		6а	6б	6в (инженерн.)	6г	
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	6	6	6	6	24
	Литература	3	3	3	3	12
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3/3	3/3	3/3	3/3	12/12
Математика и информатика	Математика	5	5	5	5	20
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2	8
	Обществознание	1	1	1	1	4
	География	1	1	1	1	4
Естественно-научные предметы	Биология	1	1	1	1	4



Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1	1	1	1	4
Искусство	Изобразительное искусство	1	1	1	1	4
	Музыка	1	1	1	1	4
Технология	Труд (технология)	2/2	2/2	2/2	2/2	8/8
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	8
Итого часов обязательной части		29/5	29/5	29/5	29/5	116/20
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений						
Математика и информатика	Занимательная информатика	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4
Итого часов части, формируемой участниками образовательных отношений		1/1	1/1	1/1	1/1	4/4
Предельно допустимая нагрузка на 1 обучающегося при 5-дневной учебной неделе		30	30	30	30	120
Итого часов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений		30/6	30/6	30/6	30/6	120/24
Итого часов с делением на группы		36	36	36	36	144

7 классы

Предметные области	Учебные предметы/ классы	Количество часов в неделю				Всего 7 классы
		7а	7б	7в (инженерн.)	7г (инженерн.)	
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	4	4	4	4	16
	Литература	2	2	2	2	8
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3/3	3/3	3/3	3/3	12/12
Математика и информатика	Алгебра	3	3	3	3	12
	Геометрия	2	2	2	2	8
	Вероятность и статистика	1	1	1	1	4
	Информатика	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2	8
	Обществознание	1	1	1	1	4
	География	2	2	2	2	8
Естественно-научные предметы	Биология	1	1	1	1	4
	Физика	2	2	2	2	8
Искусство	Изобразительное искусство	1	1	1	1	4
	Музыка	1	1	1	1	4
Технология	Труд (технология)	2/2	2/2	2/2	2/2	8/8
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	8
Итого часов обязательной части		30/6	30/6	30/6	30/6	120/24
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений						
Естественно-научные предметы	Физика в задачах	1	1	1	1	4
Русский язык и литература	Комплексный анализ текста	1	1	1	1	4
Итого часов части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений		2	2	2	2	7/1
Предельно допустимая нагрузка на 1 обучающегося при 5-дневной учебной неделе		32	32	32	32	128
Итого часов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений		32/6	32/6	32/6	32/6	128/24
Итого часов учебного плана с делением на группы		38	38	38	38	152

8 классы

Предметные области	Учебные предметы/ классы	Количество часов в неделю				Всего 8 классы
		8а	8б	8в (инженерн.)	8г (инженерн.)	
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	3	3	3	3	12
	Литература	2	2	2	2	8
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3/3	3/3	3/3	3/3	12/12
Математика и информатика	Алгебра	3	3	3	3	12
	Геометрия	2	2	2	2	8
	Вероятность и статистика	1	1	1	1	4
	Информатика	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4
Общественно-научные	История	2	2	2	2	8



предметы	Обществознание	1	1	1	1	4
	География	2	2	2	2	8
Естественно-научные предметы	Биология	2	2	2	2	8
	Физика	2	2	2	2	8
	Химия	2	2	2	2	8
Искусство	Музыка	1	1	1	1	4
Технология	Труд (технология)	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1	1	1	4
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	8
Итого часов обязательной части		31/5	31/5	31/5	31/5	124/20
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений						
Русский язык и литература	Текст как единство формы и содержания	1	1	1	1	4
Естественно-научные предметы	Моделирование физических процессов	1	1	1	1	4
Итого часов части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений		2	2	2	2	8
Предельно допустимая нагрузка на 1 обучающегося при 5-дневной учебной неделе		33	33	33	33	132
Итого часов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений		33/5	33/5	33/5	33/5	132/20
Итого часов учебного плана с делением на группы		38	38	38	38	152

9 классы

Предметные области	Учебные предметы/ классы	Количество часов в неделю				Всего 9 классы
		9а	9б	9в (инжен.)	9г (инжен.)	
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	3	3	3	3	12
	Литература	3	3	3	3	12
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3/3	3/3	3/3	3/3	12/12
Математика и информатика	Алгебра	3	3	3	3	12
	Геометрия	2	2	2	2	8
	Вероятность и статистика	1	1	1	1	4
	Информатика	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2	8
	Обществознание	1	1	1	1	4
	География	2	2	2	2	8
Естественно-научные предметы	Биология	2	2	2	2	8
	Физика	3	3	3	3	12
	Химия	2	2	2	2	8
Технология	Труд (технология)	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1	1	1	4
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	8
Итого часов обязательной части		32/5	32/5	32/5	32/5	128/20
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений						
Математика и информатика	Информатика в задачах	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4
Итого часов части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений		1/1	1/1	1/1	1/1	4/4
Предельно допустимая нагрузка на 1 обучающегося при 5-дневной учебной неделе		33	33	33	33	132
Итого часов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений		33/6	33/6	33/6	33/6	132/24
Итого часов учебного плана с делением на группы		39	39	39	39	156



ГОДОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН 5 - 9 классы

Предметные области	Учебные предметы/классы	Количество часов в год																				Всего 5-9 классы
		5а	5б	5в	5г	6а	6б	6в	6г	7а	7б	7в	7г	8а	8б	8в	8г	9а	9б	9в	9г	
Обязательная часть																						
Русский язык и литература	Русский язык	170	170	170	170	204	204	204	204	136	136	136	136	102	102	102	102	102	102	102	102	2856
	Литература	102	102	102	102	102	102	102	102	102	68	68	68	68	68	68	68	68	102	102	102	102
Иностранные языки	Иностранный язык (англ.)	102/102	102/102	102/102	102/102	102/102	102/102	102/102	102/102	102/102	102/102	102/102	102/102	102/102	102/102	102/102	102/102	102/102	102/102	102/102	102/102	2040/2040
Математика и информатика	Математика	170	170	170	170	170	170	170	170													1360
	Алгебра									102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	1224
	Геометрия									68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	816
	Вероятность и статистика									34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	408
	Информатика									34/34	34/34	34/34	34/34	34/34	34/34	34/34	34/34	34/34	34/34	34/34	34/34	34/34
Общественно-научные предметы	История	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	1360
	Обществознание					34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	544
	География	34	34	34	34	34	34	34	34	34	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	1088
Естественно-научные предметы	Биология	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	68	68	68	68	68	68	68	68	952
	Физика									68	68	68	68	68	68	68	68	102	102	102	102	952
	Химия													68	68	68	68	68	68	68	68	544
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	34	34	34	34	34	34	34	34													272
Искусство	Музыка	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34					544
	Изобразительное искусство	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34									408
Технология	Труд (технология)	68/68	68/68	68/68	68/68	68/68	68/68	68/68	68/68	68/68	68/68	68/68	68/68	34/34	34/34	34/34	34/34	34/34	34/34	34/34	34/34	1088/1088
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины													34	34	34	34	34	34	34	34	272
Физическая культура	Физическая культура	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	1360
Итого часов обязательной части		918/170	918/170	918/170	918/170	986/170	986/170	986/170	986/170	1020/204	1020/204	1020/204	1020/204	1054/170	1054/170	1054/170	1054/170	1088/170	1088/170	1088/170	1088/170	20264/3536
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений																						
Математика и информатика	Занимательная информатика	34/34	34/34	34/34	34/34	34/34	34/34	34/34	34/34													272/272



информатика	Наглядная геометрия	34	34	34	34																	136	
	Информатика в задачах																	34/34	34/34	34/34	34/34		136/136
Естественно-научные предметы	Физика в задачах									34	34	34	34										136
	Моделирование физических процессов													34	34	34	34						136
Русский язык и литература	Комплексный анализ текста									34	34	34	34										136
	Текст как единство формы и содержания													34	34	34	34						136
Итого часов части, формируемой участниками образовательных отношений		68/34	68/34	68/34	68/34	34/34	34/34	34/34	34/34	68	68	68	68	68	68	68	68	34/34	34/34	34/34	34/34		1088/408
Предельно допустимая нагрузка на 1 обучающегося при 5-дневной учебной неделе		986	986	986	986	1020	1020	1020	1020	1088	1088	1088	1088	1122	1122	1122	1122	1122	1122	1122	1122	1122	21352
Итого часов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений		986/204	986/204	986/204	986/204	1020/204	1020/204	1020/204	1020/204	1088/204	1088/204	1088/204	1088/204	1122/170	1122/170	1122/170	1122/170	1122/204	1122/204	1122/204	1122/204	1122/204	21352/3944
Итого часов с делением на группы		1190	1190	1190	1190	1224	1224	1224	1224	1292	1292	1292	1292	1292	1292	1292	1292	1326	1326	1326	1326	25296	

Идентификатор документа 701b060f-ebd6-4e0c-9c80-2ccc88298757



Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер, период действия и статус

Сертификат: серийный номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи
отправителя:



РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Штелина Ольга Станиславовна, ДИРЕКТОР



Не требуется для подписания

01D2BC250058B065B246A67D2619174D3A
с 08.08.2023 05:07 по 08.11.2024 05:07 GMT+03:00

12.09.2024 03:24 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа