



**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 2023 г.
Протокол № 1

Утвержден
приказом директора
РЖД лицея № 14
от 30 августа 2023 г. № 121-ОД

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
среднего общего образования
для 10-11 классов РЖД лицея № 14
на 2023/2024 учебный год**

	10	1	ИТОГО
Число классов-комплектов	3	3	6
Общее количество часов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений	102	102	204
Итого часов с делением на группы	127	128	255



Пояснительная записка

Учебный план среднего общего образования РЖД лицея № 14 является частью основной образовательной программы среднего общего образования, предусматривает 2-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 2023-2024 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 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».
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04.04.2023 №233/552 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 05.10.2020 № 546 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов»;
- 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 начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных электронных образовательных ресурсов».



к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО, СОО».

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия».

Среднее общее образование является завершающим этапом общего образования.

Учебный план дает возможность каждому обучающемуся получить базовое образование, способствует качественной подготовке по профильным предметам и успешной сдаче единого государственного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации выпускников.

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

Класс	Специфика класса
10А	технологический (информационно-технологический) профиль (профильные предметы: математика, информатика)
10Б	технологический (информационно-технологический) профиль (профильные предметы: математика, информатика)
10В	технологический (инженерный) профиль (профильные предметы: математика, физика)
11А	универсальный профиль (профильные предметы: математика, информатика)
11Б	социально-экономический профиль (профильные предметы: математика, экономика, право)
11В	технологический профиль (профильные предметы: математика, физика)

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 среднего общего образования

Учебные предметы	Количество баллов
Физика	12
Математика (геометрия), Химия	11
Математика (алгебра)	10
Русский язык	9
Литература, Иностранный язык	8
Биология	7
Информатика	6
История, Обществознание (включая экономику и право), Искусство (МХК)	5
География	3
Основы безопасности жизнедеятельности	2
Физическая культура	1

Максимальная нагрузка на одного обучающегося при пятидневной учебной неделе с учетом требований санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 и календарного графика на 2022-2023 учебный год приведена в таблице:

	10 класс	11 класс
Учебная нагрузка на одного обучающегося в неделю по учебному плану с учетом СанПиН	34	34
Количество учебных недель в 2023-2024 учебном году	34	34
Объем учебной нагрузки в год на одного ученика	1156	1156



Учебный план среднего общего образования соответствует целям и задачам профильного обучения и обеспечивает нормативную нагрузку обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с ФЗ № 273 «Об образовании в РФ», Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, основной образовательной программой среднего 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 в 10 классах, за полугодия и год в 11 классах. Для аттестации могут быть использованы следующие формы: контрольная работа, проверочная работа, самостоятельная работа, тест, зачет, сочинение, защита проекта/реферата, собеседование, творческая работа, комплексный анализ текста, выполнение схем, чертежей, тематическая работа, проведение лабораторных/практических работ и др.

Годовая промежуточная аттестация по отдельным предметам в переводных 10 классах проводится без прекращения образовательной деятельности с 06 по 17 мая в письменной форме. Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся регламентируется нормативным локальным актом Лицея.

Обучающиеся 10 классов, успешно освоившие в полном объеме содержание образовательных программ 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.

Промежуточная аттестация в 11 классах проводится по итогам освоения образовательных программ среднего общего образования за полугодия и за год.

Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся регламентируется нормативным локальным актом Лицея.

Обучающиеся 11 классов, не имеющие академической задолженности, в полном объеме выполнившие учебный план, а также имеющие результат «зачет» за итоговое сочинение, допускаются к государственной итоговой аттестации.

Структура учебного плана

Учебный план среднего общего образования, реализующий ФГОС СОО, предусматривает изучение обязательных учебных предметов: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углублённом.

Учебный план содержит 2 части: обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Обязательная часть содержит предметы из всех предметных областей и курс «Индивидуальный проект». На каждом профиле обучения предусмотрено изучение на углубленном уровне трех учебных предметов (из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области) в 11 классах и двух в 10 классах.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, предусматривает изучение (или усиление) отдельных обязательных учебных предметов и увеличение количества часов, отведенных на преподавание курса русского языка, включает курсы по выбору, что обеспечивает реализацию образовательных потребностей и запросов обучающихся, а также позволяет им сориентироваться и подготовиться к обучению в выбранной сфере профессиональной деятельности.



Объем обязательной части образовательной программы среднего общего образования составляет 60%.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, представлена следующими **дополнительными учебными предметами**:

Класс	Предметная область	Учебные предметы	Обоснование
11А, 11Б, 11В	Русский язык и литература	Русский язык	В целях усиления подготовки по базовому учебному предмету
11А, 11Б	Математика и информатика	Информатика	В целях обеспечения реализации базового курса по предмету
11Б	Естественно-научные предметы	Физика	
11А, 11Б, 11В 11Б	Общественно-научные предметы	Обществознание География	

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, представлена следующими **учебными курсами**:

Класс	Предметная область	Учебные предметы	Обоснование
10А, 10Б, 11А, 11Б, 11В	Русский язык и литература	Текст как единство формы и содержания	Обеспечение качественной подготовки к ГИА
10В	Математика и информатика	Информатика и технологии программирования	
11А, 11Б, 11В		Математика (решение нестандартных задач)	Удовлетворение образовательным потребностям обучающихся в соответствии с выбором будущей профессии
10А, 10Б, 11А	Естественно-научные предметы	Физика на железнодорожном транспорте	

Предусмотрено деление класса на две подгруппы при изучении предметов «Иностранный язык (английский)», «Информатика», «Физическая культура» (по гендерному признаку).

НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН 10 классы

Предметные области	Учебные предметы/ классы	Количество часов в неделю			Всего 10 классы
		10а технол. (информ)	10б технол. (информ)	10в технол. (инженерн.)	
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ					
Учебные предметы на базовом уровне					
Русский язык и литература	Русский язык	2	2	2	6
	Литература	3	3	3	9
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3/3	3/3	3/3	9/9
Математика и информатика	Информатика			1/1	1/1
Общественно-научные предметы	История	2			
	Обществознание	2			



	География	1	1	1	3
Естественно- научные предметы	Физика	2	2		4
	Химия	1	1	1	3
	Биология	1	1	1	3
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2/2	2/2	2/2	6/6
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	1	3
	Индивидуальный проект	1	1	1	3
Учебные предметы на углубленном уровне					
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	4	4	4	12
	Геометрия	3	3	3	9
	Вероятность и статистика	1	1	1	3
	Информатика	4/4	4/4		8/8
Естественно- научные предметы	Физика			5	5
Итого часов обязательной части		33/9	33/9	33/6	99/24
ЧАСТЬ УЧЕБНОГО ПЛАНА, ФОРМИРУЕМАЯ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ					
Учебные курсы					
Математика и информатика	Информатика и технологии программирования			1/1	1/1
Естественно- научные предметы	Физика на железнодорожном транспорте	0,5	0,5		1
Русский язык и литература	Текст как единство формы и содержания	0,5	0,5		1
Итого часов части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений		1	1	1/1	3/1
Предельно допустимая нагрузка на 1 обучающегося при 5-дневной учебной неделе		34	34	34	102
Итого часов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений		34/9	34/9	34/7	102/25
Итого часов учебного плана с делением на группы		43	43	41	127
Внеурочная деятельность		10	10	11	31
Всего к финансированию					158

11 классы

Предметные области	Учебные предметы/ классы	Количество часов в неделю			Всего 11 классы
		11а (ИрГУПС)	11б (соц/эк)	11в (технол.)	
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ					
Учебные предметы на базовом уровне					
Русский язык и литература	Русский язык	1	1	1	3
	Литература	3	3	3	9
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3/3	3/3	3/3	9/9
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	6
Естественно- научные предметы	Химия	1	1	1	3
	Биология	1			1
	Астрономия	1	1	1	1
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3/3	3/3	3/3	9/9
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	1	3
Учебные предметы на углубленном уровне					
Математика и информатика	Математика	6	6	6	18
	Информатика			4/4	4/4
Общественно-научные предметы	Экономика		2		2
	Право		2		2
Естественно- научные предметы	Физика	5		5	10
Итого часов обязательной части		27/6	25/6	30/10	82/22
ЧАСТЬ УЧЕБНОГО ПЛАНА, ФОРМИРУЕМАЯ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ					
Дополнительные учебные предметы					
Русский язык и литература	Русский язык	1	1	1	3
Математика и информатика	Информатика	2/2	2/2		4/4
Естественно- научные предметы	Физика				



Общественно-научные предметы	Обществознание	2	2	2	6
	География		1		1
Учебные курсы					
Русский язык и литература	Текст как единство формы и содержания	0,5	0,5	0,5	1,5
Математика и информатика	Математика (решение нестандартных задач)	1	0,5	0,5	2
Естественно- научные предметы	Физика на железнодорожном транспорте	0,5			0,5
Итого часов части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений		7/2	9/2	4	20/4
Предельно допустимая нагрузка на 1 обучающегося при 5-дневной учебной неделе		34	34	34	102
Итого часов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений		34/8	34/8	34/10	102/26
Итого часов учебного плана с делением на группы		42	42	44	128
Внеурочная деятельность		8,5	8,5	8,5	25,5
Всего к финансированию					153,5





ГОДОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
10-11 классы

Предметные области	Учебные предметы/ классы	Количество часов в неделю						Всего 10-11 классы
		10а технол. (информ)	10б технол. (информ)	10в технол. (инженерн.)	11а (ИрГУПС)	11б (соц/эк)	11в (технол.)	
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ								
Базовые учебные предметы								
Русский язык и литература	Русский язык	68	68	68	34	34	34	306
	Литература	102	102	102	102	102	102	612
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	102/102	102/102	102/102	102/102	102/102	102/102	612/612
Математика и информатика	Информатика	0	0	34/34				34/34
Общественно-научные предметы	История	68	68	68	68	68	68	408
	Обществознание	68	68	68				204
	География	34	34	34				102
Естественно-научные предметы	Физика	68	68	0				136
	Химия	34	34	34	34	34	34	204
	Биология	34	34	34	34	0	0	136
	Астрономия	0	0	0	34	34	34	102
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	68/68	68/68	68/68	102/102	102/102	102/102	510/510
	Основы безопасности жизнедеятельности	34	34	34	34	34	34	204
	Индивидуальный проект	34	34	34				102
Учебные предметы на углубленном уровне								
Математика и информатика	Математика	0	0	0	204	204	204	612
	Алгебра и начала математического анализа	136	136	136				408
	Геометрия	102	102	102				306
	Вероятность и статистика	34	34	34				102
	Информатика	136/136	136/136	0	0	0	136/136	408/408
Общественно-научные предметы	Экономика				0	68	0	68
	Право				0	68	0	68
Естественно-научные предметы	Физика	0	0	170	170	0	170	510
Итого часов обязательной части		1122/306	1122/306	1122/204	918/204	850/204	1020/340	6154/1564
ЧАСТЬ УЧЕБНОГО ПЛАНА, ФОРМИРУЕМАЯ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ								
Дополнительные учебные предметы								
Русский язык и литература	Русский язык				34	34	34	102
Математика и информатика	Информатика				68/68	68/68	0	68/68
Естественные науки	Физика				0	68	0	68
Общественные науки	Обществознание				68	68	68	204
	География				0	34	0	34
Учебные курсы								
Русский язык и литература	Текст как единство формы и содержания	17	17	0	17	17	17	85
Математика и информатика	Математика (решение нестандартных задач)				34	17	17	68
	Информатика и технология программирования	0	0	34				34
Естественные науки	Физика на железнодорожном транспорте	17	17	0	17			51
Итого часов части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений		34	34	34	238/68	306/68	136/0	782/68
Предельно допустимая нагрузка на 1 обучающегося при 5-дневной учебной неделе		1156	1156	1156	1156	1156	1156	6936
Итого часов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений		1156/306	1156/306	1156/204	1156/272	1156/272	1156/340	6936/1632
Итого часов учебного плана с делением на группы		1462	1462	1360	1428	1428	1496	8636
Внеурочная деятельность		340	340	374	289	289	289	1921





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 Штепина Ольга Станиславовна, ДИРЕКТОР	 Не требуется для подписания	01D2BC250058B065B246A67D26 19174D3A с 08.08.2023 05:07 по 08.11.2024 05:07 GMT+03:00	22.09.2023 13:36 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа