



**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**  
**среднего общего образования**  
**для 10-11 классов РЖД лицея № 14**  
**на 2024/2025 учебный год**

	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>ИТОГО</b>
<b>Число классов-комплектов</b>	3	3	<b>6</b>
<b>Общее количество часов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений</b>	102	102	<b>204</b>
<b>Итого часов с делением на группы</b>	126	126	<b>252</b>



## 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 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 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 17.05.2021 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ 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»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего 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».

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	технологический (информационно-технологический) профиль (профильные предметы: математика, информатика)
11Б	технологический (информационно-технологический) профиль (профильные предметы: математика, информатика)
11В	технологический (инженерный) 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
Геометрия, Химия	11
Алгебра, Вероятность и статистика	10
Русский язык	9
Литература, Иностранный язык (английский)	8
Биология	7
Информатика	6
История, Обществознание	5
География	3
Основы безопасности и защиты Родины	2
Физическая культура	1

**Максимальная недельная учебная нагрузка** в академических часах на одного обучающегося при пятидневной учебной неделе с учетом требований санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 и календарного графика на 2024-2025 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 2024-2025 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. Для аттестации могут быть использованы следующие формы: контрольная 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



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

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 четверть и за год.

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

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, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

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 четырех учебных предметов (из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области).

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**, предусматривает изучение (или усиление) отдельных обязательных учебных предметов, 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 **учебными курсами**:

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

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.)	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ</b>					
<b>Учебные предметы на базовом уровне</b>					
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	2	2	6
	Обществознание	2	2	2	6
	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 и защиты Родины	1	1	1	3
	Индивидуальный проект	1	1	1	3
<b>Учебные предметы на углубленном уровне</b>					
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
<b>Итого часов обязательной части</b>		<b>33/9</b>	<b>33/9</b>	<b>33/6</b>	<b>99/24</b>
<b>ЧАСТЬ УЧЕБНОГО ПЛАНА, ФОРМИРУЕМАЯ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ</b>					
<b>Учебные курсы</b>					
Русский язык и литература	Текст как единство формы и содержания	1	1	1	3
<b>Итого часов части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
<b>Предельно допустимая нагрузка на 1 обучающегося при 5-дневной учебной неделе</b>		<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>102</b>
<b>Итого часов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений</b>		<b>34/9</b>	<b>34/9</b>	<b>34/6</b>	<b>102/24</b>
<b>Итого часов учебного плана с делением на группы</b>		<b>43</b>	<b>43</b>	<b>40</b>	<b>126</b>

## НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### 11 классы

Предметные области	Учебные предметы/ классы	Количество часов в неделю			Всего 11 классы
		11а технол. (информ)	11б технол. (информ)	11в технол. (инженерн.)	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ</b>					
<b>Учебные предметы на базовом уровне</b>					
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	2	2	6
	Обществознание	2	2	2	6
	География	1	1	1	3
Естественно-научные предметы	Физика	2	2		4
	Химия	1	1	1	3
	Биология	1	1	1	3
Физическая культура	Физическая культура	2/2	2/2	2/2	6/6
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1			1



Учебные предметы на углубленном уровне					
3Математика 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
<b>Итого часов обязательной части</b>		<b>32/9</b>	<b>32/9</b>	<b>32/6</b>	<b>96/24</b>
<b>ЧАСТЬ УЧЕБНОГО ПЛАНА, ФОРМИРУЕМАЯ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ</b>					
<b>Учебные курсы</b>					
Русский язык и литература	Текст как единство формы и содержания	1	1	1	3
Математика и информатика	Математика (решение нестандартных задач)	1	1	1	3
<b>Итого часов части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
<b>Предельно допустимая нагрузка на 1 обучающегося при 5-дневной учебной неделе</b>		<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>102</b>
<b>Итого часов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений</b>		<b>34/9</b>	<b>34/9</b>	<b>34/6</b>	<b>102/24</b>
<b>Итого часов учебного плана с делением на группы</b>		<b>43</b>	<b>43</b>	<b>40</b>	<b>126</b>

## 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 технол. (информ)	11б технол. (информ)	11в технол. (инженерн.)	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ</b>								
<b>Базовые учебные предметы</b>								
Русский язык и литература	Русский язык	68	68	68	68	68	68	408
	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	0	0	34/34	68/68
Общественно-научные предметы	История	68	68	68	68	68	68	408
	Обществознание	68	68	68	68	68	68	408
	География	34	34	34	34	34	34	204
Естественно-научные предметы	Физика	68	68	0	68	68	0	272
	Химия	34	34	34	34	34	34	204
	Биология	34	34	34	34	34	34	204
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	68/68	68/68	68/68	68/68	68/68	68/68	408/408
	Основы безопасности и защиты Родины	34	34	34	34	34	34	204
	Индивидуальный проект	34	34	34				102
<b>Учебные предметы на углубленном уровне</b>								
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	136	136	136	136	136	136	816
	Геометрия	102	102	102	102	102	102	612
	Вероятность и статистика	34	34	34	34	34	34	204
	Информатика	136/136	136/136	0	136/136	136/136	0	544/544
Естественно-научные предметы	Физика	0	0	170	0	0	170	340
<b>Итого часов обязательной части</b>		<b>1122/306</b>	<b>1122/306</b>	<b>1122/204</b>	<b>1088/306</b>	<b>1088/306</b>	<b>1088/204</b>	<b>6630/1632</b>
<b>ЧАСТЬ УЧЕБНОГО ПЛАНА, ФОРМИРУЕМАЯ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ</b>								
<b>Учебные курсы</b>								
Русский язык и литература	Текст как единство формы и содержания	34	34	34	34	34	34	204
Математика и информатика	Математика (решение нестандартных задач)							



Итого часов части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений	34	34	34	68	68	68	306
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	1156/306	1156/306	1156/204	6936/1632
Итого часов учебного плана с делением на группы	1462	1462	1360	1462	1462	1360	8568

Идентификатор документа e64caa2d-72d7-4bac-aa74-9806bb403f90

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

027CB9660009B2C5A0465D563C  
D57534EE  
с 14.10.2024 09:04 по 14.01.2026  
09:04 GMT+03:00

07.11.2024 07:04 GMT+03:00  
Подпись соответствует файлу  
документа

