

**Министерство образования Иркутской области**  
**Открытое акционерное общество «Российские железные дороги»**  
**Частное общеобразовательное учреждение «РЖД лицей № 12»**

Утверждена приказом директора  
РЖД лицея № 12  
№ 123 от 29.08.2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
курса внеурочной деятельности  
**«Профессиональные пробы»**  
**для 9 класса**  
на 2025—2026 учебный год

Автор разработки:  
Романовский А.В.,  
педагог дополнительного образо-  
вания

**Город Тайшет 2025 год**

## **Пояснительная записка**

Рабочая программа кружка «Профессиональные пробы» составлена на основе следующих нормативно-правовых документов:

1. Федеральный Закон №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012г.

2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержден приказом Минобрнауки от 17.12.2010 г. № 1897.

3. Приказ «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897» от 31.12.2015 г. № 1577.

4. Учебный план РЖД лицея №12 на 2025-2026 учебный год.

5. Положение о рабочей программе «РЖД лицей №12»(приказ № 77 от 15.06.2016 г.).

6. Твоя профессиональная карьера 8 (9) класс.Учебное пособие для общеобразовательных учреждений / С.Н. Чистяковой, Т.И. Шалавиной, И. А. Умовская, А. И. Цуканов. – М: Просвещение, 2010.

7. Технология: твоя профессиональная карьера. Дидактические материалы: кн. для учителя / под ред. С. Н. Чистяковой. — М: Просвещение, 2008.

**Актуальность:** программа «Профессиональные пробы» направлена на усвоение учащимися первичной информации о железнодорожных профессиях и организациях ВСЖД (ст. Тайшет) способствует проявлению интереса у учащихся к данной профессиональной деятельности. Изучение курса позволяет интегрировать знания, полученные в ходе изучения общеобразовательных предметов, внеклассных мероприятий, а также полученные в ходе летней трудовой практики на Детской железной дороге.

**Целевая аудитория:** учащиеся 9 класса.

**Объем программы:** 1 час в неделю, за год – 34 часа.

**Формы организации образовательной деятельности:** кружок/факультатив.

Программа кружка «Профессиональные пробы» предназначена для работы с обучающимися 9 класса и является адаптированной к конкретным условиям обучения. В её основе лежит программа общеобразовательных учреждений «Твоя профессиональная карьера 8-9 классы» под общей научной редакцией доктора педагогических наук, профессора С.Н.Чистяковой, рекомендованная Главным управлением развития общего среднего образования Министерства Образования и науки РФ, 2006г. Исходная программа рассчитана на изучение профессиональной деятельности по нескольким профессиональным сферам. Программа «Профессиональные пробы» предусматривает изучение только железнодорожных профессий, поэтому сокращено общее количество часов, но количество часов на изучение одного профиля сохранено.

Программа кружка «Профессиональные пробы» направлена на усвоение учащимися первичной информации о железнодорожных профессиях и организациях ВСЖД (ст. Тайшет) способствует проявлению интереса у учащихся к данной профессиональной деятельности. Изучение курса позволяет интегрировать знания, полученные в ходе изучения общеобразовательных предметов, внеклассных мероприятий, а также полученные в ходе летней трудовой практики на Детской железной дороге.

Реализация мероприятий, предусмотренных программой, позволит включить учащихся 9 класса в активную работу по профессиональному выбору; создать условия для формирования у школьников устойчивых знаний о профессиях железнодорожников.

### **Планируемые результаты:**

Учащиеся должны знать: профессиональные особенности основных железнодорожных профессий; историю становления и развития профессии; технику безопасности; требования, предъявляемые определённой профессией к человеку.

Учащиеся должны уметь: понимать значимость личного выбора в профориентации; использовать полученные знания при проф.выборе; анализировать свою деятельность, свои возможности в профессиональной карьере.

### **Условия реализации программы**

Материально – техническое обеспечение: учебный кабинет, оборудованный мультимедиа, автобус для выездных экскурсий, рабочие тетради.

Кадровое обеспечение: педагог дополнительного образования с уровнем образования и квалификации (п.3.1 – Профессиональный стандарт «Педагог дополнительного образования детей и взрослых», утвержденный приказом Минтруда России от 5 мая 2018 г. 1819 № 298н) и отвечающими квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональным стандартам (ФЗ №273 ст.46, ч.1).

### **Содержание разделов и тем учебного курса**

#### **Введение. Общие сведения о железнодорожном транспорте (2 часа)**

Введение.Общие сведения о движении.

#### **Путь и путевое хозяйство (8 часов)**

Путь и путевое хозяйство Земляное полотно. Практическая работа №3 «Зарисовка поперечного профиля ЗП». Искусственные сооружения. Рельсовая колея. Железнодорожный переезд.

#### **Энергоснабжение железных дорог(8 часов)**

Энергосистема. Системы электрификации. Устройство и работа электрических станций. Профессии. Экскурсия.

#### **Автоматика, телемеханика и связь (9 часов)**

Коллективный договор ОАО «РЖД». Автоматика, телемеханика и связь. Линии связи. Сигнализация. Светофоры на железнодорожном транспорте. Сигнализация, централизация, блокировка. Комплекс горочных микроустройств. Экскурсия.

#### **Техника безопасности на предприятиях железнодорожного транспорта (8 часов)**

Учебные учреждения железнодорожного транспорта. Техника безопасности и охрана труда на железной дороге. Основы трудового законодательства Трудовой договор. Травматизм и профессиональные заболевания. Гигиена труда и производственная санитария. Меры безопасности на железнодорожных путях. Экскурсия.

### **Тематическое планирование**

<b>№</b>	<b>Раздел (тема)</b>	<b>Количество часов</b>
1.	Введение. Общие сведения о железнодорожном транспорте.	2
2.	Путь и путевое хозяйство	8
3.	Энергоснабжение железных дорог	8
4.	Автоматика, телемеханика и связь	9

5.	Техника безопасности на предприятиях железнодорожного транспорта	8
6.	<b>Итого</b>	<b>34</b>

**Календарно-тематическое планирование на учебный год: 2025-2026**

№ урока	Тема занятия	Кол-во часов	Календарные сроки	
			Дата по плану	Дата фактич.
1.	Введение. Общие сведения о движении.	1		
2.	Общие сведения о железнодорожном транспорте.	1		
3.	Путь и путевое хозяйство.	1		
4.	Земляное полотно.	1		
5.	Практическая работа «Зарисовка поперечного профиля ЗП».	1		
6.	Искусственные сооружения.	1		
7.	Искусственные сооружения.	1		
8.	Рельсовая колея.	1		
9.	Рельсовая колея.	1		
10.	Железнодорожный переезд.	1		
11.	Железнодорожный переезд.	1		
12.	Энергоснабжение железных дорог.	1		
13.	Энергосистема.	1		
14.	Системы электрификации	1		
15.	Устройство и работа электрических станций	1		
16.	Профессии.	1		
17.	Экскурсия .	1		
18.	Введение. Коллективный договор ОАО «РЖД».	1		
19.	Автоматика, телемеханика и связь.	1		
20.	Линии связи.	1		
21.	Сигнализация .	1		
22.	Светофоры на железнодорожном транспорте.	1		
23.	Сигнализация, централизация, блокировка.	1		
24.	Комплекс горочных микроустройств.	1		
25.	Экскурсия.	1		
26.	Экскурсия.	1		
27.	Учебные учреждения железнодорожного транспорта.	1		
28.	Техника безопасности и охрана труда на железной дороге.	1		
29.	Основы трудового законодательства.	1		
30.	Трудовой договор.	1		
31.	Травматизм и профессиональные заболевания.	1		
32.	Гигиена труда и производственная санитария.	1		
33.	Меры безопасности на железнодорожных путях.	1		

34.	Меры безопасности на железнодорожных путях.	1		
-----	---	---	--	--

## Лист корректировки рабочей программы


## **Лист контроля реализации прохождения программы**