

**Примерный учебный план работы по инженерно-железнодорожной
ориентации учеников опорных школ
на 2024-2025 учебный год**

Инженерно-железнодорожная ориентация – система мероприятий в опорных школах, направленных на формирование у учеников инженерно-железнодорожных (специализированных) классов готовности к сознательному и обоснованному выбору профессии в соответствии со своими знаниями, интересами, склонностями, способностями и с учетом имеющихся потребностей в железнодорожных специальностях, а также сопровождение и поддержка выпускников на этапе поступления в образовательные учреждения железнодорожного транспорта (университет, техникум).

Основные направления организации профориентационной работы:

формирование инженерно-железнодорожной профессиональной направленности обучающихся;

развитие способности осуществлять осознанное самоопределение по отношению к железнодорожной профессии;

сопровождение учеников на этапе выбора инженерной железнодорожной специальности и поступления в профильный университет (техникум).

Работа по формированию инженерно-железнодорожной профессиональной направленности обучающихся и дальнейшему выбору железнодорожной профессии организуется с учетом возрастных особенностей учащихся.

6 класс

№	предмет	периодичность	кол-во часов в неделю	всего часов в год	преподаватель
1	Юный железнодорожник	один раз в неделю	1	34	ПГУПС (по договору с преподавателем)
2	Робототехника/ моделирование/ конструирование (любое из направлений если есть)	один раз в неделю	1	34	ПГУПС (по договору с преподавателем)
	Всего			68	

7 класс

№	предмет	периодичность	кол-во часов в неделю	всего часов в год	преподаватель
1	Юный железнодорожник	один раз в неделю	1	34	ПГУПС (по договору с преподавателем)
2	Робототехника/ моделирование/ конструирование (любое из направлений если есть)	один раз в неделю	1	34	ПГУПС (по договору с преподавателем)
	всего			68	

8 класс

№	предмет	периодичность	кол-во часов в неделю	всего часов в год	преподаватель
1	Страна железных дорог «Добро пожаловать на жд транспорт»	один раз в неделю	1	17	ПГУПС (по договору с преподавателем)
2	Страна железных дорог (физика на жд транспорте)	один раз в неделю	1	17	школа
3	Страна железных дорог (математика на жд транспорте)	один раз в две недели	1	17	школа
4	Страна железных дорог (информатика на жд транспорте)	один раз в две недели	1	17	школа
	Всего			68	

9 класс

№	предмет	периодичность	кол-во часов в неделю	всего часов в год	преподаватель
1	Страна железных дорог «Добро пожаловать на жд транспорт»	один раз в неделю	1	17	ПГУПС (по договору с преподавателем)
2	Страна железных дорог (физика на жд транспорте)	один раз в неделю	1	17	школа
3	Страна железных дорог (математика на жд транспорте)	один раз в две недели	1	17	школа
4	Страна железных дорог (информатика на жд транспорте)	один раз в две недели	1	17	школа
	Всего			68	

10 класс

№	предмет	периодичность	кол-во часов в неделю	всего часов в год	преподаватель
1	Общий курс железных дорог	один раз в неделю	1	34	ПГУПС (по договору с преподавателем)
2	Предуниверсариум	один раз в неделю	1	34	ПГУПС (по договору с преподавателем)
	Всего			68	

11 класс

№	предмет	периодичность	кол-во часов в неделю	всего часов в год	преподаватель
1	Предуниверсариум	два раза в неделю	2	68	ПГУПС (по договору с преподавателем)
	Всего			68	