

**Календарно-тематический план
по введению в железнодорожные специальности**

Категория слушателей: учащиеся 8-9-х классов образовательных организаций, нуждающиеся в профессиональной ориентации в области железнодорожного транспорта.

Срок обучения: 3 недели (12 часов)

Форма обучения: очная

Режим занятий: 2 раза в неделю по 2 учебных часа

№ учебной недели	Наименование разделов и тем	Всего часов	В т.ч. из них		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1.	Строительство железных дорог	2	1	1	вопросы по теме
	Информация о специальности Область профессиональной деятельности. Перспективы отрасли. Трудоустройство.		1		
	Мастер-класс по измерению с применением нивелира. Экскурсия в лаборатории технического обслуживания и ремонта ж.д. пути			1	
1.	Электроснабжение железных дорог	2	1	1	вопросы по теме
	Информация о специальности. Область профессиональной деятельности. Перспективы отрасли. Трудоустройство.		1		
	Мастер-класс по современным способам учета электроэнергии Экскурсия в лаборатории технического обслуживания электрических установок			1	
2.	Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте	2	1	1	вопросы по теме
	Информация о специальности. Область профессиональной деятельности. Перспективы отрасли. Трудоустройство.		1		
	Мастер-класс по работе макета светофора и тренажера дежурного по станции Экскурсия в лаборатории организации грузовых перевозок; управления движением			1	
2.	Подвижной состав железных дорог	2	1	1	вопросы по теме
	Информация о специальности.		1		

№ учебной недели	Наименование разделов и тем	Всего часов	В т.ч. из них		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
	Область профессиональной деятельности. Перспективы отрасли. Трудоустройство.				
	Мастер-класс по запуску оборудования электровоза в работу Экскурсия в лаборатории технического обслуживания и ремонта подвижного состава			1	
3.	Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте	2	1	1	вопросы по теме
	Информация о специальности. Область профессиональной деятельности. Перспективы отрасли. Трудоустройство.		1		
	Мастер-класс по железнодорожной автоматике и телемеханике Экскурсия в лаборатории приборов и устройств автоматики и телемеханики			1	
3.	Индивидуальная профориентационная работа с участниками	2	0	2	вопросы по теме
	Определение области интересов. Выявление ключевых личностных компетенций с применением тестовых методик.			1	
	Построение образовательной и профессиональной траектории. Карьерные перспективы.			1	
	Всего часов:	7	5	12	