УТВЕРЖДЕНА распоряжением ОАО "РЖД" от \_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_

## Матрица траекторий целевого обучения обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в образовательных организациях по очной форме обучения по договорам о целевом обучении, заключенным с ОАО «РЖД»

Заказчик целевого обучения филиал (структур ное подраздел ение) ОАО "РЖД"	о О Специальность п	Курс обучения								
		1 Наименование дисциплин	Объем (академи ческий час / зачетная единица трудоемк ости)	Наименование дисциплин	Объем (академи ческий час / зачетная единица трудоемк ости)	Наименование дисциплин	Объем (академи ческий час / зачетная единица трудоемк ости)	Наименование дисциплин	Объем (академи ческий час / зачетная единица трудоеми ости)	трудоемко
ЦДИ ЦДРП	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	- Математика (136 акад.ч.); - Физика (136 акад.ч.); - Начертательная геометрия (70 акад.ч.)	342 акад.ч. / 9,5 ЗЕТ	Обучение по рабочей профессии, дополнительно к осваиваемой в рамках ФГОС (342 акад.ч.):  Для девушки: "Сигналист 3-го разряда"; "Дежурный по переезду 2-4-го разрядов"; "Оператор дефектоскопной тележки 5-го разрядов"; "Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов 3-го разряда"  Для юноши: "Монтер пути 3-го разряда"; "Сигналист 3-го разряда"; "Сигналист 3-го разряда"; "Оператор дефектоскопной тележки 5-го разряда"; "Оператор по путевым измерениям 4-5-го разрядов"; "Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов 3-го разряда"	342 акад.ч. / 9,5 ЗЕТ	- Введение в теорию решения изобретательских задач (162 акад.ч.) (в том числе Основы инженерных расчетов)	162 акад.ч. / 4,5 ЗЕТ	- Корпоративные компетенции и брендориентированное поведение работников ОАО "РЖД" (24 акад.ч.); - Элементы и навыки внутренней и внешней клиентоориентированности (24 акад.ч.); - Основы бережливого производства (32 акад.ч.); - Противодействие коррупции (12 акад.ч.); - Формирование культуры безопасности в ОАО "РЖД" (16 акад.ч.)	108 акад.ч. / 3 ЗЕТ	954 акад.ч. / 26,5 ЗЕТ
ЦСС	11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (железнодорожный транспорт)	<ul> <li>- Математика (136 акад.ч.);</li> <li>- Физика (136 акад.ч.);</li> <li>- Основы программирования (70 акад.ч.)</li> </ul>	342 акад.ч. / 9,5 ЗЕТ	Обучение по рабочей профессии, дополнительно к осваиваемой в рамках ФГОС (342 акад.ч.): "Оператор связи"; "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи 3-4-го разрядов"	342 акад.ч. / 9,5 ЗЕТ	- Введение в теорию решения изобретательских задач (82 акад.ч.) (в том числе Основы инженерных расчетов, Микросхематехника); - Присвоение II группы допуска по электробезопасности (40 акад.ч.); - Охрана труда при работе на высоте (I группа по безопасности работ на высоте) (40 акад.ч.)	162 акад.ч. / 4,5 ЗЕТ	- Корпоративные компетенции и брендориентированное поведение работников ОАО "РЖД" (24 акад.ч.); - Элементы и навыки внутренней и внешней клиентоориентированности (24 акад.ч.); - Основы бережливого производства (32 акад.ч.); - Противодействие коррупции (12 акад.ч.); - Формирование культуры безопасности в ОАО "РЖД" (16 акад.ч.)	108 акад.ч. / 3 ЗЕТ	954 акад.ч. / 26,5 ЗЕТ
ТЭ	13.02.07 Электроснабжение (железнодорожный транспорт)	- Математика (136 акад.ч.); - Физика (136 акад.ч.); - Начертательная геометрия (70 акад.ч.)	342 акад.ч. / 9,5 ЗЕТ	Обучение по рабочей профессии, дополнительно к осваиваемой в рамках ФГОС (266 акад.ч.): "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования 2-го разряда"; "Электромонтер контактной сети 3-го разряда"; "Электромонтер тяговой подстанции 3-го разряда"; "Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи 3-го разряда" - Присвоение II группы допуска по электробезопасности (1 раздел) (52 акад.ч.); - Система управления качеством в ОАО "РЖД" (24 акад.ч.)	342 акад.ч. / 9,5 ЗЕТ	- Введение в теорию решения изобретательских задач (162 акад.ч.) (в том числе Основы инженерных расчетов, Устройство и техническое обслуживание контактной сети, Ремонт и наладка устройств электроснабжения, Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения)	162 акад.ч. / 4,5 ЗЕТ	- Корпоративные компетенции и брендориентированное поведение работников ОАО "РЖД" (24 акад.ч.); - Элементы и навыки внутренней и внешней клиентоориентированности (24 акад.ч.); - Основы бережливого производства (32 акад.ч.); - Противодействие коррупции (12 акад.ч.); - Формирование культуры безопасности в ОАО "РЖД" (16 акад.ч.)	108 акад.ч. / 3 ЗЕТ	954 акад.ч. / 26,5 ЗЕТ
цд цдпо	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)	- Математика (136 акад.ч.); - Физика (136 акад.ч.); - Начертательная геометрия (70 акад.ч.)	342 акад.ч. / 9,5 ЗЕТ	Обучение по рабочей профессии, дополнительно к осваиваемой в рамках ФГОС (342 акад.ч.): "Приемщик поездов 6-го разряда"; "Дежурный по станции 5 класса"; "Оператор при дежурном по железнодорожной станции"; "Регулировщик скорости движения вагонов 5-го разряда"; "Дежурный стрелочного поста 4-го разряда"; "Приемосдатчик груза и багажа 6-го разряда"; "Оператор поста централизации 5-го разряда"; "Составитель поездов 7-го разряда"; "Сигналист 3-го разряда"; "Агент СФТО"; "Оператор сортировочной горки 7-го разряда"; "Оператор по обработке перевозочных документов"	342 акад.ч. / 9,5 ЗЕТ	- Введение в теорию решения изобретательских задач (162 акад.ч.) (в том числе Основы инженерных расчетов, Разработка чертежей и схем на погрузку грузов)		- Корпоративные компетенции и брендориентированное поведение работников ОАО "РЖД" (24 акад.ч.); - Элементы и навыки внутренней и внешней клиентоориентированности (24 акад.ч.); - Основы бережливого производства (32 акад.ч.); - Противодействие коррупции (12 акад.ч.); - Формирование культуры безопасности в ОАО "РЖД" (16 акад.ч.)	108 акад.ч. / 3 ЗЕТ	954 акад.ч. / 26,5 ЗЕТ
ЦДИ ЦДРП	23.02.04 Техническая эксплуатация подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (железнодорожный транспорт)	- Математика (136 акад.ч.); - Физика (136 акад.ч.); - Начертательная геометрия (70 акад.ч.)		Обучение по рабочей профессии, дополнительно к осваиваемой в рамках ФГОС (342 акад.ч.): "Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов 3-го разряда"	342 акад.ч. / 9,5 ЗЕТ	- Введение в теорию решения изобретательских задач (162 акад.ч.) (в том числе Основы инженерных расчетов)		- Корпоративные компетенции и брендориентированное поведение работников ОАО "РЖД" (24 акад.ч.); - Элементы и навыки внутренней и внешней клиентоориентированности (24 акад.ч.); - Основы бережливого производства (32 акад.ч.); - Противодействие коррупции (12 акад.ч.); - Формирование культуры безопасности в ОАО "РЖД" (16 акад.ч.)	108 акад.ч. / 3 ЗЕТ	954 акад.ч. / 26,5 ЗЕТ
цди	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (Профессиональный модуль: Вагоны)	- Математика (136 акад.ч.); - Физика (136 акад.ч.); - Начертательная геометрия (70 акад.ч.)	342 акад.ч. / 9,5 ЗЕТ	Обучение по рабочей профессии, дополнительно к осваиваемой в рамках ФГОС (342 акад.ч.):  Для девушки: "Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 3-го разряда"; "Осмотрщик вагонов 4-6-го разрядов"  Для юноши: "Осмотрщик вагонов 4-6-го разрядов"; "Осмотрщик ремонтник вагонов 4-6-го разрядов"	342 акад.ч. / 9,5 ЗЕТ	- Введение в теорию решения изобретательских задач (162 акад.ч.) (в том числе Основы инженерных расчетов)	162 акад.ч. / 4,5 ЗЕТ	- Корпоративные компетенции и брендориентированное поведение работников ОАО "РЖД" (24 акад.ч.); - Элементы и навыки внутренней и внешней клиентоориентированности (24 акад.ч.); - Основы бережливого производства (32 акад.ч.); - Противодействие коррупции (12 акад.ч.); - Формирование культуры безопасности в ОАО "РЖД" (16 акад.ч.)	108 акад.ч. / 3 ЗЕТ	954 акад.ч. / 26,5 ЗЕТ
цдмв досс	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (Профессиональный модуль: Вагоны) (Профессиональный модуль: Локомотивы)	- Математика (136 акад.ч.); - Физика (136 акад.ч.); - Начертательная геометрия (70 акад.ч.)	342 акад.ч. / 9,5 ЗЕТ	Обучение по рабочей профессии, дополнительно к осваиваемой в рамках ФГОС:  Для девушки:  "Помощник машиниста МВПС" (342 акад.ч.);  "Слесарь по ремонту подвижного состава 3-го разряда" (342 акад.ч.);  "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин 3-го разряда" (240 акад.ч.);  "Проводник пассажирского вагона 3-4-го разрядов" (320 акад.ч.)  Для юноши:  "Помощник машиниста МВПС" (342 акад.ч.);  "Слесарь по ремонту подвижного состава 3-го разряда" (342 акад.ч.);  "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования 2-го разряда" (320 акад.ч.);  "Проводник пассажирского вагона 3-4-го разрядов" (320 акад.ч.)	342 акад.ч. / 9,5 ЗЕТ	Обучение по рабочей профессии, дополнительно к осваиваемой в рамках ФГОС (80 акад.ч.): "Помощник машиниста МВПС"; "Слесарь по ремонту подвижного состава 3-го разряда"; "Нарядчик локомотивных бригад"; - Превосходный сервис (для прошедших обучение по рабочей профессии "Проводник пассажирского вагона 3-4-го разрядов") - Введение в теорию решения изобретательских задач (82 акад.ч.) (в том числе Основы инженерных расчетов)		- Корпоративные компетенции и брендориентированное поведение работников ОАО "РЖД" (24 акад.ч.); - Элементы и навыки внутренней и внешней клиентоориентированности (24 акад.ч.); - Основы бережливого производства (32 акад.ч.); - Противодействие коррупции (12 акад.ч.); - Формирование культуры безопасности в ОАО "РЖД" (16 акад.ч.)	108 акад.ч. / 3 ЗЕТ	954 акад.ч. / 26,5 ЗЕТ
ЦТ	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (Профессиональный модуль: Локомотивы)	- Математика (136 акад.ч.); - Физика (136 акад.ч.); - Начертательная геометрия (70 акад.ч.)	342 акад.ч. / 9,5 ЗЕТ	Обучение по рабочей профессии, дополнительно к осваиваемой в рамках ФГОС (342 акад.ч.): "Нарядчик локомотивных бригад"; "Помощник машиниста локомотива"	342 акад.ч. / 9,5 ЗЕТ	- Введение в теорию решения изобретательских задач (162 акад.ч.) (в том числе Основы инженерных расчетов)		- Корпоративные компетенции и брендориентированное поведение работников ОАО "РЖД" (24 акад.ч.); - Элементы и навыки внутренней и внешней клиентоориентированности (24 акад.ч.); - Основы бережливого производства (32 акад.ч.); - Противодействие коррупции (12 акад.ч.); - Формирование культуры безопасности в ОАО "РЖД" (16 акад.ч.)	108 акад.ч. / 3 ЗЕТ	954 акад.ч. / 26,5 ЗЕТ
ЦДИ	27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	- Математика (136 акад.ч.); - Физика (136 акад.ч.); - Начертательная геометрия (70 акад.ч.)	342 акад.ч. / 9,5 ЗЕТ	Обучение по рабочей профессии, дополнительно к осваиваемой в рамках ФГОС (262 акад.ч.): "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4-5-го разрядов" - Присвоение ІІ группы допуска по электробезопасности (40 акад.ч.); - Охрана труда при работе на высоте (І группа по безопасности работ на высоте) (40 акад.ч.)	342 акад.ч. / 9,5 ЗЕТ	- Введение в теорию решения изобретательских задач (162 акад.ч.) (в том числе Основы инженерных расчетов)	162 акад.ч. / 4,5 ЗЕТ	- Корпоративные компетенции и брендориентированное поведение работников ОАО "РЖД" (24 акад.ч.); - Элементы и навыки внутренней и внешней клиентоориентированности (24 акад.ч.); - Основы бережливого производства (32 акад.ч.); - Противодействие коррупции (12 акад.ч.); - Формирование культуры безопасности в ОАО "РЖД" (16 акад.ч.)	108 акад.ч. / 3 ЗЕТ	954 акад.ч. / 26,5 ЗЕТ

