

ПРИНЯТО
решением Ученого совета ИрГУПС
от "02" июня 2023 года протокол № 9

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора
от "08" июня 2023 года № 434-1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Иркутский государственный университет путей сообщения"
Забайкальский институт железнодорожного транспорта
Читинский техникум железнодорожного транспорта

по специальности среднего профессионального образования

11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)

код

наименование специальности

программа базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация ТЕХНИК

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

форма обучения очная **срок получения СПО по ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 № 808

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.
00a73c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа



		Матрица компетенций														
ОГЭС	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9						
ОГЭС.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9						
ОГЭС.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9						
ОГЭС.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9						
ОГЭС.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6												
ОГЭС.05	Социальная психология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9						
ОГЭС.06	Основы социологии и политологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9						
ОГЭС.07	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
ЕН.01	Прикладная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 3.3			
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 2.4			
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2				
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
ОП.01	Электротехническое черчение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
ОП.02	Метрология и стандартизация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
ОП.03	Теория электрических цепей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
ОП.04	Теория электросвязи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
ОП.05	Электрорадиоизмерения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
ОП.07	Электронная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
ОП.09	Вычислительная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
ОП.11	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
ОП.12	Общий курс железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
ОП.13	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
ОП.14	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.4			
ПМ	Профессиональные модули															
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
МДК.02.01	Учебно-методические и технические задания на эксплуатацию многоканальных систем передачи данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
МДК.02.02	Учебно-методические и технические задания на измерение параметров радиоэлектронного оборудования и сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
МДК.02.03	Учебно-методические и технические задания на обслуживание и ремонт оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
МДК.03.01	Технологии программирования, установки и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1			
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиосвязи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1			
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1			
ЦДП	Преддипломная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			

Матрица личностных результатов

Наименование профессионального модуля, учебной дисциплины	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	
ОГСЭ.01 Основы философии	ЛР 2, ЛР 7 ЛР 11, ЛР 16
ОГСЭ.02 История	ЛР 1, ЛР 4, ЛР 8, ЛР 16
ОГСЭ.03 Иностранный язык	ЛР 2, ЛР 7, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 12, ЛР 16
ОГСЭ.04 Физическая культура	ЛР 9
ОГСЭ.05 Социальная психология	ЛР 7, ЛР 9, ЛР 12
ОГСЭ.06 Основы социологии и политологии	ЛР 1, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 12,
ОГСЭ.07 Русский язык и культура речи	ЛР 2, ЛР 5, ЛР 11, ЛР 16
Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
ЕН.01 Прикладная математика	ЛР 2, ЛР 4
ЕН.02 Информатика	ЛР 4, ЛР 10
ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте	ЛР 2, ЛР 10, ЛР 18
Профессиональный учебный цикл	
ОП.01 Электротехническое черчение	ЛР 11, ЛР 14, ЛР 15
ОП.02 Метрология и стандартизация	ЛР 14, ЛР 15
ОП.03 Теория электрических цепей	ЛР 14
ОП.04 Теория электросвязи	ЛР 14
ОП.05 Электрорадиоизмерения	ЛР 14, ЛР 15
ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЛР 3, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 17
ОП.07 Электронная техника	ЛР 14
ОП.08 Радиотехнические цепи и сигналы	ЛР 10, ЛР 14
ОП.09 Вычислительная техника	ЛР 4, ЛР 10, ЛР 14
ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	ЛР 3, ЛР 5, ЛР 7, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 12
ОП.11 Охрана труда	ЛР 3, ЛР 10
ОП.12 Общий курс железных дорог	ЛР 4, ЛР 10, ЛР 14
ОП.13 Транспортная безопасность	ЛР 3, ЛР 9, ЛР 15
ОП.14 Материаловедение	ЛР 4, ЛР 14
ПМ. 01 Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	ЛР 3, ЛР 7, ЛР 10, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 17
ПМ. 02 Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	ЛР 4, ЛР 10, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 17
ПМ. 03 Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	ЛР 4, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 17
ПМ. 04 Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации	ЛР 2, ЛР 3, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 17
ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ЛР 4, ЛР 10, ЛР 14, ЛР 15

№	Наименование кабинетов, лабораторий, мастерских, иных специальных помещений
	Кабинеты:
1	кабинет русского языка;
2	кабинет литературы;
3	кабинет математики;
4	кабинет информатики;
5	лаборатория физики;
6	кабинет физики;
7	кабинет химии;
8	кабинет биологии;
9	кабинет истории;
10	кабинет обществознания;
11	кабинет географии;
12	кабинет основ безопасности жизнедеятельности;
13	Социально - экономических дисциплин
14	Прикладной математики
15	Электротехнического черчения
16	Правового обеспечения профессиональной деятельности
17	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
18	Метрологии и стандартизации
19	Экономики и менеджмента
20	Теории электросвязи
21	Теории передачи сигналов проводной связи и радиосвязи
	Лаборатории:
1	Электронной техники
2	Электротехники и электрических измерений
3	Радиосвязи с подвижными объектами
4	Многоканальных систем передачи
5	Оперативно-технологической связи
6	Передачи сигналов электросвязи
7	Систем телекоммуникаций
8	Радиотехнических цепей и сигналов
9	Вычислительной техники
10	Электропитания устройств радиоэлектронного оборудования
11	Ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования
	Мастерские:
1	Электромонтажные
2	Монтажа и регулировки устройств связи
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелкой тир
	Залы:
1	Актовый зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет