



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Тамбовский техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)  
*код наименование специальности*

по программе базовой подготовки

среднего общего образования

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация: техник

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ 2г 10м год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический  
*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 № 808





№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8] ПМ.03 Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств
				[8] ПМ.04 Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации

Индекс	
ОК 1	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.05
	ЕН.01
	ЕН.02
	ЕН.03
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10
	ОП.11
	ОП.12
	ОП.13
	ОП.14
	МДК.01.01
	УП.01.01
	ПП.01.01
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	МДК.04.02
	ПП.04.01
	МДК.05.01
	УП.05.01
ОК 2	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.04
	ОГСЭ.05
	ЕН.01
	ЕН.02
	ЕН.03
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10
	ОП.11

ОП.12
ОП.13
ОП.14
МДК.01.01
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

ОК 3

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ОП.14
МДК.01.01
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

ОК 4

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02

ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ОП.14
МДК.01.01
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

ОК 5

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ОП.14
МДК.01.01
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01

МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
ПП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

ОК 6

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ОП.14
МДК.01.01
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

ОК 7

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05



ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ОП.14
МДК.01.01
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

ОК 8

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ОП.14
МДК.01.01
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01

МДК.05.01
УП.05.01

ОК 9

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ОП.14
МДК.01.01
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

ПК 1.1

ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.12
ОП.13
ОП.14
МДК.01.01
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.05.01
УП.05.01

ПК 1.2

ОП.01  
ОП.02  
ОП.03  
ОП.04  
ОП.05  
ОП.06  
ОП.07  
ОП.08  
ОП.09  
ОП.10  
ОП.12  
ОП.13  
ОП.14  
МДК.01.01  
УП.01.01  
ПП.01.01  
МДК.05.01  
УП.05.01

ПК 1.3

ЕН.01  
ЕН.02  
ОП.01  
ОП.02  
ОП.03  
ОП.04  
ОП.05  
ОП.06  
ОП.07  
ОП.08  
ОП.09  
ОП.10  
ОП.12  
ОП.13  
МДК.01.01  
УП.01.01  
ПП.01.01  
МДК.05.01  
УП.05.01

ПК 2.1

ОП.01  
ОП.02  
ОП.03  
ОП.04  
ОП.05  
ОП.06  
ОП.07  
ОП.08  
ОП.09  
ОП.10  
ОП.12  
ОП.13  
ОП.14  
МДК.02.01  
МДК.02.02  
МДК.02.03  
ПП.02.01

МДК.05.01
УП.05.01

ПК 2.2

ОП.01
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.13
ОП.14
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01
МДК.05.01
УП.05.01

ПК 2.3

ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.13
ОП.14
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01
МДК.05.01
УП.05.01

ПК 2.4

ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.13
ОП.14
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01

МДК.05.01
УП.05.01

ПК 2.5

ОП.01
ОП.03
ОП.04
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.13
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01
МДК.05.01
УП.05.01

ПК 3.1

ЕН.02
ОП.01
ОП.03
ОП.04
ОП.06
ОП.07
ОП.09
ОП.10
ОП.12
ОП.13
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.05.01
УП.05.01

ПК 3.2

ЕН.02
ОП.01
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.09
ОП.10
ОП.12
ОП.13
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.05.01
УП.05.01

ПК 3.3

ЕН.01
ЕН.02
ОП.03
ОП.04

ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.09
ОП.10
ОП.13
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.05.01
УП.05.01

ПК 4.1

ОП.06
ОП.12
ОП.14
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

ПК 4.2

ОП.06
ОП.14
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

ПК 4.3

ОП.06
ОП.14
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

ЛР1

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ОП.10.

ЛР2

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ОП.12.

ЛР3

ОГСЭ.02
ОГСЭ.03

ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ОП.02.
ОП.06.
ОП.10.

ЛР4

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01.
ЕН.03.
ОП.01.
ОП.07.
ОП.12.

ЛР5

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03

ЛР6

ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.02.
ЕН.03.
ОП.01.
ОП.02.
ОП.10.

ЛР7

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ЕН.01.
ЕН.03.
ОП.01.
ОП.02.
ОП.07.
ОП.10.
ОП.11.
ОП.12.

ЛР8

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ЕН.02.

ЛР9

ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ЕН.03.
ОП.10.
ОП.12.

ЛР10

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ЕН.01.
ЕН.02.
ЕН.03.
ОП.01.
ОП.10.
ОП.12.

ЛР11

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03

ЛР12

ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05

ЛР13

ОГСЭ.05
ЕН.02.
ОП.01.
ОП.03.
ОП.04.
ОП.05.
ОП.07.
ОП.08.
ОП.09.
ПМ.01.
ПМ.02.
ПМ.03.
ПМ.04.
ПМ.05.

ЛР14

ЕН.01.
ЕН.02.
ЕН.03.
ОП.01.
ОП.02.
ОП.03.
ОП.04.



ОП.05.
ОП.07.
ОП.08.
ОП.09.
ОП.10.
ОП.12.
ОП.13
ОП.14.
ПМ.01.
ПМ.02.
ПМ.03.
ПМ.04.
ПМ.05.

ЛР15

ОП.03.
ОП.04.
ОП.05.
ОП.07.
ОП.08.
ОП.09.
ПМ.01.
ПМ.02.
ПМ.03.
ПМ.04.
ПМ.05.

ЛР16

ЕН.01.
ЕН.02.
ОП.02.
ОП.03.
ОП.04.
ОП.05.
ОП.07.
ОП.08.
ОП.09.
ОП.10.
ОП.11.
ОП.13
ПМ.01.
ПМ.02.
ПМ.03.
ПМ.04.
ПМ.05.

ЛР17

ЕН.01.
ОП.01.
ОП.02.
ОП.03.
ОП.04.
ОП.05.
ОП.06.
ОП.07.

ОП.08.
ОП.09.
ОП.10.
ОП.11.
ОП.12.
ОП.14.
ПМ.01.
ПМ.02.
ПМ.03.
ПМ.04.
ПМ.05.

ЛР18

ОГСЭ.01
ОГСЭ.03
ЕН.01.
ЕН.02.
ЕН.03.
ОП.01.
ОП.02.
ОП.03.
ОП.04.
ОП.05.
ОП.07.
ОП.08.
ОП.09.
ОП.10.
ОП.11.
ОП.12.
ОП.14.
ПМ.01.
ПМ.02.
ПМ.03.
ПМ.04.
ПМ.05.

ЛР19

ОП.03.
ОП.04.
ОП.05.
ОП.07.
ОП.08.
ОП.09.
ПМ.01.
ПМ.02.
ПМ.03.
ПМ.04.
ПМ.05.

ЛР20

ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ЕН.01.
ОП.10.

ПМ.01.
ПМ.02.
ПМ.03.
ПМ.04.
ПМ.05.

ЛР21

ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЕН.01.
ОП.02.
ОП.07.
ОП.09.
ОП.10.
ПМ.01.
ПМ.02.
ПМ.03.
ПМ.04.
ПМ.05.

ЛР22

ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЕН.02.
ЕН.03.
ОП.01.

ЛР23

ОП.02.
ОП.03.
ОП.04.
ОП.05.
ОП.07.
ОП.08.
ОП.09.
ОП.10.
ОП.12.
ПМ.01.
ПМ.02.
ПМ.03.
ПМ.04.
ПМ.05.

ЛР24

ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01.
ЕН.02.
ЕН.03.
ОП.07.
ОП.09.

ЛР25

ЕН.03.
--------

ОП.12.
--------

ЛР26
------

ОГСЭ.01
---------

ОГСЭ.02
---------

ОГСЭ.03
---------

ОГСЭ.04
---------

ОГСЭ.05
---------

ЕН.01.
--------

ЕН.02.
--------

ЕН.03.
--------

ОП.01.
--------

ОП.02.
--------

ОП.10.
--------

ОП.13
-------

ОП.14.
--------

ПМ.01.
--------

ПМ.02.
--------

ПМ.03.
--------

ПМ.04.
--------

ПМ.05.
--------

ЛР27
------

ОГСЭ.02
---------

ОГСЭ.03
---------

ОГСЭ.05
---------

ЕН.03.
--------

ОП.07.
--------

ОП.10.
--------

ОП.11.
--------

ОП.12.
--------

ОП.13
-------

ПМ.01.
--------

ПМ.02.
--------

ПМ.03.
--------

ПМ.04.
--------

ПМ.05.
--------

ЛР28
------

ОГСЭ.04
---------

ОГСЭ.05
---------

ЕН.01.
--------

ЕН.02.
--------

ОП.01.
--------

ОП.02.
--------

ОП.06.
--------

ОП.07.
--------

ОП.10.
--------

ОП.12.
--------

ОП.13
-------

ПМ.01.
--------

ПМ.02.
--------

ПМ.03.
--------

ПМ.04.
--------

ПМ.05.
--------

ЛР29
------

ОП.02.
ОП.06.
ОП.07.
ОП.12.
ПМ.01.
ПМ.02.
ПМ.03.
ПМ.04.
ПМ.05.

ЛР30
------

ОП.02.
ОП.05.
ОП.10.
ОП.11.
ОП.12.
ПМ.01.
ПМ.02.
ПМ.03.
ПМ.04.
ПМ.05.

ЛР31
------

ОП.05.
ОП.07.
ОП.11.
ОП.12.
ОП.13.

ЛР32
------

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ЕН.01.
ЕН.02.
ЕН.03.
ОП.01.
ОП.02.
ОП.03.
ОП.04.
ОП.05.
ОП.06.
ОП.07.
ОП.08.
ОП.09.
ОП.10.
ОП.11.
ОП.12.
ОП.14.
ПМ.01.
ПМ.02.

ПМ.03.
ПМ.04.
ПМ.05.

ЛР33

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ЕН.01.
ЕН.02.
ЕН.03.
ОП.01.
ОП.02.
ОП.03.
ОП.04.
ОП.05.
ОП.06.
ОП.07.
ОП.08.
ОП.09.
ОП.10.
ОП.11.
ОП.12.
ОП.13
ОП.14.
ПМ.01.
ПМ.02.
ПМ.03.
ПМ.04.
ПМ.05.

ЛР34

ЕН.01.
ОП.12.

ЛР35

ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ЕН.01.
ОП.07.

ЛР36

ОГСЭ.01
ЕН.01.
ЕН.03.
ОП.01.
ОП.02.
ОП.07.

ЛР37

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02

ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ЕН.01.
ЕН.02.
ЕН.03.
ОП.01.
ОП.02.
ОП.03.
ОП.04.
ОП.05.
ОП.06.
ОП.07.
ОП.08.
ОП.09.
ОП.10.
ОП.11.
ОП.12.
ОП.13
ОП.14.
ПМ.01.
ПМ.02.
ПМ.03.
ПМ.04.
ПМ.05.

ЛР38

ОП.10.
ОП.12.

Содержание
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
Основы философии
История
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Транспортная безопасность
Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
Производственная практика (по профилю специальности)
Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
Производственная практика (по профилю специальности)
Планирование и организация работы структурного подразделения
Современные технологии управления структурным подразделением
Производственная практика (по профилю специальности)
Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
Учебная практика по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Общий курс железных дорог



Охрана труда
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Транспортная безопасность
Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
Производственная практика (по профилю специальности)
Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
Производственная практика (по профилю специальности)
Планирование и организация работы структурного подразделения
Современные технологии управления структурным подразделением
Производственная практика (по профилю специальности)
Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
Учебная практика по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Транспортная безопасность
Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
Производственная практика (по профилю специальности)
Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
Производственная практика (по профилю специальности)
Планирование и организация работы структурного подразделения
Современные технологии управления структурным подразделением
Производственная практика (по профилю специальности)
Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
Учебная практика по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
Основы философии
История

Иностранный язык
Русский язык и культура речи
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Транспортная безопасность
Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
Производственная практика (по профилю специальности)
Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
Производственная практика (по профилю специальности)
Планирование и организация работы структурного подразделения
Современные технологии управления структурным подразделением
Производственная практика (по профилю специальности)
Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
Учебная практика по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
Основы философии
История
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Транспортная безопасность
Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи

Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
Производственная практика (по профилю специальности)
Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
Учебная практика по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Транспортная безопасность
Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
Производственная практика (по профилю специальности)
Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
Производственная практика (по профилю специальности)
Планирование и организация работы структурного подразделения
Современные технологии управления структурным подразделением
Производственная практика (по профилю специальности)
Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
Учебная практика по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
Основы философии
История
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения

Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Транспортная безопасность
Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
Производственная практика (по профилю специальности)
Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
Производственная практика (по профилю специальности)
Планирование и организация работы структурного подразделения
Современные технологии управления структурным подразделением
Производственная практика (по профилю специальности)
Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
Учебная практика по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
Основы философии
История
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Транспортная безопасность
Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
Производственная практика (по профилю специальности)
Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
Производственная практика (по профилю специальности)
Планирование и организация работы структурного подразделения
Современные технологии управления структурным подразделением
Производственная практика (по профилю специальности)

Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
Учебная практика по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
Основы философии
История
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Транспортная безопасность
Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
Производственная практика (по профилю специальности)
Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
Производственная практика (по профилю специальности)
Планирование и организация работы структурного подразделения
Современные технологии управления структурным подразделением
Производственная практика (по профилю специальности)
Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
Учебная практика по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
Выполнять работы по монтажу, вводу в действие, демонтажу транспортного радиоэлектронного оборудования, сетей связи и систем передачи данных
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Охрана труда
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Транспортная безопасность
Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
Учебная практика по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"

Выполнять работы по монтажу кабельных и волоконно-оптических линий связи
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Охрана труда
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Транспортная безопасность
Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
Учебная практика по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
Производить пуско-наладочные работы по вводу в действие транспортного радиоэлектронного оборудования различных видов связи и систем передачи данных
Прикладная математика
Информатика
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Охрана труда
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
Учебная практика по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
Выполнять техническую эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования в соответствии с требованиями нормативно-технических документов
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Охрана труда
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Транспортная безопасность
Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
Производственная практика (по профилю специальности)

Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
Учебная практика по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
Производить осмотр, обнаружение и устранение отказов, неисправностей и дефектов транспортного радиоэлектронного оборудования
Электротехническое черчение
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Транспортная безопасность
Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
Производственная практика (по профилю специальности)
Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
Учебная практика по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
Осуществлять наладку, настройку, регулировку и проверку транспортного радиоэлектронного оборудования и систем связи в лабораторных условиях и на объектах
Прикладная математика
Информатика
Электротехническое черчение
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Транспортная безопасность
Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
Производственная практика (по профилю специальности)
Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
Учебная практика по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
Осуществлять эксплуатацию, производить техническое обслуживание и ремонт устройств радиосвязи
Информатика
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Транспортная безопасность
Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
Производственная практика (по профилю специальности)

Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
Учебная практика по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
Измерять основные характеристики типовых каналов связи, каналов радиосвязи, групповых и линейных трактов
Электротехническое черчение
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
Производственная практика (по профилю специальности)
Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
Учебная практика по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
Осуществлять мероприятия по вводу в действие транспортного радиоэлектронного оборудования с использованием программного обеспечения
Информатика
Электротехническое черчение
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Охрана труда
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
Производственная практика (по профилю специальности)
Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
Учебная практика по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
Выполнять операции по коммутации и сопряжению отдельных элементов транспортного радиоэлектронного оборудования при инсталляции систем связи
Информатика
Электротехническое черчение
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Охрана труда
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
Производственная практика (по профилю специальности)
Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
Учебная практика по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
Программировать и настраивать устройства и аппаратуру цифровых систем передачи
Прикладная математика
Информатика
Теория электрических цепей
Теория электросвязи



Электрорадиоизмерения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
Производственная практика (по профилю специальности)
Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
Учебная практика по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Транспортная безопасность
Планирование и организация работы структурного подразделения
Современные технологии управления структурным подразделением
Производственная практика (по профилю специальности)
Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
Учебная практика по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
Участвовать в руководстве работой структурного подразделения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Транспортная безопасность
Планирование и организация работы структурного подразделения
Современные технологии управления структурным подразделением
Производственная практика (по профилю специальности)
Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
Учебная практика по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Транспортная безопасность
Планирование и организация работы структурного подразделения
Современные технологии управления структурным подразделением
Производственная практика (по профилю специальности)
Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
Учебная практика по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
Безопасность жизнедеятельности
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций
Основы философии
История
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
Охрана труда
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих
История
Иностранный язык

Физическая культура
Русский язык и культура речи
Метрология и стандартизация
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»
Основы философии
История
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
Прикладная математика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехническое черчение
Электронная техника
Охрана труда
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России
Основы философии
История
Иностранный язык
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях
История
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Безопасность жизнедеятельности
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
Прикладная математика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Электронная техника
Безопасность жизнедеятельности
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
Информатика

Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях
Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
Экология на железнодорожном транспорте
Безопасность жизнедеятельности
Охрана труда
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехническое черчение
Безопасность жизнедеятельности
Охрана труда
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры
Основы философии
История
Иностранный язык
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания
История
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
Поддерживающий коллективизм и товарищество в организации инженерной деятельности, развитие профессионального и общечеловеческого общения, обеспечение разумной свободы обмена научно-технической информацией, опытом
Русский язык и культура речи
Информатика
Электротехническое черчение
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования
Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств
Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Добросовестный, исключающий небрежный труд при выявлении несоответствий установленным правилам и реалиям, новым фактам, новым условиям, стремящийся добиваться официального, законного изменения устаревших норм деятельности
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Теория электрических цепей
Теория электросвязи

Электрорадиоизмерения
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Охрана труда
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Транспортная безопасность
Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования
Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств
Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Настойчивый в доведении новых инженерных решений до их реализации, в поиске истины, в разрешении сложных проблем
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования
Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств
Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Стремящийся к постоянному повышению профессиональной квалификации, обогащению знаний, приобретению профессиональных умений и компетенций, овладению современной компьютерной культурой, как необходимому условию освоения новейших методов познания, проектирования, разработки экономически грамотных, научно обоснованных технических решений, организации труда и управления, повышению общей культуры поведения и общения
Прикладная математика
Информатика
Метрология и стандартизация
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Общий курс железных дорог
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования
Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств
Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Борющийся с невежеством, некомпетентностью, технофобией, повышающий свою техническую культуру
Прикладная математика
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника

Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Транспортная безопасность
Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования
Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств
Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Организованный и дисциплинированный в мышлении и поступках
Основы философии
Иностранный язык
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Транспортная безопасность
Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования
Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств
Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Ответственный за выполнение взятых обязательств, реализацию своих идей и последствия инженерной деятельности, открыто признающий ошибки
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования
Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств
Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Осознающий себя членом общества на региональном и локальном уровнях, имеющим представление о Тамбовской области как субъекте Российской Федерации, роли региона в жизни страны
История
Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
Прикладная математика
Безопасность жизнедеятельности

Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования
Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств
Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Принимающий и понимающий цели и задачи социально -экономического развития Тамбова, готовый работать на их достижение, стремящийся к повышению конкурентоспособности Тамбовской области в национальном и мировом масштабах
История
Иностранный язык
Прикладная математика
Метрология и стандартизация
Электронная техника
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования
Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств
Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Осознающий единство пространства Тамбовской области как единой среды обитания всех населяющих ее национальностей и народов, определяющей общность их исторических судеб; уважающий религиозные убеждения, традиции и культуру народов, проживающих на территории Тамбова и Тамбовской области
История
Иностранный язык
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехническое черчение
Демонстрирующий уровень подготовки, соответствующий современным стандартам и передовым технологиям, потребностям регионального рынка труда и цифровой экономики, в том числе требованиям стандартов Ворлдскиллс
Метрология и стандартизация
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Охрана труда
Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования
Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств
Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Способный работать в мультикультурных и мультиязычных средах, владеть навыками междисциплинарного общения в условиях постепенного формирования глобального рынка труда посредством развития международных стандартов найма и повышения мобильности трудовых ресурсов
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электронная техника
Вычислительная техника
Проявляющий эмоционально-ценностное отношение к природным богатствам Тамбовской области, их сохранению и рациональному природопользованию
Экология на железнодорожном транспорте

Охрана труда
Стремящийся к саморазвитию и самосовершенствованию, мотивированный к обучению, принимающий активное участие в социально - значимой деятельности на местном и региональном уровнях
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Транспортная безопасность
Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования
Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств
Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Способный к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, региональных, общественных, государственных, общенациональных проблем
История
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
Экология на железнодорожном транспорте
Электронная техника
Безопасность жизнедеятельности
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования
Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств
Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость
Физическая культура
Русский язык и культура речи
Прикладная математика
Информатика
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Безопасность жизнедеятельности
Охрана труда
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования
Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств
Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий
Метрология и стандартизация
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Охрана труда
Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования
Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств
Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Осознающий значимость качественного выполнения трудовых функций для развития предприятия, организации
Метрология и стандартизация
Электрорадиоизмерения
Безопасность жизнедеятельности
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования
Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств
Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики
Электрорадиоизмерения
Электронная техника
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Принимающий и исполняющий стандарты антикоррупционного поведения
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Транспортная безопасность
Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования



Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств
Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Способный ставить перед собой цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием цифровых средств; содействующий поддержанию престижа своей профессии и образовательной организации
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Транспортная безопасность
Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования
Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств
Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику
Прикладная математика
Охрана труда
Демонстрирующий навыки позитивной социально-культурной деятельности по развитию молодежного самоуправления, качества гармонично развитой личности, профессиональные и творческие достижения
История
Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
Прикладная математика
Электронная техника
Способный использовать различные цифровые средства и умения, позволяющие во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей в цифровой среде
Основы философии
Прикладная математика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Электронная техника
Умеющий анализировать рабочую ситуацию, осуществляющий текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, несущий ответственность за результаты своей работы
Основы философии
История

Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехническое черчение
Метрология и стандартизация
Теория электрических цепей
Теория электросвязи
Электрорадиоизмерения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электронная техника
Радиотехнические цепи и сигналы
Вычислительная техника
Безопасность жизнедеятельности
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
Транспортная безопасность
Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования
Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств
Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных
Безопасность жизнедеятельности
Охрана труда





№	Наименование
	Кабинеты:
1	русского языка и литературы
2	истории
3	химии и биологии
4	физики
5	иностранного языка
6	прикладной математики
7	информатики
8	математики
9	социально-экономических дисциплин
10	электротехнического черчения
11	правового обеспечения профессиональной деятельности
12	метрологии и стандартизации
13	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
14	экономики и менеджмента
15	теории электросвязи
16	теории передачи сигналов проводной связи и радиосвязи
17	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
	Лаборатории:
1	электротехники и электрических измерений
2	электронной техники
3	оперативно-технологической связи
4	радиосвязи с подвижными объектами
5	многоканальных систем передачи
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	стрелковый тир
	Залы:
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал

<b>Пояснения</b>		
1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.14г. № 808 и зарегистрированного Министерством юстиции России (от 19 августа 2014 г. № 33636) 2.11.02.06 "Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)"		
2. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в период теоритического обучения составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся (с учётом вариантной части) в период теоритического обучения при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. В максимальной нагрузке не учитывается количество часов, отведенное на консультации. Продолжительность учебной недели - шестидневная, занятия проводятся сгруппировано парами (продолжительность академического часа составляет 45 мин.)		
3. В процессе обучения предусмотрены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, экзамен квалификационный, зачет, дифференцированный зачет, тестирование, контрольная работа, защита курсового проекта. При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен, дифференцированный зачет. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен квалификационный, по итогам проведения которого принимается однозначное решение: "вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен". В 4 семестре предусмотрено проведение 2-х квалификационных экзаменов: а в 6-1-го комплексного квалификационного и 1-го квалификационного экзаменов:		
1 экзамен (4 семестр):		
ПМ.01 Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования		
2 экзамен (4 семестр):		
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
3 экзамен (6 семестр) (Комплексный квалификационный экзамен):		
ПМ.03 Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств		
ПМ.04 Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации		
4 экзамен (6 семестр) (Квалификационный экзамен):		
ПМ.02 Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования		
При освоении профессионального модуля ПМ.05 предусмотрена сдача квалификационного экзамена по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи".		
Промежуточную аттестацию в форме экзамена проводят в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета проводят за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. В соответствии с учебным планом количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов составляет не более 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - не более 10.		
4. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию составляет не более 2 недель в учебный год, на I-II- курсах 2 недели в учебный год, на III курсе 1 неделя в семестре.		
5. В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 4 часов на одного обучающегося(на группу) на каждый учебный год, в том числе в период реализации СПО для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые.		
6. Максимальная учебная нагрузка вариативной части ППСЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) составляет 1350 часов. Объём времени, вариативной части, распределён на увеличения объёма времени учебных дисциплин, профессиональных модулей в соответствии с потребностями работодателей и спецификой отросленной направленности: цикл "Общий гуманитарный и социально-экономический" для реализации общих компетенций (ОК 1-9) 90 часов; "математический и общий естественнонаучный цикл" для реализации общих и профессиональных компетенций (ОК 1-9, ПК 1.3. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 3.1-3.3) 69 часов; цикл "общепрофессиональные дисциплины" для реализации общих и профессиональных компетенций (ОК 1-9, ПК 1.1-1.3. ПК 2.1-2.5, ПК 3.1-3.3, ПК 4.1-4.3) 482 часа; на профессиональные модули для реализации общих и профессиональных компетенций (ОК 1-9, ПК 1.1-1.3, ПК 2.1-2.5, ПК 3.1-3.3, ПК 4.1-4.3) 709 часов. Дисциплины и МДК, реализуемые за счет вариантной части, могут быть заменены в соответствии запросами регионального рынка труда в пределах распределенных часов.		
7. Учебная и производственная практика в количестве 25 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Учебная практика (электромонтажные работы) проводится в 1 семестре концентрированно в объеме 72 часов. Учебная практика (слесарные работы) проводится в 2 семестре концентрированно в объеме 36 часов. Учебная практика (монтаж устройств транспортного радиоэлектронного оборудования) проводится в 2 семестре концентрированно в объеме 72 часов. Учебная практика по рабочей профессии 19876 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи" проводится концентрированно в объеме 144 часов в 3 и 4 семестре в учебных лабораториях и мастерских. В связи с производственной необходимостью возможно проведение учебной практики рассредоточенно или концентрированно. По каждому виду учебной практики <del>сдаются дифференцированные зачеты</del>		
8. Итоговая аттестация проводится в соответствии с требованием ФГОС СПО по специальности в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы-дипломного проекта(работы). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объёму и структуре выпускной квалификационной работы определяются "Программой Государственной (итоговой) аттестации выпускников по специальности"; выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (4 недели), защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 28.06 (2 недели)		
<b>Согласовано</b>		
Заместитель директора по учебно-воспитательной работе		Тарасова О.И.
Заместитель директора по учебно-производственной работе		Пикалов О.Н.
Заведующий отделением специальности 11.02.06		Неудахина Н.Е.
Председатель ЦК специальности 11.02.06		Назаров С.М.

Код	Наименование ЦК
-----	-----------------