

РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)
Тамбовский техникум железнодорожного транспорта
(ТаТЖТ-филиал РГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УВР

 О.И. Тарасова

 25.06 2021 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ. 04. УЧАСТИЕ В ОРГАНИЗАЦИИ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МАЛОГО СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ**

для специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация
транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам
транспорта)

Тамбов 2021

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе примерной программы ПМ. 04. УЧАСТИЕ В ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МАЛОГО СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ и Федерального государственного образовательного стандарта (далее — ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее — СПО) 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) (базовая подготовка).

Организация-разработчик: Тамбовский техникум железнодорожного транспорта (ТаГЖТ-филиал РГУПС)

Разработчики:

Ионкина И.Е. — преподаватель высшей квалификационной категории Тамбовского техникума железнодорожного транспорта (ТаГЖТ-филиал РГУПС)

Рецензенты:

Евсигнеева И.В.- преподаватель высшей квалификационной категории Тамбовского техникума железнодорожного транспорта (ТаГЖТ-филиал РГУПС)

Кузнецов С.А.-начальник Мичуринского Регионального центра связи Воронежской дирекции связи Центральной станции связи-филиал ОАО РЖД

Рекомендована цикловой комиссией специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)

Протокол № 10 от «16» июля 2021 г.

Председатель цикловой комиссии _____ / Назаров С.М./

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	13
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения»

Рабочая программа профессионального модуля является частью образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) базовой подготовки в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) *Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения.*

ПК 4.1. Принимать участие в разработке и оформлении конструкторской и технической документации.

ПК 4.2. Составлять структурные схемы электросвязи и радиосвязи.

ПК 4.3. Участвовать в проектировании первичных и вторичных сетей связи.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в профессиональной подготовке, переподготовке и повышении квалификации рабочих по профессиям:

19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиосвязи.

19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи.

19878 Электромонтер станционного оборудования радиорелейных линий связи.

19881 Электромонтер станционного оборудования телеграфной связи.

19883 Электромонтер станционного оборудования телефонной связи.

19885 Электромонтер станционного радиооборудования.

1.2. Цели и задачи модуля — требования к результатам освоения модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен: иметь практический опыт:

- участия в планировании и организации работы структурного подразделения организации на основе знания психологии личности и коллектива;
- применения информационно-коммуникационных технологий для построения деловых отношений и ведения бизнеса;
- участия в руководстве работой структурного подразделения;
- участия в анализе процесса и результатов деятельности подразделения на основе современных информационных технологий;

уметь:

- рационально организовывать рабочие места, участвовать в расстановке кадров, обеспечивать их необходимыми предметами и средствами труда;
- участвовать в оценке психологии личности и коллектива;
- рассчитывать показатели, характеризующие эффективность организации обслуживания основного и вспомогательного оборудования;
- принимать и реализовывать управленческие решения;
- мотивировать работников на решение производственных задач;
- управлять конфликтными ситуациями, стрессами и рисками;

знать:

- современные технологии управления предприятием: процессно-стоимостные и функциональные;
- Гражданский кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон «О связи», Закон Российской Федерации «О защите прав потребителей»;

особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;

- теорию и практику формирования команды;
- современные технологии управления подразделением организации;
- принципы, формы и методы организации производственного и технологического процессов эксплуатации телекоммуникационных систем и информационно-коммуникационных сетей связи;
- принципы делового общения в коллективе;
- основы конфликтологии;
- деловой этикет.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

- всего — 274 часа, в том числе:
- максимальной учебной нагрузки обучающегося — 238 часов, включая
- обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающегося — 159 часа;
- самостоятельную работу обучающегося — 79 часа;
- производственная практика (по профилю специальности) 36 часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) ПМ.4. *Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения*, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1	Принимать участие в разработке и оформлении конструкторской и технической документации
ПК 4.2	Составлять структурные схемы электросвязи и радиосвязи
ПК 4.3	Участвовать в проектировании первичных и вторичных сетей связи
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Код профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов), ч				Практика, ч		
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося		учебная	Производственная (по профилю специальности)	
			всего	в т.ч. практические занятия	в т.ч. курсовая работа (проект)	всего			в т.ч. курсовая работа (проект)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 4.1, 4.3	МДК.04.01. Планирование и организация работы структурного подразделения	141	94	20	20	47	-	-	-
ПК 4.2, 4.3	МДК.04.02. Современные технологии управления структурным подразделением	97	65	26		32	-	-	-
	Производственная практика (по профилю специальности)	36							36
	Всего	274	159	46	20	79	-	-	36

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
МДК.04.01. Планирование и организация работы структурного подразделения		141	
Тема 1.1. Экономика отрасли	Содержание	74	
1	<p>Производственная структура и деятельность предприятия (малого структурного подразделения)</p> <p>Цели деятельности, основные экономические характеристики, материально-техническая база (основные и оборотные средства) и производственно-технический штат предприятия. Организационная структура предприятия</p>	54	2
2	<p>Производственный и технологический процессы</p> <p>Принципы, формы и методы организации производственного и технологического процесса эксплуатации устройств связи. Организация рабочих мест. Организация, нормирование и оплата труда: бюджет рабочего времени, производительность труда, нормирование и материальное стимулирование труда</p>		3
3	<p>Планирование работы предприятия</p> <p>Составление графиков техпроцесса. Годовой и перспективный планы развития РЦС. Показатели эффективности обслуживания устройств связи и методика их расчета</p>		3
	Практические занятия	20	
1	2	3	4
1	Определение количественных и качественных показателей работы РЦС		
2	Обработка Материалов Индивидуальной фотографии рабочего дня		
3	Обработка материалов хронометража		
4	Расчет заработной платы работников бригады.		

5	Расчет контингента и фонда заработной платы		
6	Расчет эксплуатационных расходов		
7	Расчет производительности труда в РЦС.		
8	Оценка результатов производственно-финансовой деятельности.		
9	Расчет экономической эффективности внедрения передовой технологии		
10	Расчет экономической эффективности внедрения новой техники.		
<p>Выполнение курсового проекта (рабочая тематика): Расчет численности и фонда заработной платы работников предприятия транспорта. Оценка результатов производственно-финансовой деятельности предприятия транспорта. Расчет эксплуатационных затрат предприятия транспорта</p>		20	
<p>Самостоятельная работа при изучении раздела 1 Систематическая проработка конспектов занятий и нормативно-технической документации, оформление отчетов по практическим работам, составление конспектов по отдельным темам. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка докладов, сообщений, рефератов по индивидуальным заданиям преподавателя. Изучение нормативных документов. Выполнение необходимых расчетов, оформление пояснительной записки, выполнение графической части курсового проекта. Подготовка к защите курсового проекта.</p>		47	
<p>Рабочая тематика домашних заданий: Перспективы развития предприятия, ресурсо- и энергосберегающие технологии (подготовка доклада). Положения о региональном центре связи (РЦС). Должностные инструкции, нормативы численности, отраслевая единая тарифная сетка. Должностные обязанности работников РЦС. Сравнение методов технического обслуживания устройств связи</p>			
1		2	3
			4

МДК.04.02. Современные технологии управления структурой подразделением

		97	
Тема 2.1. Менеджмент	Содержание	65	
	<p>1 Технологии управления предприятием Основы предпринимательской деятельности. Законодательные основы: Гражданский кодекс РФ, закон РФ «О защите прав потребителей», Федеральный закон «О связи». Принципы, функции и методы управления предприятием; стили руководства. Особенности менеджмента в области профессиональной деятельности. Современные технологии управления предприятием</p>	39	2
	<p>2 Теория и практика формирования команды Понятие о коллективе и малой группе. Взаимоотношения руководителя и подчиненных: принципы делового общения, деловой этикет. Адаптация работников в коллективе. Морально-психологический климат в коллективе</p>		2-3
	<p>3 Основы конфликтологии Типы и причины конфликтов, пути их разрешения</p>		2-3
	Практические занятия	26	
	1 Определение типа темперамента		
	2 Оценка психологии личности в качестве подчиненного (тест)		
	3 Определение вашего стиля общения		
	4 Личностная оценка		
	5 Определение личностной коммуникабельности		
	6 Оценка психологии личности в качестве руководителя (тест)		
1		3	4
7	Изучение конфликтной ситуации в коллективе (тест или ролевая		

	игра)		
8	Принятие управленческих решений в стандартных или нестандартных ситуациях (тест или ролевая игра)		
9	Принятие решений методом (Мозгового штурма)		
10	Тест: Решительны ли вы?		
11	Тест: Склонны ли вы к деловому риску?		
12	Тест: Уверенны ли вы в себе?		
13	Тест: Организованный ли вы человек?		
	Самостоятельная работа при изучении раздела 2 Систематическая проработка конспектов занятий и нормативно-технической документации, оформление отчетов по практическим работам, составление конспектов по отдельным темам. Подготовка докладов, сообщений, рефератов по индивидуальным заданиям преподавателя. Изучение нормативных документов. Подготовка к практическим занятиям.	32	
	Рабочая тематика домашних заданий: Подготовка сообщений (докладов) по одной из тем, предложенных преподавателем. Анализ методов управления для заданного подразделения. Прохождение психологических тестов по тематике курса. Этапы формирования трудового коллектива, задачи профориентации и профотбора; организация и планирование работы руководителя (составление конспекта)		
	ПП.03.01.Производственная практика (по профилю специальности) Виды работ: 1. Участие в выполнении графиков технологического процесса. 2. Ведение технической документации на выполняемые работы. 3. Соблюдение правил и норм делового этикета.	36	
	Всего	274	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы профессионального модуля предполагает наличие:

- учебного кабинета «Экономика и менеджмент для теоретического обучения».

- Оборудование учебного кабинета «Экономика и менеджмент» :

- комплект мебели (рабочее место преподавателя, оборудованное персональным компьютером; рабочие места обучающихся); доска аудиторная; плазменный телевизор

- Тематические плакаты по дисциплине

- Программное обеспечение учебного кабинета «Проектирование систем железнодорожной автоматики и телемеханики» :

- Автоматизированная обучающая система АОС ШЧ; Microsoft Office 2003; OPEN LICENSE; Microsoft Windows XP; Dr Web Enterprise Security Suite

- Dr Web Enterprise Security Suite License; SunRay TestOfficePro; Компас 3D v15; Microsoft Front Page; MS Visio

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная:

1. Организация, нормирование и оплата труда на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учебное пособие , Саратов С.Ю., Л.В. Шкурина; В.А. Сарин - М.: ФГБОУ "УМЦ ЖДТ", 2019. - 359 с. – <http://umzzdt.ru/books>
2. Леонтьева Л.С. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебник для СПО /Л.С. Леонтьева. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 287 с. -

<https://biblio-online.ru/book/>

Дополнительная:

1. Экономика железнодорожного транспорта [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.П. Левицкая. В. Шкурина[и др.]. — М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2019. — 536с. — <http://umczdt.ru/books>
2. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебник для СПО /Ю.В.Кузнецов — М.: Юрайт», 2020. — 448с. - <http://biblio-onlin.ru/book/>

1	2	3	4
<p>Тема 2. Система централизованного технического обслуживания цифровых АТС:</p>	<p>Содержание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 функций мониторинга и администрирования коммутационных станций; 2 способ с коммутируемыми каналами и сети ОбТС; 3 способ использования стандартной сети ПД; 4 способ использования общих каналов сигнализации; 5 система управления по протоколу SNMP. 6 способ с выделенными каналами ПД; <p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>Закрепить знания по изучаемым вопросам</p>	<p>2</p>	<p>2</p>
<p>Раздел 4 Организация обслуживания технологической электросвязи ОАО РЖД</p> <p>Тема 1. Техническая эксплуатация технологической электросвязи:</p>	<p>Содержание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 общие положения; 2 техническая эксплуатация технологической электросвязи. <p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>Закрепить знания по изучаемым вопросам</p>	<p>6</p>	<p>3</p>
<p>Тема 2. Организационная структура метрологического обеспечения</p>	<p>Содержание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 основные задачи метрологической службы; 2 функции структурных единиц метрологической службы ОАО «РЖД»; 3 правовые нормы системы метрологического обеспечения. <p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>Закрепить знания по изучаемым вопросам</p>	<p>2</p>	<p>3</p>
<p>Тема 3. Требования к квалификации технического персонала</p> <p>Дифференцированный зачет</p>		<p>2</p>	<p>3</p>
		<p>1</p>	<p>1</p>

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению
Перечень основного оборудования лаборатории: «Ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования»

1. Стол рабочий вишня – 6 шт.
2. Стол ученический 2х местный – 11 шт.
3. Стол 2х тумбовый орех Рязань – 1 шт.
4. Стул РС-01 – 25 шт.
5. Доска аудиторная – 1 шт.
6. Интерактивная система IQBoard с проектором InFocus – 1 шт.
7. Кросс настенный открытый КНО-1/3 (каркас на 300 пар) - 1 шт.
8. (БАК) Блок 15-ти абонентских комплексов с функцией диагностики АЛ. – 2 шт.
9. IP телефон Swiss Voice – 2 шт.
10. ISDN-телефон цифровой Euro Master Data DeTeWe – 2 шт.
11. Кросс KRONE 100 пар с комплексной защитой) – 1 шт.
12. Рабочая станция ученика) – 2 шт.
13. Сервер Aquarius Std DC 180 – 3 шт.
14. Телефонный аппарат (СТА) LKD-30DS (цифровой, 30 клавиш, дисплей ENG/Рус, спикерфон) – 2 шт.
15. УЭП 60/6-3В – 1 шт.
16. Цифровая автоматическая телефонная станция «Протон» -1 – 1 шт.
17. Цифровая автоматическая телефонная станция «Протон» -2 – 1 шт.
18. Шкаф телекоммуникационный U42 (600 x 600) – 2 шт.
19. Стойка аппаратуры
ПСТ-2-60 – 1 шт.
20. Стойка аппаратуры
ДРС-Р-69 - 1 шт.
21. Распорядительная станция РСДТ-1 -1 шт.
22. Промежуточные пункты ППС и ППТ - 2 шт.
23. Комплексе оперативно-технологической связи ДСС-300 – 2 шт.
24. Автоматизированное рабочее место оператора – 1 шт.
25. Пульт оперативной связи ПОС-Ц – 2 шт.
26. Аппаратура промежуточного пункта ПП-ИС-02М – 1 шт.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации (с Приложениями № 1 - № 10) [Электронный ресурс]. – 2021. – Режим доступа: <http://myrail.ru>
2. Горелов, Г.В. Системы связи с подвижными объектами [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.В. Горелов, Д.Н. Роенков, Ю.В. Юркин. – М.: ФГБОУ УМЦ ЖДТ», 2019 – 335 с., ил. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books>

Дополнительная:

1. Капралова, М.А. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО /М.А. Капралова. – М.: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2018. – 311 с. – Режим доступа: <http://umczdt.ru/books>

Дополнительные источники:

1. Microsoft Office 2003 - OPEN LICENSE 45676365 бессрочно;
OPEN LICENSE 44625675 бессрочно;
OPEN LICENSE 43341171 бессрочно;
OPEN LICENSE 17052036 бессрочно

2. Microsoft Windows XP - подписка DREAMSPARK PREMIUM 700566015 для учебных заведений без ограничения на количество до 31.12.2017г.

3. Dr Web Enterprise Security Suite - Dr Web Enterprise Security Suite License – лицензия до 10.11.2017г.

4. SunRay TestOfficePro 4 - лицензия от 23.06.2005г. бессрочно

5. Компас 3D v15 - лицензионный сертификат АГ-12-01533 от 18.12.2012г. - бессрочно

6. Microsoft Front Page - подписка Microsoft DreamSpark Premium 700566015 до 31.12.2017г.

7. MS Visio - подписка Microsoft DreamSpark Premium 700566015 до 31.12.2017г.

Отечественные журналы:

«Радио», «Автоматика, связь, информатика», «Информационные технологии».

Интернет-ресурсы: Радиобиблиотека. Книги и журналы по радиоэлектронике. Форма доступа: www.radiobiblioteka.ru

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, контрольной работы, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий (защиты рефератов или презентаций), исследования и анализа информации и дифференцированного зачета.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Коды, формируемых профессиональных и общих компетенций	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> -выполнять работы по коммутации, сопряжению, инсталляции и вводу в действие транспортного радиоэлектронного оборудования; - работы на персональных компьютерах со специальным программным обеспечением и автоматизированных рабочих местах; - применения информационно-коммуникационных технологий для построения деловых отношений и ведения бизнеса; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работать на автоматизированных рабочих местах (АРМ) со специальным программным обеспечением; - анализировать качество работы сетей и систем проводной связи и радиосвязи; - осуществлять контроль качества выполняемых работ по эксплуатации, обслуживанию и ремонту транспортного радиоэлектронного оборудования и анализировать качество работы обслуживающего персонала; - решать вопросы электромагнитной совместимости радиосредств и проводить расчеты радиопроводных каналов; - оценивать качество предоставляемых услуг связи. <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <i>знать</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общие положения о работе Единой системы мониторинга и администрирования сетей связи; - основные причины неисправностей аппаратуры проводной связи и радиосвязи, приводящих к несанкционированным перерывам в их работе; - методику эксплуатации радиоэлектронного оборудования связи и анализировать качество работы обслуживающего персонала 	<p>ОК3, ОК5, ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3 ОК5, ОК7, ПК3.1, ПК3.2, ПК3.3 ОК5, ОК7, ПК3.1, ПК3.2, ПК3.3 ОК1, ОК2, ОК5, ОК7, ПК2.1, ПК3.1, ПК3.2, ПК3.3 ОК3, ОК5, ОК7, ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3 ОК3, ОК5, ОК7, ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3 ОК4, ОК8, ПК1.1, ПК1.3 ОК3, ОК5, ОК7, ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3 ОК6, ОК9, ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5 ОК1, ОК2, ОК5, ОК7, ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5 ОК1, ОК2, ОК5, ОК7, ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5</p>	<p>Входной контроль: тестовые задания</p> <p>Текущий контроль: устный опрос; подготовка и защита сообщений, докладов рефератов, классная контрольная работа</p> <p>Промежуточная аттестация: экзамен</p> <p>Методы оценки результатов обучения: балльно-рейтинговая система; рефлексивная контрольно-оценочная деятельность</p>

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу профессионального модуля
ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих
специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного
радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)

Рабочая программа включает разделы: паспорт рабочей программы профессионального модуля с определением цели и задач модуля; результаты освоения модуля; содержание модуля и учебно-тематический план; учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение модуля.

В рабочей программе модуля результаты обучения представлены формируемыми компетенциями с контролем и оценкой результатов освоения профессионального модуля.

В программе определены часы на учебную практику, предусмотрена самостоятельная внеаудиторная работа.

Таким образом, рабочая программа модуля ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих соответствует ФГОС СПО-3 по специальности «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)», учебному плану специальности «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)» и может быть использована в учебном процессе ТаТЖТ – филиал РГУПС.

Рецензент:
Начальник Мичуринского регионального
центра связи



С.А.Кузнецов

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу профессионального модуля ПМ. 05.

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих

специальности 11.02.06 «Техническая эксплуатация транспортного
радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)»

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Государственного стандарта среднего профессионального образования к базовому уровню подготовки выпускников специальности 11.02.06 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования».

Задача программы – определение последовательности изучения разделов и тем учебной дисциплины, а также определение содержания тематических занятий и самостоятельных работ для достижения необходимого уровня и навыков подготовки студентов по изучаемому материалу.

Программа обеспечивает базовую подготовку студентов в области обслуживания и ремонта аппаратуры и устройств электросвязи. Она предусматривает изучение современных методов контроля, измерения и анализа состояния оборудования железнодорожной технологической электросвязи.

Раздел программы «Паспорт рабочей программы профессионального модуля» определяет область применения программы, цели и задачи профессионального модуля, а также рекомендуемое количество часов для реализации программы обучения. Раздел «Структура и содержание профессионального модуля» прописывает последовательность освоения программы, распределение отведенного объема часов для аудиторного и самостоятельного освоения материала модуля. Определены вопросы для самостоятельной подготовки студентов. Определены условия реализации программы, а также формы и методы контроля.

Разработанная программа может быть рекомендована к использованию в учебном процессе по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта).

Рецензент:
преподаватель ТаТЖТ – филиал РГУПС,
высшей категории

Назаров С.М.

