

РОСЖЕЛДОР

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)
Филиал РГУПС в г. Воронеж

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР
филиала РГУПС в г. Воронеж

П.И. Гуленко

«31» мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.05 ОСВОЕНИЕ ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ ПРОФЕССИЙ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЕЙ СЛУЖАЩИХ (18401 СИГНАЛИСТ)

Специальность

27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

Квалификация выпускника

Техник

Форма обучения

Очная

Воронеж, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы.	3
1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля.....	3
1.3. Обоснование часов вариативной части ОПОП-П	10
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	12
2.1. Трудоемкость освоения модуля	12
2.2. Структура профессионального модуля	12
2.3. Содержание профессионального модуля	13
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	16
3.1. Материально-техническое обеспечение.....	16
3.2. Учебно-методическое обеспечение	16
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	16

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18401 Сигналист)»

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18401 Сигналист)».

Профессиональный модуль включен в вариативную часть образовательной программы.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01	<ul style="list-style-type: none"> – распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части – определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы – выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы – владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах – оценивать результат и последствия своих 	<ul style="list-style-type: none"> – актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить – структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях – основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте – методы работы в профессиональной и смежных сферах – порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности 	–

	действий (самостоятельно или с помощью наставника)		
ОК 02	<ul style="list-style-type: none"> – определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации – выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска – оценивать практическую значимость результатов поиска – применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач – использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности – использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач 	<ul style="list-style-type: none"> – номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности – приемы структурирования информации – формат оформления результатов поиска информации – современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и – программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства 	–
ОК 04	<ul style="list-style-type: none"> – организовывать работу коллектива и команды – взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности 	<ul style="list-style-type: none"> – психологические основы деятельности коллектива – психологические особенности личности 	–
ОК 09	<ul style="list-style-type: none"> – понимать общий смысл произнесенных высказываний четко на 	<ul style="list-style-type: none"> – правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы 	–

	<p>известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы</p> <p>– участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы</p> <p>– строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности</p> <p>– кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)</p> <p>– писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p>	<p>– основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)</p> <p>– лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности</p> <p>– особенности произношения</p> <p>– правила чтения текстов профессиональной направленности</p>	
ПК 5.1	<p>– пользоваться переносными радиостанциями при выполнении работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути</p> <p>– пользоваться переносными сигналами при выполнении работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути</p> <p>– пользоваться приспособлениями для подачи звуковых сигналов при выполнении работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути</p> <p>– применять средства индивидуальной защиты при</p>	<p>– нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути, обеспечению безопасности движения поездов при производстве работ</p> <p>– схемы и порядок ограждения съемных подвижных единиц на железнодорожном пути</p> <p>– порядок установки и снятия переносных сигналов и петард при ограждении съемных подвижных единиц на железнодорожном пути</p> <p>– порядок обмена сигналами с руководителем работ при ограждении съемных подвижных единиц на железнодорожном пути</p> <p>– порядок подачи звуковых оповестительных</p>	<p>– выполнения работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути</p>

	<p>выполнении работ по ограждению съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути</p> <ul style="list-style-type: none"> – оценивать поездную обстановку при выполнении работ по ограждению съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути 	<p>сигналов при ограждении съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути</p> <ul style="list-style-type: none"> – порядок пользования переносными радиостанциями при ограждении съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути – требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности 	
ПК 5.2	<ul style="list-style-type: none"> – оценивать поездную обстановку при ограждении мест производства работ на железнодорожном пути – пользоваться переносными радиостанциями при ограждении мест производства работ на железнодорожном пути – пользоваться переносными сигналами и петардами при ограждении мест производства работ на железнодорожном пути – пользоваться приспособлениями для подачи звуковых сигналов при ограждении мест производства работ на железнодорожном пути – применять средства индивидуальной защиты при ограждении мест производства работ на железнодорожном пути 	<ul style="list-style-type: none"> – нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути, обеспечению безопасности движения поездов при производстве работ – виды и типы сигналов, знаков безопасности, используемых при ограждении мест производства работ на железнодорожном пути – схемы и порядок ограждения места производства работ на железнодорожной станции – схемы и порядок ограждения места производства работ на перегоне – порядок установки и снятия переносных сигналов и петард при ограждении мест производства работ на железнодорожном пути – порядок обмена сигналами с руководителем работ при ограждении места производства работ на железнодорожном пути – порядок подачи звуковых оповестительных сигналов при ограждении места производства работ на железнодорожном пути – порядок пользования переносными 	<ul style="list-style-type: none"> – выполнения работ по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути

		<p>радиостанциями при ограждении мест производства работ на железнодорожном пути</p> <p>– требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути</p>	
ПК 5.3	<p>– пользоваться переносными радиостанциями на железнодорожном транспорте при закреплении подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции</p> <p>– пользоваться средствами закрепления подвижного состава индивидуальной защиты при закреплении подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции</p> <p>– пользоваться автоматизированной системой при внесении данных по учету закрепления подвижного состава</p>	<p>– нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции</p> <p>– техническо-распорядительный акт железнодорожной станции</p> <p>– технологический процесс (технологическую карту) работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции</p> <p>– принцип работы механизированных средств закрепления подвижного состава железнодорожной станции и правила работы с ними</p> <p>– порядок работы с автоматизированной системой в части, регламентирующей выполнение работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции</p> <p>– правила установки и снятия тормозных башмаков</p> <p>– расположение стрелочных переводов и изолирующих участков</p>	<p>– выполнения работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции</p>

		<p>железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования</p> <p>железнодорожной станции</p> <ul style="list-style-type: none"> – порядок пользования переносными радиостанциями – требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования <p>железнодорожной станции</p>	
ПК 5.4	<ul style="list-style-type: none"> – пользоваться переносными радиостанциями на железнодорожном транспорте при закреплении подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции – пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок при выполнении работ по приготовлению маршрута для движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции – пользоваться приспособлениями для подачи звуковых и видимых сигналов при выполнении работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях 	<ul style="list-style-type: none"> – нормативно-технические и руководящие документы по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки – техническо-распорядительный акт железнодорожной станции – технологический процесс (технологическую карту) работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки – расположение стрелочных переводов и изолирующих участков на железнодорожной станции в 	<ul style="list-style-type: none"> – выполнения работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки

	<p>общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки</p> <p>– применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки</p>	<p>части, регламентирующей выполнение работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки</p> <p>– устройство централизованных стрелочных переводов в части, регламентирующей выполнение работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки</p> <p>– порядок перевода централизованных стрелочных переводов курбелем на железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки</p> <p>– требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы</p>	
--	---	--	--

		устройств сигнализации, централизации и блокировки	
--	--	---	--

1.3. Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

№№ п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения, навыки	№, наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
1	ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4	Знать: Общие сведения о железнодорожных станциях Технологический процесс и Маневровые работы на железнодорожных станциях Уметь: оценивать поездную обстановку на железнодорожном пути Владеть навыками: организации работы железнодорожных станций	Тема 1.1. Организация работы железнодорожных станций	10	Получение дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования
2	ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4	Знать: Сигналы, порядок ограждения, технологию выполнения работы сигнальщиком при ограждении места производства путевых работ Уметь: пользоваться радиостанциями и сигналами при выполнении работ на железнодорожном пути Владеть навыками: ограждения съёмных подвижных единиц, мест производства	Тема 1.2. Ограждение съёмных подвижных единиц, мест производства путевых работ на железнодорожном пути	20	Получение дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования

		путевых работ на железнодорожном пути			
3	ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4	<p>Знать: порядок содержания, хранения, учета, клеймения и выдачи тормозных башмаков основные нормы и правила закрепления подвижного состава на железнодорожных станционных путях</p> <p>Уметь: пользоваться автоматизированной системой при внесении данных по учету закрепления подвижного состава</p> <p>Владеть навыками: закрепления подвижного состава на железнодорожных путях</p>	Тема 1.3 Закрепление подвижного состава на железнодорожных путях	34	Получение дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования
4	ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4	<p>Знать: Устройства сигнализации, централизации и блокировки на железнодорожных станциях.</p> <p>Уметь: производить действия при неисправности устройств сигнализации, централизации и блокировки</p> <p>Владеть навыками: технологией выполнения работ по проверке правильности приготовления</p>	Тема 1.4 Технология выполнения работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов	29	Получение дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования

		маршрута движения поездов			
--	--	------------------------------	--	--	--

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	87	42
Самостоятельная работа	4	-
Практика, в т.ч.:	72	72
производственная	72	72
Промежуточная аттестация, в том числе:	18	
МДК.05.01 в форме экзамен	12	
ПП.05.01 в форме зачета с оценкой	-	-
ПМ.05 в форме комплексного экзамена	6	
Всего	181	114

2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Самостоятельная работа	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8
ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4	МДК.05.01 Выполнение работ по профессии Сигналист	91	42	91	87	4	-
ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4	Производственная практика	72	72	-			72
ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4	Промежуточная аттестация	18	-	-			-
	Всего:	181	114	91	87	4	72

2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	
Раздел 1 Выполнение работ по профессии Сигналист		91/42		
МДК.05.01 Выполнение работ по профессии Сигналист		91/42		
Тема 1.1. Организация работы железнодорожных станций	Содержание	10	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4	
	1. Общие сведения о железнодорожных станциях 2. Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции 3. Технологический процесс работы железнодорожной станции 4. Маневровая работа на железнодорожных станциях	10		
	Тема 1.2. Ограждение съемных подвижных единиц, мест производства путевых работ на железнодорожном пути	Содержание		20
		1. Сигналы ограждения мест производства путевых работ на железнодорожном пути 2. Сигналы, применяемые для обозначения поездов, локомотивов и другого железнодорожного подвижного состава 3. Порядок ограждения дрезин съемного типа, путевых вагончиков и других съемных подвижных единиц 4. Порядок ограждения мест производства работ на перегоне 5. Порядок ограждения мест производства работ на железнодорожных станциях 6. Технология выполнения работы сигнальником при ограждении места производства путевых работ		10
В том числе практических и лабораторных занятий		10		
Практическое занятие № 1. Установка и снятие переносных сигналов и петард для ограждения съемных подвижных единиц на железнодорожном пути, мест производства путевых работ на железнодорожном пути		6		
Практическое занятие № 2. Подача звуковых и видимых сигналов руководителю работ, сопровождающему съемные подвижные единицы на железнодорожном пути, руководителю путевых работ на железнодорожном пути	4			
Тема 1.3 Закрепление	Содержание	34	ОК 01, ОК 02, ОК 04,	

подвижного состава на железнодорожных путях	1. Принципы пользования тормозными устройствами 2. Порядок содержания, хранения, учета, клеймения и выдачи тормозных башмаков 3. Основные нормы и правила закрепления подвижного состава на железнодорожных станционных путях 4. Безопасность движения поездов	18	ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4
	В том числе практических и лабораторных занятий	16	
	Практическое занятие № 3. Закрепление подвижного состава тормозными башмаками на путях общего пользования железнодорожных станций	4	
	Практическое занятие № 4. Уборка тормозных башмаков перед отправлением поезда	4	
	Практическое занятие № 5. Контроль исправности тормозных башмаков	4	
	Практическое занятие № 6. Проведение очистки рельсов и шпал в районе установки тормозных башмаков от грязи, снега и льда.	4	
Тема 1.4 Технология выполнения работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов	Содержание	27	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4
	1. Устройства сигнализации, централизации и блокировки на железнодорожных станциях 2. Устройство и эксплуатация стрелочных переводов 3. Действия при неисправности устройств сигнализации, централизации и блокировки	7	
	В том числе практических и лабораторных занятий	16	
	Практическое занятие № 7. Проверка свободности пути на путях общего пользования железнодорожной станции.	4	
	Практическое занятие № 8. Перевод курбелем централизованных стрелок на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки	4	
	Практическое занятие № 9. Проверка правильности приготовления маршрута при приеме, отправлении и пропуске поездов в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки на путях общего пользования железнодорожной станции	4	
	Практическое занятие № 10. Подача и восприятие звуковых и видимых сигналов при приеме, отправлении, пропуске поездов	4	

	В том числе самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов лекций и учебной литературы. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка докладов и презентаций.	4	
Производственная практика Виды работ: 1. Ограждение съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути 2. Ограждение мест производства путевых работ на железнодорожном пути 3. Закрепление подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции 4. Проверка правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки		72/72	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4
Промежуточная аттестация		18	
Всего		181/114	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Лаборатория «Техническое обслуживание, анализ и ремонт приборов и устройств СЦБ и ЖАТ», оснащенная в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Мастерская и зоны по видам работ «Монтаж устройств систем СЦБ и ЖАТ», оснащенная в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Оснащенные базы практики (мастерские/зоны по видам работ), оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Боровикова, М.С. Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте: учебник / М.С. Боровикова. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 552 с. — 978-5-907206-71-7. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/251714/>. — Режим доступа: по подписке

3.2.2. Дополнительные источники

1. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации. – 4-е изд. – Москва : ИНФРА-М, 2024.- 561 с.: ил. <https://znanium.ru/read?id=443971>

2. Инструкция по охране труда для сигналиста железнодорожной станции ОАО "РЖД" ИОТ РЖД-4100612-ЦД-092-2016, Утверждена распоряжением ОАО "РЖД" от 15 декабря 2016 г. № 2554р <https://rulaws.ru/acts/Rasporyazhenie-OAO-RZHD-ot-15.12.2016-N-2554r/>

3. Правила по безопасному нахождению работников ОАО "РЖД" на железнодорожных путях, утверждённые распоряжением ОАО "РЖД" № 2665р от 24.12.2012 (редакция от 04.02.2015) <https://www.tdesant.ru/info/item/163>

4. Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ (утв. Распоряжением ОАО "РЖД" от 14.12.2016 N 2540р) (ред. от 20.04.2022) <https://e-ecolog.ru/docs/rmSwpq86Mw1JUDbCNx0Tq/1538>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоённости компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ОК 01	Обосновывает постановку цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; проводит адекватную оценку и самооценку эффективности и качества выполнения профессиональных задач	- Устный и (или) письменный опрос. - Выполнение индивидуальных заданий.
ОК 02	Определяет задачи для поиска информации; определяет необходимые источники информации; планирует процесс поиска; структурирует получаемую информацию, выделяет наиболее значимое в перечне	- Сообщения и доклады. - Тестирование. - Экспертное

	информации; оценивает практическую значимость результатов поиска; оформляет результаты поиска	наблюдение за деятельностью обучающихся на практических занятиях.
ОК 04	Взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обосновывает анализ работы членов команды (подчиненных)	- Оценка результатов выполнения практических работ.
ОК 09	Применяет средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использует современное программное обеспечение.	- Решение производственных ситуационных задач.
ПК 5.1	<p>Пользуется переносными радиостанциями при выполнении работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути</p> <p>Пользуется переносными сигналами при выполнении работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути</p> <p>Пользуется приспособлениями для подачи звуковых сигналов при выполнении работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути</p> <p>Применяет средства индивидуальной защиты при выполнении работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути</p> <p>Оценивает поездную обстановку при выполнении работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути</p>	<p>- Отчет по производственной практике.</p> <p>- Вопросы и практические задания для подготовки к зачету с оценкой по МДК.</p> <p>- Вопросы и практические задания для подготовки к экзамену по модулю.</p>
ПК 5.2	<p>Оценивает поездную обстановку при ограждении мест производства работ на железнодорожном пути</p> <p>Пользуется переносными радиостанциями при ограждении мест производства работ на железнодорожном пути</p> <p>Пользуется переносными сигналами и петардами при ограждении мест производства работ на железнодорожном пути</p> <p>Пользуется приспособлениями для подачи звуковых сигналов при ограждении мест производства работ на железнодорожном пути</p> <p>Применяет средства индивидуальной защиты при ограждении мест производства работ на железнодорожном пути</p>	
ПК 5.3	<p>Пользуется переносными радиостанциями на железнодорожном транспорте при закреплении подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции</p> <p>Пользуется средствами закрепления подвижного состава</p> <p>Применяет средства индивидуальной защиты при закреплении подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции</p> <p>Пользуется автоматизированной системой при внесении данных по учету закрепления подвижного состава</p>	
ПК 5.4	Пользуется переносными радиостанциями на железнодорожном транспорте при закреплении	

	<p>подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции</p> <p>Пользуется устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок при выполнении работ по приготовлению маршрута для движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции</p> <p>Пользуется приспособлениями для подачи звуковых и видимых сигналов при выполнении работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки</p> <p>Применяет средства индивидуальной защиты при выполнении работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки</p>	
--	---	--