

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИВАНОВСКИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ПМ.01. ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАРШРУТОВ ДВИЖЕНИЯ С ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ ПОСТА  
ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ И ПУЛЬТА МЕСТНОГО УПРАВЛЕНИЯ**

**МДК.01.01. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СТАНЦИИ**

**МДК.01.02. УСТРОЙСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ, СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ И  
БЛОКИРОВКИ**

**ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**

*для профессии СПО  
23.01.15. Оператор поста централизации*

Разработчик:

ОГБПОУ Ивановский железнодорожный колледж

Преподаватель: С.Ю.Малкова

Введен в действие с « 01» сентября 2015 года

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

Разработана на основе требований ФГОС среднего профессионального образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения ПМ 01 Приготовление маршрутов движения с пульта управления поста централизации и пульта местного управления, с учетом требований ФГОС СПО и получаемой профессии среднего профессионального образования 23.01.15 Оператор поста централизации

**РАССМОТРЕНА**  
на МК преподавателей  
железнодорожных профессий  
Протокол № 1 от «31» августа 2015 г.

Председатель \_\_\_\_\_ / Е.Н. Якимычева/

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель директора  
по УПР \_\_\_\_\_ /О.А. Давыдова/

« 31» августа 2015г.

**СОГЛАСОВАНО**

НАЧАЛЬНИК СТАНЦИИ

ИВАНОВО- СОРТИРОВОЧНОЕ

\_\_\_\_\_ / А.К. Лузан /

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Область применения программы:

Рабочая программа производственной практики является частью рабочей программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее - ППКРС) в соответствии с ФГОС по профессии от 02.08.2013г. СПО **230115** Оператор поста централизации в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВД) *Приготовление маршрутов движения с пульта управления поста централизации и пульта местного управления* и соответствующих профессиональных компетенций

в части освоения квалификаций:

оператор поста централизации

Рабочая программа производственной практики может быть использована:

- для подготовки Дежурный стрелочного поста;
- Оператора поста централизации;
- Сигналист.
- Оператор сортировочной горки

## 1.2. Цели и задачи учебной практики:

формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППКРС по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

## Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики по видам профессиональной деятельности обучающихся должен уметь:

ВД	Требования к умениям
Приготовление маршрутов движения с пульта управления поста централизации и пульта местного управления	<ul style="list-style-type: none"><li>– переводить централизованные и нецентрализованные стрелки, управлять сигналами с пульта поста централизации и пульта местного управления;</li><li>– контролировать правильность приготовления маршрутов по показаниям приборов управления;</li><li>– подавать звуковые и видимые сигналы при приеме, отправлении, пропуске поездов и производстве маневровой работы;</li><li>– проверять свободу пути;</li></ul>

## 1.3. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики:

В рамках освоения ПМ 01. – 432 часа

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы производственной практики практики **ПМ. 01. Приготовление маршрутов движения с пульта управления поста ЭЦ и местного управления** является сформированность у обучающихся практического опыта в рамках модуля практики по основным видам профессиональной деятельности (ВД).

необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по ПМ 01.

Код	Наименование результата освоения практики
ПК 1.1	Проверять свободу пути в соответствии с техническо-распорядительным актом станции
ПК 1.2	Переводить централизованные и нецентрализованные стрелки, управлять сигналами с пульта поста централизации и пульта местного управления
ПК 1.3	Контролировать правильность приготовления маршрутов по показаниям приборов управления
ПК 1.4	Подавать звуковые и видимые сигналы при приеме, отправлении, пропуске поездов и производстве маневровой работы
ПК 1.5	Готовить маршруты в условиях нарушения нормальной работы устройств сигнализации, централизации и блокировки
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

### 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план производственной практики

Код и наименования профессиональных модулей	Количество часов по ПМ	Виды работ	Наименования тем учебной практики	Количество часов по темам	
1	2	3	4	5	6
ПМ .01 «Приготовление маршрутов движения с пульта управления поста централизации и пульта местного управления»	432	<b>1.Ознакомление с работой станции. Характеристика работ.</b>  Техническое оснащение станций; назначение и краткая характеристика основных технических устройств. Особенности выполнения работ в каждом парке, прогрессивная технология выполнения работ.	Тема 1.1 Назначение станции	6	
			Тема 1.2. Классность станции	6	
			Тема 1.3 Устройство станции и техническое оснащение	6	
			Тема 1.4. Техническое оснащение станции	6	
			Тема 1.5. Схема станции	6	
			Тема 1.6.. Технологический процесс работы станции	6	
			Тема 1.7. Изучение разделов тех. процесса	6	
			Тема 1.8 . Изучение разделов тех. процесса	6	
			Тема 1.9 Изучение разделов тех. процесса	6	
			Тема 1.10. Изучение разделов тех. процесса	6	
			Тема 1.11. Техническо-распорядительный акт станции	6	

			Тема 1.12.Изучение разделов ТРА	6
			Тема 1.13.Изучение разделов ТРА	6
			Тема 1.14.Изучение разделов ТРА	6/84
		<p><b>2.Технология работы станции</b></p> <p>Структурная схема оперативного руководства в смене. Посещение рабочих мест станционного и маневрового диспетчера, дежурных по станции, горке; операторов сортировочной горки, технической конторы, информационного центра; составителей поездов, регулировщиков скорости движения вагонов. Краткая характеристика выполняемой ими работы, взаимосвязь в обеспечении выполнения станционного технологического процесса.</p>	Тема 2.1 Структурная схема оперативного руководства в смене.	6
			Тема 2.2 Посещение рабочих мест станционного и маневрового диспетчера.Ознакомление с работой	6
			Тема 2.3.Посещение рабочих мест дежурных по станции. Ознакомление с работой.	6
			Тема 2.4.Посещение рабочих мест дежурных по сортировочной горке. Ознакомление с работой..	6
			Тема 2.5. Посещение рабочих мест операторов сортировочной горки. Ознакомление с работой.,	6
			Тема 2.6. Посещение рабочих мест операторов СТЦ. Ознакомление с работой	6

				Тема 2.7. Посещение рабочих мест составителей поездов. Ознакомление с работой.,	<b>6</b>
				Тема 2.8. Посещение рабочих мест регулировщиков скорости движения вагонов. Ознакомление с работой.	<b>6</b>
				Тема 2.9. Посещение рабочих мест оператора МЭЦ. Ознакомление с работой.	<b>6</b>
				Тема 2.10. Посещение рабочих дежурного по парку . Ознакомление с работой.	<b>6</b>
				Тема 2.11 Краткая характеристика выполняемой ими работы. Взаимосвязь в обеспечении выполнения станционного технологического процесса.	<b>6</b>
				Тема 2. 12. Нормирование времени на выполнение станционных операций	<b>6</b>
				Тема 2.13. Графики обработки составов по прибытию без переработки	<b>6</b>



			Тема 2.14. Графики обработки составов по прибытию без переработки	<b>6</b>
			Тема 2.15. Графики обработки составов по отпращиванию	<b>6</b>
			Тема 2.16. Графики работы сортировочной горки	<b>6</b>
			Тема 2.17. Графики постановки вагонов на пути необщего пользования	<b>6/186</b>
		<b>3.Ознакомление с работой оператора поста централизации</b>	Тема 3.1 Инструктаж по охране труда на рабочем месте оператора поста централизации.	<b>6</b>
		Инструктаж по охране труда непосредственно на рабочем месте. Ознакомление со стрелочным постом, районом, с технической документацией на посту, средствами связи; с их назначением и использованием.	Тема 3.2 Изучение стрелочных постов и районов	<b>6</b>
			Тема 3.3. Оборудование стрелочных постов.	<b>6</b>
			Тема 3.4. Порядок обслуживания стрелочных постов.	<b>6</b>
			Тема 3.5 Режим работы операторов постов централизации.	<b>6</b>
			Тема 3.6 Прием и сдача дежурства.	<b>6</b>
			Тема 3.7. Инструкция по охране труда и технике безопасности оператора поста централизации	<b>6/228</b>

		<p><b>4 Характеристика маневровой работы. Производство маневров</b></p> <p>Практическое изучение характера маневровой работы в данном районе, его особенностей. Ознакомление с планом выполнения маневровой работы. Получение инструктажа по охране труда при участии в маневровой работе.</p> <p>Участие в маневровой работе. Выполнение маневров с выходом маневрового состава на главные пути; на приемоотправочных путях; с выездом за границу станции.</p> <p>Ознакомление с работой немеханизированных горок. Участие в приготовлении маршрутов при расформировании составов.</p>	Тема 4.1 Понятие о маневрах.	<b>6</b>
			Тема 4.2. Виды маневров.	<b>6</b>
			Тема 4.3 Маневры по расформированию и формированию составов поездов .	<b>6</b>
			Тема 4.4. Маневры по сортировке вагонов.	<b>6</b>
			Тема 4.5. Способы производства маневровой работы на вытяжных путях.	<b>6</b>
			Тема 4.6. Руководство маневровой работой	<b>6</b>
			Тема 4.7. Маневры на главных и приемоотправочных путях.	<b>6</b>
			Тема 4.8 Маневры на грузовых дворах, погрузочно-выгрузочных фронтах.	<b>6</b>
			Тема 4.9 Ознакомление с работой оператора сортировочной горки.	<b>6</b>
			Тема 4.10. Участие в приготовлении маршрутов при расформировании составов.	<b>6</b>
			Тема 4.11. Проверка свободности пути в соответствии с техническо-	<b>6</b>

				распорядительным актом станции.	
				Тема 4.12. Перевод централизованных стрелок.	6
				Тема 4.13. Перевод нецентрализованные стрелок.	6
				Тема 4.14. управление сигналами с пульта поста централизации и пульта местного управления.	6
				Тема 4.15. Контроль правильности приготовления маршрутов по показаниям приборов у	6
				Тема 4.16. Контроль правильности работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения составов и вагонов правления.	6
				Тема 4.17. Подача звуковых сигналов при приеме, отправлении, пропуске поездов	6
				Тема 4.18. Подача видимых сигналов при приеме, отправлении, пропуске поездов	6
				Тема 4.19. Подача звуковых и видимых сигналов при	6

			<p>производстве маневровой работы.</p> <p>Тема 4.20. Приготовление маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств сигнализации, централизации и блокировки.</p> <p>Тема 4.21. Закрепление железнодорожного подвижного состава с помощью установленных средств закрепления</p> <p>Тема 4.22. Получение распоряжения дежурного по железнодорожной станции о закреплении составов и вагонов на путях парка железнодорожной станции</p> <p>Тема 4.23. Закрепление составов и вагонов тормозными башмаками</p> <p>Тема 4.24. Закрепление составов и вагонов стационарными тормозными упорами</p> <p>Тема 4.25. Регламент Доклада дежурному по железнодорожной станции о выполненной работе</p> <p>Тема 4.26. Проверка наличия на рабочем месте инвентаря строгого учета</p>	<p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

			Тема 4.27. Ведение журнала учета тормозных башмаков	6
			Тема 4.28. Выявление неисправности тормозных башмаков.	6
			Тема 4.29. Правила пользования носимой радиостанцией.	6
			Тема 4.30 . Правила пользования устройствами двусторонней парковой связи.	6
			Тема 4.31. Перевод централизованных стрелок курбелем.	6
			Тема 4.32. Ведение установленной технической документации.	
			Тема 4.33. Пользование средствами индивидуальной защиты	6
			Проверочная работа форме диф.зачета	6
	часов	432		432

### 3.2. Содержание производственной практики

Код и наименование профессиональных модулей и тем учебной практики	Содержание учебных занятий	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ 01. Подготовка маршрутов движения с пульта управления поста централизации и пульта местного управления»		432	
<b>Виды работ: 1.Ознакомление с работой станции. Характеристика работ.</b>			
Тема 1.1: Назначение и классность станции	1.Ознакомление со станцией 2.Правила охраны труда при нахождении на ж.д. путях станции 3.Противопожарная безопасность 4ПДД	6	3 3 3
Тема 1.2.: Устройство станции и техническое оснащение	1.Ознакомление с пультами и всеми техническими устройствами на территории станции 2.Изучение принципа нумерации путей и стрелок. 3.Определение номера пути в парке станции.	6	2 2 2
Тема 1.3: Технологический процесс работы станции.	1.Изучение разделов станционного технологического процесса, их краткое содержание 2.Последовательность работы с поездом , прибывшим в переработку . 3.Меры по обеспечению сохранности перевозимых грузов при формировании , расформировании составов и перестановке вагонов	6	2 2 2
Тема 1. 4 Техническо-распорядительный акт станции	1.Изучение содержания ТРА станции, порядок его разработки и утверждения. 2. Содержание выписок из ТРА для постов ( стрелочных и оператора поста централизации). Изучение разделов ТРА, касающихся работы оператора поста централизации.	6	2 2 2

Тема 1.5. Схема станции	Изучение схемы станции . Изучение расположения парков и устройств Изучение служебных походов	6	2 2 2
Тема 1.6.. Технологический процесс работы станции	Изучение технологического процесса работы станции	6	2
Тема 1.7. Изучение разделов тех.процесса	Изучение технологического процесса работы станции	6	2
Тема 1.8 . Изучение разделов тех.процесса	Изучение технологического процесса работы станции	6	2
Тема 1.9 Изучение разделов тех.процесса	Изучение технологического процесса работы станции	6	2
Тема 1.10. Изучение разделов тех.процесса	Изучение технологического процесса работы станции	6	2
Тема 1.11. Техническо-распорядительный акт станции	Изучение разделов ТРА	6	2
Тема 1.12.Изучение разделов ТРА	Изучение разделов ТРА	6	2
Тема 1.13.Изучение разделов ТРА	Изучение разделов ТРА	6	2
Тема 1.14.Изучение разделов ТРА	Изучение разделов ТРА	6	2
<b>Виды работ: 2.Технология работы станции</b>			
Тема 2.1 Структурная схема оперативного руководства в смене.	1.Ознакомление с маршрутами служебного прохода к рабочим местам. 2.Изучение графика движения поездов по станции. 3. Ознакомление со схемой оповещения в аварийной ситуации.	6	2 2 2

Тема 2.2 Посещение рабочих мест станционного и маневрового диспетчера. Ознакомление с работой	1. Прохождение целевого инструктажа по охране труда на рабочем месте. 2. Изучение норм выдачи спецодежды и спецобуви по профессиям. 3. Изучение и соблюдение мер безопасности при нахождении на ж.д. путях.	6	2 2 2
Тема 2.3.Посещение рабочих мест дежурных по станции. Ознакомление с работой.	Прием и сдача дежурства. Участие в выполнении основных видов работ. Изучение должностной инструкции	6	2 2 2
Тема 2.4.Посещение рабочих мест дежурных по сортировочной горке. Ознакомление с работой..	Прием и сдача дежурства. Участие в выполнении основных видов работ. Изучение должностной инструкции	6	2 2 2
Тема 2.5. Посещение рабочих мест операторов сортировочной горки. Ознакомление с работой.,	Прием и сдача дежурства. Участие в выполнении основных видов работ. Изучение должностной инструкции	6	2 2 2
Тема 2.6. Посещение рабочих мест операторов СТЦ. Ознакомление с работой	Прием и сдача дежурства. Участие в выполнении основных видов работ. Изучение должностной инструкции	6	2 2 2
Тема 2.7. Посещение рабочих мест составителей поездов. Ознакомление с работой	1. Прием и сдача дежурства. 2. Участие в выполнении основных видов работ( закрепление составов, раскрепление составов, перевод стрелок с пульта манипулятора) 3. Действия работников при неисправности СЦБ ( перевод стрелочного перевода курбелем)	6 6	2 2 2
Тема 2.8. Посещение рабочих мест регулировщиков скорости движения вагонов. Ознакомление с работой.	Прием и сдача дежурства. Участие в выполнении основных видов работ. Изучение должностной инструкции	6	2 2 2
Тема 2.9. Посещение рабочих мест оператора МЭЦ. Ознакомление с работой.	Прием и сдача дежурства. Участие в выполнении основных видов работ. Изучение должностной инструкции	6	2 2 2
Тема 2.10. Посещение рабочих дежурного по парку .	Прием и сдача дежурства.	6	2



Ознакомление с работой.	Участие в выполнении основных видов работ.		2
	Изучение должностной инструкции		2
Тема 2.11 Краткая характеристика выполняемой ими работы. Взаимосвязь в обеспечении выполнения станционного технологического процесса.	Определение взаимосвязи в работе всех специалистов станции	6	2
	Руководство работой станции.		2
Тема 2. 12. Нормирование времени на выполнение станционных операций	Изучение норм времени на выполнение технологических операций	6	2
Тема 2.13. Графики обработки составов по прибытию без переработки	Изучение графиков обработки составов .	6	2
	Определение действий работников станции.		3
Тема 2.14. Графики обработки составов по прибытию без переработки	Изучение графиков обработки составов .	6	2
	Определение действий работников станции.		3
Тема 2.15. Графики обработки составов по отправлению	Изучение графиков обработки составов .	6	2
	Определение действий работников станции.		3
Тема 2.16. Графики работы сортировочной горки	Изучение графиков обработки составов .	6	2
	Определение действий работников станции.		3
Тема 2.17. Графики постановки вагонов на пути необщего пользования	Изучение графиков обработки составов .	6	2
	Определение действий работников станции.		3
Тема 2.16. Графики работы сортировочной горки	Изучение графиков обработки составов .	6	2
	Определение действий работников станции.		3
Тема 2.17. Графики постановки вагонов на пути необщего пользования	Изучение инструкций по работе на путях необщего пользования	6	2
	Меры безопасности при нахождении на путях необщего пользования		2
<b>3.Ознакомление с работой оператора поста централизации</b>			

Тема 3.1 Инструктаж по охране труда на рабочем месте оператора поста централизации	<p>1. Ознакомление с инструкциями по работе на путях необщего пользования станции .</p> <p>2. Виды инструктажей на рабочем месте оператора поста централизации.</p> <p>3. Меры безопасности оператора поста централизации при закреплении и раскреплении составов и при переводе стрелок курбелем.</p>	6	2 2 2
Тема 3.2 Стрелочные посты и районы, их оборудование, порядок обслуживания.	<p>Местонахождение стрелочных постов на территории станции.</p> <p>Участие в переводе стрелок с пульта манипулятора при расформировании и формировании составов).</p>	6	2 2 2
Тема 3.2 Изучение стрелочных постов и районов	<p>Оборудование на стрелочных постах( пульта манипуляторы, тормозные башмаки, курбеля).</p> <p>Участие в переводе стрелок с пульта манипулятора при расформировании и формировании составов).</p>	6	2 2 2
Тема 3.3. Оборудование стрелочных постов.	<p>Оборудование на стрелочных постах( пульта манипуляторы, тормозные башмаки, курбеля).</p> <p>Участие в переводе стрелок с пульта манипулятора при расформировании и формировании составов).</p>	6	2 2 2
Тема 3.4. Порядок обслуживания стрелочных постов.	<p>Участие в переводе стрелок с пульта манипулятора при расформировании и формировании составов)</p>	6	2 2 2
Тема 3.5. Режим работы операторов постов централизации.	<p>.Ознакомление со сменным графиком работы оператора поста централизации.</p> <p>Ознакомление с коллективным договором станции .</p> <p>Ознакомление с трудовым законодательством ( вызов работника в выходные и праздничные дни).</p>	6	2 2

Тема 3.6 Прием и сдача дежурства.	1.Ознакомление с журналом целевого инструктажа на рабочем месте. 2. Записи в книге ДУ-46 при приеме дежурства. Записи в книги приема тормозных башмаков . 3. . Записи в книге ДУ-46 при сдаче дежурства. Записи в книги сдачи тормозных башмаков .	6	2 2 2
Тема 3.7. Инструкция по охране труда и технике безопасности оператора поста централизации	Ознакомление с инструкцией по охране труда оператора поста ЭЦ. Спец.одежда. Служебные проходы	6	2 2 2
<b>Виды работ: 4</b> <b>Характеристика маневровой работы. Производство маневров</b>			
Тема 4.1 Понятие о маневрах. Их виды.	Определение маневров. Возможные маршруты маневров на станции	6	2 2
Тема 4.2.Виды маневров.	1.Виды маневров. 2.Скорости при маневрах. 3. Маневровые сигналы.	6	2 2 2
Тема 4.3 Маневры по расформированию и формированию составов поездов .	1.Виды маневров. 2.Скорости при маневрах. 3. Маневровые сигналы.	6	2 2 2
Тема 4.4. Маневры по сортировке вагонов.	1.Виды маневров. 2.Скорости при маневрах. 3. Маневровые сигналы.	6	2 2 2

Тема 4.5. Способы производства маневровой работы на вытяжных путях.	1.Виды маневров. 2.Скорости при маневрах. 3. Маневровые сигналы.	6	2 2 2
Тема 4.6. Руководство маневровой работой	Определение руководителя маневровых операций на станции , в зависимости от места производства маневров.  Обязанности руководителя маневров	6	2  2
Тема 4.7. Маневры на главных и приемоотправочных путях.	Определение руководителя маневровых операций на станции , в зависимости от места производства маневров.  Обязанности руководителя маневров  Меры безопасности при производстве маневров на приемоотправочных и главных путях станции	6	2  2  2
Тема 4.8 Маневры на грузовых дворах, погрузочно-выгрузочных фронтах	1.Изучение заполнения натурального листа грузового поезда. 2. Изучение особенности работы с натурным листом на подачу/выводку вагонов на пути необщего пользования. 3.Переезды.	6	2 2 2
Тема 4.9 Ознакомление с работой оператора сортировочной горки.	.Изучение инструкции по работе немеханизированной горки. 2.Приготовление маршрута при расформировании и формировании состава. 3.Ознакомление с неисправностями СЦБ	6	2 2 2
Тема 4.10. Участие в приготовлении маршрутов при расформировании составов.	План роспуска составов.  Сортировочный лист поезда  Особенности разметки вагонов для роспуска с горки	6	2  2  2
Тема 4.11. Проверка свободности пути в соответствии с технико-распорядительным актом станции	Правила и особенности проверки свободности пути.  Изучение раздела ТРА	6	2  2

Тема 4.12. Перевод централизованных стрелок.	Правила перевода централизованных стрелок. Враждебные маршруты	6  2	2  2
Тема 4.13. Перевод нецентрализованные стрелок	Правила перевода нецентрализованных стрелок. Особенности работы в зимнее время.	6  2	2  2
Тема 4.14. Управление сигналами с пульта поста централизации и пульта местного управления.	Изучение пульта управления поста централизации Определение особых условий для работы на пульте	6  2	2  2
Тема 4.15. Контроль правильности приготовления маршрутов по показаниям приборов управления	Определение зависимости стрелок и сигналов на пульте управления. Контроль правильности приготовления маршрута	6  2	2  2
Тема 4.16. Контроль правильности работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения составов и вагонов отправления.	Пульт управления местной работой. Контроль правильности работы устройств поста централизации	6  2	2  2
Тема 4.17. Подача звуковых сигналов при приеме, отправлении, пропуске поездов	Изучение звуковых сигналов при приеме, отправлении, пропуске поездов. Сигналы общей тревоги	6  2	2  2
Тема 4.18. Подача видимых сигналов при приеме, отправлении, пропуске поездов	Изучение видимых сигналов Ночные сигналы Сигналы поезда	6  2	2  2
Тема 4.19. Подача звуковых и видимых сигналов при производстве маневровой работы	Применение ручных сигналов при производстве маневровой работы Сигналы остановки	6  2	2  2
Тема 4.20. Приготовление маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств сигнализации, централизации и блокировки.	Особенности приготовления маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ. Правила оформления документации	6  2	2  2

Тема 4.21. Закрепление железнодорожного подвижного состава с помощью установленных средств закрепления	Правила закрепления подвижного состава Нормы закрепления	6	2 2
Тема 4.22. Получение распоряжения дежурного по железнодорожной станции о закреплении составов и вагонов на путях парка железнодорожной станции	Регламент переговоров. Оформление документации	6	2 2
Тема 4.23. Закрепление составов и вагонов тормозными башмаками	Правила установки тормозных башмаков. Нормы закрепления порожнего подвижного состава	6	2 2
Тема 4.24. Закрепление составов и вагонов стационарными тормозными упорами	Правила закрепления составов и вагонов тормозными упорами. Расчет норм закрепления состава	6	2 2
Тема 4.25. Регламент доклада дежурному по железнодорожной станции о выполненной работе	Изучение регламента переговоров с ДСП. Особенности работы при неисправностях средств связи	6	2 2
Тема 4.26. Проверка наличия на рабочем месте инвентаря строгого учета	Прием и сдача дежурства. Определение наличия инвентаря строгого учета	6	2 2
Тема 4.27. Ведение журнала учета тормозных башмаков	Правила ведения журнала учета тормозных башмаков Контроль наличия тормозных башмаков в течении смены.	6	2 2
Тема 4.28. Выявление неисправности тормозных башмаков.	Выявление неисправности тормозных башмаков Учет неисправных тормозных башмаков	6	2 2
Тема 4.29. Правила пользования носимой радиостанцией.	Изучение правил пользования радиостанцией Правила зарядки аккумуляторной батареи радиостанции	6	2 2
Тема 4.30 . Правила пользования устройствами двусторонней парковой связи.	Регламент переговоров по двусторонней парковой связи. Правила пользования.	6	2 2

Тема 4.31. Перевод централизованных стрелок курбелем	Особенности перевода централизованных стрелок курбелем.  Проверка правильность пломбирования курбелей и аппарата управления при приеме дежурства	6	2  2
Тема 4.32. Ведение установленной технической документации	Правила ведения технической документации  Правила учета документации на посту	6	2  2
Тема 4.33. Пользование средствами индивидуальной защиты	Правила пользования средствами индивидуальной защиты.  Правила пожарной и электро безопасности	6	2  2
Проверочная работа форме дифференцированного зачета		6	3
Часов	432		

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)

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие

ПМ01 Производится на станциях Ивановского филиала Ярославского ДЦС-1 ОАО РЖД

Оснащение:

В соответствии с технологическими картами работников станций

### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Производственная практика на линейных станциях Ивановского филиала Ярославского ДЦС-1 производится концентрированно в соответствии с договором мастерами производственного обучения профессионального цикла и работниками станций ( в соответствии с распоряжением по организации практики на Ивановском филиале Ярославского ДЦС-1 на 2 курсе).

### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство учебной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

## **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета на 2 курсе