

РОСЖЕЛДОР
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
(ФГБОУ ВО РГУПС)
ТЕХНИКУМ
(ТЕХНИКУМ ФГБОУ ВО РГУПС)

Согласовано:

Главный инженер железнодорожной
станции Ростов-Товарный
Ростовского центра организации
работы железнодорожных станций


А.Ф. Трегубенко
« 28 »  20 17 г



**РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ ПРАКТИК
УП. 01.01; УП.02.01; УП.03.01**

**ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
23.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЯ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ)**

Базовая подготовка среднего профессионального образования

Ростов на Дону
2017

Рассмотрена
Предметной (цикловой)
комиссией
Организация перевозок и
управление на транспорте
Протокол № 10 от 26.06.2017г

Рабочая учебная программа учебных
практик разработана на основе
Федерального государственного
образовательного стандарта (далее —
ФГОС) по специальности среднего
профессионального образования
(далее — СПО) 23.02.01 Организация
перевозок и управление на
транспорте (по видам)

Председатель:
Харитонов С.М. 

Заместитель директора по УПР
В.А. Фисюк 

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УР
техникума ФГБОУ ВО РГУПС
Е.А. Богуславская
по доверенности от 20.10.2016
№ 07/135-33


30.06.2017

Рабочая учебная программа учебных практик разработана на основе программы подготовки специалистов среднего звена специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Разработчик: Козак В.Н., преподаватель техникума ФГБОУ ВО РГУПС

Рекомендована объединенной методической комиссией техникума ФГБОУ ВО РГУПС.

Заключение ОМК № 10 от «26» 06 20 17г.

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	5
2	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	7
3	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	8
4	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	19
5	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	24

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы

Рабочая учебная программа учебной практики является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) в части освоения основных видов деятельности (ВД):

1. Организация перевозочного процесса (по видам транспорта);
2. Организация сервисного обслуживания (по видам транспорта);
3. Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).

Рабочая учебная программа разработана с учетом требований квалификационных характеристик «Сборника тарифно-квалификационных характеристик профессий рабочих, занятых на железнодорожном транспорте».

Рабочая учебная программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке по профессиям:

- 25337 Оператор по обработке перевозочных документов
- 17244 Приемосдатчик груза и багажа

1.2 Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения

Задачей учебной практики по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» является:

- освоение видов профессиональной деятельности;
- формирование у обучающихся практических профессиональных умений в рамках модулей ООП СПО по основным видам 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.

В результате прохождения учебной практики по видам деятельности обучающийся должен:

ВД	Требования к навыкам, умениям, знаниям
Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	<i>иметь практический опыт:</i> ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков; использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации; составления структурных и функциональных схем вычислительных центров подразделений железной дороги

	<p><i>уметь:</i></p> <p>анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности; использовать программное обеспечение для решения транспортных задач; применять компьютерные средства</p>
Организация сервисного обслуживания (по видам транспорта)	<p><i>иметь практический опыт:</i></p> <p>применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности; применения действующих положений по организации пассажирских перевозок; самостоятельного поиска необходимой информации;</p> <p><i>уметь:</i></p> <p>обеспечить управление движением на рабочем месте; анализировать работу транспорта;</p>
Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)	<p><i>иметь практический опыт:</i></p> <p>оформления перевозочных документов; расчета платежей за перевозки;</p> <p><i>уметь:</i></p> <p>рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики; определять класс и степень опасности перевозимых грузов; определять сроки доставки.</p>

1.3 Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего – 216 часов, в том числе:

В рамках освоения

ПМ.01 «Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)» - 36 часов;

ПМ.02 «Организация сервисного обслуживания (по видам транспорта)» - 108 часов;

ПМ.03 «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)» - 72 часа;

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей учебной программы является овладение обучающимися видами деятельности (ВД), в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	
ПК 1.1	Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками
ПК 1.2	Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
ПК 1.3	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса
Организация сервисного обслуживания (по видам транспорта)	
ПК 2.1	Осуществлять планирование и организацию перевозочного процесса.
ПК 2.2	Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.
ПК 2.3	Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса
Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)	
ПК 3.1	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями
ПК 3.2	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов
ПК 3.3	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика
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), 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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Тематический план учебной практики

Код ПК	Код и наименование профессиональных модулей (ПМ)	Всего часов по ПМ	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Количество часов
1			2	3	4
ПК 1.1-1.3; ОК 1 - 9	ПМ. 01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	36	Составление структурной схемы вычислительного центра предприятия железнодорожного транспорта. Определение задач и функций ИВЦ железнодорожной станции, дороги	Техническое оснащение, структура и функции вычислительного центра (ИВЦ) железнодорожной станции, дороги	6
			Ввод сообщений в автоматизированную систему оперативного управления перевозками (АСОУП). Получение справок в автоматизированной системе пономерного учета, контроля дислокации, анализа использования и регулирования вагонного парка (ДИСПАРК). Оформление проездных документов в автоматизированной системе управления пассажирскими перевозками «Экспресс-3». Выполнение работ по приему, отправлению и пропуску поездов на автоматизированном рабочем месте дежурного по станции, поездного диспетчера (АРМ ДСП/ДНЦ). Получение справок о поезде, поиск поезда на графике по номеру и индексу, локомотива по номеру и серии, просмотр графика исполненного движения в системе «ГИД-Урал»	Использование автоматизированных систем управления на рабочих местах	28
			Сдача отчетов по практике	Дифференцированный зачет	2
ПК	ПМ. 02	108	1 Работа в должности дежурного по станции		6

2.1-2.3; ОК 1 - 9	Организация сервисного обслуживания (по видам транспорта)	1.Ознакомление с документацией, которую ведет ДСП, порядком её заполнения Освоение порядка приёма и сдачи дежурства. 2.Освоение порядка приготовления маршрутов приема и отправления поездов. Изучение назначения вспомогательных кнопок и порядка их пользования.	Тема 1.1 Ознакомление с рабочим местом ДСП	6
		2 Работа дежурного по станции по организации приема, отправления поездов и производству маневровой работы		36
		Ознакомление с работой имитационного тренажера: АРМ ДНЦ. Отработка действий ДСП по приёму и отправлению поездов в условиях нормальной работы устройств СЦБ	Тема 2.1 Работа при оборудовании перегона односторонней автоблокировкой	2
		Отработка действий ДСП по приёму и отправлению поездов в условиях нормальной работы устройств СЦБ	Тема 2.2 Работа при оборудовании перегона двусторонней автоблокировкой	4
		Отработка действий ДСП по приёму и отправлению поездов в условиях нормальной работы устройств СЦБ	Тема 2.3 Работа при оборудовании перегона двусторонней полуавтоматической блокировкой	6
		1. Отработка действий ДСП по приёму и отправлению поездов по станциям участка в случае возникновения ложной занятости стрелочного участка, ложной занятости пути. 2. Отработка действий ДСП по приёму и отправлению поездов по станциям участка в случае возникновения ложной свободности пути, стрелочного участка, отсутствии контроля положения стрелки. 3. Отработка действий ДСП по приёму и отправлению поездов по станциям участка в случае невозможности перевода стрелки с пульта управления, неисправности светофора и др. нестандартных ситуациях	Тема 2.4 Работа дежурного по станции в условиях возникновения нестандартных ситуаций в движении поездов и маневровой работе	18

		<p>1. Освоение порядка перехода на телефонные средства связи при движении поездов. Прием дежурства.</p> <p>2. Освоение порядка действий по приему и отправлению поездов по ТСС.</p> <p>3. Восстановление движения поездов по путевой блокировке.</p> <p>4. Переход на телефонные средства связи при перерыве действия поездной диспетчерской связи. Прием и отправление поездов по ТСС. Восстановление действия путевой блокировки. Сдача дежурства.</p>	<p>Тема 2.5 Работа при неисправности действия путевой блокировки</p>	<p>6</p>
		<p>3 Работа поездного диспетчера</p>		<p>30</p>
		<p>1. Ознакомление с работой имитационного тренажера: АРМ ДНЦ. Прием и сдача дежурства. Освоение порядка передачи приказов, ведения журнала диспетчерских распоряжений.</p> <p>2. Руководство движением поездов в условиях нормальной работы устройств СЦБ на станциях</p> <p>3. Руководство движением поездов в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ.</p> <p>4. Руководство движением поездов при неисправности действия блокировки.</p> <p>5. Отправление восстановительных, пожарных поездов и вспомогательных локомотивов.</p> <p>6. Отправление хозяйственных поездов и возвращение их с перегона.</p>	<p>Тема 3.1 Руководство движением поездов</p>	<p>30</p>
		<p>4 Организация движения поездов при перерыве действия всех средств сигнализации и связи</p>		<p>6</p>
		<p>1. Освоение порядка действий по отправлению поездов на однопутный перегон</p> <p>2. Освоение порядка действий по отправлению поездов на двухпутный перегон.</p> <p>3. Освоение порядка восстановления соответствующих средств сигнализации и связи</p>	<p>Тема 4.1 Работа по приему, отправлению поездов при перерыве действия всех средств сигнализации и связи</p>	<p>6</p>
		<p>5 Порядок организации движения восстановительных, пожарных поездов и вспомогательных локомотивов</p>		<p>6</p>

	<p>1. Освоение порядка действий при получении сообщения о затребовании помощи. Оформление соответствующей документации на отправление восстановительного, пожарного поезда или вспомогательного локомотива.</p> <p>2. Освоение порядка действий при возвращении поезда с перегона на станцию отправления. Прием поезда на станцию.</p> <p>3. Освоение порядка действий при выводе поезда с перегона вспомогательным локомотивом, оказание помощи подталкиванием. Прием поездов на станцию</p>	<p>Тема 5.1 Работа по отправлению восстановительных, пожарных поездов и вспомогательных локомотивов</p>	6
	<p>6 Порядок организации движения хозяйственных поездов при производстве работ на ж. д. путях и искусственных сооружениях</p>		6
	<p>1. Освоение порядка действий ДСП при получении заявки на производство работ. Отправление хозяйственных поездов с возвращением обратно.</p> <p>2. Отправление хозяйственных поездов на закрытый перегон.</p> <p>3. Отправление хозяйственных поездов по сигналам автоблокировки с последующим закрытием перегона.</p>	<p>Тема 6.1 Работа по отправлению хозяйственных поездов и возвращению их с перегона</p>	6
	<p>7 Решение ситуационных задач по приему, отправлению поездов в нестандартных (аварийных) ситуациях</p>		16
	<p>1. Действия в случае осложнения эксплуатационной обстановки нарушением графика движения поездов.</p> <p>2. Действия в случае пропуска пассажирского поезда по участку, не предусмотренному расписанием движения.</p> <p>3. Действия в случае, когда поезд потерял управление тормозами.</p> <p>4. Действия в случае вынужденной остановки поезда на перегоне из-за самопроизвольного срабатывания тормозов; при сходе вагонов на перегоне с выходом за габарит.</p> <p>5. Действия в случае обнаружения неисправности («толчка») в пути.</p> <p>6. Действия при повреждении контактной сети; при пропуске поездов по перегону, имеющему затяжной спуск.</p>	<p>Тема 7.1 Освоение порядка действий ДСП и ДНЦ в нестандартных и аварийных ситуациях</p>	16
	<p>Сдача отчетов по практике</p>	<p>Дифференцированный зачет</p>	2

ПК 3.1-3,3 ОК 1 - 9	ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)	72	1 Приобретение навыков таксировки грузовых перевозочных документов		36
			1. Общие положения и виды грузовых тарифов. Содержание Тарифных руководств №1 ч. 1,2, №2,3,4 кн.1,2,3. 2. Определение тарифных расстояний в местном сообщении. 3. Определение тарифных расстояний между транзитными пунктами. 4. Определение тарифных расстояний в прямом сообщении. 5. Расчет тарифных расстояний в системе ЭТРАН	Тема 1.1 Определение тарифных расстояний	18
			1. Наименование груза, округление массы груза, плат за перевозку. 2. Определение плат за перевозку груза повагонными, мелкими и контейнерными отправлениями в универсальных и специализированных вагонах. 3. Плата за перевозку в рефрижераторах скоропортящихся грузов большой скоростью. 4. Определение платы за перевозку негабаритных грузов. 5. Определение платы за проезд проводников, и за переадресовку грузов 6. Определение сборов за дополнительные операции, расчет штрафов 7. Оформление заявки и комплекта перевозочных документов в системе АРМ ППД ЭТРАН	Тема 1.2 Определение плат за перевозку грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые РЖД	18
			2 Комплексная таксировка «Деловые игры» по теме «Оформление приема груза к перевозке и выдачи его получателю»		34
			1. Оформление заявки на перевозку грузов (ф. ГУ-12, ГУ-12 ВЦ) в системе ЭТРАН; 2. Оформление в системе АРМ ППД ЭТРАН комплекта перевозочных документов; 3. Расчет по памятке приемосдатчика ведомости подачи/уборки вагонов (ф. ГУ-46ВЦ); 4. Ведение и закрытие учетной карточки контроля по выполнению заявки (ф. ГУ-1)	Тема 2.1 Работа агента СФТО	18
			1. Составление вагонного листа;	Тема 2.2 Работа	

		2. Ведение книг ВУ-14, ГУ-2, ГУ-2а, ГУ-34, ГУ-44, ГУ-48; 3. Учет простоя вагонов на подъездных путях, памятка приемосдатчика (ф. ГУ-45 ВЦ); 4. Правила наложения ЗПУ, типы ЗПУ; 5. Оформление накладной. Заполнение аварийной карточки	приемосдатчика	16
		Сдача отчетов по практике	Дифференцированный зачет	2

3.2 Содержание учебной практики

Код и наименование профессионального модуля (ПМ), тем учебной практики	Содержание учебных занятий	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
УП. 01.01 Учебная практика		36	
Техническое оснащение, структура и функции вычислительного центра (ИВЦ) железнодорожной станции, дороги	Содержание	6	
	Техническое оснащение железнодорожных вычислительных центров. Определение задач и функций ВЦ железнодорожной станции, дороги	4	3
	Составление структурной схемы вычислительного центра предприятия железнодорожного транспорта. Определение задач и функций ВЦ железнодорожной станции, дороги	2	3
Использование автоматизированных систем управления на рабочих местах	Содержание	28	
	Ввод сообщений в автоматизированную систему оперативного управления перевозками (АСОУП)	4	3
	Получение справок в автоматизированной системе пономерного учета, контроля дислокации, анализа использования и регулирования вагонного парка (ДИСПАРК)	4	3
	Оформление проездных документов в автоматизированной системе управления пассажирскими перевозками «Экспресс-3»	4	3
	Выполнение работ по приему, отправлению и пропуску поездов на автоматизированном рабочем месте дежурного по станции, поездного диспетчера (АРМ ДСП/ДНЦ)	12	3
	Получение справок о поезде, поиск поезда на графике по номеру и индексу, локомотива по номеру и серии, просмотр графика исполненного движения в системе «ГИД-Урал»	4	3
Дифференцированный зачет	Итоговое занятие	2	

1	2	3	4
УП. 02.01 Учебная практика		108	
	1 Работа в должности дежурного по станции		
Тема 1.1 Ознакомление с рабочим местом ДСП	1.Ознакомление с документацией, которую ведет ДСП, порядком её заполнения Освоение порядка приёма и сдачи дежурства.	4	2
	2.Освоение порядка приготовления маршрутов приема и отправления поездов. Изучение назначения вспомогательных кнопок и порядка их пользования.	2	2
	2 Работа дежурного по станции по организации приема, отправления поездов и производству маневровой работы	36	
Тема 2.1 Работа при оборудовании перегона односторонней автоблокировкой	1.Ознакомление с работой имитационного тренажера: АРМ ДНЦ. Отработка действий ДСП по приёму и отправлению поездов в условиях нормальной работы устройств СЦБ.	2	3
Тема 2.2 Работа при оборудовании перегона двусторонней автоблокировкой	1.Отработка действий ДСП по приёму и отправлению поездов в условиях нормальной работы устройств СЦБ.	4	3
Тема 2.3 Работа при оборудовании перегона двусторонней полуавтоматической блокировкой	1.Отработка действий ДСП по приёму и отправлению поездов в условиях нормальной работы устройств СЦБ	6	3
Тема 2.4 Работа дежурного по станции в условиях возникновения нестандартных ситуаций в движении поездов и маневровой работе	1. Отработка действий ДСП по приёму и отправлению поездов по станциям участка в случае возникновения ложной занятости стрелочного участка, ложной занятости пути	6	3
	2. Отработка действий ДСП по приёму и отправлению поездов по станциям участка в случае возникновения ложной свободности пути, стрелочного участка, отсутствии контроля положения стрелки	6	3
	3. Отработка действий ДСП по приёму и отправлению поездов по станциям участка в случае невозможности перевода стрелки с пульта управления, неисправности светофора и др. нестандартных ситуациях	6	3

1	2	3	4
Тема 2.5 Работа при неисправности действия путевой блокировки	1. Освоение порядка перехода на телефонные средства связи при движении поездов. Прием дежурства	2	3
	2. Освоение порядка действий по приему и отправлению поездов по ТСС. Восстановление движения поездов по путевой блокировке.	2	3
	3 Переход на телефонные средства связи при перерыве действия поездной диспетчерской связи. Прием и отправление поездов по ТСС. Восстановление действия путевой блокировки. Сдача дежурства.	2	3
	3 Работа поездного диспетчера	30	
Тема 3.1 Руководство движением поездов	1. Ознакомление с работой имитационного тренажера: АРМ ДНЦ. Прием и сдача дежурства. Освоение порядка передачи приказов, ведения журнала диспетчерских распоряжений.	6	3
	2. Руководство движением поездов в условиях нормальной работы устройств СЦБ на станциях	4	3
	3. Руководство движением поездов в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ	6	3
	4. Руководство движением поездов при неисправности действия блокировки.	6	3
	5. Отправление восстановительных, пожарных поездов и вспомогательных локомотивов	4	3
	6. Отправление хозяйственных поездов и возвращение их с перегона	4	3
	4 Организация движения поездов при перерыве действия всех средств сигнализации и связи	6	
Тема 4.1 Работа по приему, отправлению поездов при перерыве действия всех средств сигнализации и связи	1. Освоение порядка действий по отправлению поездов на однопутный перегон	2	3
	2. Освоение порядка действий по отправлению поездов на двухпутный перегон.	2	3
	3. Освоение порядка восстановления соответствующих средств сигнализации и связи.	2	3
	5 Порядок организации движения восстановительных, пожарных поездов и вспомогательных локомотивов	6	
Тема 5.1 Работа по отправлению восстановительных, пожарных поездов и вспомогательных локомотивов	1. Освоение порядка действий при получении сообщения о затребовании помощи. Оформление соответствующей документации на отправление восстановительного, пожарного поезда или вспомогательного локомотива.	2	3
	2. Освоение порядка действий при возвращении поезда с перегона на станцию отправления. Прием поезда на станцию.	2	3
	3. Освоение порядка действий при выводе поезда с перегона вспомогательным локомотивом, оказание помощи подталкиванием. Прием поездов на станцию	2	3

1	2	3	4
	6 Порядок организации движения хозяйственных поездов при производстве работ на ж. д. путях и искусственных сооружениях	6	
Тема 6.1 Работа по отправлению хозяйственных поездов и возвращению их с перегона	1. Освоение порядка действий ДСП при получении заявки на производство работ. Отправление хозяйственных поездов с возвращением обратно.	2	3
	2. Отправление хозяйственных поездов на закрытый перегон.	2	3
	3. Отправление хозяйственных поездов по сигналам автоблокировки с последующим закрытием перегона.	2	3
	7 Решение ситуационных задач по приему, отправлению поездов в нестандартных (аварийных) ситуациях	16	
Тема 7.1 Освоение порядка действий ДСП и ДНЦ в нестандартных и аварийных ситуациях	1. Действия в случае осложнения эксплуатационной обстановки нарушением графика движения поездов.	4	3
	2. Действия в случае пропуска пассажирского поезда по участку, не предусмотренному расписанием движения.	2	3
	3. Действия в случае, когда поезд потерял управление тормозами.	4	3
	4. Действия в случае вынужденной остановки поезда на перегоне из-за самопроизвольного срабатывания тормозов; при сходе вагонов на перегоне с выходом за габарит.	2	3
	5. Действия в случае обнаружения неисправности («толчка») в пути.	2	3
	6. Действия при повреждении контактной сети; при пропуске поездов по перегону, имеющему затяжной спуск.	2	3
Дифференцированный зачет	Итоговое занятие	2	

1	2	3	4
УП. 03.01 Учебная практика		72	
	1 Приобретение навыков таксировки грузовых перевозочных документов	36	
Тема 1.1 Определение тарифных расстояний	Общие положения и виды грузовых тарифов. Содержание Тарифных руководств №1 ч. 1,2, №2,3,4 кн.1,2,3.	2	3
	Определение тарифных расстояний в местном сообщении	4	3
	Определение тарифных расстояний между транзитными пунктами.	4	3
	Определение тарифных расстояний в прямом сообщении.	4	3
	Расчет тарифных расстояний в системе ЭТРАН	4	3
Тема 1.2. Определение плат за перевозку грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые РЖД	Наименование груза, округление массы груза, плат за перевозку.	2	3
	Определение плат за перевозку груза повагонными, мелкими и контейнерными отправлениями в универсальных и специализированных вагонах.	2	3
	Плата за перевозку в рефрижераторах скоропортящихся грузов большой скоростью.	2	3
	Определение платы за перевозку негабаритных грузов.	2	3
	Определение платы за проезд проводников, и за переадресовку грузов	2	3
	Определение сборов за дополнительные операции, расчет штрафов.	2	3
	Оформление заявки и комплекта перевозочных документов в системе АРМ ППД ЭТРАН	6	3
Тема 2.1 Работа агента СФТО	2 Комплексная таксировка «Деловые игры» по теме «Оформление приема груза к перевозке и выдачи его получателю»	36	
	Оформление заявки на перевозку грузов (ф. ГУ-12, ГУ-12ВЦ) в системе ЭТРАН;	4	3
	Оформление в системе АРМ ППД ЭТРАН комплекта перевозочных документов по приему груза к перевозке	6	3
	Расчет по памятке приемосдатчика ведомости подачи/уборки вагонов (ф. ГУ-46);	4	3
	Раскредитование документов на станции назначения груза.	4	3
Тема 2.2 Работа приемосдатчика груза и багажа	Действия приемосдатчика при приеме груза к перевозке. Составление вагонного листа ГУ-38.	4	3
	Ведение книг ВУ-14, ГУ-2, ГУ-2а, ГУ-34, ГУ-44, ГУ-48.	2	3
	Учет простоя вагонов на подъездных путях, памятка приемосдатчика (ф. ГУ-45 ВЦ).	2	3
	Действия приемосдатчика по прибытию груза на станцию назначения.	4	3
	Оформление накладной. Заполнение аварийной карточки.	4	3

Дифференцированный зачет	Итоговое занятие	2	
--------------------------	------------------	---	--

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебных практик предполагает наличие учебных кабинетов: «Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)»; «Организация сервисного обслуживания (по видам транспорта)»; «Организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)» и лабораторий: «Автоматизированных систем управления»; «Управления движением».

Оборудование учебных кабинетов и лабораторий:

1) «Кабинет организации перевозочного процесса (по видам транспорта)»

Оборудование учебного кабинета:

Парта на два посадочных места-19, Стулья-38, Доска меловая-магнитная-1, Экран-1

Лицензионное программное обеспечение:

Средства обеспечения технологических процессов перевозки грузов (обучающая программа) 2005610514 от 30.12.2014.

Организация движения на железнодорожном транспорте (обучающая программа) 684163 от 27.11.2005

2) «Кабинет организации сервисного обслуживания (по видам транспорта)»

Оборудование учебного кабинета:

Конференц-стол-32, Доска меловая-1, Доска маркерная-1, Мультимедийный проектор-1, Экран-1, Компьютер-1, Пульт ДСП-4, АРМ ДНЦ «Сетунь»-1;

Лицензионное программное обеспечение: Пассажирские перевозки на железнодорожном транспорте (обучающая программа) 684270 от 27.11.2012

3) «Кабинет организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)»

Оборудование учебного кабинета:

Парта на 2 посадочных места-12, Стул мягкий-1, Стул ученический-25, Стол-1;

Макеты:

- запорно-пломбировочное устройство-1
- платформа для перевозки легковых автомобилей-1
- козлового крана-1
- 8-ми осного полувагона-2
- мостового крана-1
- 4-х осного полувагона-2

Лицензионное программное обеспечение: Себестоимость железнодорожных перевозок (обучающая программа) 2011619444 от 13.12.2011;

Организация перевозок грузов (обучающая программа) 684050 от 27.11.2005.

4) «Лаборатория управления движением»

Оборудование учебного кабинета:

Стол на одно посадочное место-18, Стул-18, Мультимедийный проектор-3, Экран-3, Звукоусиливающая аппаратура-1, Компьютер-17, Принтер-1

Лицензионное программное обеспечение:

Движение поездов при телефонных средствах связи (обучающая программа) 2003612241 от 01.10.2003

Операционная система ОС Microsoft Windows (Open Value Subscription/ подписка Microsoft), V6220107 от 26/12/2016 № 02/16/226-ЭА;

Пакет программ Acrobat Reader, свободное распространяемое;

Антивирусная программа Антивирус Касперского (Kaspersky Endpoint Security для Windows), 22/15-ЭА от 15.09.2015;

Имитационные тренажер ДСП ДНЦ двухпутного участка с автоблокировкой на перегоне для нужд ФГБОУ ВО РГУПС, № РГУПС-04/16 от 28.12.2016;

Имитационный тренажер ДСП/ДНЦ однопутного участка с полуавтоблокировкой на перегоне для нужд ФГБОУ ВО РГУПС, № РГУПС-03/16 от 28.12.2016;

Имитационный тренажер ДСП/ДНЦ железнодорожной станции Струнино, № РГУПС-01/16 от 28.12.2016;

Имитационный тренажер ДСП/ДНЦ однопутного участка с автоблокировкой на перегоне для нужд ФГБОУ ВО РГУПС, № РГУПС-02/16 от 28.12.2016

5) «Лаборатория автоматизированных систем управления»

Оборудование учебной лаборатории:

Конференц-стол на 24 места-1, Стул-24, Доска маркерная-меловая-1, Интерактивная доска-1, Мультифункциональное устройство «Хотунок»-1, Компьютер-13, Пульты ДСП, Лабораторный стенд «Оператор горочного поста»-1, Тренажер ДСП «Хотунок»-1;

Лицензионное программное обеспечение:

Операционная система ОС Microsoft Windows (Open Value Subscription/ подписка Microsoft), V6220107 26/12/2016 № 02/16/226-ЭА; АРМ «Логистика», АРМ ДСП, Тренажер ДСП «Хотунок», Тренажер «Оператор сортировочной горки», РГУПС.

4.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники

1. Технология перевозочного процесса: учеб. пособие / Харитонов С.М. - ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2017-<https://rgups.ru:8087/jirbis2>.

2. Технология работы пограничных станций [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.П. Вакуленко, П.В. Голубев, Е.В. Копылова, Е.Б. Куликова; под ред. С.П. Вакуленко. - М.: УМЦ ЖДТ, 2013." - <http://www.studentlibrary.ru/book/>

3. Техника и технология автоматизированного проектирования железнодорожных станций и узлов (практика применения и перспективы) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.В. Правдин - М. : УМЦ ЖДТ, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru/book/>

4. Технические средства автоматизации и управления: учебник для СПО / В. А. Рогов, А. Д. Чудаков. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — <https://biblio-online.ru/book/>

5. Автоматизированные системы управления в эксплуатационной работе [Электронный ресурс] : учебник для техникумов и колледжей ж.-д. транспорта / Е.Н.

Сидорова. Федорчук А. Е., Сепетый А. А., Иванченко В. - М. : УМЦ ЖДТ
www.library.miit.ru

6. Седышев В.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие УМЦ ЖДТ (Маршрут), 2013.
<http://www.studentlibrary.ru>

7. Логистическое управление грузовыми перевозками и терминально-складской деятельностью [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г.С. Абдикеримов и др.; под ред. С.Ю. Елисеева, В.М. Николашина, А.С. Сеницыной - М. : УМЦ ЖДТ, 2013." - <http://www.studentlibrary.ru/book/>

8. Координационно-логистические центры [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.М. Николашин, С.Ю. Елисеев, А.С. Сеницына, Е.П. Шмугляков - М. : УМЦ ЖДТ, 2013. - <http://www.studentlibrary.ru/book>

9. Логистика: учебник и практикум для СПО / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2016. <https://biblioonline.ru/book/>

10. Обеспечение грузовых перевозок: учеб. пособие / Козак В.Н. ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2017 - <https://rgups.ru:8087/jirbis2>

11. Грузоведение: учебник / Н. Е. Лысенко, Т. В. Демянкова, Т. И. Каширцева. - М. : УМЦ ЖДТ, 2013 - www.library.miit.ru

12. Стратегическое управление на железнодорожном транспорте: учеб. пособие / С.М. Бабан, Г.В. Бубнова, В.А. Гиричева и др.; под ред. Г.В. Бубновой и Л.П. Левицкой. - М.: ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2013. <http://www.studentlibrary.ru>

13. Перевозка грузов на особых условиях: учеб. пособие / Сорочкина И.С. ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2017 - <https://rgups.ru:8087/jirbis2>

14. Медведев В.И., Тесленко И.О. «Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом: учеб. Пособие. – М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. - <http://www.studentlibrary.ru>

15. Организация пригородных ж.-д. перевозок: учеб. пособие / Под ред. Ю.О. Пазойского – М.: ФГБОУ УМЦ, 2015. – www.library.miit.ru

16. Интермодальные перевозки в пассажирском сообщении с участием железнодорожного транспорта»: учебное пособие / С.П. Вакуленко - М., ФГБОУ УМЦ ЖДТ, 2013. // <http://studentlibrary.ru>

17. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров: учеб. пособие / Морозова А.А. - ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2017 - <https://rgups.ru:8087/jirbis2>

Дополнительные источники

1. Перевозки и складирование товаров в цепях поставок: монография / О. Б. Маликов. - М : ФГБОУ "УМЦ ЖДТ", 2014

2. Грузоведение: учебник / Н. Е. Лысенко, Т. В. Демянкова, Т. И. Каширцева. - М. : УМЦ ЖДТ, 2013

3. Организация перевозок грузов: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. М. Семенова, Кустов В. Н. Боллотин В.А.; ред.: В. М. Семенов. - 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2015.

4. Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте: учебное пособие / В. Н. Козак. - Ростов н/Д : ФГБОУ ВО РГУПС, 2017. - 228 с
5. Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте: учебное пособие / Е. Н. Клименко. - М. : ФГБУ ДПО "УМЦО ЖДТ", 2017.
6. Перевозки и складирование товаров в цепях поставок: монография / О. Б. Маликов. - М : ФГБОУ "УМЦ ЖДТ", 2014.
7. Грузоведение: учебник / Н. Е. Лысенко, Т. В. Демянкова, Т. И. Каширцева. - М. : УМЦ ЖДТ, 2013
8. Перевозка грузов на особых условиях: учебное пособие / И. В. Глызина. - М. : ФГБУ ДПО "УМЦО ЖДТ", 2017. - 107 с.
9. Перевозка грузов на особых условиях: учебное пособие / Ж. В. Ильюшенкова. - М. : ФГБУ ДПО "УМЦО ЖДТ", 2017. - 173 с
10. Перевозка грузов на особых условиях: учеб. пособие / Сорочкина И.С. ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2017
11. Логистическое управление грузовыми перевозками и терминально-складской деятельностью [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г.С. Абдикеримов и др.; под ред. С.Ю. Елисеева, В.М. Николашина, А.С. Сеницыной - М. : УМЦ ЖДТ, 2013." - <http://www.studentlibrary.ru/book/>
12. Координационно-логистические центры [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.М. Николашин, С.Ю. Елисеев, А.С. Сеницына, Е.П. Шмугляков - М. : УМЦ ЖДТ, 2013. - <http://www.studentlibrary.ru/book>
13. Грузоведение: учебник / Н. Е. Лысенко, Т. В. Демянкова, Т. И. Каширцева. - М. : УМЦ ЖДТ, 2013 - www.library.mii.ru
14. «Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом: учеб. пособие. Медведев В.И., Тесленко И.О. – М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. - <http://www.studentlibrary.ru>
15. История развития системы управления перевозочным процессом на железнодорожном транспорте. / Д. Ю. Левин; учебное пособие. – 2014
16. Технология перевозочного процесса: учеб. пособие / Харитонова С.М. - ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2017
17. Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте: учебное пособие / И. В. Лавренюк. - М. : ФГБУ ДПО "УМЦО ЖДТ", 2017. - 242 с.
18. Организация железнодорожных пассажирских перевозок: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования / Авдовский А. А., Бадаев А.С., Белов К.А. и др.; ред. : В. А. Кудрявцев. - 6-е изд., стер. - М.: Академия, 2014.
19. Организация железнодорожных пассажирских перевозок [учебник] / ред.: А. А. Авдовский. - М : ФГБОУ "УМЦ ЖДТ", 2013

4.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится до производственной практики (по профилю специальности). При необходимости учебная практика может проводиться на предприятиях производственной практики (по профилю специальности).

Учебная практика проводится преподавателями профессионального учебного цикла.

4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических кадров), обеспечивающих руководство учебной практикой: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю специальности.

5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценку результатов освоения учебной практики осуществляет руководитель практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий и выполнения практических работ.

В результате освоения программы учебной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.	- выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: при выполнении работ на различных этапах производственной практики, дифференцированный зачет по разделу практики
ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.	- организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок; - выбор оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций	
ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса	- оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса	
ПК 2.1. Осуществлять планирование и организацию перевозочного процесса.	- осуществлять планирование и организацию перевозочного процесса	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: при выполнении работ на различных этапах производственной практики, дифференцированный зачет по разделу практики
ПК 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.	- обеспечивать безопасность движения; - решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов	
ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса	- организовывать работу персонала по техническому обслуживанию перевозочного процесса	

<p>ПК 3.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками</p>	<p>- выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: при выполнении работ на различных этапах производственной практики, дифференцированный зачет по разделу практики</p>
<p>ПК 3.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций</p>	<p>-организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок; - выбор оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций</p>	
<p>ПК 3.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса</p>	<p>- оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса</p>	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- демонстрация интереса к будущей профессии	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	- обоснование выбора и применение методов и способов решения профессиональных задач; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	- решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области организации перевозочного процесса	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	- нахождение и использование необходимой информации для эффективного выполнения профессиональных задач	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности	
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	- выполнение самоанализа и коррекция результатов собственной работы и работы членов команды	

<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p>	<ul style="list-style-type: none"> - определение задачи профессионального и личного развития; - занятие самообразованием, планирование повышения квалификации 	
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ориентирование в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности 	