

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Директор филиала РГУПС в г. Воронеж

О.А.Лукин



22.06.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" в г. Воронеж  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

23. 02. 01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)  
*код наименование специальности*

по программе базовой подготовки

Уровень образования среднее общее образование

квалификация: техник

форма обучения Заочная Срок получения СПО по ППССЗ 3г 10м год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования технический  
*при реализации программы среднего (полного) общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 376







Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля			Учебная нагрузка обучающихся, ч.				Распределение по курсам																Максимальная учебная нагрузка																							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная						Курс 1			Курс 2			Курс 3				Курс 4																					
											Всего	в том числе			Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе																		
												Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия	Лаб. занятия				Курс. проект.	Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия				Лаб. занятия	Курс. проект.	Обзорные, установочные занятия				Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	46	47			
	Защита выпускной квалификационной работы											нед	2						нед								нед							нед			2											
	Подготовка к государственным экзаменам											нед							нед								нед							нед														
	Проведение государственных экзаменов											нед							нед								нед							нед														
	Консультации на каждого обучающегося в учебном году																																															
	<b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>37</b>	<b>4536</b>	<b>3896</b>	<b>640</b>	<b>304</b>	<b>248</b>	<b>18</b>	<b>70</b>	<b>1430</b>	<b>1270</b>	<b>160</b>	<b>88</b>	<b>64</b>	<b>8</b>		<b>1046</b>	<b>886</b>	<b>160</b>	<b>84</b>	<b>76</b>			<b>1111</b>	<b>951</b>	<b>160</b>	<b>66</b>	<b>54</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>949</b>	<b>789</b>	<b>160</b>	<b>66</b>	<b>54</b>		<b>40</b>					
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		<b>2</b>							<b>1</b>							<b>4</b>								<b>2</b>							
	Зачеты (без учета физ. культуры)																		<b>1</b>																													
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		<b>5</b>							<b>7</b>							<b>10</b>								<b>6</b>							
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																<b>1</b>								<b>1</b>							
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																															
	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																		<b>2</b>							<b>5</b>							<b>1</b>								<b>3</b>							
	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																		<b>10</b>							<b>10</b>							<b>10</b>								<b>7</b>							

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1				
2				
3				

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)

МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства (на железнодорожном транспорте)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов



ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности

ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"

ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)

УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность

ОП.14	Основы эргономики
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация

ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык

ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях

УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)



УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства (на железнодорожном транспорте)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Станции и узлы

ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ПК 1.1	Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.02	Информатика
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства (на железнодорожном транспорте)
ОП.07	Охрана труда

ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.14	Основы эргономики
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ПК 1.2	Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства (на железнодорожном транспорте)
ОП.07	Охрана труда
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 1.3	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.04	Транспортная система России
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.14	Основы эргономики
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ПК 2.1	Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства (на железнодорожном транспорте)
ОП.07	Охрана труда

ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ПК 2.2	Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3	Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.

ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ПК 3.1	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)

МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПП	Профессиональная подготовка												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 3.1
		ПК 3.3											
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 3.1
		ПК 3.3											
ОГСЭ 04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.3	ПК 3.1										
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 3.1
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.3
		ПК 3.1											
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.3
		ПК 3.1											
П	Профессиональный учебный цикл												
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.1	
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2
		ПК 2.3											
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											
ОП.04	Транспортная система России	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 2.2									
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2									
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ОП.07	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.3	ПК 3.2						
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.1



ОП.09	Станции и узлы	ПК 2.2	ПК 2.3										
ОП.10	Системы регулирования движения поездов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ОП.11	Менеджмент	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ОП.13	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											
ОП.14	Основы эргономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.3										
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация сервисного обслуживания на транспорте (на железнодорожном транспорте)</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация транспортно-логистической деятельности (на железнодорожном транспорте)</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3



№	Наименование
	Кабинеты:
1	Кабинет социально-экономических дисциплин
2	Кабинет иностранного языка
3	Кабинет истории
4	Кабинет русского языка и культуры речи
5	Кабинет информатики и информационных систем
6	Кабинет математики
7	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации
8	Кабинет транспортной системы России
9	Кабинет инженерной графики
10	Кабинет технических средств (на железнодорожном транспорте)
11	Кабинет охраны труда
12	Кабинет организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)
13	Кабинет организации перевозочного процесса
14	Кабинет организации транспортно-логистической деятельности (на железнодорожном транспорте)
15	Кабинет безопасности движения
16	Кабинет железнодорожных станций и узлов
17	Кабинет безопасности жизнедеятельности
18	Кабинет методический
19	Кабинет управления качеством и персоналом
20	Кабинет основ исследовательской деятельности
	Лаборатории:
1	Лаборатория химии и биологии
2	Лаборатория физики
3	Лаборатория электротехники и электроники
4	Лаборатория управления движением
5	Лаборатория автоматизированных систем управления
	Спортивный комплекс:

	1	Спортивный зал
	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	Учебный электронный лазерный стрелковый тир
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
	3	Актный зал

	<b>Пояснения</b>
	1. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) филиала ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения» в г. Воронеж разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности (далее СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. № 376, зарегистрированного Министерством юстиции России (от 29 мая 2014 г. №32499) 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).
	2. График учебного процесса разработан для условной учебной группы и может варьироваться, исходя из количества обучаемого контингента. Проведение лабораторно-экзаменационных сессий запланировано в несколько периодов при сохранении их общей продолжительности: на 1 и 2 курсах - по 30 календарных дней, на 3 и 4 курсах – по 40 календарных дней.
	3. Срок обучения по заочной форме на базе среднего общего образования - 3 года 10 месяцев. Максимальный объем нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю включая все виды аудиторной и внеаудиторной нагрузки. В максимальный объем аудиторной учебной нагрузки не входят учебная и производственная практика в составе ПМ, реализуемые обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 160 часов. Формы проведения занятий предусматривают использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм: деловых и ролевых игр, компьютерного моделирования, разборка конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.
	4. Каникулы условно фиксируются в календарном учебном графике в январе и июле-августе.
	5. Объем часов дисциплин и междисциплинарных курсов установлен в пределах 24-26 % от объема часов очной формы обучения.
	6. Дисциплина ОГСЭ.04 Физическая культура реализуется студентом самостоятельно за счёт различных форм внеучебных занятий в спортивных клубах, секциях. В плане учебного процесса по данной дисциплине предусмотрено 2 часа обязательных занятий с проведением письменной классной контрольной работы.

<p>7. Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входят один или несколько междисциплинарных курсов. Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности), проводимые образовательным учреждением при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, изучаются студентами самостоятельно. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Продолжительность производственной практики (преддипломной) – 4 недели. По освоении программы практики студент предоставляет отчет, по которому проводится собеседование и выставляется дифференцированный зачет.</p>
<p>8. При формировании учебного плана образовательного учреждения учитывается весь объем времени, отведенного на реализацию программы подготовки специалистов среднего звена, включая обязательную и вариативную части. Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет 70 % от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30 %) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. По ФГОС СПО вариативная часть циклов ППССЗ использована на увеличение объема обязательных учебных занятий по циклам дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей. Часы вариативной части (максимальная учебная нагрузка), определяемые образовательным учреждением, распределены следующим образом (рекомендуемое распределение часов): ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл – 108 часов ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл – 71 час П Профессиональный цикл – 1179 часов, из них: ОП Общепрофессиональные дисциплины 1049 часов ПМ Профессиональные модули – 130 час. Всего часов вариативной части – 1358 часов.</p>
<p>9. По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены по модулю, а по ПМ 04 - квалификационный, направленные на определение готовности выпускника к определенному виду деятельности, посредством оценки их профессиональных компетенций, сформированных в ходе освоения междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики (по профилю специальности): ПМ.01 Организация перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте) 3 курс экзамен по модулю ПМ.02 Организация сервисного обслуживания на транспорте (на железнодорожном транспорте) 4 курс экзамен по модулю ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (на железнодорожном транспорте) 4 курс экзамен по модулю ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 2 курс квалификационный экзамен</p>
<p>10. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.</p>
<p>11. Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с требованием ФГОС СПО по специальности – в виде подготовки и защиты выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре квалификационной работы определяются программой государственной (итоговой) аттестации по специальности.</p>
<p><b>Согласовано</b></p>

	Начальник учебно-методического отдела СПО		Н.Г.Смирных
	Заведующий отделением		О.Ю.Козлова
	Председатели цикловых комиссий		
			Н.И.Логунова
			Л.А.Любимова
			Н.С.Гукова
			Ю.В.Шипилова