РОСЖЕЛДОР

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

УТВЕРЖДАЮ Заместитель директора по УПР филиала РГУПС в г. Воронеж П.И. Гуленко «30» мая 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА И ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И УПРАВЛЕНИЯ КОЛЛЕКТИВОМ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ (ПО ВИДАМ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ)

Специальность

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Направленность

Вагоны

Квалификация выпускника

Техник

Форма обучения

Очная

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО)
МОДУЛЯ	3
1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программ	њ.3
1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля	3
1.3. Обоснование часов вариативной части ОП СПО	6
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	10
2.1. Трудоемкость освоения модуля	10
2.2. Структура профессионального модуля	10
2.3. Содержание профессионального модуля	12
2.4. Курсовой проект	18
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	20
3.1. Материально-техническое обеспечение	20
3.2. Учебно-методическое обеспечение	20
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО	
МОДУЛЯ	21

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА И ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И УПРАВЛЕНИЯ КОЛЛЕКТИВОМ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ (ПО ВИДАМ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ)

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог).

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы по направленности Вагоны.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

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

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК,	Уметь	Знать	Владеть навыками
ПК	3 MCI B	Shalb	Бладеть навыками
OK 01	- распознавать задачу и/или	- актуальный профессиональный	-
	проблему в профессиональном	и социальный контекст, в котором	
	и/или социальном контексте,	приходится работать и жить;	
	анализировать и выделять её	- структуру плана для решения	
	составные части;	задач, алгоритмы выполнения	
	- определять этапы решения	работ в профессиональной и	
	задачи, составлять план	смежных областях;	
	действия, реализовывать	- основные источники	
	составленный план, определять	информации и ресурсы для	
	необходимые ресурсы;	решения задач и/или проблем в	
	- выявлять и эффективно искать	профессиональном и/или	
	информацию, необходимую для	социальном контексте;	
	решения задачи и/или	- методы работы в	
	проблемы;	профессиональной и смежных	
	- владеть актуальными	сферах;	
	методами работы в	- порядок оценки результатов	
	профессиональной и смежных	решения задач профессиональной	
	сферах;	деятельности	
	- оценивать результат и		
	последствия своих действий		
	(самостоятельно или с помощью		
	наставника)		
OK 02	- определять задачи для поиска	- номенклатуру информационных	-
	информации, планировать	источников, применяемых в	
	процесс поиска, выбирать	профессиональной деятельности;	
	необходимые источники	- приемы структурирования	
	информации;	информации;	
	- выделять наиболее значимое в	- формат оформления результатов	
	перечне информации,	поиска информации;	
	структурировать получаемую	- современные средства и	
	информацию, оформлять	устройства информатизации,	
	результаты поиска;	порядок их применения;	

OK 03	- оценивать практическую значимость результатов поиска; - применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; - использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности; - использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач;	- программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства	
OR 03	- определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; - применять современную научную профессиональную терминологию; - определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; - выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; - определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования; - презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; - определять источники достоверной правовой информации; - составлять различные правовые документы; - находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать; - оценивать жизнеспособность	- содержание актуальной нормативно-правовой документации; - современную научную и профессиональную терминологию; - возможные траектории профессионального развития и самообразования; - основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности; - правила разработки презентации; - основные этапы разработки и реализации проекта	
OK 04	проектной идеи, составлять план проекта - организовывать работу	- психологические основы	-
	коллектива и команды; - взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	деятельности коллектива; - психологические особенности личности	
OK 05	- грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке; - проявлять толерантность в рабочем коллективе	 правила оформления документов; правила построения устных сообщений; особенности социального и культурного контекста 	-
OK 06	 проявлять гражданско- патриотическую позицию; демонстрировать осознанное поведение; 	- сущность гражданско- патриотической позиции; - традиционные общечеловеческие ценности, в	-

	 описывать значимость своей специальности; применять стандарты антикоррупционного поведения 	том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений; - значимость профессиональной деятельности по специальности; - стандарты антикоррупционного поведения и последствия его	
OK 07	- соблюдать нормы экологической безопасности; - определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности; - организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства; - организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона; - эффективно действовать в	нарушения - правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; - основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; - пути обеспечения ресурсосбережения; - принципы бережливого производства; - основные направления изменения климатических условий региона; - правила поведения в чрезвычайных ситуациях	-
OK 09	чрезвычайных ситуациях - понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; - участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; - строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); - писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие	- правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; - основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); - лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности - особенности произношения; - правила чтения текстов профессиональной направленности	-
ПК 2.1	профессиональные темы — ставить производственные задачи коллективу исполнителей — обеспечивать производственные работы технологическими инструкциями — докладывать о ходе выполнения производственной задачи — обеспечивать соблюдение норм безопасных условий труда — защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством	 основные направления развития организации как хозяйствующего субъекта организацию производственного и технологического процессов материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы организации, показатели их эффективного использования нормирование труда функции, виды и психологию менеджмента особенности менеджмента в области профессиональной деятельности 	 планирования производственных работ коллектива исполнителей организации производственных работ коллектива исполнителей с соблюдением норм безопасных условий труда

ПК 2.2	 – определять потребность в работниках для соответствующего участка – ставить производственные задачи коллективу исполнителей 	 основы организации работы коллектива исполнителей принципы делового общения в коллективе, правила деловой этики правовое положение субъектов правоотношений в сфере профессиональной деятельности нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности организация производственного и технологического процессов материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы организации, показатели их 	 распределения работников по рабочим местам определения производственных заданий
	 докладывать о ходе выполнения производственной задачи 	эффективного использования — нормирование труда — основы организации работы коллектива исполнителей — принципы делового общения в коллективе, правила деловой этики — права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности — особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей — правила внутреннего трудового распорядка	
ПК 2.3	 докладывать о ходе выполнения производственной задачи проверять качество выполняемых работ проводить оценку экономической эффективности производственной деятельности 	- организация производственного и технологического процессов - материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы организации, показатели их эффективного использования - ценообразование, формы оплаты труда в современных условиях - нормирование труда	- определения основных технико- экономических показателей деятельности подразделения организации

1.3. Обоснование часов вариативной части ОП СПО

№ <u>№</u> п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения, навыки	№, наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
1	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК	Знать:	Тема 1.1.	12	Расширение и
	2.3	- основные направления	Организация как		углубление
		развития организации	хозяйствующий		подготовки,
			субъект		определяемой

		как хозяйствующего субъекта Уметь: - ставить производственные задачи коллективу исполнителей Владеть навыками: - применения полученных знаний в практической			содержанием обязательной части
2	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3	деятельности Знать: - организацию работы производственных подразделения технического обслуживания и ремонта вагонов Уметь: - обеспечивать производственные работы в подразделениях технического обслуживания и ремонта вагонов Владеть навыками: - применения полученных знаний в практической деятельности	Тема 1.2. Производственные подразделения технического обслуживания и ремонта вагонов	16	Расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части
3	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3	Знать: - организацию производственного и технологического процессов организации Уметь: - обеспечивать производственные работы технологическими инструкциями с соблюдением норм безопасных условий труда Владеть навыками: - применения полученных знаний в практической деятельности	Тема 1.3.Производственный процесс и принципы его организации	22	Расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части
4	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3	Знать: - основные направления организации труда и производительности труда в вагонном хозяйстве Уметь: - ставить производственные задачи коллективу исполнителей Владеть навыками:	Тема 1.4. Организация труда и производительность труда в вагонном хозяйстве	24	Расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части

		- применения			
		полученных знаний в			
		практической			
		деятельности			
5	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК	Знать:	Тема 1.5. Оплата	22	Расширение и
	2.3	- материально-	труда и бизнес-		углубление
		технические, трудовые	планирование		подготовки,
		и финансовые ресурсы организации,	производственно- хозяйственной и		определяемой содержанием
		показатели их	финансовой		обязательной
		эффективного	деятельности		части
		использования	организации		
		Уметь:			
		- ставить			
		производственные			
		задачи в вопросах			
		оплаты труда и бизнес-			
		планирования производственно-			
		хозяйственной и			
		финансовой			
		деятельности			
		организации			
		Владеть навыками:			
		- применения			
		полученных знаний в практической			
		деятельности			
6	ПК 2.1, ПК 2.2	Знать:	Тема 1.1. Функции,	10	Расширение и
		- функции, виды и	виды и психология		углубление
		психологию	менеджмента		подготовки,
		менеджмента			определяемой
		Уметь:			содержанием
		- ставить производственные			обязательной части
		задачи коллективу			части
		исполнителей			
		Владеть навыками:			
		- применения			
		полученных знаний в			
		практической			
7	ПК 2.1, ПК 2.2	деятельности Знать:	Тема 1.2. Основы	10	Расширение и
, ,	1111 2.1, 1111 2.2	- особенности	организации работы	10	углубление и
		менеджмента в области	исполнителей		подготовки,
		профессиональной			определяемой
		деятельности			содержанием
		- основы организации			обязательной
		работы коллектива			части
		исполнителей Уметь:			
		- ставить			
		производственные			
		задачи коллективу			
		исполнителей			
		Владеть навыками:			
		- применения			
		полученных знаний в			
		практической деятельности			
8	ПК 2.1, ПК 2.2	Знать:	Тема 1.3. Принципы	6	Расширение и
	111. 2.1, 111. 2.2	51101101	делового общения	J	углубление
					подготовки,
-		•			

		- принципы делового общения в коллективе, правила деловой этики Уметь: - ставить производственные задачи коллективу исполнителей Владеть навыками: - применения полученных знаний в практической деятельности			определяемой содержанием обязательной части
9	ПК 2.1, ПК 2.2	Знать: - особенности менеджмента в области профессиональной деятельности Уметь: - ставить производственные задачи коллективу исполнителей Владеть навыками: - применения полученных знаний в практической деятельности	Тема 1.4. Особенности менеджмента в области профессиональной деятельности	8	Расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части
10	ПК 2.1, ПК 2.2	Знать: - правовое положение субъектов правоотношений в сфере профессиональной деятельности Уметь: - защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством Владеть навыками: - применения полученных знаний в практической деятельности	Тема 1.1. Правовое положение субъектов железнодорожного транспорта	10	Расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части
11	ПК 2.1, ПК 2.2	Знать: - нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности Уметь: - защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством Владеть навыками: - применения полученных знаний в практической деятельности	Тема 1.2. Права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности	12	Расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части

12	ПК 2.1, ПК 2.2	Знать:	Тема 1.3.	10	Расширение и
		- нормативные	Нормативные		углубление
		документы,	документы,		подготовки,
		регулирующие	регулирующие		определяемой
		правоотношения в	правоотношения в		содержанием
		процессе	процессе		обязательной
		профессиональной	профессиональной		части
		деятельности	деятельности		
		Уметь:			
		- защищать свои права в			
		соответствии с			
		трудовым			
		законодательством			
		Владеть навыками:			
		- применения			
		полученных знаний в			
		практической			
		деятельности			

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	292	128
Курсовой проект	30	30
Самостоятельная работа	50	-
Практика, в т.ч.:	36	36
производственная практика	36	36
Промежуточная аттестация, в том числе:	14	-
МДК.02.01 в форме экзамена	8	
МДК.02.02 в форме зачета с оценкой	-	
МДК.02.03 в форме зачета с оценкой	-	
ПП.02.01 в форме зачета с оценкой	-	
ПМ.02 в форме экзамена	6	
Bcero	422	194

2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовой проект	Самостоятельная работа	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 06, OK 07, OK 09, IIK 2.1, IIK 2.2, IIK 2.3	МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	242	110	242	190	30	22	-	-

	Всего:	422	194	372	292	30	50	-	36
ПК 2.3									
ПК 2.1, ПК 2.2,									
ОК 07, ОК 09,		14	-	-				-	-
ОК 05, ОК 06,		14							
ОК 03, ОК 04,	аттестация								
ОК 01, ОК 02,	Промежуточная								
ПК 2.3									
ПК 2.1, ПК 2.2,									
OK 07, OK 09,		36	36	-				-	36
OK 05, OK 04,	практика								
OK 01, OK 02, OK 03, OK 04,	практика								
OK 01, OK 02,	деятельности Производственная								
	профессиональной								
ПК 2.1, ПК 2.2	правоотношений в								
OK 07, OK 09,	регулирования	68	22	68	54	-	14	-	-
OK 05, OK 06,	технологии	60		60	~ 4		1.4		
OK 03, OK 04,	Современные								
OK 01, OK 02,	МДК.02.03								
ПК 2.1, ПК 2.2	подразделения								
ОК 07, ОК 09,	структурного								
ОК 05, ОК 06,	деятельностью малого	62	26	62	48	-	14	-	-
ОК 03, ОК 04,	, ,								
ОК 01, ОК 02,	МДК.02.02 Управление								

2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических занятий, курсовой проект	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
	и организация работы структурного подразделения	212/80	OK 01 OK 02 OK 02
Тема 1.1. Организация		20	OK 01, OK 02, OK 03,
как хозяйствующий	Транспорт в экономике страны. Основная и вспомогательная	8	OK 04, OK 05, OK 06,
субъект	деятельность ОАО «РЖД». Производственные фонды организации.		ОК 07, ОК 09, ПК
	Износ и амортизация. Основные и оборотные средства. Вагоны и		2.1, ПК 2.2, ПК 2.3
	вагонный парк.		
	В том числе практических занятий	12	
	Практическая работа № 1. Определение потребного парка вагонов.	4	
	Практическая работа № 2. Расчет показателей использования основных	4	
	средств.		
	Практическая работа № 3. Определение численности работников	4	
	пункта технического обслуживания.		
Тема 1.2.	Содержание	32	OK 01, OK 02, OK 03,
Производственные	Производственные подразделения технического обслуживания и	14	OK 04, OK 05, OK 06,
подразделения	ремонта. Система технического обслуживания и ремонта.		ОК 07, ОК 09, ПК
технического	Планирование потребности в ремонте. Повышение эффективности		2.1, ПК 2.2, ПК 2.3
обслуживания и ремонта	использования вагонов. Организация технической эксплуатации		
вагонов	грузовых вагонов. Расчет численности. Техническое обслуживание и		
	экипировка пассажирских вагонов. Режимы работы и отдыха поездных		
	бригад. Потребность в проводниках пассажирских вагонов. Оценка		
	качества работы.		
	В том числе практических занятий	12	
	Практическая работа № 4. Определение контингента работников ПТО	4	
	сортировочной станции.		
	Практическая работа № 5. Определение потребности в проводниках	4	
	пассажирских вагонов.	·	
	Практическая работа № 6. Определение показателей качества работы ПТО.	4	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	6	

	Проработка конспектов занятий, учебных и специальных изданий,		
	подготовка рефератов (по вопросам, составленным преподавателем).		
T 1.2		42	
Тема 1.3.	· · · •	42	OK 01, OK 02, OK 03,
Производственный	Производственный процесс. Принципы, типы, методы организации	22	OK 04, OK 05, OK 06,
процесс и принципы его	ремонта. Планирование работ. Методы, программа и фронт ремонта.		ОК 07, ОК 09, ПК
организации	Процент неисправных вагонов и оценки экономической		2.1, ПК 2.2, ПК 2.3
	эффективности. Организация технологических процессов.		
	Технологический процесс ремонта, ремонтные бригады, их		
	численность и состав. Стандарты предприятия, учётно-отчётная		
	документация. Оборудование вагонных депо. Территория, типы зданий,		
	участки и отделения депо, типовое оборудование. Вспомогательная		
	работа организации. Обслуживание, ремонт и модернизация		
	оборудования.		
	В том числе практических занятий	20	
	Практическая работа № 7. Расчет параметров основного	6	
	производственного процесса ремонта вагонов.		
	Практическая работа № 8. Определение амортизационных отчислений.	4	
	Практическая работа № 9. Расчет численного состава работников депо.	6	
	Практическая работа № 10. Расчет параметров поточного производства.	4	
Тема 1.4. Организация	Содержание	44	OK 01, OK 02, OK 03,
труда и	Организация труда. Принципы и содержание Организация рабочего	24	OK 04, OK 05, OK 06,
производительность	места и его аттестация. Производительность труда, методы определения		ОК 07, ОК 09, ПК
труда в вагонном	и факторы роста. Коллективные формы организации труда.		2.1, ПК 2.2, ПК 2.3
хозяйстве	Нормирование труда. Задачи и содержание. Рабочее время: бюджет и		
	классификация. Нормы затрат труда и методы их изучения.		
	Организация нормирования труда. Порядок пересмотра и внедрение		
	норм.		
	В том числе практических занятий	14]
	Практическая работа № 11. Расчет графика технологического процесса	4	1
	ремонта вагона.		
	Практическая работа № 12. Расчет необходимого количества рабочих	6	1
	для определенного участка вагонного депо.		
	Практическая работа № 13. Расчет производительности труда в депо	4]
	эксплуатации и ремонтном производстве.		
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	6	1
1	A V .	1	1.

	Проработка конспектов занятий, учебных и специальных изданий,		
T 1.5.0	подготовка рефератов (по вопросам, составленным преподавателем).		
Тема 1.5. Оплата труда и	Содержание	74	OK 01, OK 02, OK 03,
бизнес-планирование	Оплата труда. Принципы, нормативно-правовые акты. Тарифная	42	OK 04, OK 05, OK 06,
производственно-	система, формы и системы, постоянная и переменная часть. Доплаты:		ОК 07, ОК 09, ПК 2.1,
хозяйственной и	порядок их определения. Стимулирование труда. Бизнес-планирование.		ПК 2.2, ПК 2.3
финансовой деятельности	Сущность, задачи, типы и виды планов. Производственно-финансовый		
организации	план, планирование показателей. Эксплуатационные расходы.		
	Себестоимость продукции. Структура и планирование расходов.		
	Классификация продукции по элементам затрат. Калькуляция		
	себестоимости, пути её снижения. Ценообразование и ценовая		
	политика, методы ценообразования. Оценка эффективности		
	деятельности организации. Учёт и анализ производственно-		
	хозяйственной деятельности. Прибыль, её формирование,		
	распределение и использование. Налогообложение и рентабельность.		
	В том числе практических занятий	22	
	Практическая работа № 14. Расчет заработной платы работникам депо.	4	
	Практическая работа № 15. Разработка плана эксплуатационных	6	
	расходов участка депо.		
	Практическая работа № 16. Расчет себестоимости ремонта продукции	6	
	по отдельным участкам депо.		
	Практическая работа № 17. Разработка производственно-финансового	6	
	плана участка.		
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	10	
	Определение задач работы, изучение литературных источников.		
	Подготовка курсового проекта к защите: оформление курсового		
	проекта в соответствии с требованиями стандарта, составление		
	заключения по курсовому проекту, проработка ответов на вопросы для		
	защиты курсового проекта.		
	ризводственной деятельностью малого структурного подразделения	62/26	
Тема 1.1. Функции, виды	Содержание	20	OK 01, OK 02, OK 03,
и психология		8	OK 04, OK 05, OK 06,
менеджмента	управления. Психология менеджмента. Стили руководства. Формы		ОК 07, ОК 09, ПК
	власти и влияния. Авторитет.		2.1, ПК 2.2, ПК 2.3
	В том числе практических занятий	12	
	Практическая работа № 1. Определение типа темперамента личности.	2	

	Практическая работа № 2. Определение стиля руководства.	2	
	Практическая работа № 2. Определение стиля руководства. Практическая работа № 3. Выявление основных проблем и выбор	$rac{2}{4}$	-
		4	
	решений для формирования благоприятного морально-		
	психологического климата в коллективе.		-
	Практическая работа № 4. Разработка мероприятий по улучшению	4	
	морально-психологического климата коллектива.		
Тема 1.2. Основы	Содержание	14	OK 01, OK 02, OK 03,
организации работы		6	OK 04, OK 05, OK 06,
исполнителей	Управление конфликтами. Управление коммуникациями и их		ОК 07, ОК 09, ПК
	совершенствование.		2.1, ПК 2.2, ПК 2.3
	В том числе практических занятий	8	
	Практическая работа № 5. Выбор оптимального решения в конкретных	2	
	условиях деятельности инфраструктуры железнодорожного		
	транспорта.		
	Практическая работа № 6. Решение проблем конфликтной ситуации.	2	
	Практическая работа № 7. Проработка способов создания	4	
	благоприятного имиджа руководителя на железнодорожном		
	транспорте.		
Тема 1.3. Принципы	Содержание	6	OK 01, OK 02, OK 03,
делового общения	Руководитель трудового коллектива. Деловое общение. Принципы	4	OK 04, OK 05, OK 06,
	делового общения. Организация и проведение деловых совещаний,		ОК 07, ОК 09, ПК
	переговоров, телефонного разговора.		2.1, ПК 2.2, ПК 2.3
	В том числе практических занятий	2	1
	Практическая работа № 8. Оценка качеств руководителя на	2	1
	железнодорожном транспорте.		
Тема 1.4. Особенности	Содержание	22	OK 01, OK 02, OK 03,
менеджмента в области	Задачи кадровых служб инфраструктуры железнодорожного	4	OK 04, OK 05, OK 06,
профессиональной	транспорта. Подбор, обучение и аттестация персонала. Карьера.		ОК 07, ОК 09, ПК
деятельности	В том числе практических занятий	4	2.1, ПК 2.2, ПК 2.3
	Практическая работа № 9. Планирование численности подразделений	2	1
	организации.		
	Практическая работа № 10. Составление резюме.	2	1
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	14	1
	Проработка конспектов занятий, учебных и специальных изданий,		
	подготовка рефератов (по вопросам, составленным преподавателем).		
	F-T-F (1

МДК.02.03 Современные	технологии регулирования правоотношений в профессиональной	68/22	
деятельности			
Тема 1.1. Правовое	Содержание	14	_ OK 01, OK 02, OK 03,
положение субъектов	Правовое положение субъектов предпринимательской деятельности.	10	OK 04, OK 05, OK 06,
железнодорожного	Особенности и организация предпринимательской деятельности.		ОК 07, ОК 09, ПК
транспорта	Правовое регулирование имущественных отношений на		2.1, ПК 2.2, ПК 2.3
	железнодорожном транспорте. Понятие и значение приватизации.		
	Федеральный закон «О приватизации». Понятие патента, содержание		
	прав патентообладателя.		
	Функции, направления деятельности, обязанности, обязательства НПФ.		
	Система обязательного пенсионного страхования: формирование,		
	расчет, виды пенсий, условия их назначения.		
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	4	
	Проработка конспектов занятий, учебных и специальных изданий,		
	подготовка рефератов (по вопросам, составленным преподавателем).		
Тема 1.2. Права и	Содержание	30	OK 01, OK 02, OK 03,
обязанности работников в	Правовое регулирование трудовых отношений. Трудовой договор,	12	OK 04, OK 05, OK 06,
сфере профессиональной	порядок заключения и расторжения.		ОК 07, ОК 09, ПК
деятельности	Права и обязанности сторон, режим рабочего времени и времени		2.1, ПК 2.2, ПК 2.3
	отдыха, социальное партнёрство, коллективный договор как правовая		
	форма согласования интересов работников и работодателя.		
	Дисциплина работников. Трудовая дисциплина (трудовая,		
	производственная, технологическая), поощрения, дисциплинарные		
	взыскания и порядок их применения, обжалование и снятие		
	дисциплинарного взыскания.		
	Материальная ответственность (понятие, виды, порядок привлечения,		
	порядок возмещения ущерба).		
	Порядок разрешения трудовых споров. Разрешение индивидуальных		
	трудовых споров, коллективные трудовые споры. Органы,		
	рассматривающие трудовые споры.		
	В том числе практических занятий	12	
	Практическая работа № 1. Составление проекта трудового договора по	2	
	образцу.		
	Практическая работа № 2. Освоение порядка наложения и снятия	2	
	дисциплинарного взыскания.		

	Практическая работа № 3. Определение порядка возмещения	2	
	материального ущерба.		
	Практическая работа № 4. Составление проекта договора о полной	2	
	материальной ответственности.		
	Практическая работа № 5. Моделирование порядка разрешения	2	
	трудовых споров.		
	Практическая работа № 6. Решение ситуационных задач, возникающих	2	
	в чрезвычайных ситуациях.		
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	6	
	Проработка конспектов занятий, учебных и специальных изданий,		
	подготовка рефератов (по вопросам, составленным преподавателем).		
Тема 1.3. Нормативные	Содержание	24	OK 01, OK 02, OK 03,
документы,	Сущность транспортного права. Комплексный характер транспортного	10	OK 04, OK 05, OK 06,
регулирующие	законодательства. Нормативно-правовые акты функционирования		ОК 07, ОК 09, ПК
правоотношения в	железнодорожного транспорта: ФЗ «О федеральном железнодорожном		2.1, ПК 2.2, ПК 2.3
процессе	транспорте в Российской Федерации», ФЗ «Устав железнодорожного		
профессиональной	транспорта Российской Федерации», ФЗ «О естественных		
деятельности	монополиях», ФЗ «О транспортной безопасности». Основные		
	нормативные акты, регламентирующие перевозки. Содержание, форма		
	и роль договора перевозки грузов.		
	Договоры на эксплуатацию подъездных путей и подачу-уборку вагонов.		
	Права и обязанности участников договора, срок договора.		
	Юридические аспекты антикоррупционного поведения.		
	В том числе, практических занятий	10	
	Практическая работа № 7. Определение основных правил управления	2	
	организацией работы железнодорожного транспорта в чрезвычайных		
	ситуациях.		
	Практическая работа № 8. Составление проекта договора перевозки и	2	
	перевозочных документов.		
	Практическая работа № 9. Составление проекта договора на	2	
	эксплуатацию подъездных путей и подачу-уборку вагонов.		
	Практическая работа № 10. Составление проекта претензии.	2	
	Практическая работа № 11. Проработка порядка досудебного	2	
	урегулирования споров.		
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	4	
<u> </u>	A v		

Проработка конспектов занятий, учебных и специальных изданий,		
подготовка рефератов (по вопросам, составленным преподавателем).		
Курсовой проект	30/30	
Производственная практика	36/36	OK 01, OK 02, OK 03,
Виды работ:		OK 04, OK 05, OK 06,
1. Изучение планирования организации деятельности участка, парка ПТО вагонного депо.		ОК 07, ОК 09, ПК
2. Соблюдение правил и требований охраны труда при выполнении работ на участке, в парке ПТО		2.1, ПК 2.2, ПК 2.3
вагонного депо.		
3. Изучение должностных обязанностей производственных рабочих, руководителей (специалистов)		
участка, парка ПТО вагонного депо.		
4. Работа в бригаде и изучение (наблюдение) основных функций руководителей (специалистов)		
участка, парка ПТО вагонного депо.		
Промежуточная аттестация	14	
Всего	422/194	

2.4. Курсовой проект

Выполнение курсового проекта по профессиональному модулю является обязательным.

Тематика курсовых проектов:

- 1. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта комбинированного кипятильника пассажирского вагона.
- 2. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта буферного комплекта переходной площадки пассажирского вагона.
- 3. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта буксового узла пассажирского вагона.
- 4. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта подвагонного генератора пассажирского вагона.
- 5. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта внутреннего оборудования пассажирского вагона.
- 6. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта тормозного оборудования грузового вагона.
- 7. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта дискового тормоза пассажирского вагона.
- 8. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта редукторно-карданного привода от средней части оси колёсной пары.
- 9. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта системы отопления пассажирского вагона.
- 10. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта электродвигателя вентилятора пассажирского вагона.
- 11. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта центрального рессорного подвешивания тележки грузового вагона.
- 12. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта тормозной рычажной передачи тележки грузового вагона.
- 13. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта рамы тележки пассажирского вагона.
- 14. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта системы водоснабжения пассажирского вагона.

- 15. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта роликовых подшипников буксового узла вагона.
- 16. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта установки кондиционирования воздуха пассажирского вагона типа УКВ-31.
- 17. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта аккумуляторной батареи пассажирского вагона.
- 18. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта гидравлического гасителя колебаний пассажирского вагона.
- 19. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта текстропно-редукторно-карданного привода пассажирского вагона.
- 20. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта тележки пассажирского вагона.
- 21. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта рамы четырехосной платформы.
- 22. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта рамы тележки грузового вагона.
- 23. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта надбуксового подвешивания тележки пассажирского вагона.
- 24. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта кузова пассажирского вагона.
- 25. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта системы вентиляции пассажирского вагона.
- 26. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта надрессорной балки тележки пассажирского вагона.
- 27. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта воздухораспределителя у.н. 242-001 тележки грузового вагона.
- 28. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта электронных блоков пассажирского вагона.
- 29. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта кузова полувагона.
- 30. Организация ремонта и расчет себестоимости ремонта колёсных пар вагона со сменой элементов.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинеты «Общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули», «Самостоятельная и воспитательная работы», «Групповые и индивидуальные консультации, текущего контроля и промежуточной аттестации», оснащенные в соответствии с приложением 3 ОП СПО.

Оснащенные базы практики (мастерские/зоны по видам работ), оснащенные в соответствии с приложением 3 ОП СПО.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и электронные издания

- 1. Михалева, Е.П. Менеджмент: учебник для среднего профессионального образования / Е.П. Михалева. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Юрайт, 2025. 191 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/559564. Режим доступа: для авториз. пользователей
- 2. Литвинюк, А.А. Управление персоналом: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А.А. Литвинюк; под редакцией А.А. Литвинюка. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Юрайт, 2025. 461 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/560904. Режим доступа: для авториз. пользователей

3.2.2. Дополнительные источники

- 1. Сафронов, Н.А. Экономика организации (предприятия): учебник для среднего профессионального образования / Н.А. Сафронов. 2-е изд., с изм. Москва: Магистр: ИНФРА-М, 2023. 256 с. // Электронно-библиотечная система Знаниум [сайт]. URL: https://znanium.ru/catalog/product/1902024. Режим доступа: по подписке
- 2. Зубович, О.А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник / О.А. Зубович. Москва: УМЦ ЖДТ, 2022. 216 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. URL: https://umczdt.ru/books/1193/260720/. Режим доступа: по подписке
- 3. Липина, О.Ю. Методические указания по выполнению раздела «Экономическая часть» выпускной квалификационной работы по теме «Организация работы сервисного локомотивного депо» ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей (локомотивы): учебное пособие / О.Ю. Липина. Москва: УМЦ ЖДТ, 2024. 36 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. URL: https://umczdt.ru/books/1233/288410/. Режим доступа: по подписке
- 4. Подсорин, В.А. Экономика предприятия: учебник / В.А. Подсорин, М.Г. Данилина. Москва: УМЦ ЖДТ, 2022. 392 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. URL: https://umczdt.ru/books/1216/260741/. Режим доступа: по подписке
- 5. Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации: Приказ Министерства транспорта РФ от 23 июня 2022 г. № 250. URL: https://base.garant.ru/405042985/
- 6. Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации транспортной отрасли РФ до 2030 г.: Распоряжение Правительства РФ от 3 ноября 2023 г. № 3097-р. URL: https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/407851313/

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код	Критерии оценки результата	Формы контроля и
пк, ок	(показатели освоенности компетенций)	методы оценки
OK 01	Демонстрирует наличие умений распознавать задачу	- устный и (или)
	(проблему) в профессиональном или социальном контексте;	письменный опрос
	анализирует и выделяет её составные части; определяет	тестирование
	этапы решения задачи; выявляет и эффективно ищет	- экспертное
	информацию, необходимую для решения задачи	наблюдение за
	(проблемы); составляет план действий; определяет	деятельностью
	необходимые ресурсы; владеет актуальными методами	обучающихся на
	работы в профессиональной и смежных сферах;	практических занятиях
	реализовывает составленный план; оценивает результат и	- оценка результатов
	последствия своих действий	выполнения
OK 02	Обладает способностью определять задачи и необходимые	практической работы
	источники для поиска информации; планирует процесс	- защита курсового
	поиска и структурирует получаемую информацию; выделяет	проекта
	наиболее значимое в перечне информации и оценивает	- рефераты,
	практическую значимость результатов поиска; оформляет	презентации
	результаты поиска, применяет средства информационных	- отчет по
	технологий для решения профессиональных задач;	производственной
	использует современное программное обеспечение и	практике
	различные цифровые средства для решения	- вопросы для
OK 03	профессиональных задач	подготовки к зачету с оценкой по МДК
OK 03	Демонстрирует способность определять актуальность	' '
	нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применяет современную научную	- вопросы для подготовки к экзамену
	деятельности; применяет современную научную профессиональную терминологию.	по МДК
	Осознано определяет и выстраивает траектории своего	- вопросы для
	профессионального развития и самообразования; способен	подготовки к экзамену
	использовать знания по финансовой грамотности в	по модулю
	различных жизненных ситуациях	
OK 04	Демонстрирует умение организовывать работу коллектива и	
	команды; взаимодействует с коллегами, руководством,	
	клиентами в ходе профессиональной деятельности	
OK 05	Разбирается в особенностях социального и культурного	
	контекста, осознано применяет правила оформления	
	документов и построения устных сообщений.	
	Грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по	
	профессиональной тематике на государственном языке,	
	проявляет толерантность в рабочем коллективе	
OK 06	Демонстрирует знание и понимание сущности гражданско-	
	патриотической позиции, общечеловеческих ценностей;	
	описывает значимость своей специальности; применяет	
	стандарты антикоррупционного поведения, осознает	
	возможные последствия его нарушения	
OK 07	Способен соблюдать нормы экологической безопасности;	
	определяет направления ресурсосбережения в рамках	
	профессиональной деятельности по специальности,	
	осуществляет работу с соблюдением принципов	
	бережливого производства; организовывает	
	профессиональную деятельность с учетом знаний об	
017.00	изменении климатических условий региона	
OK 09	Понимает общий смысл четко произнесенных высказываний	
	на известные темы (профессиональные и бытовые), а также	

	тексты на базовые профессиональные темы; участвует в
	диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;
	строит простые высказывания о себе и о своей
	профессиональной деятельности; кратко обосновывает и
	объясняет свои действия (текущие и планируемые); пишет
	простые связные сообщения на знакомые или интересующие
	профессиональные темы
ПК 2.1	Планирует: эксплуатационную работу коллектива
	исполнителей; работу по производству ремонта коллективом
	исполнителей.
	Демонстрирует: знания об организации производственных
	работ; работу с нормативной и технической документацией;
	знания об обязанностях должностных лиц; эффективно
	общается с коллективом исполнителей.
	Выполняет основные технико-экономические расчеты.
	Реализовывает свои права с точки зрения законодательства.
	Формулирует производственные задачи.
	Отчитывается о ходе выполнения производственной задачи.
ПК 2.2	Демонстрирует: знания об организационных мероприятиях;
	знания по организации технических мероприятий.
	Проводит инструктаж на рабочем месте
ПК 2.3	Демонстрирует: знания о технологии выполнения работ;
	знания об оценочных критериях качества работ; проверку
	качества выполняемых работ.
	Получает информацию по нормативной документации и
	профессиональным базам данных.

РОСЖЕЛДОР

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

СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер	Заместитель директора по УПР
пассажирского вагонного депо «Воронеж»	филиала РГУПС в г. Воронеж
Приволжского филиала АО «ФПК»	
Д.Н. Гречкин	П.И. Гуленко
	«» 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.02.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Специальность

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Направленность

Вагоны

Квалификация выпускника

Техник

Форма обучения

Очная

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ	
ПРАКТИКИ	25
1.1. Цель и место производственной практики в структуре образовательной программы	25
1.2. Планируемые результаты освоения производственной практики	26
1.3. Обоснование часов производственной практики в рамках вариативной части ОП СПО	26
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	26
2.1. Трудоемкость освоения производственной практики	26
2.2. Структура производственной практики	27
2.3. Содержание производственной практики	28
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	29
3.1. Материально-техническое обеспечение производственной практики	29
3.2. Учебно-методическое обеспечение	29
3.3. Общие требования к организации производственной практики	30
3.4. Кадровое обеспечение процесса производственной практики	30
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ	
ПРАКТИКИ	30

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Цель и место производственной практики в структуре образовательной программы

Рабочая программа производственной практики (ПП) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог и реализуется в профессиональном цикле после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках профессионального модуля в соответствии с учебным планом (п. 5.1. ОП СПО):

пп оз оз п	ПМ 02	MILL OO OL II
ПП.02.01 Производственная	ПМ.02 Обеспечение	МДК.02.01 Планирование и
практика	экономической эффективности	организация работы
	производства и организация	структурного подразделения
	деятельности и управления	МДК.02.02 Управление
	коллективом исполнителей (по	производственной
	видам подвижного состава	деятельностью малого
	железных дорог)	структурного подразделения
		МДК.02.03 Современные
		технологии регулирования
		правоотношений в
		профессиональной
		деятельности

Производственная практика направлена на развитие общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

Код ОК/ПК	Наименование ОК/ПК
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к
010.00	различным контекстам
OK 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
OK 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
OK 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
OK 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 2.1	Управлять планированием и организацией производственных работ коллектива исполнителей с соблюдением норм безопасных условий труда
ПК 2.2	Распределять работников по рабочим местам и определять им производственные задания
ПК 2.3	Оценивать и обеспечивать экономическую эффективность производственного процесса как в целом, так и на отдельных этапах

Цель производственной практики: приобретение практического опыта в рамках профессионального модуля данной ОП СПО по виду деятельности: Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог).

1.2. Планируемые результаты освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики по виду деятельности, предусмотренным $\Phi \Gamma OC$ СПО, обучающийся должен получить практический опыт:

Наименование вида деятельности	Практический опыт / умения
Обеспечение	Навыки:
экономической	- планирования производственных работ коллектива исполнителей
эффективности	- организации производственных работ коллектива исполнителей с
производства и	соблюдением норм безопасных условий труда
организация	- распределения работников по рабочим местам
деятельности и	- определения производственных заданий
управления	- определения основных технико-экономических показателей
коллективом	деятельности подразделения организации
исполнителей (по видам	Умения:
подвижного состава	- ставить производственные задачи коллективу исполнителей
железных дорог)	- обеспечивать производственные работы технологическими
	инструкциями
	- докладывать о ходе выполнения производственной задачи
	- обеспечивать соблюдение норм безопасных условий труда
	- защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством
	- определять потребность в работниках для соответствующего участка
	- проверять качество выполняемых работ
	- проводить оценку экономической эффективности производственной
	деятельности

1.3. Обоснование часов производственной практики в рамках вариативной части ОП СПО

Код ПП	Код ПК/ дополнительные (ПК*, ПКц)	Практический опыт	Наименование темы практики	Объем часов ПП	Обоснование увеличения объема практики
Не предусм	мотрено				
Объем производственной практики в рамках вариативной части ОП СПО – ак.ч.		ак.ч.			

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Трудоемкость освоения производственной практики

Код ПП	Объем, ак.ч.	Форма проведения производственной практики (концентрированно/рассредоточено)	Курс / семестр
ПП.02.01	36	концентрированно	4/8
Всего ПП	36	X	X

2.2. Структура производственной практики

	. Структура производ Наименование разделов	-	Наименование тем	
Код ПК	профессионального модуля	Виды работ	производственной практики	Объем часов
деятельно	ПМ.02 Обеспечение эконо	омической эффективности г ом исполнителей (по видам п	производства и организация	X
дорог) ПК 2.1 ПК 2.3	Раздел 1. Планирование и организация работы структурного подразделения	1. планирования производственных работ коллектива исполнителей; 2. организации производственных работ коллектива исполнителей с соблюдением норм безопасных условий труда; 3. определения основных технико-экономических показателей деятельности подразделения организации	Тема 1.1. Изучение производственных работ структурного подразделения	12
		· -	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	12
ПК 2.2	Раздел 2. Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	1. распределения работников по рабочим местам; 2. определения производственных заданий	Тема 2.1. Производственная деятельность вагонного хозяйства	12
TI 2 1	D 2 2		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	12
ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Раздел 3. Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	1. анализ причин возникновения нарушений, выявленных в результате контроля 2. выполнения работ на участке производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов, с разработкой корректирующих мер; 3. разработка предложений по недопущению нарушений выполнения работ на участке производства по техническому обслуживанию железнодорожного подвижного состава и механизмов; 4. информирование работников участка производства о результатах контроля и мерах по устранению выявленных недостатков при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и	Тема 3.1. Регулирование правоотношений в профессиональной деятельности	12
		механизмов.	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	12
			всы о по гиздылу з	12

2.3. Содержание производственной практики

	-	
Наименование разделов профессионального модуля и тем производственной практики	Содержание работ	Объем, ак.ч.
	ие экономической эффективности производства и	36
	управления коллективом исполнителей (по видам	20
подвижного состава железны		
	оганизация работы структурного подразделения	12
		1
Изучение	Содержание	1
производственных работ	Проведение вводного и первичного инструктажей по	1
структурного	технике безопасности и охране труда. Наблюдения и	
подразделения	оценка деятельности цехов. Изучение деятельности	
	работы основных цехов и участков предприятий.	
	Изучение организации рабочих мест в бригаде с учетом	
	совмещения профессий. Участие в работе бригады.	
	Наблюдение и оценка организации производственного	
	процесса работы предприятия. Контроль ведения	
	дневников, выполнения отчета по практике и	
	индивидуального задания.	
Раздел 2. Управление прои подразделения	зводственной деятельностью малого структурного	12
Тема 2.1.	Содержание	12
Производственная	Изучение структуры управления предприятия.	12
деятельность вагонного	Изучение должностных обязанностей и оперативной	12
хозяйства	деятельности основных профессий работников	
хозинства	предприятия.	
	Выявление основных проблем и выбор решений для	
	формирования благоприятного морально-	
	психологического климата в коллективе. Разработка	
	•	
	мероприятий по улучшению морально-	
	психологического климата коллектива.	
	Выбор оптимального решения в конкретных условиях	
	деятельности инфраструктуры железнодорожного	
	транспорта. Проработка способов создания	
	благоприятного имиджа руководителя на	
	железнодорожном транспорте	4 -
Раздел 3. Современные	технологии регулирования правоотношений в	12
профессиональной деятельн		
Тема 3.1. Регулирование	Содержание	12
правоотношений в	Изучение регулирования трудовых отношений.	12
профессиональной	Порядок заключения и расторжения трудового	
деятельности	договора. Ознакомление с режимом рабочего времени	
	и времени отдыха. Изучение правил внутреннего	
	трудового распорядка предприятия. Изучение видов	
	материальной ответственности работников	
	предприятия. Изучение порядка разрешения трудовых	
	споров.	
Промежуточная аттестация в о	ворме зачет с опенкой	_

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение производственной практики

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (далее – Профильные организации).

База прохождения производственной практики укомплектована оборудованием, техническими средствами обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся. База практики обеспечивает безопасные условия труда для обучающихся.

При определении мест производственной практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и электронные издания

- 3. Михалева, Е.П. Менеджмент: учебник для среднего профессионального образования / Е.П. Михалева. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Юрайт, 2025. 191 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/559564. Режим доступа: для авториз. пользователей
- 4. Литвинюк, А.А. Управление персоналом: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А.А. Литвинюк; под редакцией А.А. Литвинюка. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Юрайт, 2025. 461 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/560904. Режим доступа: для авториз. пользователей

3.2.2. Дополнительные источники

- 7. Сафронов, Н.А. Экономика организации (предприятия): учебник для среднего профессионального образования / Н.А. Сафронов. 2-е изд., с изм. Москва: Магистр: ИНФРА-М, 2023. 256 с. // Электронно-библиотечная система Знаниум [сайт]. URL: https://znanium.ru/catalog/product/1902024. Режим доступа: по подписке
- 8. Зубович, О.А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник / О.А. Зубович. Москва: УМЦ ЖДТ, 2022. 216 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. URL: https://umczdt.ru/books/1193/260720/. Режим доступа: по подписке
- 9. Липина, О.Ю. Методические указания по выполнению раздела «Экономическая часть» выпускной квалификационной работы по теме «Организация работы сервисного локомотивного депо» ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей (локомотивы): учебное пособие / О.Ю. Липина. Москва: УМЦ ЖДТ, 2024. 36 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. URL: https://umczdt.ru/books/1233/288410/. Режим доступа: по подписке
- 10. Подсорин, В.А. Экономика предприятия: учебник / В.А. Подсорин, М.Г. Данилина. Москва: УМЦ ЖДТ, 2022. 392 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. URL: https://umczdt.ru/books/1216/260741/. Режим доступа: по подписке
- 11. Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации: Приказ Министерства транспорта РФ от 23 июня 2022 г. № 250. URL: https://base.garant.ru/405042985/

12. Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации транспортной отрасли РФ до 2030 г.: Распоряжение Правительства РФ от 3 ноября 2023 г. № 3097-р. – URL: https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/407851313/

3.3. Общие требования к организации производственной практики

Производственная практика проводится в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией СПО и профильными организациями.

В период прохождения производственной практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики.

Сроки проведения производственной практики устанавливаются образовательной организацией в соответствии с ОП СПО по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.

Производственная практика реализуется в форме практической подготовки и проводится непрерывно (концентрированно).

3.4. Кадровое обеспечение процесса производственной практики

Организацию и руководство производственной практикой осуществляют руководители практики от образовательной организации и от профильной организации.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Индекс ПП	Код ПК, ОК	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПП.02.01	ПК 2.1	Планирует: эксплуатационную работу коллектива исполнителей; работу по производству ремонта коллективом исполнителей. Демонстрирует: знания об организации производственных работ; работу с нормативной и технической документацией; знания об обязанностях должностных лиц; эффективно общается с коллективом исполнителей. Выполняет основные технико-экономические расчеты. Реализовывает свои права с точки зрения законодательства. Формулирует производственные задачи. Отчитывается о ходе	- экспертная оценка деятельности на практике - дневник по практике - отчет по практике - характеристика на обучающегося с места прохождения практики - зачет с оценкой
	ПК 2.2	выполнения производственной задачи. Демонстрирует: знания об организационных мероприятиях; знания по организации технических мероприятий. Проводит инструктаж на рабочем месте Демонстрирует: знания о технологии выполнения работ; знания об оценочных критериях качества работ; проверку качества выполняемых работ.	

	Получает информацию по нормативной	
	документации и профессиональным базам	
	данных.	
OK 01	Демонстрирует наличие умений распознавать	
	задачу (проблему) в профессиональном или	
	социальном контексте; анализирует и выделяет её	
	составные части; определяет этапы решения	
	задачи; выявляет и эффективно ищет	
	информацию, необходимую для решения задачи	
	(проблемы); составляет план действий;	
	определяет необходимые ресурсы; владеет	
	актуальными методами работы в	
	профессиональной и смежных сферах;	
	реализовывает составленный план; оценивает	
	результат и последствия своих действий	
OK 02	Обладает способностью определять задачи и	
	необходимые источники для поиска информации;	
	планирует процесс поиска и структурирует	
	получаемую информацию; выделяет наиболее	
	значимое в перечне информации и оценивает	
	практическую значимость результатов поиска;	
	оформляет результаты поиска, применяет	
	средства информационных технологий для	
	решения профессиональных задач; использует современное программное обеспечение и	
	различные цифровые средства для решения	
	профессиональных задач	
OK 03	Демонстрирует способность определять	
	актуальность нормативно-правовой	
	документации в профессиональной деятельности;	
	применяет современную научную	
	профессиональную терминологию.	
	Осознано определяет и выстраивает траектории	
	своего профессионального развития и	
	самообразования; способен использовать знания	
	по финансовой грамотности в различных	
074.04	жизненных ситуациях	
OK 04	Демонстрирует умение организовывать работу	
	коллектива и команды; взаимодействует с	
	коллегами, руководством, клиентами в ходе	
OK 05	профессиональной деятельности Разбирается в особенностях социального и	
	культурного контекста, осознано применяет	
	правила оформления документов и построения	
	устных сообщений.	
	Грамотно излагает свои мысли и оформляет	
	документы по профессиональной тематике на	
	государственном языке, проявляет толерантность	
	в рабочем коллективе	
ОК 06	Демонстрирует знание и понимание сущности	
	гражданско-патриотической позиции,	
	общечеловеческих ценностей; описывает	
	значимость своей специальности; применяет	
	стандарты антикоррупционного поведения,	
OTC 07	осознает возможные последствия его нарушения	
OK 07	Способен соблюдать нормы экологической	
	безопасности; определяет направления	

	ресурсосбережения в рамках профессиональной
	деятельности по специальности, осуществляет
	работу с соблюдением принципов бережливого
	производства; организовывает профессиональную
	деятельность с учетом знаний об изменении
	климатических условий региона
ОК 09	Понимает общий смысл четко произнесенных
	высказываний на известные темы
	(профессиональные и бытовые), а также тексты на
	базовые профессиональные темы; участвует в
	диалогах на знакомые общие и профессиональные
	темы; строит простые высказывания о себе и о
	своей профессиональной деятельности; кратко
	обосновывает и объясняет свои действия (текущие
	и планируемые); пишет простые связные
	сообщения на знакомые или интересующие
	профессиональные темы