ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ «НЯНДОМСКИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ» (ГАПОУ АО «НЖК»)

		Согласовано
	Зам. ди	ректора по ППССЗ
		/Т.М. Малыгина/
«	»	2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ по специальности

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Няндома

2023 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана с учетом требований ФГОС среднего общего образования, ФГОС среднего профессионального образования и профиля профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена по специальности: 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Архангельской области «Няндомский железнодорожный колледж».

Разработчик:

Осипов Андрей Владимирович - преподаватель спец.дисциплин Няндомского железнодорожного колледжа

Рецензент:			
			_

Программа рассмотрена на заседании цикловой комиссии преподавателей по направлению «Техника и наземный транспорт» и рекомендована к утверждению

Протокол засе	дания №10	om 16	июня	2023 <i>2</i> .
Председатель			/Ocun	ов А.В./

СОДЕРЖАНИЕ

	стр
1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО	7
МОЛУЛЯ	
3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО	8
МОЛУЛЯ	
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ	9
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОЛУЛЯ	
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ	17
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-	18
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ	
профессионального молуля	

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа профессионального модуля (далее: Программа) ПМ.02 «Организация деятельности коллектива исполнителей» предназначена для изучения ПМ.02 «Организация деятельности коллектива исполнителей» в профессиональных образовательных организациях среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего общего образования В пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

разработана на основе требований ФГОС среднего Программа общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины $\Pi M.02$ «Организация деятельности исполнителей», Рекомендациями коллектива В соответствии c организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии специальности среднего профессионального образования (письмо или Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259).

Содержание программы ПМ.02 «Организация деятельности коллектива исполнителей» направлено на достижение следующих **целей**:

обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен: **иметь практический опыт:**

- планирования работы коллектива исполнителей;
- определения основных технико-экономических показателей деятельности подразделения организации;

уметь:

- ставить производственные задачи коллективу исполнителей;
- докладывать о ходе выполнения производственной задачи;
- проверять качество выполняемых работ;
- защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством;

знать:

- основные направления развития предприятия как хозяйствующего субъекта;
- организацию производственного и технологического процессов;
- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы предприятия, показатели их эффективного использования;
- ценообразование, формы оплаты труда в современных условиях;
- функции, виды и психологию менеджмента;
- основы организации работы коллектива исполнителей;
- принципы делового общения в коллективе;
- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;
- нормирование труда;
- правовое положение субъектов правоотношений в сфере профессиональной деятельности;
- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
- нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования — программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ).

Программа учебной дисциплины ПМ.02 «Организация деятельности коллектива исполнителей» является основой для разработки рабочих программ, в которых профессиональные образовательные организации,

реализующие образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, уточняют содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределение учебных часов, тематику рефератов (докладов), индивидуальных проектов, виды самостоятельных работ с учетом специфики программ специалистов среднего звена, осваиваемой специальности.

Программа может использоваться другими профессиональными образовательными организациями, реализующими образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программ СПО на базе основного общего образования (ППССЗ).

2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУДЛЯ

ПМ.02 «Организация деятельности коллектива исполнителей»

2.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы соответствии с ФГОС и в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования В пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе общего образования требований основного с учетом федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии среднего профессионального образования по ППССЗ:

23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог» Рабочая учебная программа профессионального модуля ПМ.02 «Организация деятельности коллектива исполнителей» может быть использована для профессиональной подготовки рабочих различных подразделений железнодорожного транспорта.

2.2. Место профессионального модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы:

дисциплина входит в состав профессионального цикла.

2.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины (модуля):

максимальной учебной нагрузки студентов <u>442</u> часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки студентов <u>271</u> час, самостоятельной работы студентов <u>135</u> часов. производственная практика 36 часов.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНГО МОДУЛЯ

Освоение содержания профессионального модуля ПМ.02 «Организация деятельности коллектива исполнителей» является овладение студентами видом профессиональной деятельности, в том числе общими и профессиональными компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей
ПК 2.2	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда
ПК 2.3	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ
OK 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
OK 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
OK 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
OK 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
OK 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
OK 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (профессионального модуля)

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	442
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	271
в том числе:	
практические занятия (практические работы)	25
лабораторные работы	
контрольные работы	6
Производственная практика	36
Самостоятельная (внеаудиторная) работа студентов (всего)	135
Итоговая аттестация в форме: квалификационного экзамен	ıa

4.2. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
МДК 02.01. Организация работы и управление подразделением организации		380	
Раздел 1. Планирование работы и организация деятельности организации		127	
Тема 1.1. Организация как	Содержание	14	
хозяйствующий субъект	Организация как хозяйствующий субъект. Основная и вспомогательная деятельность, показатели объема и качества работы, повышение хозяйственной и экономической деятельности инфраструктуры железнодорожного транспорта Инфраструктура организации. Тип структуры, характеристика функций управленческих звеньев железнодорожного транспорта Производственные фонды организации. Состав и структура. Износ и амортизация. Оборотные средства. Показатели эффективности использования. Выполнения работ и/или оказание услуг, получение дохода с прибылью на железнодорожном транспорте.	11	2
	Практические занятия	2	
	1. Определение показателей использования основных фондов и оборотных средств.		
	2. Расчет амортизационных отчислений.		
Тема 1.2. Организация и планирование работы по эксплуатации подвижного состава	Содержание. Локомотивное депо. Классификация, назначение, материально-техническая база, инвентарный парк. Структура управления эксплуатационным депо. Оперативное планирование эксплуатации локомотивов. Виды работ тягового подвижного состава (локомотивы). Структура управления эксплуатационной работой. Способы обслуживания поездов локомотивами. Обслуживание локомотивов бригадами. Организация поездной работы. График движения, классификация графиков движения, график оборота, расписание движения, методы расчета парка тягового подвижного состава (локомотивов). Организация маневровой работы на станции, в депо, обязанности бригады, структура и принципы управления. Показатели эффективности использования ТПС (локомотивов). Организация работы локомотивных бригад. Состав и обязанности, инструкторы и их обязанности, труд и отдых, расчет потребности в поездных локомотивах	22	2
	Практические занятия	3	2
	1 Определение количественных показателей использования тягового подвижного состава.	J	
	Попределение количественных показателей использования тягового подвижного состава. Расчет времени труда и отдыха локомотивных бригад.		
	- Пасчет времени труда и отдыха локомогивных оригад.		

	3 Расчет потребности в поездных локомотивах.		
Тема 1.3. Система технического	Содержание	12	
обслуживания и ремонта подвижного состава.	Классификация видов технического обслуживания и ремонта. Планирование ремонтных работ отделений и участков ремонтного локомотивного депо. Периодичность. Определение потребности в ремонте. Организация экипировки локомотивов. Выбор места экипировки, Оборудование, состав и обязанности экипировочных бригад, снабжение материалами, условия хранения, требования к качеству материалов, требования охраны труда, графики экипировки Организация технического обслуживания (далее — ТО-1 и ТО-2). Принципы размещения пунктов технического обслуживания локомотивов (далее — ПТОЛ). Оборудование, состав и обязанности бригад ТО-2, требования охраны труда	10	
	Практические занятия	1	
	Определение потребной численности ремонтных и экипировочных бригад.		1
Тема 1.4. Организация работ по	Содержание		
ремонту тягового подвижного состава (локомотивов)	Производственный процесс. Принципы, типы, методы организации ремонта, поточное производство. Планирование работ. Методы, программа ремонта, фронт ремонта, процент неисправных локомотивов и оценка экономической эффективности. Организация технологических процессов. Технологический процесс ремонта, ремонтные бригады их численность и состав, стандарты предприятия, учетно-отчетная документация. Оборудование локомотивных депо. Территория, типы зданий, специализация стойл, участки и отделения депо, типовое оборудование, нормы площадей и компоновка, вспомогательные помещения. Вспомогательная работа организации. Структура управления; снабжение электроэнергией, паром, водой, сжатым воздухом; канализация; вентиляция, отопление; обслуживание, ремонт и модернизация оборудования; материально-техническое снабжение; склады и инструменты	24	2
	Практические занятия	6	
	1 Расчет парка неисправных локомотивов		
	2 Определение штата слесарей по ремонту подвижного состава в депо.		
	3 Расчет потребности числа смотровых канав для ремонта локомотивов.		
	4 Расчет годовой программы ремонтов на участках депо		
	5 Расчет программы ремонта, процента неисправных локомотивов и оценка экономической эффективности		
	6 Разработка графика цикличности видов ТО и ТР		
Тема 1.5. Организация, норми-	Содержание	10	

рование и оплата труда	Организация труда на железнодорожном транспорте. Принципы и содержание. Производительность труда, методы определения и факторы роста. Организация рабочего места и его аттестация. Коллективные формы. Нормирование труда. Задачи и содержание. Рабочее время: бюджет, классификация. Нормы затрат труда и методы их изучения. Организация нормирования, порядок пересмотра и внедрения норм. Оплата труда. Принципы, нормативно-правовые акты. Тарифная система, формы и системы, постоянная и переменная часть. Доплаты, порядок их определения. Стимулирование труда		2
Тема 1.6. Финансово-экономи-	Содержание	31	
ческие аспекты деятельности инфраструктуры отрасли	Производственно-финансовый план. Содержание и порядок составления, планирование показателей, повышение эффективности деятельности инфраструктуры. Эксплуатационные расходы и себестоимость продукции. Структура, планирование расходов. Себестоимость продукции. Калькуляция себестоимости, пути снижения. Ценообразование и ценовая политика на железнодорожном транспорте. Ценообразование, методы ценообразования. Ценовая стратегия. Оценка эффективности деятельности инфраструктуры железнодорожного транспорта. Прибыль, ее формирование, распределение, использование. Налогообложение. Рентабельность. Инновационная и инвестиционная политика, внешнеэкономическая деятельность железнодорожного транспорта. Инвестиции. Инвестиционная политика. Инновации: сущность, виды и направления. Учет производственной деятельности. Виды, инвентаризация, ревизии		2
Тема 1.7. Производительность труда	Содержание		
	Производительность труда и пути ее повышения. Методы определения производительности труда. Показатели производительности труда. Важнейшие факторы определяющие уровень производительности труда. Основные факторы роста производительности труда. Основные направления повышения эффективности использования материальных ресурсов. Динамика производительности труда и заработной платы.		
Раздел 2. Управление подразде- лением организации			
	Содержание	10	2
Тема 2.1. Функции, виды и пси- хология менеджмента	Сущность и содержание менеджмента. Основные понятия. Этапы развития. Школы управления. Менеджмент на железнодорожном транспорте. Основы организационного управления. Виды организаций. Среда организаций. Цели и задачи, принципы, виды, функции и методы менеджмента на железнодорожном транспорте. Психология менеджмента. Трудовой коллектив, личность, индивидуальность. Типы темпераментов. Морально-психологический климат. Стили руководства. Типы руководителей. Формы власти и влияния. Авторитет.		

Тема 2.2. Основы организации	Содержание	9	
работы исполнителей	Принятие управленческих решений. Классификация, виды, процесс принятия, организация исполнения и контроль, методы и способы принятия. Стратегический менеджмент. Назначение управленческой стратегии. Анализ стратегических альтернатив Типы стратегий и методы стратегического планирования. Системы мотивации труда. Понятие мотивации. Теории потребностей. Управление конфликтами. Понятие, типы и причины конфликтов. Классификация и способы управления на железнодорожном транспорте. Информационные технологии в сфере управления производством. Коммуникации и их совершенствование. Понятие и использование информации. Виды научно-информационной деятельности. Компьютерные системы информационного менеджмента в инфраструктуре железнодорожного транспорта		2
Тема 2.3. Принципы делового общения	Содержание Руководитель трудового коллектива. Требования к руководителю; организация, характер и культура труда. Этика делового общения. Организация совещаний. Деловой этикет. Устное выступление. Искусство общения	8	2
Тема 2.4 Особенности менедж-	Содержание	17	2
мента в области профессио- нальной деятельности	Подбор и обучение персонала. Аттестация персонала. Карьера. Информационные технологии в сфере управления персоналом. Компьютерные системы информационного менеджмента. Управление изменениями. Типа организационных изменений. Методы решения конфликтной ситуации. Концепция организационного развития. Риск менеджмент. Виды риска. Анализ риска, кривая риска. Методы снижения рисков. Производственные риски. Управление человеческими ресурсами. Этапы управления человеческими ресурсами. Привлечение эффективной рабочей силы. Формирование рабочей силы. Система вознаграждения. Увольнение персонала. Самоменеджмент. Делегирование полномочий. Инструменты самоменеджмента.		
Раздел 3. Регулирование право- отношений в профессиональной деятельности		161	
	Содержание	34	2

Тема 3.1. Права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности	Правовое регулирование трудовых отношений. Трудовой договор, порядок заключения и расторжения. Права и обязанности сторон, режим рабочего времени и времени отдыха, социальное партнерство, 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		
	Практические занятия	10	
	1 Коллективный договор. Порядок заключения и форма трудового договора. 2Составлен ие проекта трудового договора по образцу. 3. Освоение порядка наложения и снятия дисциплинарного взыскания. 4 Определение порядка возмещения материального ущерба. 5 Работа с Федеральным законом «О порядке разрешения коллективных трудовых споров» 6. Работа с Кодексом РФ об административных правонарушениях 7. Коллективный договор. Порядок заключения и форма трудового договора.		
	Содержание	18	2
Тема 3.3. Нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности	Сущность транспортного права. Комплексный характер транспортного законодательства. Перечень нормативноправовых актов. Правовая основа функционирования железнодорожного транспорта. Действие Федерального закона «О федеральном железнодорожном транспорте в Российской Федерации». Основные понятия закона, его структура. Федеральный закон «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации». Понятия, структура, сфера применения закона. Железнодорожный транспорт как субъект естественной монополии. Цели и сфера применения федерального закона «О естественных монополиях». Субъекты, государственное регулирование и контроль в сфере естественных монополий. Правовое обеспечение безопасности движения, эксплуатации транспортных и иных технических средств, объектов железнодорожного транспорта. Транспортная безопасность. Федеральный закон «О транспортной безопасности». Технические регламенты, государственные стандарты и сертификаты безопасности по подвижному составу, техническим средствам, экологии, охраны труда. Работа железных дорог в чрезвычайных условиях. Правовое регулирование аварийновосстановительных работ. Транспортная безопасность. Федеральный закон «О транспортной безопасности». Основные нормативные акты, регламентирующие перевозки. Содержание, форма и роль договора перевозки. Договоры на эксплуатацию подъездных путей и подачу-уборку вагонов. Права и обязанности участников договора. Срок договора. Порядок разрешения споров вытекающих из договора перевозки. Ответственность сторон договора		_2
Разработка курсового проекта		30	

Самостоятельная работа	135	
Работа по индивидуальным заданиям, подготовка сообщений или презентаций с использованием дополнительной литературы и интернет-ресурсов,		
подготовка курсовой работы		
Производственная практика (по профилю специальности) 36 часов		
Виды работ:		
Наблюдение и оценка деятельности цехов и отделений локомотивного депо. Выполнение правил охраны труда.		
Организация рабочих мест в бригаде с учетом совмещения профессий.		
Изучение должностных обязанностей и оперативной деятельности бригадира, мастера, машиниста-инструктора, дежурного по депо, нарядчика		
Примерная тематика курсовых работ		
Тема: Организация эксплуатации тягового подвижного состава с разработкой индивидуальной части.		
Варианты индивидуальной части проекта:		
Организация работы цеха по ремонту тягового подвижного состава в объеме ТР-1.		
Организация работы цеха по ремонту тягового подвижного состава в объеме ТР-2.		
Организация работы цеха по ремонту тягового подвижного состава в объеме ТР-3.		
Организация работы цеха по ремонту электроаппаратов тягового подвижного состава.		
Организация работы цеха по ремонту контрольно-измерительных приборов тягового подвижного состава.		
Организация работы цеха по ремонту электрических машин тягового подвижного состава.		
Организация работы цеха по ремонту аккумуляторных батарей тягового подвижного состава.		
Организация работы цеха по ремонту колесных пар и роликовых букс тягового подвижного состава.		
Организация работы цеха по ремонту тележек тягового подвижного состава.		
Организация работы участка по ремонту токоприемников тягового подвижного состава		
Всего	442	

Тематический план

	No	Тема занятия	Общее	Количест	Количество	Количест	Количество	Вид проверки
	темы	Тема урока	количеств	во	практических	во	часов	самостоятельной
	$N_{\underline{0}}$	71	о часов	лаборатор	занятий	контроль	самостоятельной	(внеаудиторной)
	урока			ных работ	(практических	ных работ	(внеаудиторной)	работы
				1	работ)	1	работы	1
		МДК 02.01 Организация работы и	281		1		140	Презентация,
		управление подразделением					-	подготовка
		организацией						сообщения,
	1	Раздел 1. Планирование работы и	101		12	4	60	доклад, реферат.
	_	организация деятельности				-		
		организации						
	1.1	Тема 1.1. Организация как	10		2	1	10	
	1.1	хозяйствующий субъект	10		_	_	10	
1	1.1.1	Организация как хозяйствующий субъект.	1					
2	1.1.1	Основная и вспомогательная деятельность	1					
_	1.1.1	предприятий ж.д. транспорта.	1					
3	1.1.2	Показатели объема и качества работы.	1					
4	1.1.3	Инфраструктура организации.	1					
5	1.1.4	Повышение показателей деятельности.	1					
6	1.1.5	Тип структуры, характеристика функций	1					
		управленческих звеньев железнодорожного						
		транспорта.						
7	1.1.6	Производственные фонды организации.	1					
8	1.1.7	Состав и структура.	1					
9	1.1.8	Износ и амортизация.	1					
10	1.1.9	Показатели эффективности использования.	1					
11	1.1.10	Практическая работа № 1. Определение			1			
		показателей использования основных фондов						
10	1 1 12	и оборотных средств. Практическая работа № 2. Расчет			1			
12	1.1.12	практическая раоота № 2. Расчет амортизационных отчислений.			1			
13	1.1.13	Контрольная работа № 1. Организация как				1		
	1.1.10	хозяйствующий субъект.				_		

	1.2.	Организация и планирование работы по эксплуатации подвижного состава	21	3	1	10	Пиоромина
14	1.2.1	Локомотивное депо. Классификация, назначение.	1				Презентация, подготовка
15	1.2.2	Материально-техническая база депо.	1				сообщения,
16	1.2.3	Инвентарный парк.	1				доклад, реферат
17	1.2.4	Структура управления эксплуатационным депо.	1				
18	1.2.5	Оперативное планирование эксплуатации локомотивов.	1				
19	1.2.6	Виды работ тягового подвижного состава (локомотивы).	1				
20	1.2.7	Способы обслуживания поездов локомотивами.	1				
21	1.2.8	Обслуживание локомотивов бригадами	1				
22	1.2.9	Организация поездной работы.	1				-
23	1.2.10	График движения, классификация графиков движения, график оборота, расписание движения.	1				
24	1.2.11	Методы расчета парка тягового подвижного состава (локомотивов). Аналитические методы.	1				
25	1.2.12	Графический метод.	1				
26	1.2.13	Практическая работа № 3. Определение потребности в поездных локомотивах.		1			
27	1.2.14	Организация маневровой работы на станции, в депо.	1				
28	1.2.15	Обязанности бригады, структура и принципы управления.	1				
29	1.2.16	Показатели эффективности использования ТПС (локомотивов). Количественные показатели.	1				
30	1.2.17	Качественные показатели использования локомотивов.	1				
31	1.2.18	Практическая работа № 4. Расчет показателей использования ТПС		1			Презентация,

		(локомотивов)					подготовка
32	1.2.19	Организация работы локомотивных бригад,	1				сообщения,
		состав и обязанности.					доклад, реферат
33	1.2.20	Машинисты инструкторы и их обязанности.	1				
34	1.2.21	Организация труда и отдыха локомотивных	1				
		бригад.					
35	1.2.22	Расчет потребности в поездных бригадах.	1				
36	1.2.23	Практическая работа № 5. Определение		1			
		требуемого количества локомотивных бригад					
37	1.2.24	Учетно-отчетная документация в	1				
		эксплуатационном хозяйстве.					
38	1.2.25	Контрольная работа № 2. Организация и			1		
		планирование работы по эксплуатации					
		подвижного состава		 			
	1.3.	Система технического обслуживания и ремонта	10	1		10	
39	1.3.1	подвижного состава. Классификация видов технического	1				
39	1.3.1	обслуживания.	1				
40	1.3.2	Планирование ремонтных работ отделений и	1				
40	1.3.2	участков ремонтного локомотивного депо.	1				
41	1.3.3	Периодичность. Определение потребности в	1				
71	1.3.3	обслуживании и экипировки.	1				
42	1.3.4	Организация экипировки локомотивов.	1				
43	1.3.5	Выбор места экипировки.	1				_
44	1.3.6	Оборудование, состав и обязанности	1				
	1.5.0	экипировочных бригад.	1				
45	1.3.7	Снабжение материалами, условия хранения,	1				_
		требования к качеству материалов, требования					
	1.5.0	охраны труда, графики экипировки.					
46	1.3.8	Организация технического обслуживания (далее — TO-1 и TO-2).	1				
47	1.3.9	Организация технического обслуживания	1	 			
		(далее — ТО-1 и ТО-2).					Презентация,
48	1.3.10	Оборудование, состав и обязанности бригад	1				подготовка
		ТО-2, требования охраны труда.					сообщения,
49	1.3.1	Практическая работа № 6. Определение		 1			доклад, реферат
		количества экипировочных бригад.					долинд, реферит

	С						
	1.4.	Организация работ по	23	6	1	10	_
		ремонту тягового подвижного состава					
		(локомотивов)					
50	1.4.1	Производственный процесс.	1				
51	1.4.2	Методы организации ремонта.	1				
52	1.4.3	Поточное производство.	1				
53	1.4.4	Практическая работа № 7. Расчет программы ремонтов.	1				
54	1.4.5	Методы планирования работ, Сетевое планирование.	1				
55	1.4.6	Практическая работа № 8. Составление сетевого графика ремонта.		1			
56	1.4.7	Ленточный график ремонта.	1				
57	1.4.8	Практическая работа № 9. Составление		1			
		ленточного графика ремонта.					
58	1.4.9	Программа ремонта.	1				
59	1.4.10	Фронт ремонта.	1				
60	1.4.11	Практическая работа № 10. Расчет годовой программы ремонтов на участках депо.	-	1			
61	1.4.12	Процент неисправных локомотивов и оценка экономической эффективности.	1				
62	1.4.13	Практическая работа № 11. Расчет парка неисправных локомотивов.		1			
63	1.4.14	Технологический процесс ремонта.	1				
64	1.4.15	Ремонтные бригады, Численность и состав		1			
65	1.4.16	Практическая работа № 12. Определение штата слесарей по ремонту подвижного состава в депо.	1				
66	1.4.17	Оборудование локомотивных депо.	1				
67	1.4.18	Территория депо.	1				П
68	1.4.19	Типы деповских зданий.	1				Презента
69	1.4.20	Специализация стойл.	1				подгото
70	1.4.21	Участки и отделения депо.	1				сообще
71	1.4.22	Типовое оборудование.	1				доклад, ре
72	1.4.23	Нормы площадей и компоновка участков.	1				1

73	1.4.24	Вспомогательные помещения депо.	1				
74	1.4.25	Вспомогательная работа организации.					-
75	1.4.26	Структура управления.	1				
76	1.4.27	Снабжение электроэнергией, паром, водой.	1				-
77		Обслуживание, ремонт и модернизация	<u> </u>				-
//	1.4.28	оборудования.	1				
78	1.4.29	Материально-техническое снабжение; склады и инструменты.	1				
79	1.4.30	Контрольная работа № 3. Система технического обслуживания и ремонта подвижного состава.	1				
	1.5.	Производительность труда	9			10	
80	1.5.1	Производительность труда и пути ее повышения.	1				
81	1.5.2	Методы определения производительности труда	1				
82	1.5.3	Показатели производительности труда	1				
83	1.5.4	Важнейшие факторы определяющие уровень производительности труда	1				
84	1.5.5	Основные факторы роста производительности труда	1				
85	1.5.6	Основные направления повышения эффективности использования материальных ресурсов	1				
86	1.5.7	Динамика производительности труда и заработной платы	1				
87	1.5.8	Динамика производительности труда и заработной платы	1				
88	1.5.9	Контрольная работа №5 «Производительность труда»	1				
89-90		Дифференцированный зачет	2]
	1.6.	Организация, нормирование и оплата	30		1	10	Презентация,
		труда.					подготовка
91	1.6.1	Организация труда работников депо.	1				сообщения, доклад,
92	1.6.2	Понятие о рабочем месте.	1				реферат
93	1.6.3	Условие труда на рабочем месте	1				

94	1.6.4	Специальная оценка условий труда на рабочем	1			
	1.0.1	месте	•			
95	1.6.5	Рабочее время.	1			
96	1.6.6	Нормы затрат труда	1			
97	1.6.7	Методы изучения затрат рабочего времени	1			
98	1.6.8	Принципы организации оплаты труда.	1			
99	1.6.9	Тарифная система оплаты труда.	1			
100	1.6.10	Формы и системы оплаты труда.	1			
100	1.6.11		1			
101		Виды доплат порядок их применения.	1			
102	1.6.12	Бригадная форма организации труда.	1			
	1.7	Производственно финансовый план				
102	1.5.1	предприятия.				
103	1.7.1	Производственно финансовый план	1			
		предприятия.				
104	1.7.2	Содержание и порядок составления плана.	1			
105	1.7.3	Технико-производственные показатели и	1			
		нормы.				
106	1.7.4	План по труду.	1			
107	1.7.5	План расходов и расчет себестоимости	1			
108	1.7.6	Финансовый план.	1			
109	1.7.7	Основные направления повышения	1			
		эффективности производства				
110	1.7.8	Показатели эффективности капитальных	1			
		вложений.				
111	1.7.9	Эффективность вложений от внедрения новой	1			
		технологии.				
112	1.7.10	Методика определения эксплуатационных	1			
		расходов				
113	1.7.11	Планирование социального развития	1			
		коллектива				
114	1.7.12	Изобретательство патентное право.	1			
115	1.7.13	Рационализаторское предложение.	1			
116	1.7.14	Внедрение изобретений и рационализаторских	1			
		предложений.				
117	1.7.15	Развитие рационализаторской работы.	1			
11/	1.,.15	1 assimile partitional operion parotisi.		1	1	

118 1.7.16 Планирование и оптимизация	1			
рационализаторской работы.				
119 1.7.17 Виды учета производственно-хозяйствен	нной 1			
деятельности депо				
120 1.7.18 Инвентаризация	1			
121 1.7.19 Ревизия.		1		
122 1.7.20 Цель анализа производственно – финан	совой			
деятельности				
123 1.7.21 Анализ работы эксплуатационного депо				
124 1.7.22 Анализ работы ремонтного производств	a 1			
125 1.7.23 Анализ плана по труду	1			
126 1.7.24 Анализ использования основных фондо	ов 1			
127 1.7.25 Анализ плана себестоимости	1			
128 1.7.26 Хозяйственный расчет депо.	1			
129 1.7.27 Положение о хозрасчете	1			
130 1.7.28 Контрольная работа № 4. Финансово-	1			
экономические аспекты деятельности				
инфраструктуры отрасли.				
2. Раздел 2. Управление подразделением	44		40	Презентация,
организации.				подготовка
2.1 Функции, виды менеджмента.	10		10	сообщения,
131 2.1.1. Функции и содержание менеджмента.	1			доклад, реферат
132 2.1.2 Менеджмент на ж.д. транспорте.	1			
133 2.1.3 Виды организаций.	1			
134 2.1.4 Среда организаций.	1			1
135 2.1.5 Внешняя среда.	1			
136 2.1.6 Внутренняя среда.	1			
137 2.1.7 Трудовой коллектив.	1			
138 2.1.8 Морально-психологический климат.	1			
139 2.1.9 Стили руководства. Типы руководителе	й. 1			
140 2.1.10 Авторитет. Власть и влияние.	1			7
2.2 Основы организации работы исполнителе	ей. 9		10	Презентация,
141 2.2.1 Принятие управленческих решений.	1			подготовка
141 2.2.1 Принятие управленческих решений. 142 2.2.2 Стратегический менеджмент.	1 1			подготовка сообщения,

144	2.2.4	Системы мотивации труда.	1					
			1					
145	2.2.5	Понятие мотивации.	<u>l</u>					
146	2.2.6	Теория потребностей.	1					
147	2.2.7	Управление конфликтами.	1					
148	2.2.8	Классификация конфликтов.	1					
148	2.2.9	Этика делового общения.	1					
	2.3.	Принципы делового общения	8				10	
150	2.3.1	Формы делового общения.	1					
151	2.3.2	Подготовка к публичному выступлению.	1					Презентация,
152	2.3.3	Проведение деловых совещаний.	1					подготовка
153	2.3.4	Подготовка к проведению совещания.	1					сообщения,
154	2.3.5	Требования к современному руководителю.	1					доклад, реферат
155	2.3.6	Организация рабочего времени руководителя.	1					
156	2.3.7	Определение эффективных стратегий для	1					
		принятия решений.	<u>-</u>					
157	2.3.8	Создание имиджа руководителя.	1					
	2.4.	Особенности менеджмента в области профессио-	17				10	
158	2.4.1	нальной деятельности. Подбор и обучение персонала.	1					
159			1 1					Перополутолуци
	2.4.2	Аттестация персонала.	1					Презентация,
160	2.4.3	Управление изменениями.	1					подготовка
161	2.4.4	Типы организационных изменений.	1					сообщения,
162	2.4.5	Методы решения конфликтной ситуации.	1					доклад, реферат
163	2.4.6	Концепция организационного развития.	1					
164	2.4.7	Риск менеджмент.	1					
165	2.4.8	Виды риска.	1					
166	2.4.9	Методы снижения рисков.	1					
167	2.4.10	Производственные риски.	1					
168	2.4.11	Управление человеческими ресурсами.	1					
169	2.4.12	Привлечение эффективной рабочей силы.	1					
170	2.4.13	Формирование рабочей силы.	1					
171	2.4.14	Увольнение персонала.	1					
	1			1	1	1	1	

172	2.4.15	Самоменеджмент.	1				
173	2.4.16	Делегирование полномочий.	1				
174	2.4.17	Инструменты самоменеджмента.	1				
	3.	Раздел 3. Регулирование правоотношений на железнодорожном транспорте	54	11	2	30	
	3.1.	Тема 3.1. Права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности.	33	10	1	10	Презентация, подготовка
175	3.1.1	Общие положения трудового права.	1				сообщения,
176	3.1.2	Действие трудового права.	1				доклад, реферат
177	3.1.3	Социальное партнерство в сфере труда.	1				
178	3.1.4	Коллективный договор.	1				
179	3.1.5	Анализ коллективного договора.	1				
180	3.1.6	Правовые основы занятости и трудоустройства.	1				
181	3.1.7	Трудовой договор.	1				
182	3.1.8	Содержание трудового договора.	1				
183	3.1.9	Испытательный срок.	1				
184	3.1.10	Изменение трудового договора.	1				
185	3.1.11	Расторжение трудового договора.	1				
186	3.1.12	Прекращение трудового договора.	1				
187	3.1.13	Практическое занятие № 17. Составление проекта трудового договора по образцу.		1			
188	3.1.14	Правовые основы дисциплины труда.	1				
189	3.1.15	Практическое занятие № 18. Освоение порядка наложения и снятия дисциплинарного взыскания		1			
190	3.1.16	Понятие и основание дисциплинарной ответственности	1				
191	3.1.17	Материальная ответственность работника	1				
192	3.1.18	Материальная ответственность работодателя.	1				Презентация,
193	3.1.19	Порядок взыскания ущерба.	1				подготовка
194	3.1.20	Практическое занятие № 19. Определение		1			сообщения,

		порядка возмещения материального ущерба				доклад, реферат
195	3.1.21	Защита трудовых прав работника.	1			
196	3.1.22	Контроль за соблюдением трудового законодательства.	1			
197	3.1.23	Профсоюз.	1			
198	3.1.24	Трудовые споры, их виды.	1			
199	3.1.25	Понятие забастовки. Право на забастовку.	1			
200	3.1.26	Экономические споры.	1			
201	3.1.27	Практическое занятие № 20. Работа с Федеральным законом «О порядке разрешения коллективных трудовых споров»		1		
202	3.1.28	Государственное социальное страхование.	1			
203	3.1.29	Виды юридической ответственности на на ж.д. транспорте.	1			
204	3.1.30	Административное право.	1			
205	3.1.31	Виды административных нарушений на транспорте	1			
206	3.1.32	Практическое занятие № 21. Работа с Кодексом РФ об административных правонарушениях		1		
207	3.1.33	Уголовная ответственность на ж.д. транспорте.	1			
208	3.1.34	Виды уголовных нарушений на транспорте	1			
209	3.1.35	Практическое занятие № 22. Работа с Уголовным кодексом РФ		1		
210	3.1.36	Гражданская ответственность на ж.д. транспорте	1			
211	3.1.37	Виды нарушений гражданского права на ж.д. транспорте	1			
212	3.1.38	Ответственность на ж.д. транспорте за не выполнение договора перевозки	1			
213	3.1.39	Претензионный порядок решения споров.	1			
214	3.1.40	Практическое занятие № 23. Решение		1		

		ситуационных задач. Нарушение договора					
		перевозки.					_
215	3.1.41	Арбитражный процесс.	1				
216	3.1.42	Практическое занятие № 24. Работа с		1			
		Гражданским кодексом РФ.					
217	3.1.43	Практическое занятие № 25. Моделирование		1			
		порядка разрешения трудовых споров					
218	3.1.44	Контрольная работа № 6. Права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности			1		
	3.2.	Тема 3.2. Нормативные документы,	18			10	
		регулирующие правонарушения в процессе					
210	2.2.1	профессиональной деятельности					
219	3.2.1	Этапы развития правовой политики ж.д.	1				Презентация,
220	2.2.2	транспорта.	1				подготовка
220	3.2.2	Единое политико-правовое пространство на ж.д. транспорте в дореволюционной России и	1				сообщения,
		в советский период					доклад, реферат
221	3.2.3	Правотворческая политика в сфере управления	1				
221	3.2.3	развитием ж.д. транспорта.	1				
222	3.2.4	Интерпретационная политика в сфере	1				-
		управления развитием ж.д. транспорта					
223	3.2.5	Сущность транспортного права.	1				1
224	3.2.6	Перечень нормативно-правовых актов.	1				
225	3.2.7	ФЗ «О железнодорожном транспорте в	1				-
		Российской федерации».					
226	3.2.8	Действие ФЗ «Устав железнодорожного	1				
		транспорта»					_
227	3.2.9	Действие ФЗ «О естественных монополиях».	1				
228	3.2.10	Основные акты, регламентирующие перевозку	1				
		грузов.					
229	3.2.11	Основные акты, регламентирующие перевозку	1				Презентация,
	J.2.11	пассажиров.	1				подготовка
230	3.2.12	Основные акты, регламентирующие перевозку	1				сообщения,
		грузобагажа.					occompini,

231	3.2.13	Нормативные документы, регламентирующие	1			доклад, реферат
		ответственность на ж.д. транспорте				
232	3.2.14	Нормативные документы, регламентирующие	1			
		трудовые отношения.				
233	3.2.15	ФЗ «О транспортной безопасности»	1			
234	3.2.16	Работа железных дорог в чрезвычайных ситуациях.	1			
235	3.2.17	Правовое регулирование	1			
		аварийно-восстановительных работ				
236	3.2.18	Система ЖТСЧС	1			
		Курсовое проектирование	30		10	
237-		Определение показателей объема работы	2			
238		локомотивного депо по эксплуатации для				
		грузового и маневрового движения (объемные				
		показатели)				
239-		Определение показателей объема работы	2			
240		локомотивного депо по ремонту для грузового и маневрового движения (объемные				
		показатели)				
241-		Определение показателей объема работы	2			
242		локомотивного депо по эксплуатации для				
		грузового и маневрового движения (качественные показатели)				
243-		Определение показателей объема работы	2			
244		локомотивного депо по ремонту для грузового				
2		и маневрового движения (качественные показатели)				
245-		Расчет численности локомотивных	2			
246		бригад	_			
247-		Расчет численности работников по ремонту	2			
		локомотивов	۷			
248						
249-		Расчет заработной платы локомотивных	2			
250		бригад				
251-		Расчет заработной платы работников по	2			
		ремонту локомотивов				

252						
253-	Расчет фонда оплаты труда работников	2				
254	локомотивного депо					
255-	Определение производительности труда	2				
256	работников депо					
257-	Определение бюджета	2				
258	производства депо					
259-	Расчет эксплуатационных расходов	2				
260						
261-	Защита курсового проекта	5				
266						
267-	Дифференцированный зачет	5				
271						
	всего	243	22	6	135	

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты	Основные показатели	Формы и методы	
(освоенные	оценки результата	контроля и оценки	
профессиональные			
компетенции)			
ПК 2.1. Планировать и организовывать производст-	планирование эксплуатационной работы коллектива исполнителей; работ по	текущий контроль в форме защиты	
венные работы коллективом исполнителей	производству ремонта коллективом исполнителей; демонстрация знаний об организации производственных работ; работы с нормативной и технической документацией; выполнение основных технико-экономических расчетов; реализация своих прав с точки зрения законодательства; демонстрация знаний обязанностей должностных лиц; формулирование производственных задач; демонстрация эффективного общения с коллективом исполнителей; отчет о ходе выполнения производственной задачи	отчетов по практическим занятиям, оценка выступлений с сообщениями, защита курсовой работы, зачеты по производственной практике, квалификационный экзамен	
ПК 2.2. Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда	демонстрация знаний организационных мероприятий; знаний по организации технических мероприятий; проведение инструктажа на рабочем месте	текущий контроль в форме защиты отчетов по практическим занятиям, выступлений с сообщениями, защита курсовой работы	
ПК 2.3. Контролировать и оценивать качество выполняемых работ	демонстрация знаний о технологии выполнения работ; знаний об оценочных критериях качества работ; демонстрация проверки качества выполняемых работ; получение информации по нормативной документации и профессиональным базам данных	текущий контроль в форме защиты отчетов по практическим занятиям, оценка выступлений с сообщениями, защита курсовой работы	

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

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ (ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ) УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ)

6.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета социально-экономических дисциплин. Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- комплект учебно-методической документации;
- комплект нормативно-правовой документации;
- плакаты, электронные обучающие ресурсы (ЭОР).

Технические средства обучения:

- видеопроектор, ПЭВМ.

6.2. Рекомендуемая литература.

Основные источники:

- 1. Федеральный закон от 10.01.2003 г. № 17-Ф3 «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» (с изм. от 7.07.2003 г., 8.11.2007 г., 22-23.07., 26.12., 30.12.2008 г.).
- 2. Федеральный закон от 10.01.2003 г. № 18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации» (с изм. от 7.07.2003 г., 4.12.2006 г., 26.06., 8.11.2007 г., 23.07.2008 г.).
- 3. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-Ф3 (принят ГД ФС РФ 21.12.2001 г.) (ред. от 25.11.2009 г.).
- 4. Федеральный закон от 17.08.1995 г. № 147-Ф3 «О естественных моно-полиях» (в ред. от 25.12.2008 г. № 281-Ф3).
- 5. Федеральный закон от 27.02.2003 г. № 29-ФЗ «Об особенностях управления и распоряжения имуществом железнодорожного транспорта» (с изм. от $22.08.2004 \, \Gamma.$, $26.06.2008 \, \Gamma.$).
- 6. Федеральный закон от 9.02.2007 г. № 16-ФЗ «О транспортной безопасности» (с изм. от 23.07.2008 г., 19.07.2009 г., 7.02.2011 г.).

- 7. Федеральный закон от 17.07.1999 г. № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации» (с изм. от 20.05.2002 г., 10.01.2003 г., 9.05, 26.12.2005 г.).
- 8. Федеральный закон от 21.12.2001 г. № 178-ФЗ «О приватизации государственного и муниципального имущества» (с изм. от 18.07.2008 г.).
- 9. Федеральный закон от 26.10.2002 г. № 127-Ф3 «О несостоятельности (банкротстве)» (ред. от 27.07.2010 г.).
- 10. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.08.1992 г. № 621 «Об утверждении Положения о дисциплине работников железнодорожного транспорта Российской Федерации» (с изм. на 7.07.2003 г.).
- 11. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22.11.2008 г. 1734-р «Транспортная стратегия РФ на период до 2030 года».
- 12. Кабушкин Н.И. Основы менеджмента: Учебное пособие. 5-е изд., стереотип. Минск: Новое знание, 2009.
- 13. *Клюка О. Е.* Правовое обеспечение профессиональной деятельности на железнодорожном транспорте: Учебное пособие. М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2006.
- 14. *Козырев В.А.* Менеджмент на железнодорожном транспорте М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2009.

Дополнительные источники:

- 1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 г. № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 г. № 7-ФКЗ).
- 2. Гражданский кодекс Российской Федерации (с изм., внесенными Федеральным законом от 24.07.2008 г. № 161-Ф3).
- 3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (по состоянию на 1.01.2011 г.).
- 4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ (принят ГД ФС РФ 24.05.1996 г.) (ред. от 29.11.2010 г.).
- 5. Карпецкая Д.В. Правовое регулирование деятельности отрасли (железнодорожный транспорт). М.: УМК МПС России, 2001.
- 6. *Лякишева О.М.* Менеджмент на железнодорожном транспорте: Учебное пособие. М.: УМК МПС России, 2002.

- 7. *Новиков В.М.* Транспортное право (железнодорожный транспорт): Учебник. М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2007.
- 8. *Сорк Д.М.* Правовое регулирование хозяйственной деятельности: Учебное пособие. М.: Издательский центр «Академия», 2003.
- 9. *Терешина Н.П.* Экономика железнодорожного транспорта. М.: УМК МПС России, 2001.
- 10. *Тузов Д.О., Аракчеева В.С.* Правовое обеспечение профессиональной деятельности. М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2005.
- 11. *Хасин Л.Ф., Матвеев В.Н.* Экономика, организация и управление локомотивным хозяйством: Учебник. М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2002.