



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**ОП.03 Общий курс железных дорог
для профессий:**

**43.01.05 Оператор по обработке перевозочных документов
на железнодорожном транспорте**

Базовая подготовка среднего профессионального образования



2022г

Программа разработана на основе:

Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации

Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. №1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденной Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 14 июня 2013 г. №464» Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) для профессий среднего профессионального образования (далее - СПО) 43.01.05 Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте.

Профессиональный стандарт Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2016 года N 834н, зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 12 января 2017 года, регистрационный N 45181.

Организация-разработчик: Государственное областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Елецкий железнодорожный техникум эксплуатации и сервиса».

Разработчики:

Аверьянова Елена Алексеевна, преподаватель ГОБПОУ «ЕЖТЭиС».

Рекомендовано
ЦМК общепрофессионального
цикла

Председатель ЦМК ООД
_____ С.Н.Мордосевич.

Протокол от _____ 2022г. № _____

Согласовано
заместитель директора по ООП

_____ Н.М.Ульянова
« _____ » _____ 2022г.

СОДЕРЖАНИЕ	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	23
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	24

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины **ОП.05 Общий курс железных дорог** является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) при освоении профессии рабочего.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалификационных рабочих, специалистов:

Учебная дисциплина **ОП.03 Общий курс железных дорог** изучается в общепрофессиональном цикле учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППКРС).

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен *уметь*:

Различать типы и назначение, локомотивов, вагонов, знаки на подвижном составе, используемую терминологию и условные обозначения;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен *знать*:

Основные вопросы взаимодействия пути и подвижного состава, устройства автоматики, телемеханики и связи, основные правила организации движения и перевозки грузов.

Технологический процесс работы железнодорожной станции в объеме необходимых для выполнения должностных обязанностей. (3.1.3Трудовая функция)

График движения и план формирования поездов (3.3.2 Трудовая функция)

1.4. Количество часов на освоение учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка студента **87** часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки студента **65** часов;

самостоятельной работы **22** часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работ

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	87
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	65
в том числе:	
лабораторные работы	
практические занятия	6
контрольные работы	
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>	
Самостоятельная работа	22
1. Из истории создания железнодорожного транспорта.	1
2. Назначение правил технической эксплуатации железных дорог	1
3. Проектирование железных дорог	1
4. Искусственные сооружения.	1
5. Классификация планово-предупредительного ремонта искусственных сооружений	1
6. Деформация земляного полотна	1
7. Системы тока.	1
8. Тяговая подстанция.	1
9. Порядок ведения журнала осмотра.	1
10. Требования к производству работ «Технологические окна»	1
11. Контейнеры	1
12. Перспективы вагонного хозяйства.	1
13. Конструкция локомотивов	1
14. Способы обслуживания промежуточной станции сборными поездами.	1
15. Виды планирования грузовых перевозок.	1
16. Виды планирования пассажирских перевозок.	1
17. Стрелочные переводы и посты	1
18. Технические средства связи.	1
19. Способы обслуживания промежуточных станций.	1
20. Проездные документы.	1
21. Основные показатели работы железных дорог.	1
22. Масса и длина поезда.	1
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины.

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Личностные результаты программы воспитания	Количество часов	Уровень освоения
1	2	3	4	5
Раздел 1. Общие сведения о транспорте			8(10)	
Тема 1.1. Общие сведения о железнодорожном транспорте.	Содержание учебного материала		4	2
	Основные определения Виды транспорта и их роль. Из истории создания железнодорожного транспорта. Сеть железных дорог. Общие обязанности работников железнодорожного транспорта.	ЛР13Демонстрирующий высокие навыки для организации и профессионального выполнения работ, связанных с обработкой перевозочных документов с помощью компьютерных технологий, оформления продажи проездных и перевозочных документов, правил перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте		
	Практическая работа.		-	
	Самостоятельная работа 1.Из истории создания железнодорожного транспорта.		1	
Тема 1.2. Управление железнодорожным транспортом России. Габариты.	Содержание учебного материала		2	2
	Управление железнодорожным транспортом. Габариты на железной дороге. Негабаритные грузы.	ЛР13Демонстрирующий высокие навыки для организации и профессионального выполнения работ, связанных с обработкой перевозочных документов с помощью компьютерных технологий, оформления продажи проездных и перевозочных документов, правил перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте		
	Практическое занятие			

	Составление схемы организационно-функциональной структуры аппарата управления ОАО «РЖД».	ЛР15Имеющий хорошее здоровье, зрительную память, выносливость, высокую остроту слуха и зрения, быструю реакцию, развитый глазомер (линейный, плоскостной, объемный), умеющий распределять и быстро переключать внимание	2	
	Самостоятельная работа 1. Назначение правил технической эксплуатации железных дорог		1	
Раздел 2. Путь и путевое хозяйство.			8(12)	
Тема 2.1. Понятие о категориях железных дорог. Трасса, план и профиль пути.	Содержание учебного материала		2	
	Понятие о категориях железных дорог. План пути. Профиль пути.	ЛР13Демонстрирующий высокие навыки для организации и профессионального выполнения работ, связанных с обработкой перевозочных документов с помощью компьютерных технологий, оформления продажи проездных и перевозочных документов, правил перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте		
	Практическая работа.		-	
	Самостоятельная работа 1.Проектирование железных дорог		1	
Тема 2.2. Земляное полотно и искусственное сооружение	Содержание учебного материала			2
	Назначение и виды земляного полотна. Поперечные профили земляного полотна. Водоотводные сооружения и укрепление откосов. Искусственные сооружения	ЛР13Демонстрирующий высокие навыки для организации и профессионального выполнения работ, связанных с обработкой перевозочных документов с помощью компьютерных технологий, оформления продажи проездных и перевозочных документов, правил перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте	2	

	Практическая работа.		-	
	Самостоятельная работа 1. Искусственные сооружения.		1	
Тема 2.3. Верхнее строение пути.	Содержание учебного материала			
	Рельсы и крепления. Шпалы. Балластный слой. Бесстыковой путь. Путь на мостах. Соединения и пересечения путей. Обыкновенный стрелочный перевод. Переезды.	ЛР13 Демонстрирующий высокие навыки для организации и профессионального выполнения работ, связанных с обработкой перевозочных документов с помощью компьютерных технологий, оформления продажи проездных и перевозочных документов, правил перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте	2	
	Практическая работа.		-	
	Самостоятельная работа 1. Классификация планово-предупредительного ремонта искусственных сооружений		1	
Тема 2.4. Путевое хозяйство.	Содержание учебного материала			
	Понятие о техническом обслуживании пути. Контроль состояния пути. Оценка состояния пути. Понятие о ремонте пути.	ЛР13 Демонстрирующий высокие навыки для организации и профессионального выполнения работ, связанных с обработкой перевозочных документов с помощью компьютерных технологий, оформления продажи проездных и перевозочных документов, правил перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте	2	
	Практическая работа.		-	
	Самостоятельная работа 1. Деформация земляного полотна		1	
Раздел 3 Электроснабже ние железных			4(6)	

дорог				
Тема 3.1. Устройства электроснабжения железных дорог.	Содержание учебного материала			
	Источники и потребители электрической энергии. Контактная сеть.	ЛР13Демонстрирующий высокие навыки для организации и профессионального выполнения работ, связанных с обработкой перевозочных документов с помощью компьютерных технологий, оформления продажи проездных и перевозочных документов, правил перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте	2	
	Практическая работа.		-	
	Самостоятельная работа 1. Системы тока.		1	
Тема 3.2. Хозяйство электроснабжения железных дорог.	Содержание учебного материала			
	Организация управления. Предприятия электроснабжения.	ЛР13Демонстрирующий высокие навыки для организации и профессионального выполнения работ, связанных с обработкой перевозочных документов с помощью компьютерных технологий, оформления продажи проездных и перевозочных документов, правил перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте	2	
	Практическая работа.		-	
	Самостоятельная работа 1. Тяговые подстанции.		1	
Раздел 4 Осмотр сооружений устройств и их ремонт			4(6)	
Тема 4.1. Осмотр	Содержание учебного материала			
	Порядок и периодичность осмотров.	ЛР13Демонстрирующий высокие навыки для	2	

сооружений и устройств.	Осмотры сооружений и устройств на станциях.	организации и профессионального выполнения работ, связанных с обработкой перевозочных документов с помощью компьютерных технологий, оформления продажи проездных и перевозочных документов, правил перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте		
	Практическая работа		-	
	Самостоятельная работа 1.Порядок ведения журналов осмотра.		1	
Тема 4.2. Организация ремонта сооружений и устройств.	Содержание учебного материала			
	Организация ремонта. Классификация планово предупредительных ремонтов.	ЛР13Демонстрирующий высокие навыки для организации и профессионального выполнения работ, связанных с обработкой перевозочных документов с помощью компьютерных технологий, оформления продажи проездных и перевозочных документов, правил перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте	2	
	Практическая работа		-	
	Самостоятельная работа 1.Требования к производству работ в «технологические окна».		1	
Раздел 5 Вагоны и вагонное хозяйство			4(6)	
Тема 5.1 Вагоны	Содержание учебного материала			
	Общие сведения о вагонах. Классификация вагонов. Устройство вагонов.	ЛР13Демонстрирующий высокие навыки для организации и профессионального выполнения работ, связанных с обработкой перевозочных документов с помощью компьютерных технологий, оформления	2	

		продажи проездных и перевозочных документов, правил перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте		
	Практическая работа		-	
	Самостоятельная работа 1.Контейнеры.		1	
Тема 5.2 Вагонное хозяйство	Содержание учебного материала			
	Сооружения и устройства вагонного хозяйства. Перспективы совершенствования вагонного парка.	ЛР13Демонстрирующий высокие навыки для организации и профессионального выполнения работ, связанных с обработкой перевозочных документов с помощью компьютерных технологий, оформления продажи проездных и перевозочных документов, правил перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте	2	
	Практическая работа		-	
	Самостоятельная работа 1.Перспективы вагонного хозяйства.		1	
Раздел 6 Локомотивное хозяйство			4(5)	
Тема 6.1 Общие сведения о локомотивах	Содержание учебного материала			
	Классификация локомотивов. Серия и нумерация локомотивов. Тепловозы. Электровозы. Электropоезда. Дизельные поезда.	ЛР13Демонстрирующий высокие навыки для организации и профессионального выполнения работ, связанных с обработкой перевозочных документов с помощью компьютерных технологий, оформления продажи проездных и перевозочных документов, правил перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте	2	
	Практическая работа		-	
	Самостоятельная работа 1.Конструкция локомотивов		1	

Тема 6.2 Локомотивное хозяйство	Содержание учебного материала			
	Структура и задачи локомотивного хозяйства. Обслуживание локомотивов и организация работы.	ЛР13Демонстрирующий высокие навыки для организации и профессионального выполнения работ, связанных с обработкой перевозочных документов с помощью компьютерных технологий, оформления продажи проездных и перевозочных документов, правил перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте	2	
	Практическая работа		-	
	Самостоятельная работа		-	
Раздел 7 Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте			8(9)	
Тема 7.1. Общие сведения об автоматике и телемеханике	Содержание учебного материала			
	Назначение средств сигнализации централизации и блокировки. Классификация и назначение сигналов. Светофоры на железнодорожном транспорте. Ручные сигналы. Сигнальные указатели и знаки на ж. д. Сигналы, применяемые для обозначения поездов, локомотивов и другого подвижного состава. Звуковые сигналы на железнодорожном транспорте. Сигналы тревоги	ЛР13Демонстрирующий высокие навыки для организации и профессионального выполнения работ, связанных с обработкой перевозочных документов с помощью компьютерных технологий, оформления продажи проездных и перевозочных документов, правил перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте	6	
	Практическая работа		-	
	Самостоятельная работа		-	
Тема 7.2 Связь и информационная система.	Содержание учебного материала		2	
	Виды связи и их значение. Технические виды связи. Автоматические системы управления и автоматизации	ЛР13Демонстрирующий высокие навыки для организации и профессионального выполнения работ, связанных с обработкой		

		перевозочных документов с помощью компьютерных технологий, оформления продажи проездных и перевозочных документов, правил перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте		
	Практическая работа		-	
	Самостоятельная работа 1. Способы обслуживания промежуточной станции сборными поездами.		1	
Раздел 8 Организация перевозок и движения поездов.			13(18)	
Тема 8.1 Организация грузовых перевозок.	Содержание учебного материала			
	Классификация грузовых перевозок. Погрузка груза. Перевозка грузов на особых условиях. Осмотр поездов и вагонов в коммерческом отношении.	ЛР13 Демонстрирующий высокие навыки для организации и профессионального выполнения работ, связанных с обработкой перевозочных документов с помощью компьютерных технологий, оформления продажи проездных и перевозочных документов, правил перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте	3	
	Практическая работа		-	
	Самостоятельная работа 1. Виды и планирование грузовых перевозок.		1	
Тема 8.2. Организация пассажирских перевозок	Содержание учебного материала			
	Перевозка пассажиров. Проездные документы. Основы организации пригородного пассажирского движения.	ЛР13 Демонстрирующий высокие навыки для организации и профессионального выполнения работ, связанных с обработкой перевозочных документов с помощью компьютерных технологий, оформления продажи проездных и перевозочных	2	

		документов, правил перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте		
	Практическая работа		-	
	Самостоятельная работа 1. Виды и планирование пассажирских перевозок.		1	
Тема 8.3. Понятие о пропускной и провозной способности железных дорог.	Содержание учебного материала			
	Приём поездов. Отправление поездов.	ЛР13 Демонстрирующий высокие навыки для организации и профессионального выполнения работ, связанных с обработкой перевозочных документов с помощью компьютерных технологий, оформления продажи проездных и перевозочных документов, правил перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте	2	
	Практическая работа		-	
	Самостоятельная работа 1. Стрелочные переводы и посты.		1	
Тема 8.4. Диспетчерская система	Содержание учебного материала			
	Диспетчерская система руководство движением поездов. Работа поездного диспетчера отделения дороги по организации и руководству. Движения поездов на участке.	ЛР13 Демонстрирующий высокие навыки для организации и профессионального выполнения работ, связанных с обработкой перевозочных документов с помощью компьютерных технологий, оформления продажи проездных и перевозочных документов, правил перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте	2	
	Практическая работа Заполнение таблицы отличительные признаки станций в сравнении с разъездами и обгонными пунктами.		2	
	Самостоятельная работа 1. Технические средства связи.		1	

Тема8.5 Организация местной работы.	Понятие о местной работе. Способы обслуживания промежуточных станций. План график местной работы и её показатели.	ЛР13Демонстрирующий высокие навыки для организации и профессионального выполнения работ, связанных с обработкой перевозочных документов с помощью компьютерных технологий, оформления продажи проездных и перевозочных документов, правил перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте	2	
	Практическая работа		-	
	Самостоятельная работа 1.Способы обслуживания промежуточных станций.		1	
Раздел 9 Раздельные пункты.			10(13)	
Тема9.1. Классификация и назначение раздельных пунктов.	Содержание учебного материала			
	Классификация и назначение раздельных пунктов. Границы раздельных пунктов.	ЛР13Демонстрирующий высокие навыки для организации и профессионального выполнения работ, связанных с обработкой перевозочных документов с помощью компьютерных технологий, оформления продажи проездных и перевозочных документов, правил перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте	2	
	Практическая работа		-	
	Самостоятельная работа 1.Проездные документы.		1	
Тема 9.2. Железнодорожные станции и узлы.	Содержание учебного материала			
	Назначение и классификация станций. Промежуточные станции. Участковые станции. Сортировочные станции. Грузовые станции. Пассажирские станции. Железнодорожные узлы. Техническо-	ЛР13Демонстрирующий высокие навыки для организации и профессионального выполнения работ, связанных с обработкой перевозочных документов с помощью компьютерных технологий, оформления	4	

	распорядительный акт	продажи проездных и перевозочных документов, правил перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте		
	Практическая работа Выполнение схемы раздельного пункта		2	
	Самостоятельная работа 1.Основные показатели работы железных дорог.		1	
Тема 9.3 Организация движения поездов.	Содержание учебного материала		2	
	Классификация поездов. График движения поездов. Элементы графика. Расписание движения поездов.	ЛР13Демонстрирующий высокие навыки для организации и профессионального выполнения работ, связанных с обработкой перевозочных документов с помощью компьютерных технологий, оформления продажи проездных и перевозочных документов, правил перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте		
	Практическое занятие		-	
	Самостоятельная работа 1.Масса и длина поезда.		1	
Раздел 10				
Тема 10.1	Дифференцированный зачёт		2	
Всего:			65(87)	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности проблемных задач)

3. Условия реализации программы учебной дисциплины

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета **«Общего курса железных дорог»**.

Оборудование учебного кабинета:

- комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, законодательные акты и инструкции по охране труда и безопасности, отраслевые инструкции, тесты);
- наглядные пособия (плакаты по общему курсу железных дорог демонстрационные и электрифицированные стенды, макеты, планы эвакуации, постоянные, временные сигнальные знаки знаки);

Технические средства обучения:

- компьютер с программным обеспечением;

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Боровикова М.С. Организация движения на железнодорожном транспорте. М.: ФГОУ «УМЦЖДТ», 2018.
2. Ефименко Ю. И., Уздин М. М., Ковалев В.И. Общий курс железных дорог. М.: Академия, 2018.
3. Электрические железные дороги / Под ред. Просвинова Ю. Е., Феоктистова В.П. М.: ФГОУ «УМЦЖДТ», 2020.
4. Общий курс железных дорог. [Текст]: Учебник для техникумов и колледжей ж.-д. транспорта / В.Н. Соколов, В.Ф. Жуковский, С.В. Котенкова, А.С. Наумов- М.: УМК МПС России, 2018-296с.
5. Правила технической эксплуатации железных дорог. М.: МПС РФ, Техинформ, 2016.
6. Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах. М.: МПС РФ, Техинформ, 2020.
7. Инструкция по сигнализации на железных дорогах. М.: Транспорт, 2018.

Дополнительные источники:

1. Основы тяги поездов. М.: УМК МПС России, 2020.
2. Голубкин Б. П. Управление грузовой и коммерческой работой, грузование: Уч. пособие – М: РГОТУПС, 2018.
3. Тишкин Е. М. Автоматизация управления вагонным парком. Интекст, Москва 2018, 224 с.

Интернет-ресурсы

1. Нормативно-техническая литература «ТРАНСИНФО» www.transinfo.ru
2. Сайт компании ОАО «Российские железные дороги» www.rzd.ru
3. www.dic.akademic.ru – справочные материалы по темам курса;
4. www.materiall.ru - справочные материалы по темам курса;
5. www.wikipedia.org-справочные материалы по темам курса.

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Коды формируемых компетенций

Тема 1.1.	ОК1; ОК2;
Тема 1.2	ОК 2; ОК 4;
Тема 2.1	ОК 5; ОК 4;
Тема 2.2	ОК 4; ОК 3;
Тема 2.3	ПК 1.1; ОК1;
Тема 2.4	ПК 1.2; ОК 5;
Тема 3.1	ПК 1.1; ОК2; ОК 3;
Тема 3.2	ПК 2.1; ОК 6; ОК1;
Тема 3.3	ПК 1.3; ОК 6;
Тема 4.1	ОК 3; ОК 5;
Тема 4.2	ОК 5; ОК 6;
Тема 4.3	ОК 1; ОК 4; ОК 6;
Тема 5.1	ОК 1; ПК 2.1;
Тема 5.2	ПК 1.2; ПК 2.2; ПК 2.3;
Тема 5.3	ОК1; ПК 1.2; ПК 1.3;
Тема 5.4	ПК 1.3;
Тема 5.5	ПК 2.1; ПК 3.2;
Тема 5.6	ПК 4.1; ОК 2; ОК 4;
Тема 6.1	ПК 1.1; ПК 3.1; ПК 3.2;
Тема 6.2	ПК 3.2; ПК 4.2; ПК 4.3;
Тема 6.3	ПК 3.2; ОК 3; ОК 4;
Тема 7.1	ПК 2.1; ПК 2.2;

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
умения	
соблюдать требования охраны труда в профессиональной деятельности и требования безопасности при нахождении на железнодорожных путях;	- проверка и оценка отчетов по практическим работам; - наблюдение и оценка деятельности в процессе выполнения практических работ
оценивать соответствие условий труда по трудовому договору требованиям охраны труда;	- проверка и оценка отчетов по практическим работам; - наблюдение и оценка деятельности в процессе выполнения практических работ

предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - проверка и оценка отчетов по практическим работам; - наблюдение и оценка деятельности в процессе выполнения практических работ
<p>знания</p> <p>профессионально значимые положения законов и иных нормативных правовых актов, в т.ч. инструкции по охране труда рабочих железнодорожного транспорта, общие меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях;</p> <p>обязанности работников в области охраны труда;</p> <p>вредные и опасные производственные факторы и соответствующие им риски профессиональной деятельности;</p> <p>основы гигиены труда в избранной области профессиональной деятельности;</p> <p>основные принципы снижения вероятности возникновения опасностей и их последствий в профессиональной деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - проверка и оценка отчетов по практическим работам; - наблюдение и оценка деятельности в процессе выполнения практических работ - проверка и оценка отчетов по практическим работам; - наблюдение и оценка деятельности в процессе выполнения практических работ - проверка и оценка отчетов по практическим работам; - наблюдение и оценка деятельности в процессе выполнения практических работ - проверка и оценка отчетов по практическим работам; - наблюдение и оценка деятельности в процессе выполнения практических работ
Требования охраны труда, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей (3.1.1. Трудовая функция)	<ul style="list-style-type: none"> - проверка и оценка отчетов по практическим работам; - наблюдение и оценка деятельности в процессе выполнения практических работ

	работ
--	-------