

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Иркутский государственный университет путей сообщения»

Красноярский институт железнодорожного транспорта

- филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»

Красноярский техникум железнодорожного транспорта

(ФГБОУ ВО КрИЖТ ИрГУПС КТЖТ)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.10 ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

для специальности

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава
железных дорог (вагоны)

*Базовая подготовка
среднего профессионального образования*

Красноярск
2023

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.

00a73c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



Рабочая программа дисциплины ОП.10 Транспортная безопасность разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 г. № 388 (базовая подготовка).

РАССМОТРЕНО

На заседании цикловой методической комиссии «ЭЛС, АТМ, М»

Протокол № 10 от «08» июня 2023 г.

Председатель ЦМК _____ О.В. Снеткова

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по СПО

_____ Е.В. Смиян
«08» июня 2023 г.

Разработчик:

Колоскова Екатерина Валерьевна - преподаватель КТЖТ КриЖТ ИрГУПС

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ,ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	14
5 ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ	17

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ,ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения рабочей программы

Дисциплина ОП.10 Транспортная безопасность входит в общепрофессиональный цикл.

1.2 Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины

В результате освоения дисциплины ОП.10 Транспортная безопасность обучающимися осваиваются умения и знания:

Умения

- применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности;
- обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности (объекты транспортной инфраструктуры или транспортные средства железнодорожного транспорта)

Знания

- нормативную правовую базу в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;
- основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности;
- понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности;
- права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности;
- категории и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;
- основы организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;
- виды и формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса;
- основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг);
- инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципа бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня

физической подготовленности

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ПК 1.1. Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.

ПК 1.3. Обеспечивать безопасность движения подвижного состава

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.

Код личностных результатов реализации программы воспитания	Личностные результаты реализации программы воспитания
ЛР 13	Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий.
ЛР 16	Приобретение обучающимися социально значимых знаний о правилах ведения экологического образа жизни о нормах и традициях трудовой деятельности человека о нормах и традициях поведения человека в многонациональном, многокультурном обществе.
ЛР 19	Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда.
ЛР 20	Ценностное отношение обучающихся к своему здоровью и здоровью окружающих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д.
ЛР 26	Уважающий обычаи и традиции народов Красноярского края

1. 3Количество часов на освоение рабочей программы дисциплины:

- Максимальная учебная нагрузка 75 часов;
- Обязательная аудиторная учебная нагрузка 54 часа; в том числе:
 - теоретическое обучение 44 часа;
 - практические занятия 10 часов;
- Самостоятельная работа обучающихся 21 час;
- Промежуточная аттестация дифференцированный зачет.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем рабочей программы дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	75
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	54
в том числе:	
Практические занятия	10
Самостоятельная работа обучающегося	21
Промежуточная аттестация в форме: дифференцированного зачета	

2.3 Тематический план и содержание рабочей программы дисциплины.

Наименование разделов и тем	№ занятия	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Формируемые компетенции, результат
1		2	3	4
Раздел 1.		новые понятия и общие положения нормативной правовой базы в сфере		
Тема 1.1. Основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности		Содержание учебного материала	2	ОК 01-ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26
	1	Основные понятия в сфере транспортной безопасности		
	2	Цели обеспечения транспортной безопасности. Основные задачи обеспечения транспортной безопасности	2	ОК 01-ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26
Тема 1.2. Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта		Содержание учебного материала	2	ОК 01-ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26
	1	Количество категорий и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Количественные показатели критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта		
		Содержание учебного материала	2	ОК 01-ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26
	2	Информирование субъекта транспортной инфраструктуры о присвоении или изменении ранее присвоенной категории		
		Содержание учебного материала	2	ОК 01-ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26
	3	Уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Порядок их объявления (установления)		
	Самостоятельная работа обучающихся	3	ОК 01-ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26	
	Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка сообщений и докладов по тематике: «Объекты транспортной инфраструктуры в сфере моей профессиональной деятельности в соответствии с 16-ФЗ. Что является субъектами транспортной инфраструктуры в отношении данных объектов транспортной инфраструктуры».			

Наименование разделов и тем	№ занятия	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Формируемые компетенции, результат
Тема 1.3. Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности	1	Содержание учебного материала Перечень работ непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности. Перечень ограничений при приеме на работу, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности	2	ОК 01-ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26
Тема 1.4. Информационное обеспечение в области транспортной безопасности	1	Содержание учебного материала Общие сведения об информационном обеспечении в области транспортной безопасности. Единая государственная информационная система обеспечения транспортной безопасности	2	ОК 01-ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26
	2	Содержание учебного материала Порядок получения субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками информации по вопросам обеспечения транспортной безопасности	2	
	3	Содержание учебного материала Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах	2	
Тема 1.5. Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности	1	Содержание учебного материала Основные права субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности. Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения	2	ОК 01-ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26
	2	Содержание учебного материала Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах различных категорий при различных уровнях	2	
		Самостоятельная работа обучающихся	4	

Наименование разделов и тем	№ занятия	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Формируемые компетенции, результат
		Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов по примерной тематике: Моя роль как руководителя субъекта транспортной инфраструктуры в транспортной безопасности. Моя роль как ответственного за транспортную безопасность на объекте транспортной инфраструктуры. Обеспечение транспортной безопасности на других		ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26
Раздел 2		Обеспечение транспортной безопасности на железнодорожном транспорте		
Тема 2.1. Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта	1	Содержание учебного материала Потенциальные угрозы совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта	2	ОК 01-ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26
	2	Содержание учебного материала Статистика актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта. Мероприятия на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта, связанные с обеспечением транспортной безопасности	2	ОК 01-ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26
	3	Содержание учебного материала Возможные последствия совершения актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах	2	ОК 01-ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26
	4	Практическое занятие Порядок действий при угрозе совершения и совершении акта незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры транспортных средствах железнодорожного транспорта	2	ОК 01-ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26
	5	Практическое занятие Порядок действий при угрозе совершения и совершении акта незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры транспортных средствах железнодорожного транспорта	2	ОК 01-ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26
		Самостоятельная работа обучающихся	4	ОК 01-ОК 09,

Наименование разделов и тем	№ занятия	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Формируемые компетенции, результат
		Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видеопрезентаций по тематике: Последствия террористических актов на транспорте в РФ и других государствах. Выполнение индивидуальных заданий. Подготовка к практическому занятию		ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26
Тема 2.2.		Содержание учебного материала	2	ОК 01-ОК 09,
Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта	1	Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Сведения, отражаемые в плане обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Утверждение плана обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и		ОК 01-ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26
		Практическое занятие	2	ОК 01-ОК 09,
	2	Порядок разработки плана по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного		ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26
		Практическое занятие	2	ОК 01-ОК 09,
	3	Порядок разработки плана по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного		ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26
		Самостоятельная работа обучающихся	2	ОК 01-ОК 09,
	Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Выполнение индивидуальных заданий. Подготовка к практическому занятию		ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26	
Тема 2.3.		Содержание учебного материала	2	ОК 01-ОК 09,
Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте	1	Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности, применяемые на железнодорожном транспорте. Технические средства видеонаблюдения (мониторинг,		ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26
		Содержание учебного материала	2	ОК 01-ОК 09,
	2	Система охранной сигнализации. Технические средства досмотра пассажиров, ручной клади и грузов		ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19,
		Содержание учебного материала	2	ОК 01-ОК 09,

Наименование разделов и тем	№ занятия	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Формируемые компетенции, результат
	3	Технические средства радиационного контроля. Взрывозащитные средства. Новые разработки в сфере технических средств обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном	4	ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26
		Самостоятельная работа обучающихся		
		Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видеопрезентаций по тематике: Лицензирование средств досмотра и других излучающих технических средств обеспечения транспортной безопасности		
Тема 2.4.		Содержание учебного материала	2	
Основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг)	1	Теоретические основы метода визуальной диагностики психоэмоционального состояния человека. Психотипы личности.	2	ОК 01-ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26
		Содержание учебного материала		
	2	Внешние признаки и особенности поведения. Типовые модели поведения нарушителей	2	ОК 01-ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26
		Содержание учебного материала		
	3	Порядок проведения собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на объекте транспортной	2	ОК 01-ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26
		Практическое занятие		
	4	Порядок проверки документов, наблюдения и собеседования с физическими лицами и оценки данных инженерно-технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности, осуществляемые для выявления подготовки к совершению акта незаконного	2	ОК 01-ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19, ЛР 20, ЛР 26
		Содержание учебного материала		
	5	Итоговая проверка знаний	4	ОК 01-ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК2.1-2.3, ЛР 13, ЛР 16, ЛР19,
		Самостоятельная работа обучающихся		
		Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка к практическому занятию Подготовка к		

Наименование разделов и тем	№ занятия	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Формируемые компетенции, результат
		Итого за семестр:	54	
		В т.ч. Теоретическое обучение	44	
		Практические занятия	10	
		Самостоятельная работа обучающихся	21	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Реализация учебной дисциплины осуществляется в учебном кабинете «Транспортная безопасность».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- доска аудиторная (белая);
- учебно-методические материалы по дисциплине;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедийное оборудование (проектор);
- локальная сеть с выходом в Internet

Основные источники

1. Мартынова, Ю.А. Транспортная безопасность : учебное пособие / Ю. А. Мартынова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 104 с. — 978-5-907479-40-1. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека.

Дополнительные источники

1. О транспортной безопасности [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 09.02.2007 № 16-ФЗ (ред. от 02.12.2019) Москва: Консультант Плюс 2020

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Результаты обучения (освоенные умения, знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь:	
1. применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности	наблюдение и оценка на практических занятиях, оценка выполнения индивидуальных заданий, защита рефератов или презентаций
2. обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности	
Знать:	Текущий контроль в форме: - опроса; - контрольного тестирования по пунктам содержания тем разделов дисциплины; - наблюдение и оценка на практических занятиях; оценки самостоятельных работ по заданной тематике; Промежуточная аттестация в форме: дифференцированный зачет по дисциплине
нормативные правовые базы в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;	
основных понятий, целей и задач обеспечения транспортной безопасности;	
понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности;	
права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности;	
категории и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;	
основы организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;	
виды и форм актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса;	
основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг);	
инженерно-технических систем обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном	

Результаты обучения (освоенные ОК и ПК)	Освоенные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения (с применением активных и интерактивных методов)
ОК 1	проявление интереса к будущей профессии	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 2	выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач железнодорожного транспорта; оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 3	принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 4	использование профессиональной документации	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 5	использование профессиональной документации	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 6	принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 7	брать на себя ответственность за работу	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 8	определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 9	ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ПК 1.1	обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	выполнения индивидуальных заданий, проверка письменного задания при выполнении и анализе практических занятий
ПК 1.3	обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	выполнения индивидуальных заданий, проверка письменного задания при выполнении и анализе практических занятий
ПК 2.1	планировать, организовывать, контролировать и оценивать качество	выполнения индивидуальных заданий, проверка

Результаты обучения (освоенные ОК и ПК)	Освоенные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения (с применением активных и интерактивных методов)
	выполняемых работ	письменного задания при выполнении и анализе практических занятий
ПК 2.2	планировать, организовывать, контролировать и оценивать качество выполняемых работ	выполнения индивидуальных заданий, проверка письменного задания при выполнении и анализе практических занятий
ПК 2.3	планировать, организовывать, контролировать и оценивать качество выполняемых работ	выполнения индивидуальных заданий, проверка письменного задания при выполнении и анализе практических занятий

