Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ткачева Лариса Владимировна

Должность: И.о. директора

Дата подписания: 16.09.2025 20:15:43 Уникальный программный ключ:

6193ebd093351b6251af28b8e5ef9cbb3f05df49

Приложение

к ППССЗ по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ (ВВОДНОЙ - ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ) ПРАКТИКИ $^{\mathrm{I}}$

по специальности

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)

¹ Рабочая программа подлежит ежегодной актуализации в составе основной профессиональной образовательной программы- программы подготовки специалистов среднего звена (ОПОП-ППССЗ). Сведения об актуализации ОПОП-ППССЗ вносятся в лист актуализации ОПОП-ППССЗ.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ВВОДНАЯ – ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ)

1.1. Область применения программы

Рабочая программ учебной практики (вводная — ознакомительная) является частью основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (далее ОПОП-ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)

1.2. Цели и задачи учебной практики (вводная – ознакомительная)требования к результатам освоения учебной практики

Формирование, закрепление и развитие у обучающихся первоначальных практических профессиональных знаний, умений и практического опыта в рамках профессиональных модулей ОПОП-ППССЗ для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

иметь практический опыт:

- ПО1. Техническое обслуживание и ремонт деталей, узлов, агрегатов, систем подвижного состава железных дорог с обеспечением безопасности движения поездов;
 - У1. Определять конструктивные особенности узлов и деталей подвижного состава;
- **У2.** Обнаруживать неисправности, регулировать и испытывать оборудование подвижного состава;
- **У3.** Определять соответствие технического состояния оборудования подвижного состава требованиям нормативных документов;

знать:

- **31.** Конструкцию, принцип действия и технические характеристики оборудования подвижного состава;
 - 32. Нормативные документы по обеспечению безопасности движения поездов;
 - 33. Систему технического обслуживания и ремонта подвижного состава.

1.3. Требования к результатам освоения учебной практики (вводноознакомительная)

В результате прохождения учебной (вводная — ознакомительная) практики по ВПД обучающийся должен освоить:

№ п/п	Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции
1	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ПК.4.1 Выполнять работы по техническому осмотру контейнеров для перевозки грузов ж. д. транспортом, вагонов на грузовых, сортировочных и участковых ж. д. станциях. ПК.4.2 Выполнять техническое обслуживание и текущий безотцепочный ремонт грузовых и пассажирских вагонов на сортировочных, грузовых и участковых ж. д. станциях

1.4. Формы контроля:

на базе основного общего образования (очная форма обучения)

Учебная практика (вводно-ознакомительная)- 5 семестр - дифференцированный зачет.

1.5. Количество часов на освоение программы учебной (вводно-ознакомительная) практики.

Всего 36 часов.

2. УЧЕБНАЯ (ВВОДНО - ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ) ПРАКТИКА

ПМ. 04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

2.1. Результаты освоения программы учебной (вводно - ознакомительной) практики

Результатом освоения программы учебной (вводно - ознакомительной) практики являются сформированные общие (ОК) и профессиональные компетенции (ПК):

Код	Наименование общих и профессиональных компетенций
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
OK 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
OK 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	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 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
OK 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 4.1	Выполнять работы по техническому осмотру контейнеров для перевозки грузов ж. д. транспортом, вагонов на грузовых, сортировочных и участковых ж. д. станциях.
ПК 4.2	Выполнять техническое обслуживание и текущий безотцепочный ремонт грузовых и пассажирских вагонов на сортировочных, грузовых и участковых ж. д. станциях

В результате освоения программы учебной (вводно - ознакомительной) практики реализуется программа воспитания, направленная на формирование следующих личностных результатов (ЛР):

Код	Наименование результата обучения
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 19	Уважительное отношение обучающихся к результатам собственного и чужого
	труда
ЛР 25	Способный к генерированию, осмыслению и доведению до конечной реализации
	предлагаемых инноваций
ЛР 26	Демонстрирующий клиентоориентированный подход в работе с будущими и
	действующими сотрудниками компании и непосредственными потребителями
	услуг (клиентами компании)
ЛР 27	Проявляющий способности к непрерывному развитию в области
	профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний
ЛР 30	Осуществляющий поиск и использование информации, необходимой для
	эффективного выполнения различных задач, профессионального и личностного
	развития
ЛР 31	Умеющий эффективно работать в коллективе, общаться с коллегами,
	руководством, потребителями

2.2 СОДЕРЖАНИЕУЧЕБНОЙ (ВВОДНОЙ - ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ) ПРАКТИКИ

IIPAKI	Учебная (вводно-ознакомительная) практика						
код ПК	Наименова ние ПК	Виды работ, обеспечиваю щих формировани е ПК	Объе м часо в	т (рас кон ука	Формат практики ссредоточено / пцентрирова нно) с занием базы практики	Уровен ь освоен ия	Показател и освоения ПК
1	2	3	4	5	6	7	
	Выполнять работы по техническом у осмотру контейнеров для	Получение общего и вводного инструктажей по охране труда и противопожарно й безопасности	36				
ПК4.1 ПК 4.2	перевозки грузов ж. д. транспортом , вагонов на грузовых, сортировочных и участковых ж. д. станциях. Выполнять техническое обслуживание и текущий безотцепочный ремонт грузовых и пассажирски х вагонов на сортировочных, грузовых и участковых ж. д.	Организация работы буксово- экипажного цеха, электроаппаратно го, электромашинног о цехов, участка заготовки, отделения по ремонту автотормозного оборудования.		концентрированно	Вагонное депо	3	Эксплуатиров ать подвижной состав железных дорог.

	станциях				
ПК4.1 ПК4.2	Выполнять работы по техническом у осмотру контейнеров для перевозки грузов ж. д. транспортом , вагонов на грузовых, сортировочных и участковых ж. д. станциях. Выполнять техническое обслуживан ие и текущий безотцепочный ремонт грузовых и пассажирски х вагонов на сортировочных, грузовых и участковых ж. д. станциях	Технология ремонта узлов и агрегатов подвижного состава. Порядок приемки вагонов при выпуске их из ремонта. Организация работы производственны х отделов вагоноремонтного депо и технической учебы ремонтного персонала	Вагонное депо	3	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствие с требованиями технологическ ого процесса
ПК4.1 ПК4.2	Выполнять работы по техническом у осмотру контейнеров для перевозки грузов ж. д. транспортом , вагонов на грузовых, сортировочных и участковых	Пункты технического обслуживания вагонов ПТО. Экипировка пассажирских вагонов. Контрольный пункт автотормозов.		3	Обеспечива ть безопасност ь движения подвижного состава.

	ı	1	1	
ж. д.				
станциях.				
Выполнять				
техническое				
обслуживан				
ие и				
текущий				
безотцепочн				
ый ремонт				
грузовых и				
пассажирски				
х вагонов на				
сортировочн				
ых, грузовых				
И				
участковых				
ж. д.				
станциях				

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕУЧЕБНОЙ (ВВОДНОЙ - ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ) ПРАКТИКИ

Реализация программы учебной практики осуществляется на базе структурных подразделений филиалов ОАО «РЖД», имеющих высокий уровень технической оснащенности, применяющих современные технологии, обеспеченных высококвалифицированными специалистами. Определение и закрепление предприятий в качестве баз производственной практики преддипломной обучающихся осуществляется руководством образовательного учреждения и предприятий на основе прямых договоров.

4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ (ВВОДНОЙ -ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ) ПРАКТИКИ

Реализация учебной (вводной - ознакомительной) практики проводится концентрированно в рамках профессионального модуля ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Организацию и руководство учебной (вводной - ознакомительной) практики осуществляет заместитель директора по УПР, преподаватели профессиональных модулей и мастера производственного обучения.

Учебную практику УП.04.01 (вводная — ознакомительная) обучающиеся проходят на предприятиях ОАО «РЖД» в соответствие с профилем получаемой специальности на основании договоров.

Оснащение учебной практики УП.04.01 (вводная - ознакомительная) обеспечивается предприятиями, на которые направляются практиканты, в соответствии с выполняемыми видами работ.

Контроль деятельности обучающегося во время прохождения учебной (вводноознакомительной) практики ведет руководитель практики от образовательного учреждения.

Руководитель практики контролируют реализацию программы и условия проведения практики организациями, в том числе: требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности в организации правилами и нормами внутреннего трудового распорядка.

Руководитель практики контролирует оформление нормативной документацией необходимой для выполнения заданий, а также выполнения программы практики, индивидуальных заданий.

По завершении учебной практики УП.04.01 (вводной - ознакомительной) обучающиеся проходят итоговую аттестацию в виде дифференцированного зачета.

Дифференцированный зачет выставляется на основе отчетной документации, перечень и содержание которой установлены локальным нормативным актом Положением об организации учебной и производственной практики студентов в филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения» и включает в себя характеристику профессиональной деятельности с указанием видов работ, выполненных студентами во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями Все изменения в рабочую программу вносятся по решению предметной (цикловой) комиссии, согласовываются с заместителем директора по учебно-производственной работе и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

5. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕУЧЕБНОЙ (ВВОДНОЙ - ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ) ПРАКТИКИ

Реализация учебной (вводно-ознакомительной) практики проводится педагогами, имеющими высшее образование, соответствующее профессиональному циклу специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог(вагоны), опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и прошедшими стажировку в профильных организациях.

6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ (ВВОДНОЙ -ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ) ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	1 - Высокая активность, инициативность в процессе освоения всех элементов ПМ 01; 2 - активное участие в работе кружка технического творчества, конкурсах профессионального мастерства, профессиональных олимпиадах, днях открытых дверей, исследовательской работе; 3 - соблюдение требований техники безопасности в учебных мастерских и цехах депо; 4 - соблюдение требований к форме одежды.	Экспертная оценка деятельности на практике. Текущий контроль в форме: - ведения дневника практики, - защиты отчета, - дифференцированного зачета
ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	1 - Оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей, оперативность поиска информации; 2 - соответствие найденной информации поставленной задаче; 3 - точность обработки и структурирования информации при выполнении практических и самостоятельных работ; 4 - эффективность использования найденной информации для решения профессиональных задач по эксплуатации, обслуживанию и ремонту подвижного	Экспертная оценка деятельности на практике. Текущий контроль в форме: - ведения дневника практики, - защиты отчета, - дифференцированного зачета

	асатара	
	состава	
	5 - уверенное пользование	
	специальными и	
	прикладными	
	компьютерными	
	контрольными и	
	обучающими программами;	
	6 - эффективное владение	
	навыками хранения и	
	передачи информации с	
	помощью мультимедийных	
	средств	
	1 - Постановка цели и	Экспертная оценка
	выбор способов	деятельности на практике.
	деятельности в	Текущий контроль в
	соответствии с рабочей	форме:
	ситуацией, осуществление	- ведения дневника
	· · ·	практики,
ОК 3 Планировать и	самоконтроля и	- защиты отчета,
реализовывать собственное	самокоррекции для	- дифференцированного
профессиональное и	достижения цели,	зачета
личностное развитие,	своевременное устранение	
предпринимательскую	допущенных ошибок;	
деятельность в	2 - способность принимать	
профессиональной сфере,	решения в стандартных и	
использовать знания по	нестандартных ситуациях	
финансовой грамотности в	при выполнении	
различных жизненных	профессиональных задач;	
ситуациях	3 – применение	
	финансовой грамотности в	
	различных жизненных	
	ситуациях;	
	4 - ответственность за	
	результат своего труда при	
	выполнении	
	профессиональных заданий.	
	1 - Соблюдение этических	Экспертная оценка
	норм общения при	деятельности на практике.
	взаимодействии с другими	Текущий контроль в
	студентами, преподавателями	форме:
	и руководителями практики	- ведения дневника
	на учебных занятиях и на	практики,
ОК 4. Эффективно	занятиях в кружках	- защиты отчета,
взаимодействовать и	технического творчества;	- дифференцированного
работать в коллективе и	2 - толерантность к другим	зачета
команде	мнениям и позициям;	
	3 - обоснованность	
	постановки цели, выбора и	
	применения методов и	
	способов выполнения	
	задания, способность убедить	
	задания, опосооность уосдить	

	T	
	в этом окружающих.	
	4 - эффективное решение	
	задач группой студентов;	
	5 - соблюдение норм	
	профессиональной этики в	
	ходе процесса обучения;	
	6 - бесконфликтные	
	отношения на учебных	
	занятиях.	
	1 - Осуществление грамотной	Экспертная оценка
	устной и письменной	деятельности на практике.
OV 5 0	коммуникации на	Текущий контроль в
ОК 5. Осуществлять	государственном языке	форме:
устную и письменную	Российской Федерации;	- ведения дневника
коммуникацию на	2 - активное и эффективное	практики,
государственном языке	использование	- защиты отчета,
Российской Федерации с	информационно -	- дифференцированного
учетом особенностей	коммуникационных ресурсов	зачета
социального и культурного	при поиске информации,	
контекста	выполнении практических и	
	самостоятельных работ, при	
	подготовке к учебным	
	занятиям	
	1 - Соблюдение этических	Экспертная оценка
	норм общения на основе	деятельности на практике.
OK C H	общечеловеческих ценностей,	Текущий контроль в
ОК 6. Проявлять	при взаимодействии с	форме:
гражданско-	другими студентами,	- ведения дневника
патриотическую позицию,	преподавателями и	практики,
демонстрировать	руководителями практики на	- защиты отчета,
осознанное поведение на	учебных занятиях и на	- дифференцированного
основе традиционных	занятиях в кружках	зачета
общечеловеческих	технического творчества;	
ценностей, в том числе с	2 - проявление твердой	
учетом гармонизации	гражданско-патриотической	
межнациональных и	позиции	
межрелигиозных	3 - толерантность к другим	
отношений, применять	мнениям и позициям;	
стандарты	4 - обоснованность	
антикоррупционного	постановки цели, выбора и	
поведения	применения методов и	
	способов выполнения	
	задания, способность убедить	
	в этом окружающих	D
ОК 7. Содействовать	1 – Знание и применение на	Экспертная оценка
сохранению окружающей	практике принципов	деятельности на практике.
среды,	бережливого производства и	Текущий контроль в
ресурсосбережению,	ресурсосбережения;	форме:
применять знания об	2 – содействие в сохранении	- ведения дневника
изменении климата,	окружающей среды;	практики,
	3 – умение эффективно	- защиты отчета,

принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	действовать в чрезвычайных ситуациях.	- дифференцированного зачета
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	1 - Эффективная организация собственной учебной деятельности по освоению работ, связанных с ремонтом и эксплуатацией подвижного состава; 2 - использование средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности; 3 - поддержание необходимого уровня физической подготовленности к профессиональной деятельности; 4 - ведение здорового образа жизни 5 - активное участие в спортивных мероприятиях.	Экспертная оценка деятельности на практике. Текущий контроль в форме: - ведения дневника практики, - защиты отчета, - дифференцированного зачета
ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	1 - Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности; 2 - умение пользоваться технической литературой и профессиональной документацией на государственном и иностранном языках по профилю своей профессии; 3 - активное участие в учебнонаучно-исследовательской деятельности, студенческих конференциях, конкурсах профессионального мастерства	Экспертная оценка деятельности на практике. Текущий контроль в форме: - ведения дневника практики, - защиты отчета, - дифференцированного зачета

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

Результаты	Основные показатели	Формы и методы
(освоенные	оценки	контроля и оценки
профессиональные	результата	
компетенции)		

ПК.4.1 Выполнять	работы
по техническому	осмотру
контейнеров для по	еревозки
грузов ж. д. транс	спортом,
вагонов на гр	рузовых,
сортировочных	И
участковых ж. д. ста	нциях.

Демонстрация знаний конструкции деталей, узлов, агрегатов И систем ПС: полнота точность норм выполнения охраны труда; выполнение ТО узлов, агрегатов систем И выполнение ремонта деталей узлов ПС; изложение требований типовых технологических процессов при ремонте деталей, узлов, агрегатов И систем ΠC ; правильное грамотное заполнение технической технологической быстрота документации; полнота поиска информации ПО нормативной документации профессиональным базам данных; точность грамотность чтения чертежей демонстрация И схем: применения ПЭВМ профессиональной деятельности

- Экспертная оценка деятельности на практике. Текущий контроль в форме:
- ведения дневника практики,
- защиты отчета,
- дифференцированного зачета

ПК.4.2 Выполнять техническое обслуживание и текущий безотцепочный ремонт грузовых и пассажирских вагонов на сортировочных, грузовых и участковых ж. д. станциях

Демонстрация знаний конструкции деталей, узлов, агрегатов систем И полнота И точность выполнения охраны норм выполнение труда; систем ПС к подготовки работе; выполнение проверки работоспособности ПС; управление системами ПС; осуществление контроля работой систем ПС; приведение систем ПС нерабочее состояние; выбор оптимального режима управления системами ПС; выбор экономичного режима движения поезда; выполнение ТО узлов, агрегатов и систем ПС; применение

Экспертная оценка деятельности на практике. Текущий контроль в форме:

- ведения дневника практики,
- защиты отчета,
- дифференцированного зачета

противопожарных средств	