

**Новосибирский техникум железнодорожного транспорта –
структурное подразделение федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Сибирский государственный университет путей сообщения»**

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника
эксплуатационного вагонного депо
станции Инская

 М.М. Письмаков

« 31 » 08 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. зам. директора НГЖТ по УПР

 А.А. Сальников

2021 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

Специальность 23.02.06. Техническая эксплуатация подвижного состава
железных дорог (вагоны)

Рабочая программа преддипломной практики по разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06. Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог и Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.

Организация-разработчик:

Новосибирский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение СГУПС

Разработчик:

А.А. Сальников - преподаватель профессионального цикла специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ

на заседании цикловой комиссии преподавателей специальности 23.02.06

Протокол № 1 от 31 августа 2021 г.

Председатель комиссии:  А.А. Сальников

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	6
4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ	7

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа преддипломной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.06. Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны).

1.2. Требования к результатам освоения практики:

Преддипломная практика является необходимым условием допуска студентов к Государственной итоговой аттестации и завершающей частью обучения. Подтверждает освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Материал для выполнения дипломного проекта (дипломной работы) обучающиеся собирают на протяжении всего периода практики по заранее составленному руководителем дипломного проекта индивидуальному плану и заданию в соответствии с темой дипломного проекта (дипломной работы).

По окончании преддипломной практики обучающийся сдает преподавателю - руководителю практики дневник-отчет прохождения производственной практики (преддипломной) с характеристикой работы обучающегося от руководителя производственной практики (преддипломной) от предприятия (Приложение 1).

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование разделов	Содержание практики	Объем часов
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Раздел 1 Вводный инструктаж по охране труда	Инструктаж по содержанию занятий и безопасности труда.	6
Раздел 2 Общее ознакомление с организацией работы производственного участка подразделения (депо, участка, отделения, цеха)	Ознакомление с характеристикой вагонного депо (ПТО, вагонного участка), структурой, основными и вспомогательными производственными участками, инженерными службами, системой контроля выпускаемой продукции с ее качеством, с производственным планом, с планами экономического и социального развития, с перспективами реконструкции депо или расширением, с дальнейшей программой выпускаемой продукции (ремонт вагонов). Знать экономические показатели работы., формы управ-	24

	ления подразделением.	
Раздел 3 Ознакомление с организацией работы одного из участков производственного подразделения (по теме дипломного проекта) и сбор материала для дипломного проекта	Ознакомление с организацией работы одного из участков производственного подразделения по теме дипломного проекта, овладеть системой планово-предупредительного ремонта и обслуживания подвижного состава. Сбор материалов в одном из производственных подразделений в соответствии с темой дипломного проекта. Изучение структуры участка (отделения) технологической связи со смежными участками, технологических процессов. Практическое изучение работы мастера и бригадира: организация управления производственным участком (отделением) функции в управлении производством, планировании производственной программы, материалов и запасных частей, определении численности ремонтного персонала. Непосредственное изучение состава оборудования участка, его расстановки, производительности и использования. Средства механизации и автоматизации. Ознакомление с мероприятиями по организации труда (факторы, влияющие на производительность труда, коллективные формы организации труда, организация управления качеством продукции, стандарты по управлению качеством труда).	108
Раздел 4 Оформление дневника-отчета по производственной практике (преддипломной)	Заполнение дневника-отчета по месту прохождения практики, предоставление характеристики за период прохождения практики, заверенной печатью. Предоставление справки из отдела управления персоналом по началу и концу практики с указанием должностей, выполняемых в период практики. Оформление дневника-отчета, подготовка к отчету и сдача зачета по практике руководителю практики от техникума	6
	Итого	144/4 нед.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к условиям проведения практики

Реализация программы предполагает проведение преддипломной практики на предприятиях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием, куда направляются обучающиеся.

3.2. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Руководство преддипломной практикой осуществляют преподаватели, а также работники предприятий, закрепленные за обучающимися.

Преподаватели имеют высшее профессиональное образование по профилю специальности, проходят обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в год.

4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

1.Общее руководство по ремонту тормозного оборудования вагонов. 732-ЦВ-ЦЛ [Текст] : утв. на 54 заседании СЖТ СНГ (протокол от 18-19 мая 2011 г.) с изм. и доп., утв. 70-м заседании, протокол от 14-15.05.2019 г. / Дирекция Совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества. - Введ. с 01.08.2011. - Екатеринбург : Урал Юр Издат, 2019. - 240 с.

2.Быков Б.В. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт пассажирских вагонов. Часть 2: учебное наглядное пособие / Быков Б.В.— М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013. 66— <http://umczdt.ru/books/38/18634/>

3. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации (с приложениями №№ 1-6 и 9, 10): утв. Приказом Минтранса России от 21.12.2010 № 286 в ред. Приказа от 05.10.2018 № 349 / Министерство транспорта Российской Федерации. - Введ. с 1 сентября 2012 г. - Екатеринбург : Урал Юр Издат, 2019. - 264 с. /в редакции Приказа Минтранса России от 25.12.2018 №472

[Приказ Минтранса России от 21.12.2010 N 286 \(ред. от 25.12.2018\) "Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации" {КонсультантПлюс}](#)

4.Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации. Приложение № 7 к ПТЭ железных дорог РФ : введена Приказом Минтранса России от 04.06.2012 № 162, в ред. Приказа от 30.03.2015 № 57 / Министерство транспорта Российской Федерации. - Екатеринбург : Урал Юр Издат, 2018. - 112 с.

[Приказ Минтранса России от 21.12.2010 N 286 \(ред. от 25.12.2018\) "Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации" {КонсультантПлюс}](#)

5.Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации : приложение №8 к Правилам технической эксплуатации железных дорог РФ, введена Приказом Минтранса России от 04.06.2012 № 162 в ред. Приказов от 30.03.2015 № 57, от 09.11.2015 № 330 / Министерство транспорта Российской Федерации. - Введ. с 1 сентября 2012 г. - Екатеринбург : Урал Юр Издат, 2018. - 240 с.

[Распоряжение ОАО "РЖД" от 04.07.2017 N 1258р "Об утверждении отдельных документов, регламентирующих работу в вопросах соблюдения установленного регламента служебных переговоров" \(вместе с "Рекомендациями по применению приложения N 20 к Инструкции по дви-](#)

[жению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации, приложению N 8 к Правилам технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, утвержденным приказом Минтранса России от 21 декабря 2010 г. N 286", "Порядком контроля в ОАО "РЖД" за выполнением установленного регламента служебных переговоров при поездной и маневровой работе"\) {КонсультантПлюс}](#)

6. Инструкция по техническому обслуживанию вагонов в эксплуатации (Инструкция осмотрщику вагонов) 808-2017 ПКБ ЦВ : утв. СЖТ СНГ 21-22 мая 2009 г. №50, с изм. и доп., утв. на 70-м заседании СЖТ СНГ, протокол от 14-15.05.2019 г. / Совет по железнодорожному транспорту государств-участников содружества. - Взамен ЦВ-ЦЛ-408 ; Введ. с 1 сентября 2009 г. - Екатеринбург, 2019. - 180 с. -

7. Инструкция по ремонту и обслуживанию автосцепного устройства подвижного состава железных дорог (ред. 2017 г.) Утверждена Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества (протоколом заседания от 20-21.10.10) с изм. и доп., протокол от 26-27.10.16. Новая редакция. – Екатеринбург: «Урал ЮрИздат», 2019.