

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

СОГЛАСОВАНО:

Зам. начальника эксплуатационного  
вагонного депо станции Инская

Р.В. Зубков

« 30 » 2017г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. зам. директора НТЖТ по УПР

А.А. Сальников

« 30 » 2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПП.02.01**

**ПМ.02. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОЛЛЕКТИВА  
ИСПОЛНИТЕЛЕЙ (вагоны)**

**для специальности**

**23.02.06. Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог**

*Базовая подготовка среднего  
профессионального образования*

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля ПМ.02. Организация деятельности коллектива исполнителей (вагоны) разработана на основе примерной программы профессионального модуля ПМ.02 по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны) для подготовки специалистов со средним профессиональным образованием.

Организация – разработчик:

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

Разработчик:

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

Рассмотрено и рекомендовано на заседании предметно-цикловой комиссии специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Протокол № 1 от 30 августа 2017г.

Председатель комиссии А.А. Сальников



<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....</b>	<b>4</b>
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ .....</b>	<b>5</b>
<b>3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>6</b>
<b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ .....</b>	<b>9</b>
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ .....</b>	<b>10</b>

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.06. Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Организация деятельности коллектива исполнителей и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.
2. Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда.
3. Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке рабочих по профессии:

- 16269 Осмотрщик вагонов;
- 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов;
- 15859 Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров;
- 17334 Проводник пассажирского вагона;
- 18540 Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта.

## 1.2. Цели и задачи производственной практики

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессионального модуля ПМ.02. «Организация деятельности коллектива исполнителей» (вагоны) по основным видам профессиональной деятельности, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог и необходимых для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

С целью овладения видами профессиональной деятельности по профессии обучающийся в ходе освоения производственной практики должен иметь практический опыт планирования и организации работ производственного участка, отделения, проверки качества выполняемых работ, оценки экономической эффективности производственной деятельности, обеспечения безопасности труда на производственном участке.

Требования к результатам освоения производственной практики:

В результате прохождения производственной практики по видам профессиональной деятельности обучающихся должен уметь:

ВПД	Требования к умениям
Организация деятельности коллектива исполнителей	– ставить производственные задачи коллективу исполнителей; – докладывать о ходе выполнения производственной задачи; – проверять качество выполняемых работ; – защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством;

## 1.3 Количество часов на освоение производственной практики: 36 часов.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы производственной практики являются сформированные у обучающихся практические профессиональные умения в рамках профессионального модуля ПМ.02. Организация деятельности коллектива исполнителей (вагоны) по основному виду профессиональной деятельности Организация деятельности коллектива исполнителей.

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
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 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
ОК 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
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Наименование профессионального модуля, тем	Виды и содержание работ	Количество часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>ПМ.02. Организация деятельности коллектива исполнителей</b>		36	
<b>МДК.2.1. Организация и управление подразделением организации</b>		36	
<b>Раздел 1 Планирование работы и экономика организации</b>		<b>28</b>	
Тема 1.1. Организация как хозяйствующий субъект	<b>Содержание учебного материала</b> Инструктаж по организации рабочего места и безопасности труда пожарная безопасность, ознакомление с планированием производственной деятельности предприятия, система управления.	4	2
	Оценка и анализ материально-технического оснащения на предприятии и технологического процесса. Изучение технологического процесса в производственном подразделении: рабочие места, их количество, виды выполняемых работ, техническая оснащенность.	4	3
Тема 1.2. Организация и планирование работы по эксплуатации вагонов	<b>Содержание учебного материала</b> Организация технической эксплуатации грузовых вагонов. Назначение, классификация, организация работы, средства диагностирования, оценка качества работы, расчет численности. Техническое обслуживание и экипировка пассажирских составов. Особенности обслуживания, назначение, организация работ пассажирской технической станции (далее — ПТС), ремонтно-экипировочных депо (далее — РЭД), подготовка в рейс, режим работы и отдыха поездных бригад, потребность в проводниках	4	2
Тема 1.3. Организация работ по ремонту подвижного состава (вагоны)	<b>Содержание учебного материала</b> Планирование работ. Методы, программа и фронт ремонта. Процент неисправных вагонов и оценка экономической эффективности Организация технологических процессов. Технологический процесс ремонта, ремонтные бригады, их численность и состав. Стандарты предприятия, учетно-отчетная	8	2

	<p>документация.</p> <p>Оборудование вагонных депо. Территория, типы зданий, специализация стойл, участки и отделения депо, типовое оборудование, нормы площадей и компоновка, вспомогательные помещения</p> <p>Снабжение электроэнергией, паром, водой, сжатым воздухом; канализация, вентиляция, отопление; обслуживание, ремонт и модернизация оборудования; материально-техническое снабжение; склады и инструменты</p>		
Тема 1.4. Организация, нормирование и оплата труда	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Анализ и оценка количественного и качественного состава рабочих: количество рабочих, их квалификация, распределение по профессиям и разрядам, система повышения квалификации и профессиональной переподготовки.</p> <p>Изучение условий труда в производственном подразделении, правил и порядка аттестации рабочих мест. Изучение системы организации оплаты труда рабочих.</p>	4	3
Тема 1.5. Финансово-экономические аспекты деятельности организаций отрасли	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Ценообразование и ценовая политика, методы ценообразования. Ценовая стратегия, пути повышения доходности.</p> <p>Оценка эффективности деятельности организации.</p>	4	2
<b>Раздел 2. Управление подразделением организации</b>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Оперативное планирование деятельности коллектива исполнителей: определение объемов работ (составление заказ-наряда), выявление потребности и составление заявок на техническое оснащение и материальное обеспечение производства, определение списочного и явочного состава кадров.</p> <p>Организация деятельности исполнителей: построение организационной структуры управления производственным подразделением, распределение сменных заданий по исполнителям. Анализ стиля руководства и методов управления мастера.</p> <p>Выявление проблем и принятие управленческих решений по их устранению.</p> <p>Изучение методов мотивации работников, принятых в производственном подразделении.</p> <p>Изучение и проведение контроля деятельности коллектива исполнителей.</p> <p>Выполнение поручений начальника технической службы и (или) мастера производственного подразделения по организации деятельности коллектива исполнителей.</p> <p>Изучение должностных обязанностей техника по ТО и ремонту подвижного состава (мастера).</p> <p>Ознакомление и изучение управленческой документации мастера.</p> <p>Составление табеля учета рабочего времени.</p> <p>Разработка технологических карт по одному или нескольким видам выполняемых работ.</p> <p>Оценка системы менеджмента качества. Принятие решений по улучшению качества услуг.</p>	6	2
<b>Раздел 3. Регулирование правоотношений в профессиональной деятельности</b>	<p>Исследование организационно-правовой формы данной организации; изучение учредительные документы организации; знакомство с локальными нормативными актами, регулирующими деятельность данной организации.</p> <p>Правовое регулирование трудовых отношений. Трудовой договор, порядок заключения и расторжения. Права и обязанности сторон, режим рабочего времени и времени отдыха, социальное</p>	2	2

	<p>партнерство, коллективный договор как правовая форма согласования интересов работников и работодателя.</p> <p>Дисциплина работников. Трудовая дисциплина, поощрения, дисциплинарные взыскания и порядок их применения, обжалование и снятие дисциплинарного взыскания. Материальная ответственность</p> <p>Изучение инструкций по технике безопасности на рабочем месте и в производственном подразделении. Составление перечня мероприятий по обеспечению и профилактике безопасных условий труда на рабочих местах и в производственном подразделении. Изучение обеспечения экологической безопасности в процессе производства. Разработка мероприятий по профилактике загрязнений окружающей среды.</p>		
<b>ИТОГО</b>		<b>36</b>	



## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Программа практики реализуется в условиях предприятий отрасли (структурных подразделений ОАО «РЖД»).

### 4.2 Общие требования к организации образовательного процесса

Обеспечение условий реализации практика осуществляется преподавателями курса дисциплин профессионального модуля и закрепленными согласно приказу представителями производства, концентрированно в условиях предприятия.

### 4.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Кадровое обеспечение осуществляется преподавателями, которые имеют высшее профессиональное образование по профилю специальности, проходят обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в год.

### 4.4 Информационное обеспечение обучения

#### Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

*Основные источники:*

1. Егоров В. И., Харитонов Ю. В. Трудовой договор: учебное пособие [Электронный ресурс] / М.:КноРус,2015. -457с. -<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=251717>
2. Экономика железнодорожного транспорта [Электронный ресурс]: учебник/ Б.Ф. Андреев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2012. — 536 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16263>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Организация, нормирование и оплата труда на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учебное пособие/ М.В. Белкин [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2014.— 361 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/45285>.— ЭБС «IPRbooks».
4. Писаренко С.А. Введение в профессию слесаря по ремонту тягового подвижного состава [Текст]: учебное пособие для студентов среднеспециальных образовательных учреждений / С. А. Писаренко; Федеральное агентство железнодорожного транспорта; Управление учебных заведений и правового обеспечения; ФГБОУ "УМЦ ЖДТ"; филиал ФГБОУ "УМЦ ЖДТ" в г. Новосибирске. - Новосибирск: ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2013. - 95 с.

*Нормативно-технические документы:*

1. Федеральный закон от 10.01.2003 г. № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации», 2013 г.
2. Федеральный закон от 10.01.2003 г. № 18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации», 2013 г.

3. Федеральный закон от 09.02.2007 г. № 16-ФЗ «О транспортной безопасности» (с изменениями от 23.07.2008 г., 19.07.2009 г., 2013 г., 03.02.2014 г.).
4. Приказ Министерства транспорта РФ от 21.12.2010 г. № 286 «Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации».
5. Приказ Министерства транспорта РФ от 08.02.2011 г. № 43 «Об утверждении Требований по обеспечению транспортной безопасности, учитывающих уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта».
6. Приказ Министерства транспорта РФ от 13.01.2011 г. № 15 «О внесении изменений в приказ Министерства путей сообщения Российской Федерации от 4 апреля 1997 г. № 9Ц «О введении новой системы технического обслуживания и ремонта пассажирских вагонов».
7. Распоряжение Правительства РФ от 22.11.2008 г. № 1734-р «Об утверждении Транспортной стратегии Российской Федерации на период до 2030 года».
8. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 г.) (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). – 2009.
9. Гражданский кодекс Российской Федерации (ч.1,2,3,4): По состоянию на 1 февраля 2014 года. Комментарии к изменениям, принятым в 2012-2014 г. - Новосибирск: Норматика, 2014. – 544 с.
10. Уголовный кодекс Российской Федерации: По состоянию на 1 февраля 2014 года. Комментарии к изменениям, принятым в 2013-2014 г. - Новосибирск: Норматика, 2014. – 206 с.

*Дополнительные источники:*

1. Электронный ресурс: [www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru) // Меланин В.М., Коржин С.Н., Канивец Р.Ф., Кирьянов О.Н., Стрекозова Е.В. Организация, планирование и управление на вагоноремонтных предприятиях: учебник для студентов вузов железнодорожного транспорта. М.: ГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2008. – 383 с.
2. Терешина Н.П., Галабурда В.Г., Токарев В.А., Лapidус Б.М., Салатов К.Х. Экономика железнодорожного транспорта: учебник для студентов вузов железнодорожного транспорта. М.: ГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2011. – 676 с. [Электронный ресурс]: - Режим доступа: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=241831&sr=1](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=241831&sr=1)
3. Вагоны пассажирские: руководство по техническому обслуживанию и текущему ремонту [Электронный ресурс]: / 023 ПКБ ЦЛ -2010 РЭ / утв. ОАО «РЖД» 16.11.2011. Филиал проектно-конструкторское бюро пассажирского хозяйства ПКБ ЦЛ ОАО «РЖД». -М., 2011- 298 с.- Режим доступа: <http://www.scbist.com>. –**есть ссылка в интернет-рес. убрать**
4. Лякишева О.М. Менеджмент на железнодорожном транспорте: Учебное пособие для техникумов и колледжей железнодорожного транспорта. М.: УМК МПС России, 2002.
5. Новиков В. М.. Транспортное право (железнодорожный транспорт): учебник [Электронный ресурс] / М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2007. -358с. -<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226942>
6. Сорк Д.М. Правовое регулирование хозяйственной деятельности: учебное пособие для среднего профессионального образования. М.: Издательский центр «Академия», 2003.

*Интернет-ресурсы:*

1. «Железнодорожный транспорт» (журнал). Форма доступа: [www.zdt-magazine.ru](http://www.zdt-magazine.ru)
2. «Вагоны и вагонное хозяйство» (журнал). Форма доступа: [www.vagonnik.net.ru](http://www.vagonnik.net.ru)
3. Сайт Министерства транспорта Российской Федерации. Форма доступа: [www.mintrans.ru](http://www.mintrans.ru);

4. Сайт ОАО «Российские железные дороги». Форма доступа: [www.rzd.ru](http://www.rzd.ru)
5. Сайт «СЦБИСТ - железнодорожный форум, блоги, фотогалерея, соци-альная сеть». Форма доступа: [www.scbist.com](http://www.scbist.com)
6. Сайт «Помощника машиниста локомотива». Форма доступа: [www.pomogala.ru](http://www.pomogala.ru)
7. Сайт «Вагонник». Форма доступа: [www.vagonnik.net.ru](http://www.vagonnik.net.ru)

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей	Дифференцированный зачет: -наблюдение за действиями на практике; -конференция по итогам практики; -экспертная оценка.
ПК 2.2. Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда	Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики осуществляется преподавателем профессионального цикла в процессе проведения занятий, а также выполнения учащимися учебно-производственных заданий
ПК 2.3. Контролировать и оценивать качество выполняемых работ	