

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

**Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта –
структурное подразделение ФГБОУ ВО ПГУПС**

Рассмотрено и одобрено
на заседании цикловой комиссии
специальности 23.02.01
протокол №. 11

от « 24 » июле 2019 г

Председатель  А.А. Романова

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по учебно-производственной
работе

 С.А. Осипов

« 24 » июле 2019 г



**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**

по специальности 23.02.01

Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Базовая подготовка

2019 г

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	3
2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ПРАКТИКИ	3
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ	10
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ	12
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ХАРАКТЕРИСТИКА	16
ПРИЛОЖЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ	17

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы

Учебная практика (далее практика) направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности.

Учебная практика является обязательным разделом основной образовательной программы по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и позволяет освоить профессию Приемосдатчик груза и багажа.

Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

Учебная практика реализуется рассредоточено в рамках изучения ПМ.01 Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте; ПМ.02 Организация сервисного обслуживания на транспорте (на железнодорожном транспорте); ПМ.03 Организация транспортно - логистической деятельности (на железнодорожном транспорте); ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: рабочая профессия приемосдатчик груза и багажа

1.2 Виды и объемы практики

Учебная практика состоит из нескольких разделов в объеме:

Раздел практики	Часов
УП 01.01.	36
УП 02.01	108
УП 03.01.	72
УП 04.01	36
Итого	252

1.3 Форма промежуточной аттестации

В процессе практики обучающийся ведет отчет на листах формата А-4. По окончании практики руководитель практики заполняет на каждого обучающегося характеристику (приложение 1).

По окончании каждого раздела учебной практики выставляется дифференцированный зачет, учитывающий результаты сформированного отчета и характеристики.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ПРАКТИКИ

В результате прохождения каждого раздела учебной практики обучающийся должен закрепить полученные теоретические знания; приобрести умения, предусмотренные каждым разделом учебной практики; освоить профессиональные компетенции, а именно:

В рамках УП 01.01

закрепить знания по:

- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам) (железнодорожный транспорт);
- основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта;
- систему учета, отчета и анализа работы;
- основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

приобрести умения:

- ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков;
- использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации;
- расчета норм времени на выполнение операций
- расчета показателей работы объекта практики.

освоить профессиональные компетенции:

ПК 1.1 Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.

ПК 1.2 Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.

ПК 1.3 Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса

ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.

УП.02.01

закрепить знания по:

- требования к управлению персоналом;
- систему организации движения;
- правила документального оформления перевозок пассажиров, багажа, грузобагажа;
- основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с железнодорожным транспортом;
- основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте;
- особенности организации пассажирского движения;
- ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на железнодорожном транспорте.

приобрести умения:

- применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности;

- применения действующих положений по организации пассажирских перевозок;
- самостоятельного поиска необходимой информации;

освоить профессиональные компетенции:

ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.

ПК 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.

ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса

УП.03.01

закрепить знания по:

основы построения транспортных логистических цепей;

классификацию опасных грузов;

порядок нанесения знаков опасности;

назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;

правила перевозок грузов;

организацию грузовой работы на транспорте;

требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;

формы перевозочных документов;

организацию работы с клиентурой;

грузовую отчетность;

меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;

меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;

цели и понятия логистики;

особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;

основные принципы транспортной логистики;

правила размещения и крепления грузов

приобрести умения:

-оформления перевозочных документов;

-расчета платежей за перевозки;

освоить профессиональные компетенции:

ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.

ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.

ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные

положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

УП.04.01

закрепить знания по:

- основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта;
- систему учета, отчета и анализа работы;
- основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;
- правила перевозок грузов;
- организацию грузовой работы на транспорте;
- требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;
- формы перевозочных документов;
- организацию работы с клиентурой;
- грузовую отчетность;
- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;
- правила размещения и крепления грузов

приобрести умения:

- ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков;
- использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации;
- расчета норм времени на выполнение операций
- самостоятельного поиска необходимой информации;
- оформления перевозочных документов и учетных и отчетных форм;
- расчета платежей за перевозки;

освоить профессиональные компетенции:

ПК 4.1 Осуществлять прием и погрузку в пути следования поезда, выгрузку и сдачу грузов и багажа на станциях

ПК 4.2 Обеспечивать рациональное размещение грузов и багажа в вагоне в соответствии с сетевым планом формирования, сопровождение и обеспечение сохранности грузов и багажа в пути следования от момента приема к перевозке до выдачи

ПК 4.3 Оформлять документацию при приеме грузов и багажа к перевозке в поезде и сдаче их на станциях

ПК 4.4 Учитывать принятые к перевозке и выданные в пути следования грузы и багаж

осваивать общие компетенции:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы решения 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, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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.

3. Тематический план и содержание программы

Наименование УП	Содержание	Объем часов
1	2	3
Учебная практика		252
УП 01.01 учебная практика		36
	Задачи и технические средства главного вычислительного центра (ГВЦ, ИВЦ); Базы данных ГВЦ; ИВЦ. Система управления ГВЦ; ИВЦ.	4
	Назначение монфрейма, сервера. Скорость передачи информации. Средства обработки данных. Сферы применения различных ЭВМ.	4
	Программы расчета вспомогательных таблиц плана формирования и другие прикладные программы.	4
	Система сообщений в АСОУП.	4
	Порядок закрепления подвижного состава при ведении ГИД.	4
	Просмотр дополнительных возможностей в ГИД-Урал.	4
	Моделирование процесса принятия решений в режиме диалога с ЭВМ.	4
	Новейшие устройства для считывания информации с подвижного состава.	4
		4
Итого		36
УП 02.01 учебная практика		108

1	Занятие- инструктаж в лаборатории. Регистрация в программе. Изучение инструкций перед началом работы.	6
2	ДСП железнодорожной станции Струнино(игра 1). Формирование отчета	6
3	ДСПО железнодорожной станции Струнино(игра 1). Формирование отчета	6
4	ДСП железнодорожной станции Малая Вишера (игра 1). Формирование отчета	6
5	ДСПО железнодорожной станции Малая Вишера (игра 1). Формирование отчета	6
6	Сетевая игра. 2 путный участок АБ в роли ДСП. Формирование отчета	6
7	Сетевая игра. 2 путный участок АБ в роли ДНЦ. Формирование отчета	6
8	Сетевая игра. 1 путный участок АБ в роли ДСП. Формирование отчета	6
9	Сетевая игра. 1 путный участок АБ в роли ДНЦ. Формирование отчета	6
10	Сетевая игра. 2 путный участок ПАБ в роли ДСП. Формирование отчета	6
11	Сетевая игра. 2 путный участок ПАБ в роли ДНЦ. Формирование отчета	6
12	Сетевая игра. 1 путный участок ПАБ в роли ДСП. Формирование отчета	6
13	Сетевая игра. 1 путный участок ПАБ в роли ДНЦ. Формирование отчета	6
14	Сетевая игра. 2 путный участок АБ , действия в нестандартных ситуациях.. Формирование отчета	6
15	Сетевая игра. 2 путный участок АБ , действия в нестандартных ситуациях.. Формирование отчета	6
16	Сетевая игра. 2 путный участок ПАБ , действия в нестандартных ситуациях.. Формирование отчета	6
17	Сетевая игра. 2 путный участок ПАБ , действия в нестандартных ситуациях.. Формирование отчета	6
18	Сетевая игра. 2 путный участок АБ , действия в нестандартных ситуациях.. Формирование отчета.	4
19	Защита отчетов по УП.02.01	2
Итого		108
Учебная, практика		
УП 03.01 учебная практика		72
1	Грузовые тарифы и система их построения. Тарифное руководство №4 книги 1-3	2
2	Определение расстояний между станциями в прямом сообщении	2
3	Практическая работа №1 Определение тарифных расстояний между станциями	2
4	Определение расстояний в прямом сообщении с участием узлов	2
5	Практическая работа №2 Определение тарифных расстояний с участием узлов	2
6	Контрольная работа №1 Определение тарифных расстояний между станциями	2
7	Наименование груза, округление веса и платежей. Тарифное руководство №1, части 1-2	2
8	Расчет плат за перевозку грузов повагонными отправлениями	2

9	Практическая работа №3 Таксировка повагонных отправок	2
10	Расчет платы за перевозку грузов мелкими отправлениями	2
11	Практическая работа №4 Таксировка мелких отправок	2
12	Расчет плат за перевозку скоропортящихся грузов	2
13	Практическая работа №5 Таксировка скоропортящихся грузов	
14	Расчет плат по особым тарифам, сборы	2
15	Практическая работа №6 Таксировка длинномерных, негабаритных и грузов на транспортере	2
16	Расчет плат за перевозку наливных, а контейнерах.	2
17	Практическая работа №7 Таксировка наливных грузов, в контейнерах	2
18	Практическая работа №8 Расчет плат за перевозку по особым тарифам	2
19	Контрольная работа №2 Определение платы за перевозку грузов	2
20	Контрольная работа №3 Расчет расстояния и платы за перевозку грузов	2
21	Конкурс по таксировке	2
22	Вводное занятие по деловой игре	2
23	Работа агента системы фирменного транспортного обслуживания	2
24	Заполнение учетной карточки ф. ГУ-1	2
25	Работы приемосдатчика, его обязанности	2
26	Заполнение комплекта перевозочных документов ф. ГУ-29-0 грузо-отправителем	2
27	Визирование накладной, прием груза	2
28	Определение платы за перевозку и расстояние следования	2
29	Ведение книги приема груза ф. ГУ-34	2
30	Раскредитование перевозочных документов	2
31	Ведение книги прибытия ф. ГУ-42	2
32	Ведение ведомости подачи и уборки вагонов	2
33	Работа отправителя, его обязанности	2
34	Сборы и штрафы с грузоотправителя.	2
35	Сборы и штрафы с грузополучателя.	2
36	Отчет по учебной практике.	2
	Итого	72
УП 04.01 учебная практика		36
1	Правила перевозок грузов	2
2	Единый сетевой технологический процесс железнодорожных грузовых перевозок	2
3	Порядок и правила заполнения перевозочных документов.	2
4	Сохранность вагонного парка	2
5	Подготовка грузов к перевозке	2
6	Требования к погрузке и выгрузке грузов	2
7	Требования к креплению грузов с плоской опорой .	2
8	Требования к креплению грузов с плоской опорой на железнодорожных платформах	2
9	Требования к размещению грузов цилиндрической формы	2

10	Требования к размещению грузов цилиндрической формы на железнодорожных платформах	2
11	Требования к размещению технических средств на колесном ходу	2
12	Требования к размещению технических средств на гусеничном ходу	2
13	Требования к размещению и креплению грузов в вагонах в контейнерах	2
14	Особенности перевозки опасных грузов	2
15	Классификация опасных грузов	2
16	Порядок и правила заполнения перевозочных документов.	2
17	Знаки опасности на таре и подвижном составе	2
18	Итоговое занятие.	2
Итого		252

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

Учебная практика проводится в кабинетах и лабораториях техникума, а так же на объектах железнодорожного транспорта.

Каждый раздел учебной практики производится согласно учебному плану специальности .

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

УП 01.01 предусматривает наличие лаборатории автоматизированных систем управления

Лаборатория автоматизированных систем управления №502	Комплект учебной мебели на 30 посадочных мест Экран Компьютер типа "Pentium III" системный блок, монитор, клавиатура, мышь – 15 шт. Проектор Acer 1220
---	---

УП 02. 01 предусматривает наличие лаборатории управления движением

Лаборатория управления движением № 525	Комплект учебной мебели на 30 посадочных мест Телевизор Компьютер Некс Оптима, процессор nter Core i3 - 560.монитор Acer TFT 19 Y 193D МФУ Canon MF 4410 Набор мебели учебной на 26 места, 16 парт Компьютер-15 шт Стойка компьютерная 1 (АРМ приемосдатчика) Монитор-28 шт Принтер 2035 -1шт
--	---

УП 03.01 предусматривает наличие кабинета организации транспортно- логистической деятельности

Кабинет транспортно- логистической деятельности на железнодорожном транспорте № 508	Комплект учебной мебели на 30 посадочных мест Телевизор Компьютер intel Celeron D330 Комплект учебной мебели на 30 посадочных мест Проектор Acer Многофунк.ап-т копир.принтер.факс
---	---

УП 04.01 наличие тренажера приемосдатчика груза и багажа

Лаборатория управления движением № 525	Комплект учебной мебели на 30 посадочных мест Телевизор Компьютер Некс Оптима, процессор nter Core i3 - 560.монитор Acer TFT 19 Y 193D МФУ Canon MF 4410 Набор мебели учебной на 26 места, 16 парт Компьютер-15 шт Стойка компьютерная 1 (АРМ приемосдатчика) Монитор-28 шт Принтер 2035 -1шт
--	---

4.2 Организация работы обучающегося

В процессе практики обучающиеся обязаны:

- выполнять задания, предусмотренные программой практики и задания, выдаваемые руководителем практики;
- соблюдать действующие правила внутреннего распорядка;
- соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности;
- своевременно вести отчет по практике .

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ

5.1 Профессиональные компетенции

Результаты освоения (осваиваемые компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1.Выполнять операции, по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.	-Демонстрация подготовки маршрутов прибытия, отправления, проследования поездов -демонстрация передачи данных	Наблюдение и оценка результатов выполнения работ на учебной практике
ПК 1.2.Выполнять требования обеспечения безопасности перевозок и выбирать оптимальные решения при организации работ в условиях нестандартных ситуаций.	- демонстрация способности действовать в нестандартной ситуации, возникшей при осуществлении перевозочного процесса, на основе полученных теоретических знаний и практических навыков.	Наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной практике
ПК 1.3 Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.	- демонстрация способности самостоятельного поиска необходимой информации;	Наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной практике
ПК2.1.Организовывать работу персонала по	- демонстрация способности оперативно регулировать и коор-	Наблюдение и оценка при выполнении

планированию и организации перевозочного процесса.	динировать деятельность персонала;	работ по учебной практике
ПК2.2.Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.	– Демонстрировать способность использовать теоретические знания положений по организации пассажирских перевозок для обеспечения безопасности движения;	Наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной практике
ПК2.3.Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса	– демонстрировать знания технологии по обслуживанию перевозочного процесса и умение применять их в действии	Наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной практике
ПК 3.1 Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями	- демонстрация способности оформлять перевозочные документы и производить расчет платежей за перевозки согласно действующим нормативным документам	Наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной практике
ПК 3.2 Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.	– Демонстрировать способность ориентироваться в логистическом пространстве для рациональной организации переработки грузов	Наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной практике
ПК 3.3 Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.	- демонстрировать знания основных положений, регулирующих взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика на предложенном примере	Наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной практике
К 4.1 Осуществлять прием и погрузку в пути следования поезда, выгрузку и сдачу грузов и багажа на станциях	-демонстрировать способность осуществить выгрузку и погрузку, правильно оформить документацию	Наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной практике
ПК 4.2 Обеспечивать рациональное размещение грузов и багажа в вагоне в соответствии с сетевым планом фор-	– Демонстрация способности размещения и крепления грузов и багажа в соответствии с требованиями	Наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной практике

мирования, сопровождение и обеспечение сохранности грузов и багажа в пути следования от момента приема к перевозке до выдачи		
ПК 4.3 Оформлять документацию при приеме грузов и багажа к перевозке в поезде и сдаче их на станциях	демонстрировать способность осуществить выгрузку и погрузку, правильно оформить документацию	Наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной практике
ПК 4.4 Учитывать принятые к перевозке и выданные в пути следования грузы и багаж	-демонстрация способности учитывать принятые к перевозке грузы в пути следования.	Наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной практике

Общие компетенции.

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

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Изложение сущности перспективных технических новшеств	Наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной практике
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной практике
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной практике
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации,	- нахождение и использование	Наблюдение и оценка при выполнении

необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	работ по учебной практике
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной практике
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	Наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной практике
ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	- проявление ответственности за работу команды, подчиненных, результат выполнения заданий.	Наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной практике
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня.	Наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной практике
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- проявление интереса к инновациям в профессиональной области	Наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной практике

ХАРАКТЕРИСТИКА

(положительное заключение)

на студента Санкт-Петербургского техникума железнодорожного транспорта

обучающегося по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), проходившего учебную практику (наименование практики) в лабораториях (кабинетах) Санкт-Петербургского техникума железнодорожного транспорта, проявил следующие качества:

(рекомендуется указать уровень производственной дисциплины, степень ответственности, проявление интереса к выполняемой работе, регулярность и аккуратность ведения дневника, отразить наличие коммуникативности, инициативности, другие моральные и деловые качества практиканта)

в период практики формировал общие компетенции:

ОК1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Оценка по практике _____Руководитель практики

М.П

6. Информационное обеспечение

Основные источники:

1. Железнодорожные станции и узлы: Учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Ю.И. Ефименко, С.И. Логинов, В.С. Суходоев и др.; Под ред. Ю.И. Ефименко. — М.: Издательский центр «Академия», 2012.
2. Железнодорожные станции и узлы. Бройтман Э.З. М.: 2014г
4. Дудченко, В.А. Технология грузовых перевозок: иллюстрированное учебное пособие/В.А. Дудченко.-М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2011.

Дополнительные источники:

1. Федеральный закон от 10.01.11г. №18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации».
 2. Боровикова М.С. Организация движения на железнодорожном транспорте. – М: «Транспорт», 2014.
 3. Боровикова М.С. Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте: учебник. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019.
- .Электронный ресурсы:
1. «ЭБС ЮРАЙТ». Форма доступа:
<https://www.biblio-online.ru/info/user-agreement>
 2. «ЭБ УМЦ ЖДТ». Форма доступа:
<https://umczdt.ru/books/352/234336/>