

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Приазовский государственный технический университет»
Факультет транспорта и логистики
Кафедра «Транспортные технологии предприятий»



УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
Н. С. Захаренко

« 25 » 06 2024 год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Учебная практика

по специальности

23.05.04 Эксплуатация железных дорог

(указывается код и наименование направления подготовки)

Специализация

Промышленный транспорт, Транспортный бизнес и логистика

(указывается наименование специальности)

Квалификация выпускника (степень)

Инженер путей сообщений

(указывается бакалавр / магистр / специалист)

Форма обучения

очная, заочная

(указывается очная, очно-заочная, заочная и др.)

2024 - 2025 учебный год

Рабочая программа учебной практики по направлению подготовки
23.05.04 Эксплуатация железных дорог.

Разработчики: Ю. В. Гусев, доцент, канд. техн. наук
С.Н. Гришин, старший преподаватель

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры ТТП
Протокол от «14» июня 2024 года № 10

Заведующий кафедрой



подпись

(Гусев Ю.В.)
фамилия и инициалы

Одобрено методической комиссией факультета
Протокол от «25» июня 2024 года № 10

Председатель



подпись

(Захаренко Н.С.)
фамилия и инициалы

1. Описание учебной дисциплины

Форма обучения	Зачетных единиц	Часов	Аудиторных часов				Самостоятельная работа	Распределение по семестрам			
			Всего	Лекции	Практические / лабораторные	Другая контактная работа		Экзамен	Зачет	Курс. работа	Курс. проект
Очная	6	216	-	-	-	-	216	-	2	-	-
Заочная	6	216	-	-	-	-	216	-	2	-	-

2. Цель и задачи учебной дисциплины

Результаты обучения выпускника

№ п/п	Код и название компетенции	Ожидаемые результаты
ПК-10	Способен анализировать и выявлять экономически выгодные сферы использования различных видов транспорта в единой транспортной системе, выбирать вид транспорта, техническое оснащение складов для обслуживания промышленного предприятия на основе технологии его работы, выбирать погрузочно-разгрузочные механизмы, рациональные типы и модели тягового и нетягового подвижного состава для транспортных операций на разных видах транспорта	<p>Знать: - основные понятия, термины в области взаимодействия видов транспорта; - основные принципы формирования, функционирования и развития транспортных процессов, транспортных систем и транспортного комплекса страны в целом; - роль и влияние видов транспорта на эффективность и качество транспортного обслуживания производств, предприятий и населения.</p> <p>Уметь: - анализировать особенности функционирования разных видов транспорта, специфику работы отдельных видов транспорта; - выявлять ключевые элементы транспортного технологического процесса и оценивать их влияние на общий процесс перевозки на примере работы подразделений видов транспорта; - оценивать полученную информацию с учётом знаний об общей характеристике транспортной системы РФ, достоинствах и недостатках видов транспорта.</p>

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- формирование у студентов представлений, знаний об объективной необходимости транспортного обслуживания народного хозяйства и населения;
- формирование у студентов представления о физических компонентах транспорта (инфраструктуре и подвижном составе);
- изучение студентами взаимосвязей видов транспорта и условий функционирования на примере объектов практики;

- закрепление у студентов теоретических знаний, полученных при изучении дисциплины «Общий курс транспорта».

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- формирование у студентов практического представления о видах транспорта, как непрерывно функционирующей и развивающейся важной отрасли экономики;

- овладение студентами практических знаний в области инфраструктуры, технической вооруженности, технологии работы, принципов нормирования и методов управления на видах транспорта;

- ознакомление студентов с достижениями научно-технического прогресса, передового опыта и труда, вопросами охраны труда и экологии на транспорте.

3. Форма проведения практики.

Практика проводится в форме практической подготовки.

При проведении практики практическая подготовка организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

4. Организация практики.

Практика может быть организована:

- непосредственно в ПГТУ, в том числе в структурном подразделении ПГТУ;

- в организации, осуществляющей деятельность по профилю образовательной программы (далее - профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, на основании договора, заключаемого между ПГТУ и профильной организацией.

5. Содержание практики.

Обучающиеся в период прохождения практики выполняют

индивидуальные задания руководителя практики.

№ п/п	Краткое содержание
1	<p>ОАО «Российские железные дороги», станция Мариуполь-Порт</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знакомство с технологией работы и техническим обеспечением сортировочной станции, ее назначением; - схема сортировочной станции и ее влияние на технологию работы в целом и во взаимодействии видов транспорта; - работа сортировочной горки, горочный цикл, средства механизации, автоматизации, применяемые в производственном процессе и т.д.; - безопасность движения, экология; - показатели работы станции (рассматриваются практические примеры).
2	<p>ОАО «Российские железные дороги», станция Мариуполь-Пассажирский</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знакомство с технологией работы и техническим обеспечением пассажирской станции, ее назначением; - технология обслуживания пассажиров дальнего и пригородного сообщений;
3	<p>ОАО «Российские железные дороги», Локомотивное депо станции Мариуполь-Пассажирский</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знакомство с объектом, технология работы; - обслуживание и экипировка тепловозов и электровозов
4	<p>ОАО «Российские железные дороги», Дистанция сигнализации и связи на станции Мариуполь-Порт</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - техническое обслуживание, ремонт устройств железнодорожной автоматики и телемеханики, КТСМ, мониторинг состояния устройств; - знакомство с мероприятиями по повышению надежности работы средств ЖАТ, их эффективности и экономичности; - знакомство с организационно-техническими мероприятиями по повышению безопасности движения поездов, надежности действия устройств СЦБ и приведению их к требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных документов ОАО "РЖД".
5	<p>ОАО «Российские железные дороги», Дистанция пути станции Мариуполь-Пассажирский</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знакомство с мероприятиями комплексного контроля за техническим состоянием пути, в том числе средствами дефектоскопии и путеизмерения; - текущее содержание и планово-предупредительные ремонты на всем установленном протяжении пути; - мероприятия комплексного контроля за техническим состоянием обустройств и искусственных сооружений.

6	<p>Мариупольский городской музей</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - библиотечно-библиографическое и информационное подтверждение роли транспорта в жизни Мариуполя история и перспективы развития транспортной инфраструктуры; - экскурсия.
7	<p>ГУП «Мариупольское трамвайно-троллейбусное управление»</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Мариупольский трамвай - городская рельсовая сеть для массовых перевозок пассажиров как основа транспортной системы г. Мариуполя; - изучение технологии работы и организации перевозочного процесса.
8	<p>ООО "Мариупольский морской торговый порт"</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - складские услуги, аренда и хранение грузов, погрузо-разгрузочные работы; - металлогрузы и строительные материалы – технология работы, взаимодействие морского и автомобильного транспорта, морского и железнодорожного транспорта; - знакомство с флотом: буксиры (толкачи), суда несамоходные, технические характеристики, назначение, особенности эксплуатации
9	<p>Кафедра «Транспортные технологии предприятий»</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение академической литературы, соответствующей тематике учебной практики; - знакомство с законодательно-нормативной базой, в том числе при взаимодействии видов транспорта; - проведение консультаций, дифференцированного зачета.

6. Рекомендованная литература

Перечень изданий, которые рекомендуются использовать при прохождении практики.

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Проектирование инфраструктуры железнодорожного транспорта (станции, железнодорожные и транспортные узлы) Н.В. Правдин, СП. Вакуленко, А.К. Головнич ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте". , 2012	
2	Железнодорожные станции и узлы В.И. Апацев, Ю.И. Ефименко ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" , 2014	
3	Общий курс транспорта: [Электронный ресурс]: конспект лекций для студ. спец. "Эксплуатация железных дорог" и напр. "Технология транспортных процессов", "Менеджмент". Ч.1 / Е. А. Овчинникова, М. Ю. Телятинская ; МИИТ. Каф. "Железнодорожные станции и узлы". - М.: РУТ(МИИТ), 2018. - 77 с. - URL: http://195.245.205.32:8087/jirbis2/books/scanbooks_new/met od/DC-754.pdf . - 300 экз. - Б. ц.	http://library.miit.ru/catalog/ (дата обращения 28.02.2022). - Текст: электронный.
4	Общий курс железных дорог: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Ю.И. Ефименко, М.М. Уздин, В.И. Ковалев и др; Ред. Ю.И. Ефименко. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2010. - 256 с. : ил. - URL: http://195.245.205.32:8087/jirbis2/books/scanbooks_new/10-3313.pdf . - Библиогр.: с. 248-249. - 1000 экз. - ISBN 978-5- 7695-7640-9 (в пер.) : 253.00 р. Текст непосредственный	http://library.miit.ru/catalog/ (дата обращения 28.02.2022). - Текст: электронный.
5	Взаимодействие видов транспорта в единой транспортной системе: учеб. пособие для студ. спец. "Эксплуатация железных дорог" всех специализаций / С. П. Вакуленко, Н. Ю. Евреенова, М. Н. Прокофьев ; МИИТ. Каф. "Управление транспортным бизнесом и интеллектуальные системы". - М. : РУТ (МИИТ), 2021. -121 с. - URL: http://195.245.205.32:8087/jirbis2/books/scanbooks_new/upo s/DC-1422.pdf . - 100 экз. - Б. ц. - Текст: непосредственный.	http://library.miit.ru/catalog/ (дата обращения 28.02.2022). - Текст: электронный.
6	Общий курс транспорта: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки бакалавров "Технология транспортных процессов" / Н. А. Троицкая. - М.: Академия, 2014. - 176 с. : ил. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Библиогр.: с. 173. - 1000 экз. - ISBN 978-5-4468-0543-3 (в пер.): 369.60 р. - Текст : непосредственный.	http://library.miit.ru/catalog/ (дата обращения 28.02.2022). - Текст: электронный.
7	Единая транспортная система: учебник для вузов / В.Г.Галабурда, В.А.Персианов, А.А.Тимошин и др.; Под ред. В.Г.Галабурды. - 2-е изд. с изм. и доп. - М.: Транспорт, 1999. - 303 с.: ил. - ISBN 5-277-02148-5 (в	http://library.miit.ru/catalog/ (дата обращения 28.02.2022). - Текст:

	пер.) : 93 р. - Текст : непосредственный.	электронный.
8	Скоростной и высокоскоростной железнодорожный транспорт в прошлом, настоящем и будущем. К 150-летию железнодорожной магистрали Санкт-Петербург - Москва Ред. В.И. Ковалев НТБ , 2003	
9	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации	