# МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

### «РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИУЦТ

С.П. Вакуленко

«<u>30</u>» сентября <u>2019 г.</u>

Кафедра: «Управление транспортным бизнесом и интеллектуальные

системы»

Авторы: Куренков Петр Владимирович, доктор экономических наук,

профессор

#### ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика)

Направление подготовки:	23.03.01 Технология транспортных процессов
Профиль:	Технология транспортно-логистических систем
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	Очная
Год начала обучения:	2018

Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии

Протокол № 2

«30» сентября 2019 г.
Председатель учебно-методической комиссии

Н.А. Клычева

Одобрено на заседании кафедры

Протокол № 2

«27» сентября 2019 г.
И.о. заведующего кафедрой

С.П. Вакуленко

#### 1. Цели практики

Программа производственной технологической практики по направлению 38.04.02 - «Менеджмент» направлена на приобретение студентами таких профессиональных компетенций как способность решать организационно-экономические и технологические задачи.

В программе представлено содержание производственной технологической практики, которое включает сбор информации, характеризующей объект производственной технологической практики - организацию и ее краткую характеристику, показатели производственно-хозяйственной, финансовой и коммерческой деятельности и их анализ.

Целью производственной технологической практики является закрепление теоретических знаний, полученных студентами в Университете, и приобретение производственных, инженерных, экономических и организационных навыков в технологии работы логистических центров, организации работы логистических компаний, принципах доставки грузов.

#### 2. Задачи практики

Задачами технологической практики является практическое изучение основных целей, стоящих перед компаниями, оказывающими логистические услуги в различных отраслях, освоение технологий по доставке грузов различными видами транспорта в том числе и мультимодальные перевозки. Во время технологической практики студенты должны освоить:

- экономические показатели работы логистических компаний с учетом специфики компаний предоставляющих узкоспециализированный вид перевозок таких как: железнодорожные, автомобильные, морские, авиационные перевозки;
- технологии управления доставки грузов с использованием нескольких видов транспорта (мультимодальные перевозки);
- юридическую составляющую деятельности логистических компаний в том числе и международную практику предоставления логистических услуг.

# 3. Место практики в структуре ОП ВО

Технологическая практика относится к циклу "Производственная практика» и входит в (Б  $2.\Pi.3$ ).

Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

Проектирование логистической инфраструктуры:

Знания - нормативно справочную информацию в области проектирования логистической инфраструктуры, методы и методики проектирования логистической инфраструктуры, методик расчета экономических показателей применяемых инфраструктурных решений.

Умения - ииспользовать нормативно справочную информацию в работе, выполнять

расчеты по потребному числу ПРМ в логистическом комплексе, рассчитывать потребное число мест под хранение груза.

Навыки - определения основных технико-экономических характеристиках и эксплуатационных показателях, характеризующих работу логистической инфраструктуры.

Управление логистическими бизнес-проектами:

Знания - нормативно-справочной информации в области управления бизнес-проектами, основ ведения бизнеса, методик построения бизнес моделей проектов, методик оценки бизнес-проектов по КРІ.

Умения - составлять бизнес-план на управление бизнес-проектами, разработки методик реализации бизнес-проектов, решения нестандартных бизнес-задач при реализации различных логистических проектов определять технико-экономические показатели вариантов различных бизнес-проектов.

Навыки - владеть методами технико-экономического обоснования при принятии решения при разработке логистических бизнес-проектов.

Наименования последующих учебных дисциплин:

Преддипломная практика, научно-исследовательская работа, государственная итоговая аттестация.

#### 4. Тип практики, формы и способы ее проведения

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по виду относится к производственной практике.

Способы проведения практики: стационарная и выездная в зависимости от объекта практики.

Формы проведения практики - распределенная.

- 1. Практика проводится в логистических компаниях, занимающихся мультимодальными перевозками, прочих транспортных предприятиях, научно-исследовательских институтах.
- 2. В период практики в логистических компаниях студенты могут работать на штатных должностях (логист, менеджер по перевозкам) либо в качестве помощников. При отсутствии штатных должностей студенты работают стажёрами на соответствующих рабочих местах.
- 3. Если студент на практике работает на штатной должности, то изучение разделов программы производится в свободное от основной работы время в соответствии с календарным планом, составленным руководителем практики от производства.
- 4. Календарный план прохождения практики должен предусмотреть изучение работы: транспортного отдела, планово-экономического отдела, технического отдела, проектировочного отдела, отдела по взаимодействию с таможней.

Прохождение практики возможно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Прохождение практики возможно, как в профильной организации, так и в Университете, или его структурных подразделениях.

#### 5. Организация и руководство практикой

Практика проводится в подразделениях логистических компаниях.

Производственная технологическая практика проходит в 3 семестре.

Продолжительность практики составляет 5 1/3 недель. Сроки проведения практик устанавливаются в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком.

Для руководства производственной технической практикой назначаются руководитель практики от Университета из числа преподавателей соответствующей кафедры и руководитель (руководители) от предприятия, учреждения или организации.

Производственная технологическая практика проводится на основании договоров между Университетом и предприятиями, учреждениями и организациями. Руководители практики от кафедры:

- устанавливают связь с руководителями практики от предприятия, учреждения или организации и совместно с ними составляют рабочий график (план) проведения практики;
- разрабатывают тематику индивидуальных заданий;
- принимают участие в распределении обучающихся по рабочим местам или перемещении их по видам работ;
- несут ответственность совместно с руководителем практики от предприятия, учреждения или организации за соблюдение обучающимися правил техники безопасности;
- осуществляют контроль за соблюдением сроков практики и ее содержанием;
- оказывают методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий и сборе материалов;
- оценивают результаты выполнения обучающимися программы практики.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью на предприятиях, учреждениях и организациях, вправе проходить в этих организациях производственную технологическую практику, в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими в указанных предприятиях, учреждениях и организациях, соответствует целям практики.

Прохождение практики возможно, как в профильной организации, так и в Университете, или его структурных подразделениях.

В случае применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при прохождении практики, руководители практики, как со стороны Университета, так и со стороны профильной организации, обеспечивают представление полного пакета справочных, методических и иных материалов, а также дистанционное консультирование обучающихся.

# 6. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП

№ п/п	Индекс и содержание компетенции	Ожидаемые результаты	
1	2	3	
1	OK-7	Знать и понимать: -	
	способностью к		
	самоорганизации и	Уметь: -	
	самообразованию		
		Владеть: -	
2	OK-9	Знать и понимать: -	
	способностью использовать		
	приемы первой помощи,	Уметь: -	
	методы защиты в условиях		
2	чрезвычайных ситуаций	Владеть: -	
3	ОПК-1	Знать и понимать: -	
	способностью решать	Уметь: -	
	стандартные задачи профессиональной	уметь: -	
	деятельности на основе	Владеть: -	
	информационной и	Бладеть	
	библиографической культуры		
	с применением		
	информационно-		
	коммуникационных		
	технологий и с учетом		
	основных требований		
	информационной		
	безопасности		
4	ОПК-3	Знать и понимать: -	
	способностью применять		
	систему фундаментальных	Уметь: -	
	знаний (математических,		
	естественнонаучных,	Владеть: -	
	инженерных и экономических)		
	для идентификации,		
	формулирования и решения технических и		
	технологических проблем в		
	области технологии,		
	организации, планирования и		
	управления технической и		
	коммерческой эксплуатацией		
	транспортных систем		
5	ПК-1	Знать и понимать: -	
	способностью к разработке и		
	внедрению технологических	Уметь: -	
	процессов, использованию	D.	
	технической документации,	Владеть: -	
	распорядительных актов		
6	предприятия	2xom v vovvvom com i	
6	ПК-10	Знать и понимать: -	
	способностью к	Уметь: -	
	предоставлению грузоотправителям и	J MC1B	
	грузополучателям и грузополучателям услуг: по	Владеть: -	
	оформлению перевозочных	21111772111.	
	1 of ophinion nepeboso maix		

№	Индекс и содержание	Ожидаемые результаты
п/п	компетенции	
1	2	3
	документов, сдаче и	
	получению, завозу и вывозу	
	грузов; по выполнению	
	погрузочно-разгрузочных и	
	складских операций; по	
	подготовке подвижного	
	состава; по страхованию	
	грузов, таможенному	
	оформлению грузов и	
	транспортных средств; по	
	предоставлению	
	информационных и	
	финансовых услуг	
7	ПК-11	Знать и понимать: -
	способностью использовать	V
	организационные и	Уметь: -
	методические основы	
	метрологического обеспечения	Владеть: -
	для выработки требований по	
	обеспечению безопасности	
	перевозочного процесса	
8	ПК-12	Знать и понимать: -
	способностью применять	
	правовые, нормативно-	Уметь: -
	технические и	
	организационные основы	Владеть: -
	организации перевозочного	
	процесса и обеспечения	
	безопасности движения	
	транспортных средств в	
	различных условиях	
9	ПК-13	Знать и понимать: -
	способностью быть в	
	состоянии выполнять работы	Уметь: -
	по одной или нескольким	
	рабочим профессиям по	Владеть: -
	профилю производственного	
	подразделения	
10	ПК-2	Знать и понимать: -
	способностью к планированию	
	и организации работы	Уметь: -
	транспортных комплексов	
	городов и регионов,	Владеть: -
	организации рационального	
	взаимодействия видов	
	транспорта, составляющих	
	единую транспортную	
	систему, при перевозках	
	пассажиров, багажа,	
	грузобагажа и грузов	
11	ПК-3	Знать и понимать: -

No	Индекс и содержание	Ожидаемые результаты
п/п	компетенции	3
1		
	способностью к организации	Уметь: -
	рационального	D по може .
	взаимодействия различных	Владеть: -
	видов транспорта в единой транспортной системе	
12	ПК-4	2xom v rovvicom i
12		Знать и понимать: -
	способностью к организации	Уметь: -
	эффективной коммерческой	y MC1b
	работы на объекте транспорта, разработке и внедрению	Вионоти.
	разраоотке и внедрению рациональных приемов работы	Владеть: -
	с клиентом	
13	ПК-5	Знать и понимать: -
13		Энать и понимать: -
	способностью осуществлять	Уметь: -
	экспертизу технической документации, надзор и	J MC1D
		Владеть: -
	контроль состояния и эксплуатации подвижного	Бладеть
	состава, объектов	
	транспортной	
	инфраструктуры, выявлять	
	резервы, устанавливать	
	причины неисправностей и	
	недостатков в работе,	
	принимать меры по их	
	устранению и повышению	
	эффективности использования	
14	ПК-6	Знать и понимать: -
1.	способностью к организации	
	рационального	Уметь: -
	взаимодействия логистических	
	посредников при перевозках	Владеть: -
	пассажиров и грузов	
15	ПК-7	Знать и понимать: -
	способностью к поиску путей	
	повышения качества	Уметь: -
	транспортно-логистического	
	обслуживания	Владеть: -
	грузовладельцев, развития	
	инфраструктуры товарного	
	рынка и каналов	
	распределения	
16	ПК-8	Знать и понимать: -
	способностью управлять	
	запасами грузовладельцев	Уметь: -
	распределительной	
	транспортной сети	Владеть: -
17	ПК-9	Знать и понимать: -
	способностью определять	
	параметры оптимизации	Уметь: -
	логистических транспортных	
	_	Владеть: -

№ п/п	Индекс и содержание компетенции	Ожидаемые результаты	
1	2	3	
	цепей и звеньев с учетом		
	критериев оптимальности		

# 7. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности

Общая трудоемкость практики составляет 12 зачетных единиц, 8 недель / 432 часов.

Содержание практики, структурированное по разделам (этапам)

<b>№</b> π/π	Разделы (этапы) практики	Виды деятельности студентов в ходе практики, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)  Часов Зет Все- Практичес- Самостоятего кая работа			Формы текущего контроля	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел: Подготовительный	0,19	7	7	0	Предоста вление документ ов
2.	Раздел: Основной	7	252	252	0	Сбор данных
3.	Раздел: Заключительный	0,81	29	29	0	Письмен ный отчет
4.	Раздел: Зачет с оценкой	4	144	144	0	ЗаО
	Всего:		432	432	0	

Форма отчётности: Форма отчетности по практике:

- копия приказа (распоряжения) предприятия о зачислении студента на практику;
- выписка из журнала по технике безопасности о проведенных инструктажах
- заполненный дневник производственного обучения;
- письменный отчет.

# 8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети "интернет", необходимых для проведения практики

#### 8.1. Основная литература

<b>№</b> п\п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1.	Основы логистики	В.М. Николашин, А.С. Синицина	2007, ГОУ "Учебно-метод.	Раздел 3, стр. 150-252
		тис. Стищини	центр по образованию на ж.д.". НТБ (БР.); НТБ (ЭЭ); НТБ (уч.6); НТБ (фб.); НТБ (чз.2)	130 232

<b>№</b> п\п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
2.	Коммерческая логистика	Аникин Б.А., Тяпухин А.П.	2009, М:Проспект, НТБ МИИТ 978-5-392- 00295-5, 658.012.122(075.8)	Раздел 3, стр. 300-353

### 8.2. Дополнительная литература

<b>№</b> п\п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1.	Транспортная логистика. Новейшие технологии	В.В.	2006,	Раздел 3, стр. 123-384
	построения эффективной	Коломийченко, Н.Г. Беспалов,	Транспорт.	123-364
	системы доставки, научное издание	Н.А. Семин		
2.	Логистика	А.В. Тебекин	2014, Издательско- торговая корпорация "Дашков и К". ИТБ УЛУПС (Абонемент ЮИ); ИТБ УЛУПС (Ч31 ЮИ)	Все разделы

# 8.3. Ресурсы сети "Интернет"

При прохождении практики должны использоваться средства Microsoft office, AutoCAD, поисковые интернет-системы.

1. http://www.fepo.ru/

http://www.edu.ru/

http://www.fgosvpo.ru/,

http://rzd.ru/

http://www.ovale.ru/site/714805/railsystem.info

http://www.1520mm.ru/apps/help/

- 2. Пользование Интернет-ресурсами, Интранет ОАО "РЖД";
- 3. Возможность пользования внутренней сетью МИИТа;
- 4. Справочно-правовая система Консультант-плюс;
- 5. Информационно-правовой портал ГАРАНТ;
- 6. Поисковые системы: YANDEX, GOOGLE, MAIL.

# 9. Образовательные технологии

В процессе организации производственной практики руководителями от кафедры и руководителем от предприятия (организации) должны применяться современные образовательные и научно-производственные технологии, такие как:

- мультимедийные технологии, для чего ознакомительные лекции и инструктаж обучающихся во время практики проводятся в помещениях, оборудованных экраном, видеопроектором, персональными компьютерами. Это позволяет руководителям и специалистам предприятия (организации) экономить время, затрачиваемое на изложение необходимого материала, и увеличить его объем;
- дистанционная форма групповых и индивидуальных консультаций во время прохождения конкретных этапов практики и подготовки отчета;
- использование компьютерных технологий и программных продуктов, необходимых для сбора и систематизации технико-экономической, финансовой и иной информации, разработки планов, проведения требуемых программой расчетов и т.д.

В процессе прохождения практики руководителем от кафедры и руководителем от профильной организации применяются современные образовательные технологии, такие как (при необходимости):

- электронная форма обмена материалами, а также дистанционная форма групповых и индивидуальных консультаций во время прохождения практики и подготовки отчета;
- использование компьютерных технологий и программных продуктов, необходимых для сбора и систематизации информации, проведения требуемых программой расчетов и т.д.

# 10. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем, используемых при проведении практики

В процессе прохождения студентами производственной практики используются следующие информационные технологии:

персональные компьютеры; поисковые интернет-системы; средства коммуникаций: электронная почта, скайп; Microsoft Office (Access, Excel, PowerPoint, Word и т. д).

По результатам прохождения практики студенты составляют письменный отчет, который разрабатывается с использованием средств Microsoft Office.

Для организации дистанционной работы необходим доступ каждого студента к информационным ресурсам — библиотечному фонду Университета, сетевым ресурсам и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

При проведении практики может понадобиться наличие следующего программного обеспечения (или их аналогов) – ОС Windows, Microsoft Office, Интернет-браузер, Microsoft Teams и т.д.

В образовательном процессе могут применяться следующие средства коммуникаций: ЭИОС РУТ(МИИТ), Microsoft Teams, электронная почта, скайп, Zoom, WhatsApp и т.п.

## 11. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

Техническое оборудование и инвентарь ДЗО ОАО "РЖД», а также других коммерческих предприятиях, ведущих свою основную деятельность в области предоставления логистических, терминально-логистических услуг населению, малому, крупному и среднему бизнесу, а также компаний-операторов подвижного состава.В случае прохождения практики с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий на базе Университета и его структурных подразделений, или профильного предприятия необходимо наличие компьютерной техники, для организации коллективных и индивидуальных форм общения руководителей практики со студентами, посредством используемых средств коммуникации.