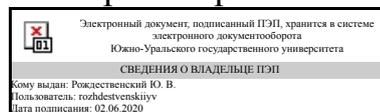


УТВЕРЖДАЮ  
Декан факультета  
Автотранспортный



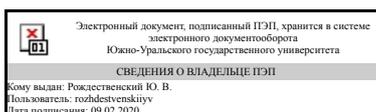
Ю. В. Рождественский

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**практики**  
**к ОП ВО от 28.06.2017 №007-03-1212**

**Практика** Преддипломная практика  
для направления 23.03.01 Технология транспортных процессов  
**Уровень** бакалавр **Тип программы** Академический бакалавриат  
**профиль подготовки** Организация перевозок на автомобильном транспорте  
**форма обучения** очная  
**кафедра-разработчик** Автомобильный транспорт

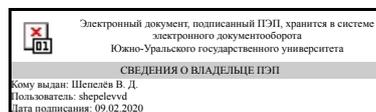
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, утверждённым приказом Минобрнауки от 06.03.2015 № 165

Зав.кафедрой разработчика,  
д.техн.н., проф.



Ю. В. Рождественский

Разработчик программы,  
к.техн.н., доц., доцент



В. Д. Шепелёв

# **1. Общая характеристика**

## **Вид практики**

Производственная

## **Способ проведения**

Стационарная или выездная

## **Тип практики**

преддипломная

## **Форма проведения**

Непрерывно

## **Цель практики**

Углубление, систематизация и закрепление теоретических знаний, полученных в вузе при изучении общепрофессиональных и специальных дисциплин, формирование у студентов навыков ведения самостоятельной работы, исследования и экспериментирования, сбор материала для подготовки выпускной квалификационной работы.

## **Задачи практики**

а) изучить:

- литературные источники по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении выпускной квалификационной работы;
- правила эксплуатации приборов и установок;
- физические и математические модели процессов и явлений, относящихся к исследуемому объекту;
- информационные технологии в научных исследованиях, программные продукты, относящиеся к профессиональной сфере;
- требования к оформлению технической документации;

б) получить навыки выполнения:

- анализа, систематизации и обобщения научно-технической информации по теме работы;
- теоретического или экспериментального исследования в рамках поставленных задач, включая математический (имитационный) эксперимент;
- анализа достоверности полученных результатов;
- сравнения результатов исследования объекта разработки с отечественными и зарубежными аналогами;
- анализа научной и практической значимости проводимых исследований, а также технико-экономической эффективности разработки.

## **Краткое содержание практики**

Знакомство со структурной организацией автотранспортного предприятия.

Выполнение трудовых обязанностей на рабочем месте.

Изучение оборудования и средств технологического оснащения, контроля параметров оборудования.

Изучение отчетной документации и литературных источников по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении выпускной квалификационной работы.

Сбор материала для подготовки выпускной квалификационной работы.

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (ЗУНы)
ПК-12 способностью применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях	Знать:нормативно-технические документы и регламенты российское и международное транспортное законодательство.
	Уметь:разрабатывать и внедрять рациональные методы организации транспортного процесса, процесса погрузки и разгрузки, разрабатывать и внедрять рациональные и безопасные схемы организации дорожного движения.
	Владеть:методами выбора оптимального подвижного состава для пассажирских и грузовых перевозок, методами организации дорожного движения, составления схем дорожного движения.
ОПК-3 способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, 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	Знать:правила перевозок пассажиров автомобильным транспортом, виды пассажирского автотранспорта общего пользования, рациональные сферы применения пассажиропотоки, принципы формирования маршрутной сети города, классификация маршрутов, транспортные обследования маршрутов, организацию пассажирских перевозок на регулярном маршруте, маршрутное расписание (
	Уметь:Уметь анализировать большие массивы данных с помощью вычислительных устройств
	Владеть:

## 3. Место практики в структуре ОП ВО

<b>Перечень предшествующих дисциплин, видов работ</b>	<b>Перечень последующих дисциплин, видов работ</b>
ДВ.1.10.01 Транспортная инфраструктура Б.1.16 Безопасность жизнедеятельности Б.1.22 Техника транспорта, обслуживание и ремонт	

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым для прохождения данной практики и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

<b>Дисциплина</b>	<b>Требования</b>
Б.1.16 Безопасность жизнедеятельности	<p>знать основные опасности, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности;</p> <p>уметь идентифицировать основные опасности, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности;</p> <p>владеть способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях, навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды</p>
ДВ.1.10.01 Транспортная инфраструктура	<p>Должен знать особенности отдельных элементов транспортного процесса, технические характеристики, эксплуатационные свойства, роль и влияние на эффективность, и качество транспортного обслуживания народного хозяйства и населения.</p>
Б.1.22 Техника транспорта, обслуживание и ремонт	<p>Должен знать основы обеспечения работоспособности транспортных машин и комплексов; систему технического обслуживания и ремонта транспортных машин и комплексов;</p>

#### **4. Время проведения практики**

Время проведения практики (номер уч. недели в соответствии с графиком) с 23 по 26

#### **5. Структура практики**

Общая трудоемкость практики составляет зачетных единиц 6, часов 216, недель 4.

<b>№ раздела (этапа)</b>	<b>Наименование разделов (этапов) практики</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Форма текущего контроля</b>
1	Подготовительный этап	36	Проверка дневника

			практики
2	Основной (производственный) этап	144	Проверка дневника практики
3	Заключительный (аналитический) этап	36	Проверка отчета по практике.

## 6. Содержание практики

№ раздела (этапа)	Наименование или краткое содержание вида работ на практике	Кол-во часов
1.1	Прибытие на место практики. Вводный инструктаж	8
1.2	Ознакомление с рабочим местом, инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Инструктаж по охране труда.	8
1.3	Ознакомление с должностными инструкциями, технологическими картами.	20
2.1	Выполнение производственных заданий.	44
2.2	Сбор информации об организации - базе практики (краткая историческая справка, виды деятельности, управленческая и производственные структуры, нормативные и уставные документы предприятия)	80
2.3	Обработка и анализ полученной информации.	20
3	Составление отчета по итогам преддипломной практики с указанием выполняемых обязанностей, приобретенных знаний, умений и навыков, представлением собранного материала для написания выпускной квалификационной работы. Защита отчета по практике перед руководителем практики от вуза.	36

## 7. Формы отчетности по практике

По окончании практики, студент предоставляет на кафедру пакет документов, который включает в себя:

- дневник прохождения практики, включая индивидуальное задание и характеристику работы практиканта организацией;
- отчет о прохождении практики.

Формы документов утверждены распоряжением заведующего кафедрой от 05.09.2016 №1а.

## 8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Форма итогового контроля – оценка.

### 8.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Вид контроля
-----------------------	-----------------------------------------------	--------------

<b>практики</b>		
Все разделы	ПК-12 способностью применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях	Дифференцированный зачет
Все разделы	ОПК-3 способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, 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	Дифференцированный зачет

## 8.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

<b>Вид контроля</b>	<b>Процедуры проведения и оценивания</b>	<b>Критерии оценивания</b>
Дифференцированный зачет	Проводится в помещении Южно-Уральского государственного университета, оценивается предъявленный студентом отчет о прохождении практики, дневник прохождения практики, наличие своевременно пройденного предыдущего этапа контроля (проверка дневника практики), правильность оформления отчета, степень решенности поставленных перед студентом задач.	Отлично: выставляется за выполнение отчета о прохождении практики в полном соответствии с индивидуальным заданием и требованиями стандарта предприятия к оформлению отчетной документации. Хорошо: выставляется за выполнение отчета о прохождении практики с незначительными отклонениями от выбранной тематики и нарушениями требований стандарта предприятия к оформлению отчетной документации. Удовлетворительно: выставляется за выполнение отчета о прохождении практики со значительными отклонениями от выбранной тематики и несоблюдением требований стандарта предприятия к оформлению отчетной документации.

		Неудовлетворительно: выставляется за отсутствие у студента отчета о прохождении практики.
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------

### 8.3. Примерный перечень индивидуальных заданий

Перечень заданий для профиля «Организация перевозок и управление на транспорте»

Задание № 1 Изучить организационную структуру предприятия (наличие отделов и подразделений, их функции и состав), её рациональность и направления совершенствования.

Задание №2 Изучить структуру службы по эксплуатации транспорта, функции инженера по управлению перевозками, перечень выполняемых работ.

Задание №3 Изучить организацию контроля и управления движением подвижного состава на линии, используемые технические средства диспетчерского руководства и связи.

Задание № 4 Изучить применяемые методы сбора и обработки исходной информации для оперативного планирования транспортного процесса, порядок приема и обработки заявок на перевозки.

Задание № 5 Изучить условия труда, организацию рабочих мест работников, их оснащенность, режим труда и отдыха работников, работы проводимые в области гигиены труда, психологии, физиологии.

Задание № 6 Детально изучить текущую и отчетную документацию (формы календарного планирования и учета, правила и методы заполнения и обработки путевой и транспортной документации, формы суточной, месячной, квартальной и годовой отчетности, их содержание и порядок составления).

Задание № 7 Изучить систему и организацию расчетов на автотранспорте (расчеты по перевозкам с клиентурой, виды платежей в бюджеты всех уровней).

Задание № 8 Изучить порядок составления и заключения договоров на перевозки, дать оценку договорной документации.

Перечень заданий для профиля «Организация безопасности дорожного движения»

Задание № 1 Изучить основные показатели и характеристики транспортных потоков, методы их обследования, дать оценку состоянию дорожного движения.

Задание №2 Изучить используемые показатели и способы учета и анализа дорожно-транспортных происшествий, статистические данные о аварийности, методы и результаты прогноза аварийности.

Задание № 3 Изучить современные методы и способы управления дорожным движением в различных условиях (пересечения, темное время суток, зимние условия движения, условия недостаточной видимости, проведение ремонтных работ).

Задание № 4 Изучить методы организации движения автомобилей и пешеходов на регулируемых и нерегулируемых перекрестках, пешеходных переходах.

Задание № 5 Изучить способы организации светофорного регулирования, методы расчета светофорного цикла, методы расчета потерь в движении (экономических, экологических, социальных).

Задание № 6 Изучить на рассматриваемом участке улично-дорожной сети состояние

дорожной разметки, дорожных знаков, иных средств регулирования и организации дорожного движения. Дать оценку эффективности использования рассматриваемых средств.

## **9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики**

### **Печатная учебно-методическая документация**

#### *а) основная литература:*

1. Гудков, В. А. Технология, организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками Учеб. для вузов по специальности "Орг. перевозок и упр. на автомобил. трансп. В. А. Гудков, Л. Б. Миротин. - М.: Транспорт, 1997. - 253,[1] с. ил.
2. Лобанов, Е. М. Транспортная планировка городов Для вузов по спец."Орг. дорож. движения". - М.: Транспорт, 1990. - 239 с. ил.
3. Воркут, А. И. Грузовые автомобильные перевозки Учеб. - 2-е изд., перераб. и доп. - Киев: Вища школа, 1986. - 447 с.
4. Клинковштейн, Г. И. Организация дорожного движения Учеб. для вузов по специальности "Орг. и безопасность движения" Г. И. Клинковштейн, М. Б. Афанасьев. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Транспорт, 2001. - 246,[1] с.
5. Коноплянко, В. И. Организация и безопасность дорожного движения [Текст] учебник для вузов по спец."Орг. перевозок и управление на трансп. (Автомобил. трансп.)" В. И. Коноплянко. - М.: Высшая школа, 2007. - 382 с. ил.
6. Альметова, З. В. Производственная и преддипломная практики [Текст] метод. указания и программы по специальностям 190701, 190702 З. В. Альметова, В. М. Гайфуллин, О. Н. Ларин ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Эксплуатация автомобил. транспорта ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2010. - 38, [1] с. ил.

#### *б) дополнительная литература:*

1. Спирин, И. В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками Учеб.: По специальности 2401 "Орг. перевозок и упр. на трансп. (по видам трансп.)" И. В. Спири. - М.: Academia, 2003. - 396, [1] с. ил.
2. Гайфуллин, В. М. Технические средства организации дорожного движения (дорожные знаки) [Текст] учеб. пособие В. М. Гайфуллин ; под ред. О. Н. Ларина ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Эксплуатация автомобил. транспорта ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2008. - 70, [1] с.
3. Горяев, Н. К. Основы логистики [Текст] учеб. пособие для вузов по направлению "Технология трансп. процессов" Н. К. Горяев, О. Н. Ларин ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Эксплуатация автомобил. транспорта; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. - 77, [1] с. ил.
4. Ларин, О. Н. Экономика и управление на транспорте. Производственная практика Метод. указания и программы О. Н. Ларин ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика и упр. на транспорте ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2004. - 29, [2] с. табл. электрон. версия

5. Ставничий, Ю. А. Транспортные системы городов Текст. - М.: Стройиздат, 1990. - 219,[2] с. ил.
6. Труханович, Л. В. Кадры автотранспортных организаций, транспортно-экспедиционных агентств, гаражей Сб. должност. и производств. инструкций, квалификац. характеристик Л. В. Труханович, В. И. Савин. - М.: Финпресс, 2003. - 223 с.
7. Дипломное проектирование [Текст] метод. указания по специальностям 190701 и 190702 О. Н. Ларин и др.; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Эксплуатация автомобил. транспорта ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2011. - 39, [1] с. электрон. версия
8. Городокин, В. А. Классификация и разграничение участников дорожного движения [Текст] учеб. пособие по направлению "Технология транспорт. процессов" В. А. Городокин ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Эксплуатация автомобил. транспорта ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. - 27, [1] с. электрон. версия
9. Городокин, В. А. Организация дорожного движения. Расчет беззаторного проезда узла улично-дорожной сети [Текст] учеб. пособие по направлениям 23.03.01 и 23.04.01 "Технология трансп. процессов" В. А. Городокин, И. Д. Алферова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Эксплуатация автомоб. транспорта ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2015. - 38, [1] с. ил. электрон. версия
10. Морозова, В. С. Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства [Текст] учеб. пособие В. С. Морозова, В. Л. Поляцко ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Эксплуатация автомобил. транспорта ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2010. - 95, [1] с. электрон. версия
11. Аверьянов, Ю. И. Оформление товарно-транспортной накладной и путевого листа на перевозимый опасный груз [Текст] метод. указания к практ. занятию Ю. И. Аверьянов, О. Н. Ларин, К. В. Глемба ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Эксплуатация автомобил. транспорта ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2011. - 12, [4] с. электрон. версия
12. Альметова, З. В. Производственная и преддипломная практики [Текст] метод. указания и программы по специальностям 190701, 190702 З. В. Альметова, В. М. Гайфуллин, О. Н. Ларин ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Эксплуатация автомобил. транспорта ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2010. - 38, [1] с. ил.

*из них методические указания для самостоятельной работы студента:*

1. Городокин, В. А. Организация дорожного движения. Расчет беззаторного проезда узла улично-дорожной сети [Текст] учеб. пособие по направлениям 23.03.01 и 23.04.01 "Технология трансп. процессов" В. А. Городокин, И. Д. Алферова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Эксплуатация автомоб. транспорта ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2015. - 38, [1] с. ил. электрон. версия
2. Морозова, В. С. Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства [Текст] учеб. пособие В. С. Морозова, В. Л. Поляцко ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Эксплуатация автомобил. транспорта ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2010. - 95, [1] с. электрон. версия

3. Альметова, З. В. Производственная и преддипломная практики [Текст] метод. указания и программы по специальностям 190701, 190702 З. В. Альметова, В. М. Гайфуллин, О. Н. Ларин ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Эксплуатация автомобил. транспорта ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2010. - 38, [1] с. ил.

### Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование разработки	Наименование ресурса в электронной форме	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
1	Дополнительная литература	Морозова, В. С. Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства [Текст] учеб. пособие В. С. Морозова, В. Л. Поляцко ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Эксплуатация автомобил. транспорта ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2010. - 95, [1] с. электрон. версия	Электронный каталог ЮУрГУ	ЛокальнаяСеть / Свободный
2	Дополнительная литература	Ларин, О. Н. Пассажи́рские перево́зки [Текст] учеб. пособие по направлению 190700 "Технология транспортных процессов" О. Н. Ларин ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Эксплуатация автомобил. транспорта ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2011. - 120, [1] с. ил. электрон. версия	Электронный каталог ЮУрГУ	ЛокальнаяСеть / Свободный
3	Основная литература	Коваленко, Н.А. Научные исследования и решение инженерных задач в сфере автомобильного транспорта. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Минск : Новое знание, 2011. — 271 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/2912">http://e.lanbook.com/book/2912</a> — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Интернет / Авторизованный

### 10. Информационные технологии, используемые при проведении практики

Перечень используемого программного обеспечения:

Нет

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. -Консультант Плюс(31.07.2017)
2. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(бессрочно)

### 11. Материально-техническое обеспечение практики

Место прохождения практики	Адрес места прохождения	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника,
----------------------------	-------------------------	--------------------------------------------------------------

		<b>предустановленное программное обеспечение, обеспечивающие прохождение практики</b>
Кафедра Автомобильный транспорт ЮУрГУ	454080, Челябинск, Ленина, 86	Компьютерный класс на 16 посадочных мест на базе сервера Intel Pentium E9300. Программное обеспечение: – операционная система Windows 2008 Server; – пакет Microsoft Office; – КОМПАС ver.14; - программный комплекс РТВ
ООО "Южно-Уральский центр транспортных и информационных технологий"	454087, Челябинск, Троицкая, 1 В	Персональный компьютер, подключённый к сети Интернет.
ООО Южно-Уральское транспортно-экспедиционное предприятие	454053, г.Челябинск, Троицкий тракт, 11Л, оф 503А	Персональный компьютер, подключённый к сети Интернет.