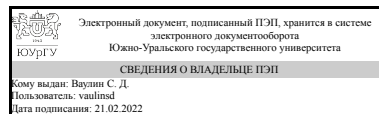


УТВЕРЖДАЮ
Директор института
Политехнический институт



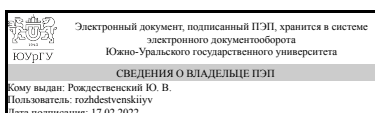
С. Д. Ваулин

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
практики
к ОП ВО от 30.06.2021 №084-3007

Практика Производственная (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) практика
для направления 23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта
Уровень подготовка кадров высшей квалификации
направленность программы Эксплуатация автомобильного транспорта (05.22.10)
форма обучения очная
кафедра-разработчик Автомобильный транспорт

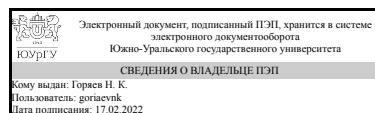
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта, утверждённым приказом Минобрнауки от 30.07.2014 № 889

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



Ю. В. Рождественский

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



Н. К. Горяев

1. Общая характеристика

Вид практики

Производственная

Способ проведения

Стационарная или выездная

Тип практики

практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Форма проведения

Дискретно по периодам проведения практик

Цель практики

Закрепление и углубление теоретических знаний по функционированию транспортных систем, развитие практических навыков по выявлению и анализу проблем в сфере управления транспортом и организации работы транспортных систем.

Задачи практики

1. закрепление знаний по функционированию транспортных систем;
3. формирование навыков анализа эффективности функционирования транспортного комплекса;
3. развитие практических навыков по выявлению проблем в сфере управления транспортом.

Краткое содержание практики

Прохождение производственной практики позволяет аспирантам получить профессиональные практические навыки по сбору исходной информации и анализу проблем в транспортной отрасли для дальнейшего их использования при подготовке научно-квалификационной работы.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (ЗУНы)
ПК-2 способностью анализировать современное состояние техники и технологий в профессиональной области, выявлять перспективные направления	Знать: способы анализа современного состояния техники и технологий в профессиональной области
	Уметь: выявлять перспективные

развития	направления развития
	Владеть:навыками по выявлению проблем в сфере управления транспортом
ОПК-4 способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива	Знать:методы оценки результаты деятельности коллектива
	Уметь:работать в составе коллектива и организовывать его работу
	Владеть:навыками работы в коллективе

3. Место практики в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Производственная (педагогическая) практика (5 семестр)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (7 семестр)

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

Дисциплина	Требования
Производственная (педагогическая) практика (5 семестр)	Навыки: оформления отчёта по производственной практике

4. Время проведения практики

Время проведения практики (номер уч. недели в соответствии с графиком) с 1 по 52

5. Структура практики

Общая трудоемкость практики составляет зачетных единиц 3, часов 108, недель 2.

№ раздела (этапа)	Наименование разделов (этапов) практики	Кол-во часов	Форма текущего контроля
1	Организационно-подготовительный этап	20	Утверждение индивидуального плана практики
2	Основной этап	70	Обсуждение, собеседование.
3	Заключительный этап	18	Отчет о практике

6. Содержание практики

№ раздела (этапа)	Наименование или краткое содержание вида работ на практике	Кол-во часов
1.1	Собеседование или собрание, подготовка индивидуального плана	8
1.2	Теоретическая подготовка к решению задач практики	12
2.1	Сбор данных по выбранному объекту исследования	46
2.1	Анализ проблем исследуемого объекта	24
3.1	Подготовка и оформление отчета о практике	16
3.1	Защита отчёта	2

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 – зачет.

8.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов практики	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Вид контроля
Организационно-подготовительный этап	ОПК-4 способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива	Текущий 1
Заключительный этап	ОПК-4 способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива	Текущий 3
Все разделы	ОПК-4 способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты	Зачёт

	деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива	
Основной этап	ПК-2 способностью анализировать современное состояние техники и технологий в профессиональной области, выявлять перспективные направления развития	Текущий 2
Все разделы	ПК-2 способностью анализировать современное состояние техники и технологий в профессиональной области, выявлять перспективные направления развития	Зачёт

8.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
Текущий 1	Утверждение задания и прохождение инструктажа по технике безопасности	зачтено: Утверждённое задание и прохождение инструктажа по технике безопасности незачтено: Не утверждено задание или не пройден инструктаж
Текущий 2	Предварительная проверка отчёта	зачтено: Содержание отчёта соответствует заданию незачтено: Содержание отчёта не соответствует заданию
Текущий 3	Проверка оформления отчёта	зачтено: Оформление отчёта соответствует стандарту ЮУрГУ незачтено: Оформление отчёта не соответствует стандарту ЮУрГУ
Зачёт	По окончании практики, аспирант предоставляет на кафедру пакет документов, который включает в себя: задание на практику; отчет о прохождении практики; дневник прохождения практики; дневник практики; отзыв руководителя практики от предприятия. По отчёту с аспирантом проводится собеседование.	Зачтено: Отчёт выполнен с соблюдением требований. Аспирант дал ответы на большинство вопросов на собеседовании Незачтено: Отчёт оформлен с нарушениями. На большинство вопросов на собеседовании даны неполные или неправильные ответы

8.3. Примерный перечень индивидуальных заданий

Темы индивидуальных заданий на производственную практику:

- 2) Исследование транспортных потоков и анализ схемы организации движения на заданной улице;
- 1) Исследование пассажиропотоков и анализ маршрутной сети в заданном городе;
- 3) Исследование грузопотоков и анализ терминальной системы в заданном регионе;
- 4) Исследование информационных потоков и анализ эффективности информационной системы.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Горяев, Н. К. Логистика [Текст] учеб. пособие для экон. и упр. специальностей Н. К. Горяев ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Эксплуатация автомобил. транспорта ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2009. - 67, [1] с. ил. электрон. версия
2. Горяев, Н. К. Математические методы в организации транспортного процесса [Текст] учеб. пособие по специальностям 190701, 190702 Н. К. Горяев, В. В. Вязовский ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Эксплуатация автомобил. транспорта ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2010. - 75, [2] с. ил. электрон. версия
3. Горяев, Н. К. Основы международных грузовых автомобильных перевозок [Текст] учеб. пособие для бакалавров по направлению "Технология трансп. процессов" Н. К. Горяев ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Эксплуатация автомобил. транспорта ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2013. - 85, [1] с. ил. электрон. версия

б) дополнительная литература:

1. Научные основы организации транзитных терминалов [Текст] монография О. Н. Ларин и др.; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Эксплуатация автомобил. транспорта ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. - 146, [1] с. ил.
2. Горяев, Н. К. Продвижение инновационного проекта Учеб.-метод. пособие Н. К. Горяев, И. В. Малев, В. Б. Федоров; М-во экон. развития Челяб. обл., Юж.-Урал. Венчур. Инновац. Фонд "Инновации. Технологии. Развитие". - Челябинск: Крокос, 2004. - 94 с. табл.
3. Горяев, Н. К. Теория и практика транспортной интернет-биржи [Текст] монография Н. К. Горяев ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Эксплуатация автомобил. транспорта ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2010. - 100, [1] с. ил.

из них методические указания для самостоятельной работы студента:

1. Горяев, Н. К. Основы научных исследований [Текст] программа и метод. указания к практ. занятиям по направлению 190700 "Технологии трансп. процессов" Н. К. Горяев ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Эксплуатация

Электронная учебно-методическая документация

Нет

10. Информационные технологии, используемые при проведении практики

Перечень используемого программного обеспечения:

Нет

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. -База данных ВИНТИ РАН(бессрочно)

11. Материально-техническое обеспечение практики

Место прохождения практики	Адрес места прохождения	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, обеспечивающие прохождение практики
ООО "НТК-Логистик"	454053, Челябинск, Троицкий тракт, 11 Л, оф.505	Персональный компьютер, подключённый к сети Интернет.
Кафедра Автомобильный транспорт ЮУрГУ	454080, Челябинск, Ленина, 86	Персональный компьютер, подключённый к сети Интернет.
ООО "ЮжуралМониторинг"	454005, Челябинск, Степана Разина, 3	Персональный компьютер, подключённый к сети Интернет.