

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
Автотракторный

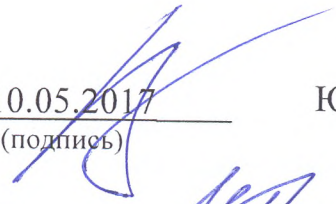

Ю. В. Рождественский
10.05.2017

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
практики
к ОП ВО от 20.10.2017 №007-03-0401

Практика Производственная практика
для направления 23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта
Уровень аспирант **Тип программы**
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.
(ученая степень, ученое звание)


10.05.2017
(подпись)

Ю. В. Рождественский

Разработчик программы,
к.техн.н., доц., доцент
(ученая степень, ученое звание,
должность)


10.05.2017
(подпись)

Н. К. Горяев

1. Общая характеристика

Вид практики

Производственная

Способ проведения

Стационарная практика

Тип практики

практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

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)
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	Знать:методы оценки результаты деятельности коллектива
	Уметь:работать в составе коллектива и организовывать его работу
	Владеть:

коллектива	
ПК-2 способностью анализировать современное состояние техники и технологий в профессиональной области, выявлять перспективные направления развития	Знать:способы анализа современного состояния техники и технологий в профессиональной области
	Уметь:выявлять перспективные направления развития
	Владеть:навыками по выявлению проблем в сфере управления транспортом

3. Место практики в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ	Перечень последующих дисциплин, видов работ
П.1.В.07 Современные логистические технологии	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени (7 семестр)

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

Дисциплина	Требования
П.1.В.07 Современные логистические технологии	Знать методики оценки эффективности использования различных видов транспорта; уметь анализировать материальные и информационные потоки.

4. Время проведения практики

Время проведения практики (номер уч. недели в соответствии с графиком) с 23 по 43

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	Проверка отчёта

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
3.1	Подготовка и оформление отчета о практике	16
3.1	Защита отчёта	2
2.1	Анализ проблем исследуемого объекта	24

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
Все разделы	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	Зачёт (промежуточная аттестация)
Все разделы	ПК-2 способностью анализировать современное состояние техники и технологий в профессиональной области, выявлять перспективные направления развития	Зачёт (промежуточная аттестация)

8.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
Зачёт (промежуточная аттестация)	По окончании практики, студент предоставляет на кафедру пакет документов, который включает в себя:	Зачтено: Отчёт выполнен с соблюдением требований. Аспирант

	задание на практику; отчет о прохождении практики; дневник прохождения практики; дневник практики; отзыв руководителя практики от предприятия. По отчёту с аспирантом проводится собеседование.	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:

- 1) Исследование пассажиропотоков и анализ маршрутной сети в заданном городе;
- 2) Исследование транспортных потоков и анализ схемы организации движения на заданной улице;
- 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.

4. 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 автомобил. транспорта ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2011. - 10, [1] с. ил. электрон. версия

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 автомобил. транспорта ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2011. - 10.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование разработки	Ссылка на информационный ресурс	Наименование ресурса в электронной форме	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
1	Дополнительная литература	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 автомобил. транспорта ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2011. - 10, [1] с. ил. электрон. версия	http://virtua.lib.susu.ru	Электронный каталог ЮУрГУ	Локальная Сеть / Авторизованный

10. Информационные технологии, используемые при проведении практики

Перечень используемого программного обеспечения:

Нет

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. -База данных ВИНТИ РАН(бессрочно)
2. -Консультант Плюс(31.07.2017)

11. Материально-техническое обеспечение практики

Место прохождения практики	Адрес места прохождения	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, обеспечивающие прохождение практики
ООО "Южно-Уральский центр транспортных и информационных технологий"	454087, Челябинск, Троицкая, 1 В	Персональный компьютер, подключённый к сети Интернет.