МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Менеджмент качества»

Аннотация к программе практики

Научно-исследовательская работа

Направление подготовки:	38.03.02 Менеджмент
Профиль:	Инженерный менеджмент в транспортном строительстве
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	Очная
Год начала обучения:	2020

1. Цели практики

2. Задачи практики

3. Место практики в структуре ОП ВО

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

5. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности

Аннотация к программе практики

Научно-исследовательская работа

(вид практики)

1. Цели практики

Научно-исследовательская работа виды профессиональной деятельности научно-исследовательская.
Производственная практика (Научно-исследовательская работа) является этапом обучения и проводится после освоения студентами программ теоретического и практического обучения. Прохождение ее строится исходя из требуемого уровня базовой подготовки магистров.
Цель производственной практики (НИР):
- систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний и умений проводить исследовательские работы, формирование и закрепление у магистран-тов навыков самостоятельного ведения теоретических и экспериментальных исследований.

2. Задачи практики

Задачами производственной практики (НИР) являются:
- изучение патентных и литературных источников по исследуемой теме для их использо-вания при выполнении выпускной квалификационной работы, методы исследования и про-ведения экспериментальных работ;
- освоение методов анализа и обработки экспериментальных данных;
- освоение информационных технологий в научных исследованиях, программных продук-тов, относящихся к профессиональной сфере;
- требований к оформлению научно-исследовательских работ.
- проведение анализа, систематизация и обобщение научно-технической информации по теме исследований;
-проведение анализ достоверности полученных результатов;
- сравнение результатов исследования объекта с отечественными и зарубежными аналога-ми;
- анализ научной и практической значимости проводимых исследований;
- приобретение навыков формулирования целей и задач научного исследования; выбора и обоснования методики исследования.

3. Место практики в структуре ОП ВО

Производственная практика относится к вариативной части, Б2.П.3 проводится в 4 семестре, базируется на дисциплинах, входящих в ОП ВО магистратуры:
Философия
Знать: закономерности и исторического процесса основные события и мировой и

экономиче-ской истории.
Уметь: ориентироваться в историческом процессе, анализировать процессы и явления, происходящие в обществе.
Владеть: навыками целостного подхода к анализу проблем общества.
Инструменты управления качеством инноваций
Знать: Современные приборы и оборудование для проведения научных исследований
Уметь: Использовать на практике количественные и качественные методы
Владеть: Технологическими приемами проведения научных исследований.

Моделирование бизнес-процессов с использованием прикладного программно-го обеспечения
Знать: преимущества, недостатки и области применения прикладного программно-го обеспечения для моделирования бизнес-процессов
Уметь: идентифицировать процессы
Владеть: навыками построения модели бизнес-процесса с использованием прикладного программного обеспечения

Функционально-структурный и процессный анализ объектов транспортного и строительного комплекса
Знать: Иностранные слова по методам системного анализа, многокритериального принятия решений, математического моделирования, менеджмента, марке-тинга, корпоративных финансов.
Уметь:Использовать научные статьи и монографии, опубликованные по функционально-структурному анализу на иностранном языке
Владеть: Методами системного анализа, многокритериального принятия решений, математического моделирования, менеджмента, маркетинга, корпоративных финансов для решения аналитических задач по управлению бизнес-процессам, предложенных иностранными учеными

Прохождение данной практики необходимо как предшествующее для освоения следующих дисциплин:
ВКР

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

№ п\п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
1	ПКС-46	Способен анализировать показатели экологизации производственной деятельности, моделировать бизнес-процессы, обеспечивающие сохранение благоприятного состояния окружающей среды и природно-ресурсного потенциала, проектировать комплексы мер по совершенствованию эколого-экономической составляющей

№ п\п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
		предприятия;
2	ПКС-47	Способен интегрировать международные и региональные стандарты в системы менеджмента качества, реализовывать требования стандартов и технических регламентов на практике;
3	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

5. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности

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

Содержание практики, структурированное по разделам (этапам)

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды деятельности студентов в ходе практики, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля
		Зет	Часов			
			Все-го	Практичес-кая работа	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел: Ознакомительные лекции	0,06	2	2	0	Устный опрос на защите отчета по практике
2.	Раздел: Систематизация фактического материала	0,83	30	26	4	Проверка содержа-ния и оформле-ния отчета
3.	Раздел: Систематизации литературного материала	0,83	30	26	4	Устная защита письменн ых отчетов и индивиду альных заданий
4.	Раздел: Выполнение индивидуального задания	0,83	30	26	4	Проверка содержан ия и оформле ния отчета
5.	Раздел: Оформление отчетов по учебной практике и индивидуальному заданию	0,33	12	8	4	Устная защита письменн ых

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды деятельности студентов в ходе практики, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля
		Зет	Часов			
			Все-го	Практичес-кая работа	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
						отчетов и индивидуальных заданий
6.	Раздел: Защита отчетов по учебной практике	0,11	4	4	0	Проверка содержания и оформления отчета Диф.зачёт
	Всего:		108	92	16	

Форма отчётности: Форма отчетности по практике: письменный отчет