

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИЭФ



Ю.И. Соколов

26 июня 2019 г.

Кафедра «Экономика, организация производства и менеджмент»

Автор Бубнова Галина Викторовна, д.э.н., профессор

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Методология научных исследований»

Направление подготовки:	38.04.02 – Менеджмент
Магистерская программа:	Управление бизнес-процессами в цифровой экономике
Квалификация выпускника:	Магистр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2019

Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол № 8 25 июня 2019 г. Председатель учебно-методической комиссии  М.В. Ишханян	Одобрено на заседании кафедры Протокол № 15 24 июня 2019 г. Заведующий кафедрой  О.В. Ефимова
---	---

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью изучения учебной дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков, необходимых для проведения магистерских исследований и написания выпускной квалификационной работы по магистерской программе «Управление бизнес-процессами в цифровой экономике». Целевыми задачами дисциплины являются:

? Знакомство обучающихся с формами, методами научного познания, направлениями их использования в профессиональной деятельности; техниками, методиками сбора и анализа данных, позволяющих обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях.

? Формирование и развитие практических навыков рационального мышления, использования количественных и качественных методов для проведения прикладных научных исследований и управления бизнес-процессами при решении управленческих и исследовательских задач на транспорте.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Методология научных исследований" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его базовую часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-2	Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач
ОПК-5	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты
ПКО-1	способен использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

5 зачетных единиц (180 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины «Методология научных исследований» осуществляется в форме практических занятий. Практические занятия проводятся, в основном, в объяснительно-иллюстративной форме, в виде коллоквиума и в форме проблемного обучения с организацией самостоятельной или групповой поисковой деятельности обучающихся по решению заданных направлений научно-практических проблем. Самостоятельная работа студента заключается в чтении основной и дополнительной литературы и подготовке к коллоквиуму по вопросам дисциплины, а также к текущему/промежуточному контролю. При этом студенты могут использовать электронные учебные издания. Оценка результатов обучения проводится с использованием модульно-рейтинговой технологии. Для реализации данной технологии используются фонды оценочных средств (ФОС дисциплины)..

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Тема: Методологические основы научных исследований

Факторы, концепции, принципы, границы научного познания. Характеристика и особенности научной деятельности. Творчество в науке: аксиологический и эпистемологический аспекты. Сущность и классификация исследований. Уровни, подходы и принципы исследования. Методы научного исследования. Теоретический уровень научного исследования (проблема, гипотеза, концепция, научная теория). Структура и модели теоретического исследования. Методология социально-экономического исследования.

Тема: Основы проведения прикладных научных исследований

Природа экономических исследований, исследовательские парадигмы и типология научных исследований в области экономики. Особенности применения методов научных исследований в экономике. Процесс научного исследования: предпосылки, структура, внешние формы. Этапы научно-исследовательской работы. Трансдисциплинарные методы в экономических исследованиях. Эмпирические методы исследования. Методы оценки случайных погрешностей в измерениях. Методы креативного решения проблем. Синергетика (методология самоорганизации систем и междисциплинарной коммуникации). Диагностика ситуации. Спецификация систем управления.

Тема: Организация и защита результатов научно-практических исследований

Организация процесса проведения научно-практического исследования. Организация коллективного научного исследования. Принципы организации деятельности научного коллектива. Информационное обеспечение научно-исследовательских работ. Поиск, накопление, анализ и обработка научных данных. Интерпретация результатов исследования. Оценка результатов интеллектуальной деятельности. Защита результатов интеллектуальной деятельности. Структура работ по формированию научного отчета, магистерской диссертации.