

# МЕТОДЫ ПРИКЛАДНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

## АННОТАЦИЯ

### К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 7-06-1042-01 «Логистические услуги на транспорте»

Профилизация «Транспортная логистика городов и регионов»

Углубленное высшее образование

	Форма получения высшего образования	
	Очная (дневная)	Заочная
Курс	1	1
Семестр	1	2
Лекции, часы	34	8
Зачет, семестр	1	2
Аудиторных часов по учебной дисциплине	34	8
Самостоятельная работа, часы	74	100
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	108 / 3	

#### 1. Краткое содержание учебной дисциплины

Научное исследование, его сущность и особенности. Классификация методов научных исследований. Информационное обеспечение научной деятельности. Методология экспериментальных исследований. Планирование экспериментальных исследований. Методы планирования эксперимента. Статистическое представление экспериментальных данных. Проверка статистических гипотез. Оценка влияния и взаимосвязи факторов. Автоматизированные системы научных исследований.

#### 2. Результаты обучения

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

##### **знать:**

- содержание основных категорий научно-исследовательской работы;
- современные методы организации научно-исследовательской работы;
- современные приемы и технологии научно-исследовательской работы;
- содержание научно-исследовательской работы студентов (методы, документы, процедуры);

##### **уметь:**

- оценить результаты научных исследований;
- разрабатывать стратегию научно-исследовательской работы;
- применять основные приемы и технологии научно-исследовательской работы;
- использовать приемы и методы научно-исследовательской работы на практике;
- анализировать результаты исследований;
- соединять теоретические аспекты исследований с практикой на предприятиях Республики Беларусь;

##### **иметь навык:**

- владения методами научных исследований;
- владения технологиями научно-исследовательской работы.

#### 3. Формируемые компетенции

УК-5. Развивать инновационную восприимчивость и способность к инновационной деятельности.

#### 4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации

Формой промежуточной аттестации (ПА) является зачет.