

# Сервис транспортных и технологических машин и оборудования

**Направление:  
Эксплуатация транспортных средств**

**Направление:  
Эксплуатация транспортных  
средств**

**Программа:  
Сервис транспортных и  
технологических машин и оборудования**

**Дисциплины направления**

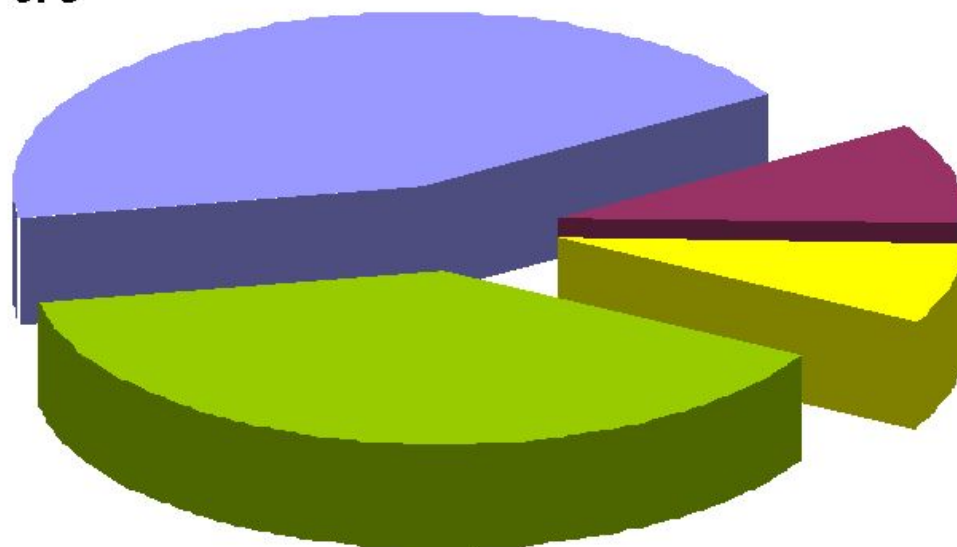
**Специальные дисциплины**

**Научно-исследовательская работа**

**Подготовка  
магистерской диссертации**

## Распределение совокупной учебной нагрузки по блокам дисциплин, час.

Научное творчество;  
675



Современные  
информационные  
технологии; 145

Иностранный язык;  
114

Специальные  
дисциплины; 600

# Дисциплины направления

## Дисциплины блока «Научное творчество»

Современные проблемы  
транспортной науки техники и технологии

История и методология транспортной науки

Методология научного творчества

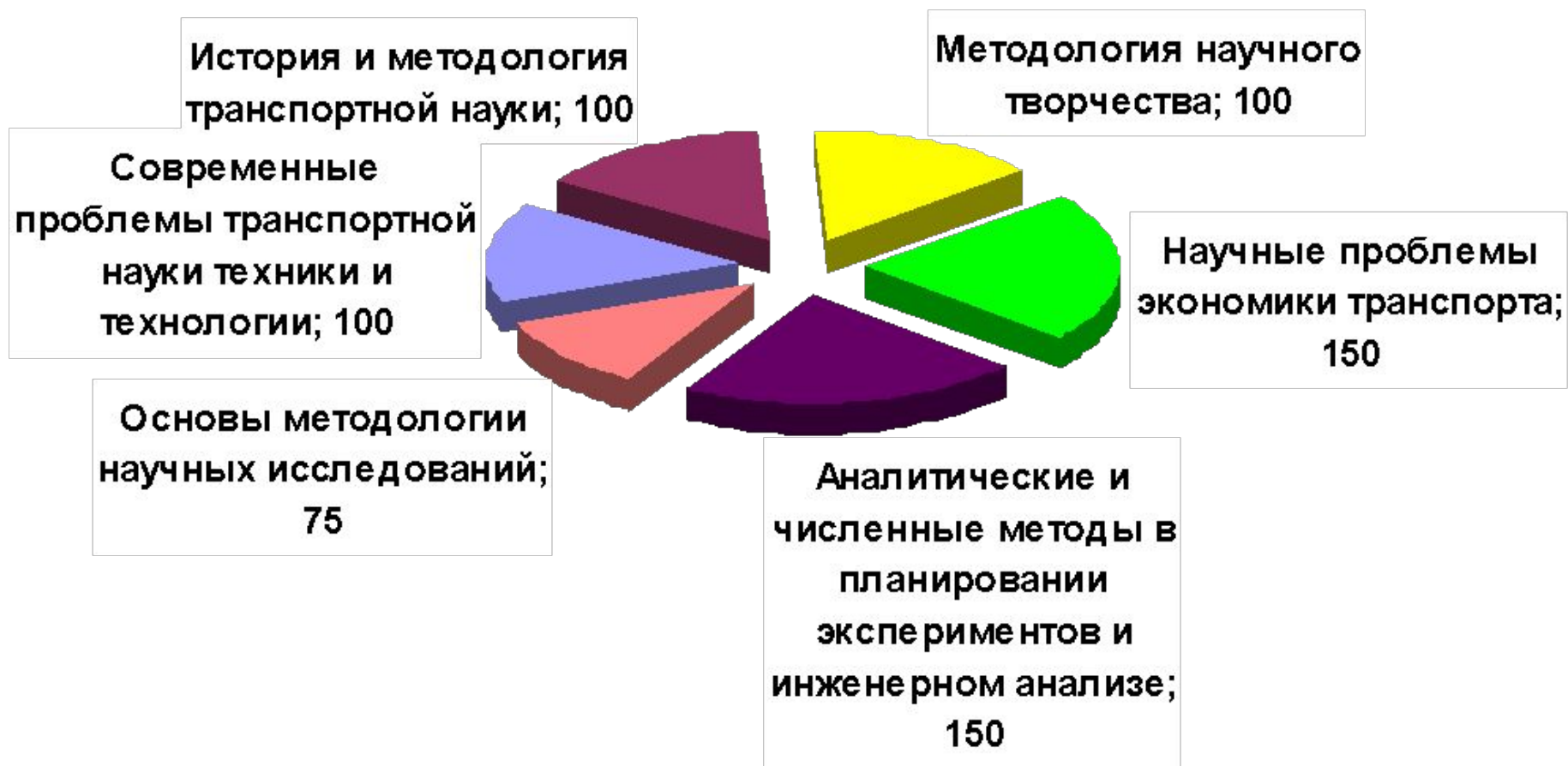
Научные проблемы экономики транспорта

Аналитические и численные методы  
в планировании экспериментов и инженерном анализе

Основы методологии научных исследований

# Дисциплины направления

Объем учебной нагрузки по дисциплинам, час



# Дисциплины направления

**Дисциплины блока  
«Современные информационные технологии»**

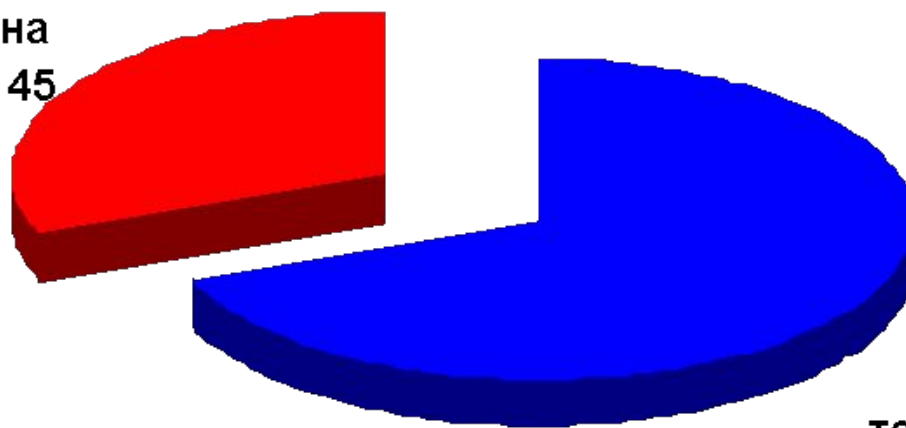
**Компьютерные технологии  
в науке и образовании**

**Современные компьютерные  
технологии на транспорте**

# Дисциплины направления

Объем учебной нагрузки по дисциплинам, час

Современные  
компьютерные  
технологии на  
транспорте; 45



Компьютерные  
технологии в науке  
и образовании; 100

# Специальные дисциплины

## Блок «Специальные дисциплины»

Производственно-техническая инфраструктура  
сервисного обслуживания изделий

Транспортно-технологический сервис

Организация и управление производством ТО и Р  
транспортно-технологических машин и  
оборудования

Строительство и содержание внутрипромысловых  
дорог и объектов нефтегазодобычи

Менеджмент в техническом сервисе



# Специальные дисциплины

## Объем учебной нагрузки по дисциплинам, час



# Самостоятельная работа магистранта

**Курсовые работы (проекты)**

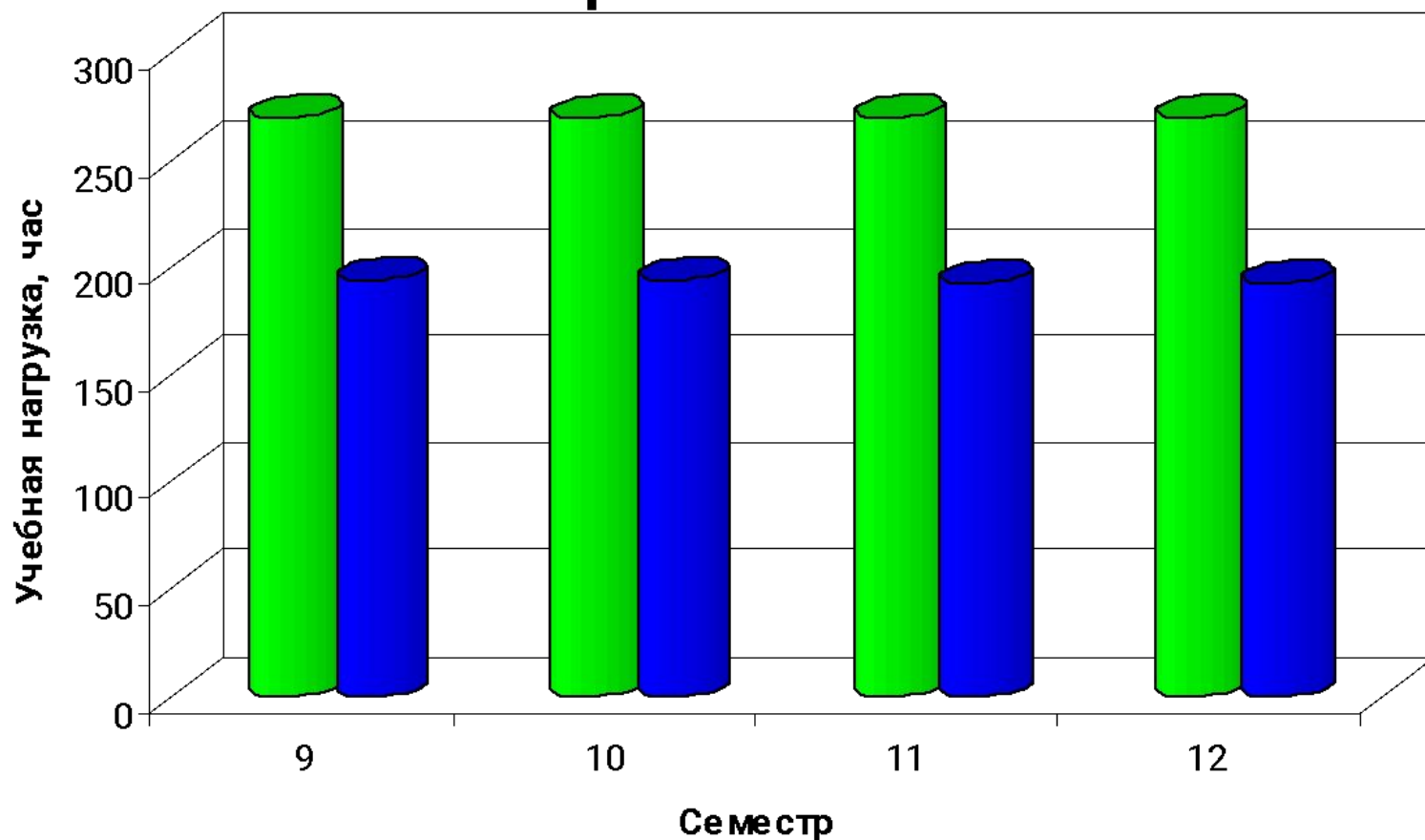
**Аналитические и целочисленные методы в планировании экспериментов и инженерном деле**

**Транспортные системы и принципы их функционирования**

**Производственно-техническая инфраструктура сервисного обслуживания изделий**

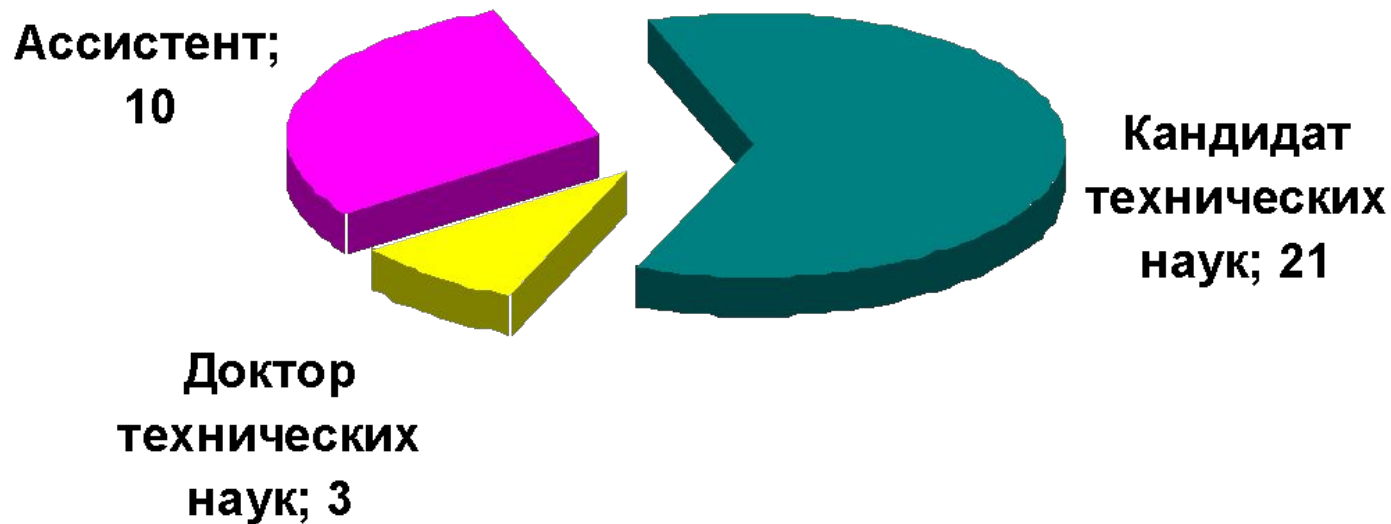
**Транспортно-технологический сервис**

# Научно-исследовательская работа магистранта



■ Подготовка магистерской диссертации ■ Научно-исследовательская работа

# Кадровый потенциал кафедры



# Основные направления научной работы кафедры

- Проектирование и оптимизация подсистем транспорта производственных систем нефтегазового комплекса.
- Процессы изменения качества автомобилей и специальной техники в эксплуатации.
- Компьютеризация процессов управления на автомобильном и технологическом транспорте.
- Корректирование эксплуатационных характеристик процессов двигателей в составе энергетических установок.
- Разработка программного обеспечения для моделирования процессов изменения качества автомобилей.
- Использование навигационных систем на транспорте.

# Практика

Ведущие предприятия

УТТ и СТ «Сибнефтепровод»

УТТ и СТ «Газпром трансгаз»

«Автостар»

«Стройтранссервис»

ПАТП Тюменской обл.