



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

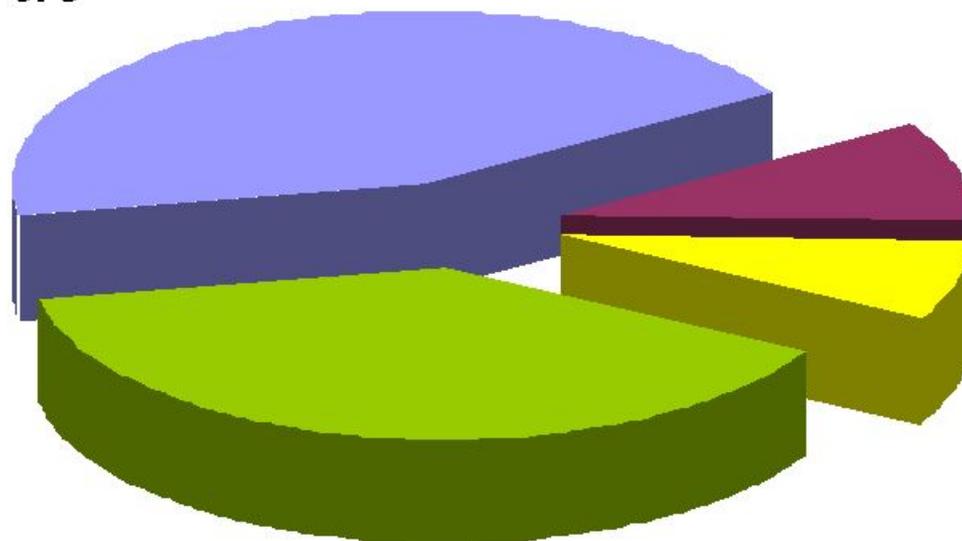
Специальные дисциплины

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

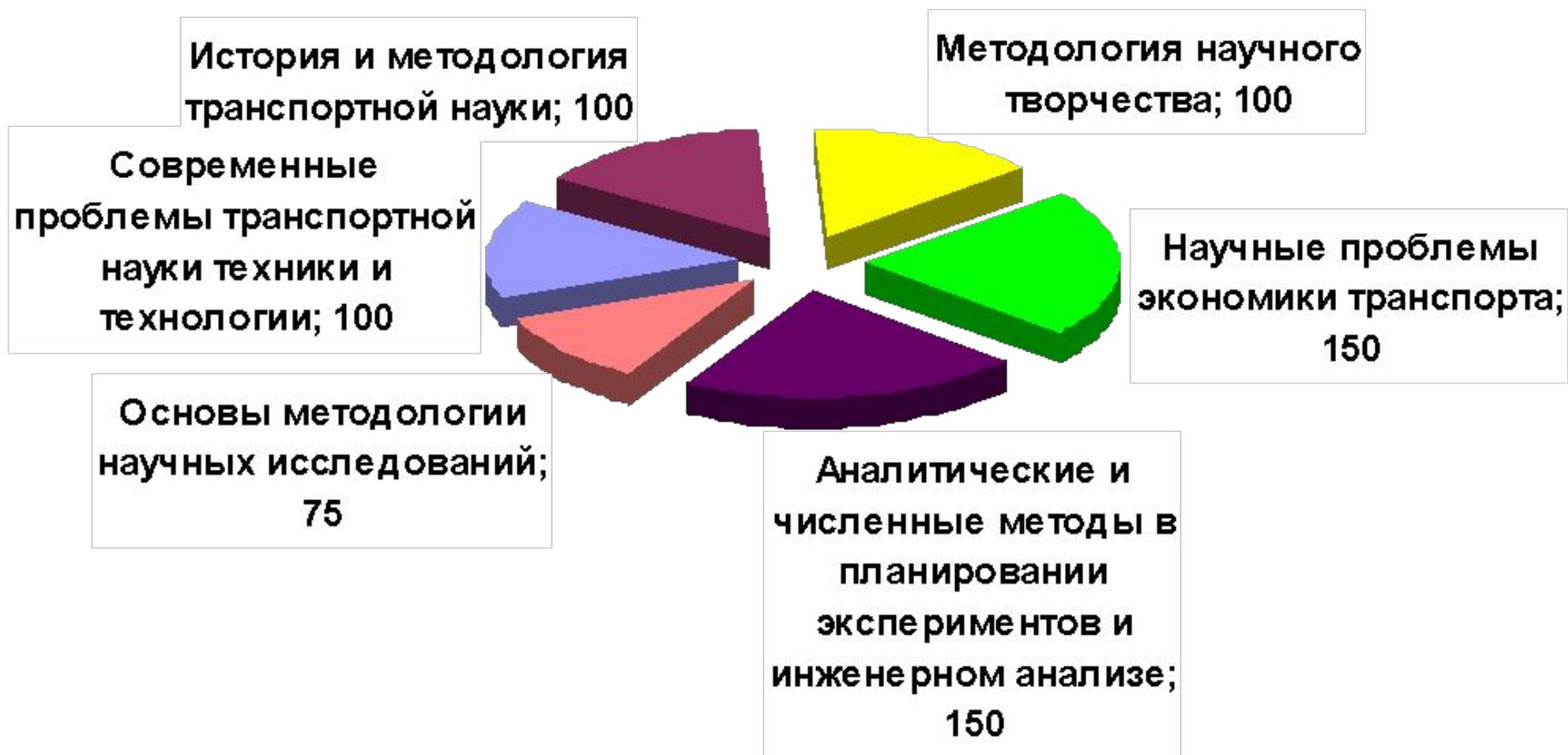
Научные проблемы экономики транспорта

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»**

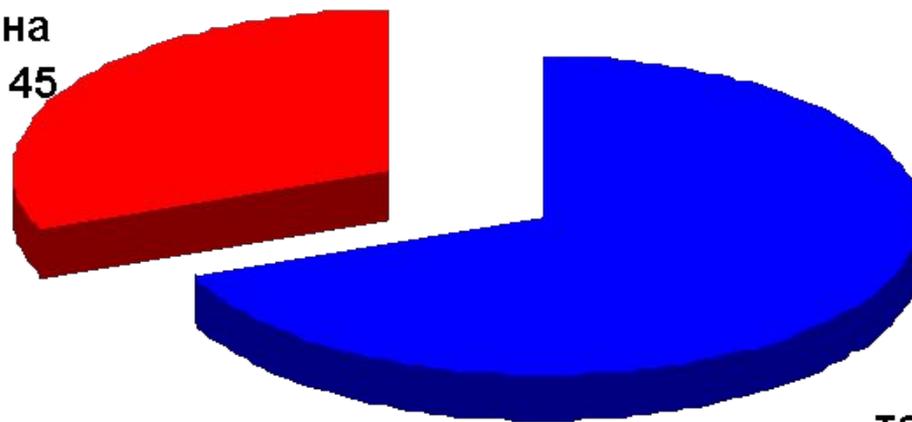
**Компьютерные технологии
в науке и образовании**

**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)

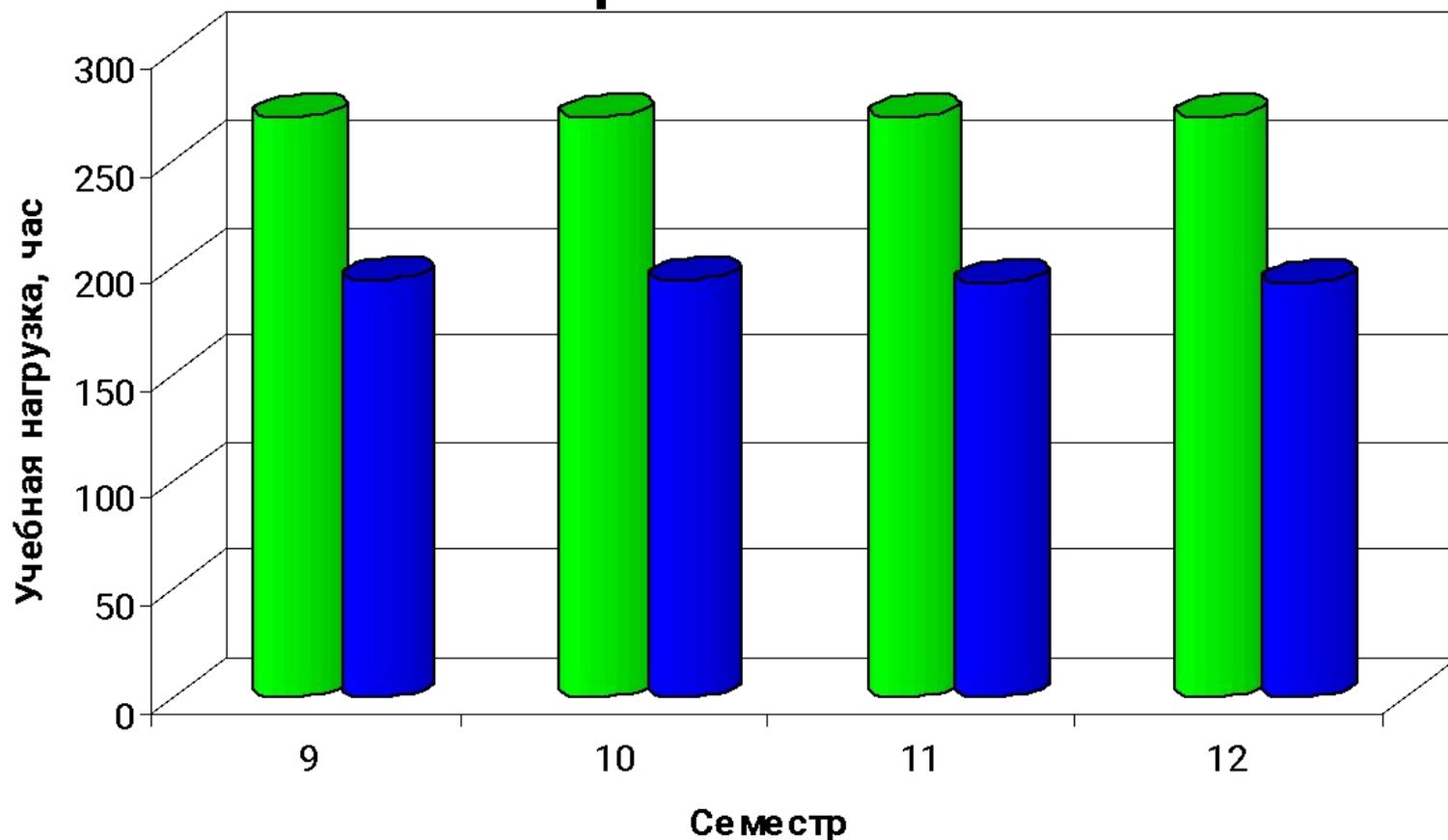
Аналитические и целочисленные методы в планировании экспериментов и инженерном деле

Транспортные системы и принципы их функционирования

Производственно-техническая инфраструктура сервисного обслуживания изделий

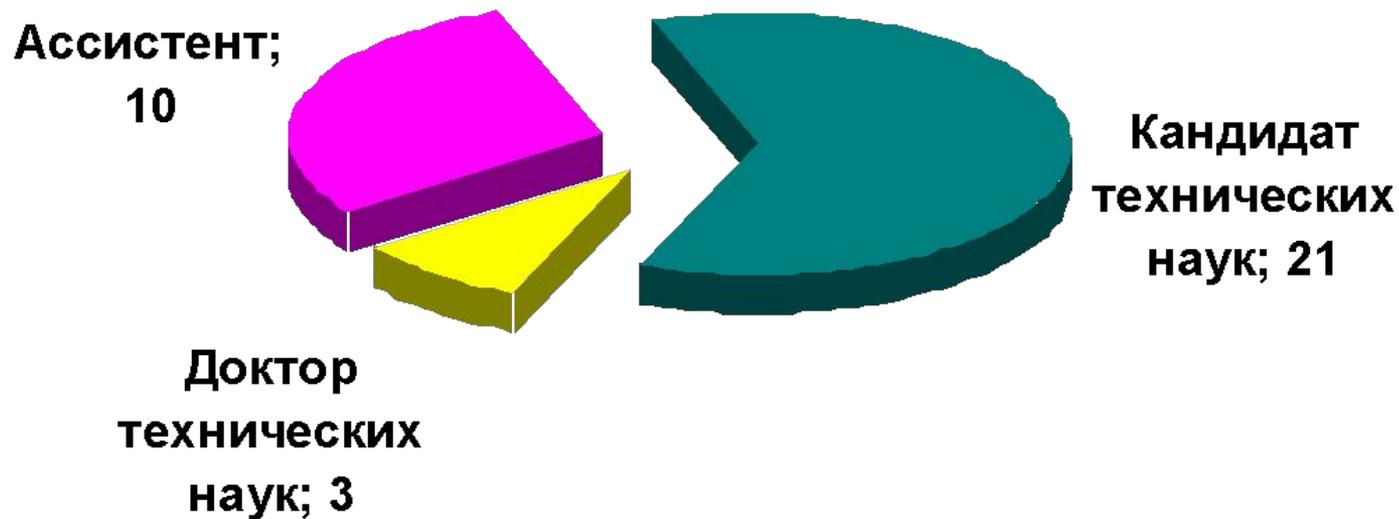
Транспортно-технологический сервис

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.