

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет
аэрокосмического приборостроения»
(ГУАП)**

АННОТАЦИЯ

Научные исследования входят в вариативную часть образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно–педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 23.06.01 «Техника и технологии наземного транспорта» направленности «Организация производства (в технике и технологии наземного транспорта)».

Научные исследования нацелены на формирование у выпускника:
общепрофессиональных компетенций:

ОПК-7 «способность составлять комплексный бизнес-план (НИР, ОКР, выпуск продукции)»;

профессиональных компетенций:

ПК-1 «способность использовать и разрабатывать современные методы научных исследований для моделирования различных транспортных процессов и систем»,

ПК-2 «способность проводить научные исследования в области информационного обеспечения транспортной логистики и интеллектуальных транспортных систем»,

ПК-3 «умение определять актуальные задачи в области прогнозирования развития транспортных систем технологий наземного транспорта»,

ПК-4 «способность разрабатывать и использовать современные методы и средства исследования и управления транспортными процессами, оценивать решения по комплексным и частным критериям эффективности»,

ПК-5 «способность анализировать результаты научных исследований и применять их при решении конкретных образовательных и исследовательских задач»

Содержание научных исследований охватывает круг вопросов связанных с исследованием и разработкой новых методик, моделей и методов для транспортных процессов и систем, интеллектуальных транспортных систем и проведения научно-исследовательской работы в области диссертационного исследования.

В соответствии с учебным планом ОП ВО, программой научных исследований предусмотрен следующий вид промежуточной аттестации: «дифференцированный зачет».

Общая трудоемкость освоения научных исследований 195 зачетных единиц, 7020 часов.

Язык проведения научных исследований «русский».