Факультет управления

Аннотация образовательной программы магистратуры

«Транспортное планирование»



Направление подготовки 23.04.01 «Технология транспортных процессов»

Профиль «Транспортное планирование»

Присваиваемая квалификация Магистр

Форма обучения Очная

Целевая аудитория Лица, имеющие высшее образование любого уровня

Цели образовательной программы

- Подготовка высококвалифицированных профессионалов по проектированию транспортных систем, транспортному планированию и прогнозированию, способных использовать уникальные знания и умения в таких областях, как:
- разработка пассажирских транспортных систем, в том числе агломерационных;
- управление потоками пассажиров в условиях цифровизации пассажирского транспорта;
- государственное управление и регулирование в сфере транспортного планирования и др.
- Формирование эксклюзивных специалистов-личностей, обладающих современными компетенциями и стратегическим видением задач транспортного планирования будущего, способных реализовывать проекты по планированию, оптимизации, управлению транспортными системами и потоками пассажиров на уровне регионов и агломераций.
- Предоставление программой необходимой базы для продолжения образования в аспирантуре.

Руководитель программы

Блудян Норайр Оганесович, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Автомобильные перевозки».

Основные факторы конкурентоспособности образовательной программы

- В центре внимания при обучении по образовательной программе находятся обучающийся и формирование его индивидуальных компетенций, которые позволят выпускнику выбирать место реализации своих способностей в сфере транспортного планирования.
- Образовательная программа обеспечивает формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которые соответствуют требованиям современного уровня развития мирового транспортного комплекса.
- Освоение образовательной программы позволяет выпускникам занимать высокие должности в сфере транспортного планирования как в России, так и за рубежом.

Особенности реализации подготовки по данной образовательной программе

- Сочетание в учебном процессе дисциплин, обеспечивающих высокий уровень теоретической и практической подготовки магистров.
- Прохождение практической подготовки под руководством высококвалифицированных преподавателей с производства.
- Применение практико-ориентированного и проектного подходов, позволяющих обучающимся участвовать в реализации проектов ведущих организаций в сфере транспортного планирования и/или реализовывать свои проекты, применяя полученные знания и умения на реальных объектах транспортной системы.
- Прохождение практики и возможность трудоустройства выпускников в компаниях и органах власти как в России, так и за рубежом.

Деловые партнеры

- Министерство транспорта РФ;
- Департамент транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы;
- Министерство транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области;
- ГУП г. Москвы «Мосгортранс»;

- ГКУ «Организатор перевозок»;
- ГКУ «Администратор Московского парковочного пространства (АМПП)»;
- ГКУ «Центр организации дорожного движения» Правительства Москвы» (ГКУ ЦОДД);
- Московская административная дорожная инспекция (МАДИ);

- Ассоциация содействия развитию транспортной отрасли
- «Транспортная Ассоциация Московской Агломерации» (Ассоциация «ТАМА»);
- FM Logistic;
- ООО «РеалТранс»;
- ООО «МЭЙДЖОР-АВТО»;
- АО «Дорожно-строительная компания «Автобан»;

- ООО «Яндекс.Такси»;
- Российский автотранспортный союз (РАС);
- Ассоциация «Цифровой транспорт и логистика» (ЦТЛ);
- ГК «Деловые линии»;
- ГК «Совтрансавто» и др.

Профессиональные дисциплины

- Аналитические и численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе;
- Государственное регулирование транспортного прогнозирования и планирования;
- Интеллектуальная собственность;
- История и методология транспортной науки;
- Методология проектирования транспортных систем;
- Планирование развития транспортной инфраструктуры;
- Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии;
- Транспортная система страны;
- Транспортная статистика и методы ее формирования;
- Транспортно-территориальное планирование;
- Транспортно-территориальное прогнозирование;
- Транспортное прогнозирование и планирование агломераций и регионов и др.

Трудоустройство выпускников

- Министерство транспорта РФ;
- Департамент транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы;
- Министерство транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области;
- ГУП г. Москвы «Мосгортранс»;
- ГКУ «Организатор перевозок»;
- ГКУ «Администратор Московского парковочного пространства (АМПП)»;
- ГКУ «Центр организации дорожного движения» Правительства Москвы» (ГКУ ЦОДД);
- Московская административная дорожная инспекция (МАДИ);
- Ассоциация содействия развитию транспортной отрасли «Транспортная Ассоциация Московской Агломерации» (Ассоциация «ТАМА»);
- FM Logistic;
- ООО «РеалТранс»;
- ООО «МЭЙДЖОР-АВТО»;
- АО «Дорожно-строительная компания «Автобан»;
- ООО «Яндекс.Такси»;
- Российский автотранспортный союз (РАС);
- Ассоциация «Цифровой транспорт и логистика» (ЦТЛ);
- ГК «Деловые линии»;
- ГК «Совтрансавто» и др.