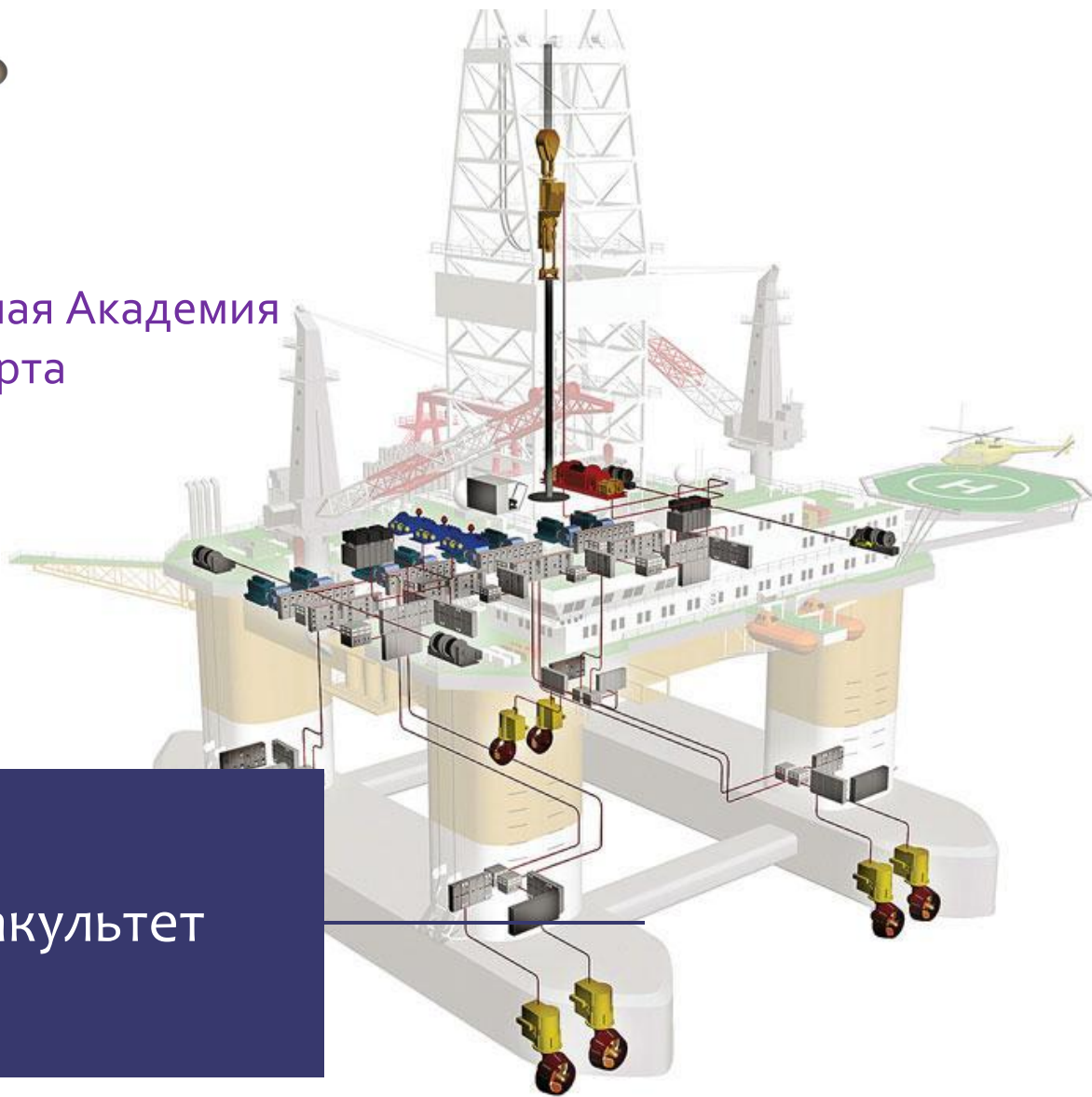




Московская Государственная Академия Водного Транспорта

судомеханический факультет



выпускающие кафедры

- ✓ кафедра электрооборудования
- ✓ кафедра судовых энергетических установок и автоматики
- ✓ кафедра судостроения и судоремонта
- ✓ Кафедра коммерческой эксплуатации, логистики и ВЭС

кафедра электрооборудования

1

Осуществляется подготовка инженеров
по специальности:

- ✓ **Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики**

2

эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

2

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются суда морского и речного флота, электроэнергетические установки судов освоения шельфа и буровых платформ плавучие дизельные и атомные электростанции, автономные энергетические установки, судоремонтные предприятия и судоходные гидротехнические сооружения.



3

эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

3

Кафедра электрооборудования осуществляет методическое руководство лабораториями электрооборудования и судовой обстановки НИС и выполняет научно-исследовательские работы в рамках реализации федерально-целевой программы РФ в части обеспечения устойчивого функционирования судовых гидротехнических сооружений и совершенствования средств навигационного ограждения на внутренних водных путях России.



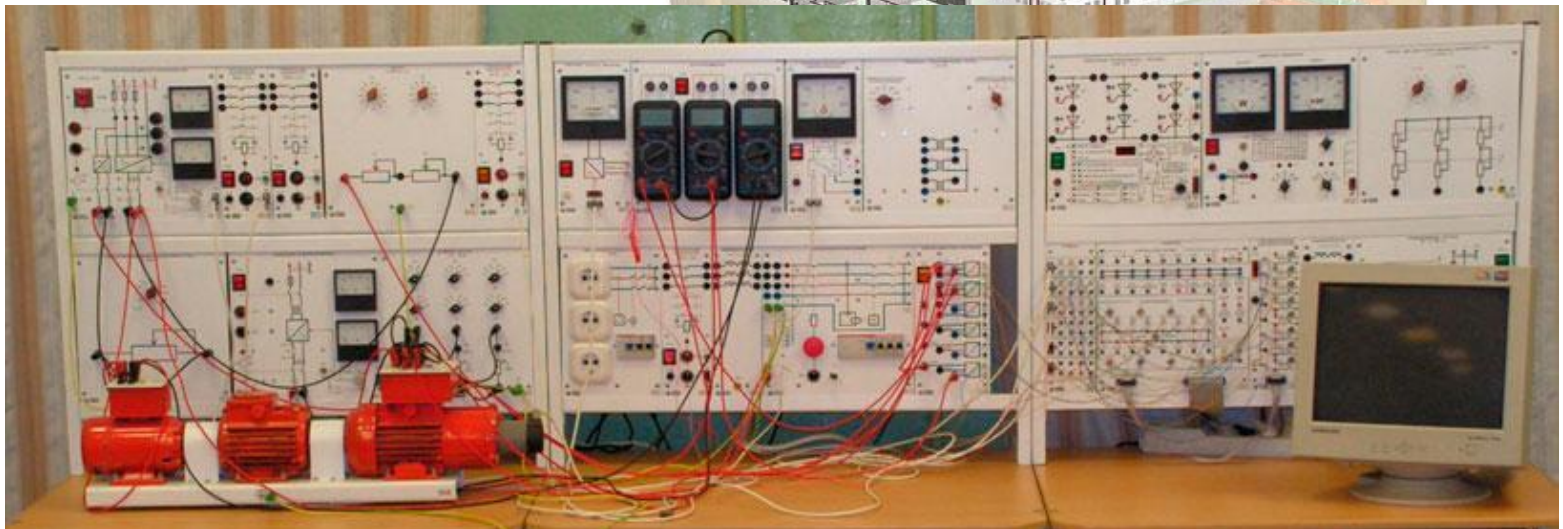
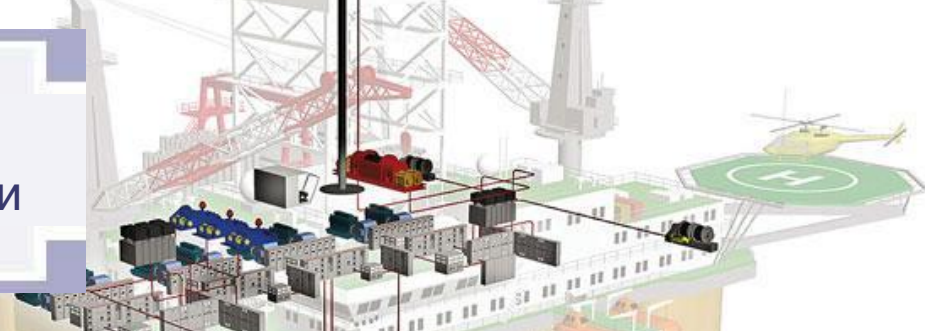
4

эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

4

ЛАБОРАТОРНАЯ БАЗА:

Лаборатория электротехники и



5

эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

5

ЛАБОРАТОРНАЯ БАЗА:
Лаборатория электрических машин



6

эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

6

ЛАБОРАТОРНАЯ БАЗА:
Лаборатория электрических машин



7

эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

7

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПРАКТИК

Открытое акционерное общество
Северный порт



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

КАНАЛ ИМЕНИ МОСКВЫ

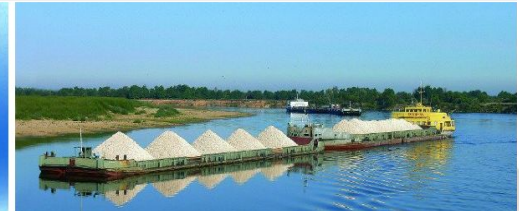


МУРМАНСКОЕ
МОРСКОЕ
ПАРОХОДСТВО



Московское Речное Пароходство

речные грузовые и пассажирские перевозки



8

эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

10

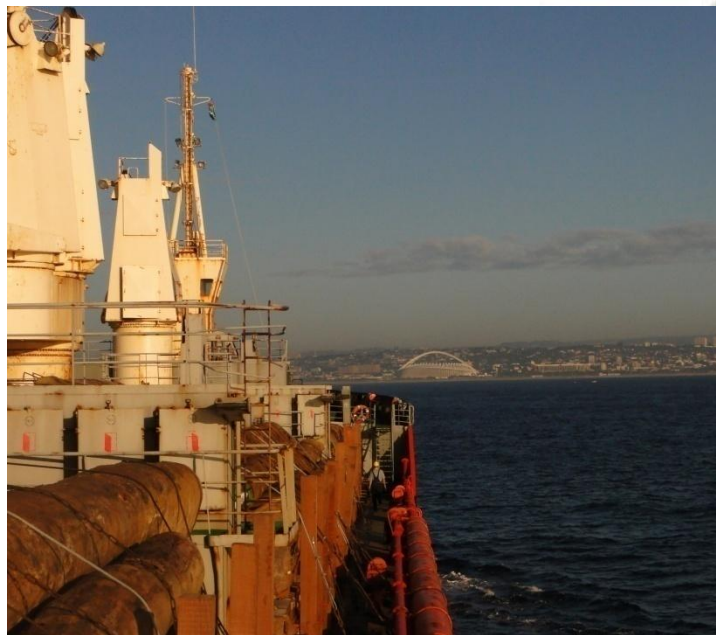
КАК ПРОХОДЯТ ПРАКТИКУ СТУДЕНТЫ



эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

9

КАК ПРОХОДЯТ ПРАКТИКУ СТУДЕНТЫ

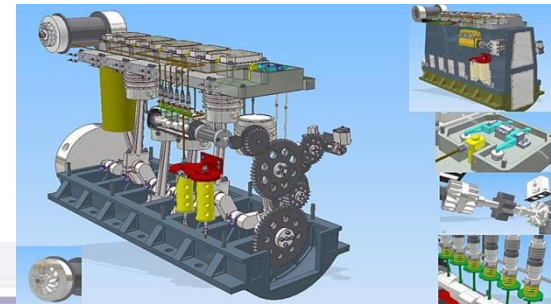


кафедра судовых энергетических установок и автоматики

10

Осуществляется подготовка инженеров
по специальности:

- ✓ **Эксплуатация судовых
энергетических установок**



эксплуатация судовых энергетических установок

11

Объекты профессиональной деятельности инженера:

- ✓ Судовое энергетическое оборудование (ДВС, газовые и паровые турбины);
- ✓ Дизельные электростанции;
- ✓ Газо-турбокомпрессорные установки;
- ✓ Холодильные и котельные установки;
- ✓ Системы кондиционирования воздуха;
- ✓ Автоматизированные системы управления ДВС и другими энергетическими установками, вспомогательными механизмами и системами.



эксплуатация судовых энергетических установок

14

Инженер по окончании обучения готов к следующим видам профессиональной деятельности

- ✓ Эксплуатационно-технологическая и сервисная
- ✓ Организационно-управленческая
- ✓ Проектная
- ✓ Производственно-технологическая
- ✓ Научно-исследовательская
- ✓ Научно-педагогическая

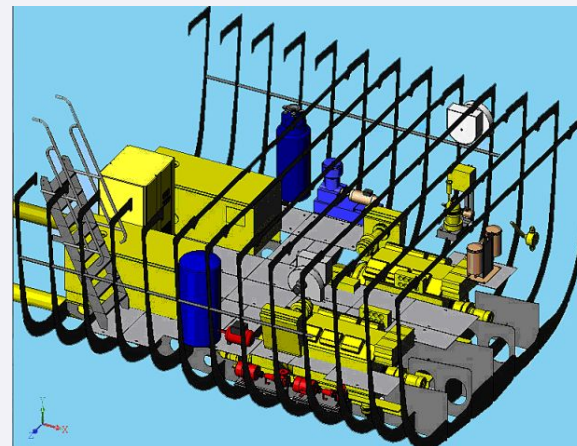


13

эксплуатация судовых энергетических установок

Объекты профессиональной деятельности инженера-конструктора:

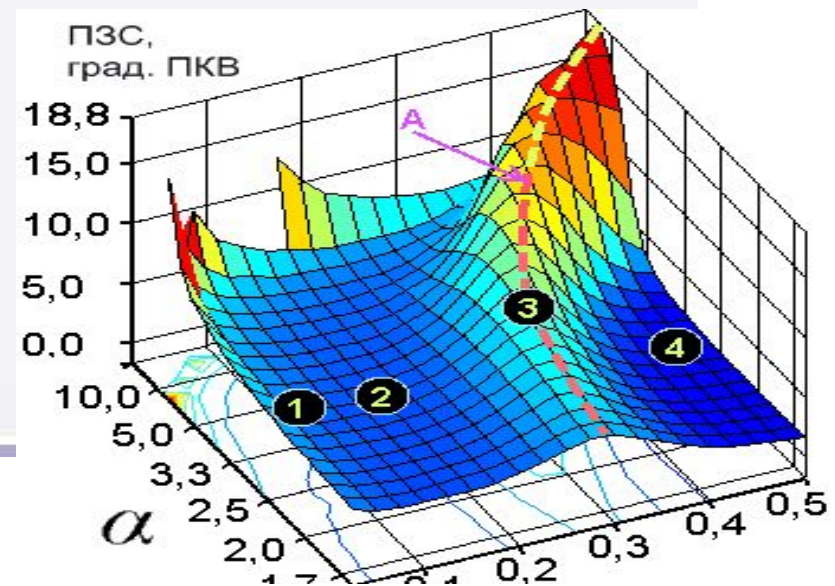
- ✓ Энергетические комплексы, суда и средства морского и речного флотов,
- ✓ Средства автоматики;
- ✓ Системы автоматизированного управления энергетическими установками, двигателями и их системами;
- ✓ Технологические процессы проектирования и конструирования, постройки, изготовления, монтажа, испытаний и ремонта судовых энергетических установок.



эксплуатация судовых энергетических установок

Инженер-конструктор по окончании обучения готов к следующим видам деятельности:

- ✓ Проектная
- ✓ Производственно-технологическая
- ✓ Организационно-управленческая
- ✓ Научно-исследовательская
- ✓ Сервисно-эксплуатационная

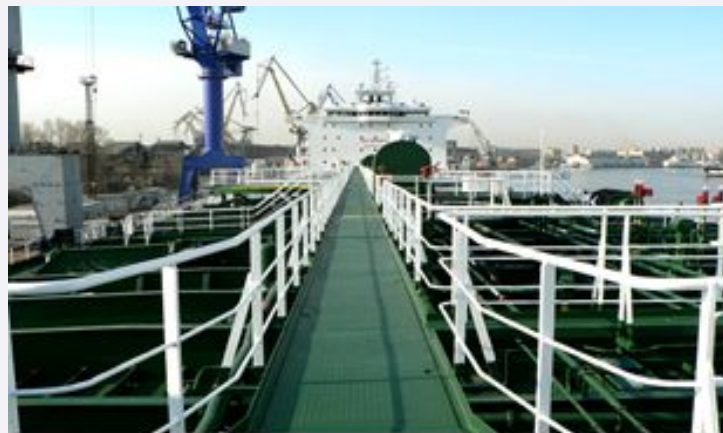


эксплуатация судовых энергетических установок

15

Учебная практика

- ✓ Студенты во время учебных практик работают конструкторских бюро, на речных судах московского, волжского, северо-западного, беломоронежского водного бассейна, в зарубежных и отечественных компаниях на судах «река-море» плавания на Балтийском, Северном, Чёрном, Средиземном морях, а так же на морских судах, эксплуатируемых в водах Мирового океана.
- ✓ Вместе с дипломом о высшем образовании выпускникам выдаются документы на получение рабочих дипломов: **«III помощника механика 5 группы судов»** для внутреннего плавания и **«Механика III разряда»** для плавания на морских судах и смешанного плавания.



16

эксплуатация судовых энергетических установок

16

Места работы

- ✓ Министерство транспорта РФ
- ✓ «Российский Речной Регистр»
- ✓ ОАО «ГАЗПРОМ»
- ✓ Судостроительно-судоремонтный завод «Белгородская судостроительная верфь»
- ✓ ОАО «Московское речное пароходство»
- ✓ ОАО «Столичная Судостроительная Компания»
- ✓ ФГУП «Канал имени Москвы»
- ✓ ОАО «Московский северный порт»
- ✓ ОАО «Хлебниковский МСЗ»
- ✓ ОАО «Мурманский торговый морской порт»
- ✓ ОАО «МССЗ»



17

кафедра судостроения и судоремонта

17

Подготовка инженеров-бакалавров
по следующим профилям:

- ✓ **Кораблестроение**
- ✓ **Техническое обеспечение эксплуатации флота**
- ✓ **Техническая экспертиза оценка стоимости
и страхование судов**

18

кораблестроение

18

- ✓ Подготовка включает в себя изучение методов постройки, ремонта и проектирования судов. Студенты осваивают основы компьютерного проектирования, макетирования и конструирования.
- ✓ Выпускники проектируют и строят яхты, танкеры, суда на подводных крыльях, лайнеры, сухогрузы на современных верфях, заводах, в конструкторских бюро и классификационных обществах.



19

техническое обеспечение эксплуатации флота

19

- ✓ Подготовка включает в себя изучение управления производством судов, принципов их обслуживания и эксплуатации, методов оценки их мореходных качеств. студенты получают глубокие знания устройства судна, оборудования и материалов, организации снабжения судна.
- ✓ Выпускники участвуют в техническом оснащении работы флота в судоходных, шипчандлерских и сюрвейерских компаниях



техническая экспертиза, оценка стоимости и страхования судов

20

- ✓ Подготовка включает в себя изучение методов контроля за техническим состоянием судна, методов оценки стоимости судов и оборудования, основ страхования. Студенты изучают экономику предприятия и деловой английский
- ✓ Выпускники занимаются вопросами экспертизы технического состояния судна в надзорных органах, определяют их стоимость, обеспечивают страхование судов в страховых обществах и компаниях.



Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства (профиль «Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте», профиль «Управление водными и мультимодальными перевозками»)

20

- ✓ Подготовка включает в себя изучение организации управления транспортными процессами, экономики транспортных предприятий
- ✓ Выпускники занимаются вопросами экспертизы Транспортной деятельности в надзорных органах, экспедирования и диспетчеризации в судоходных Компаниях, управления коллективами
- ✓ Выпускники владеют вопросами организации мультимодальных перевозок, проектирования транспортных коридоров.

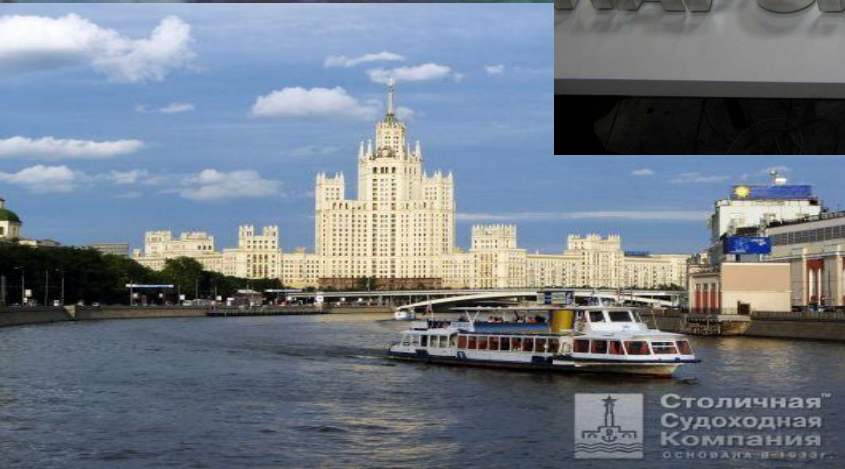


МЕСТА РАБОТЫ ВЫПУСКНИКОВ

- Министерство транспорта РФ -



ОАО «Московское речное пароходство»



Государственные, региональные органы управления транспортом



Федеральное агентство морского и речного транспорта



Судоходные компании и туристические фирмы



Транспортно-экспедиторские



Транспортно-логистические

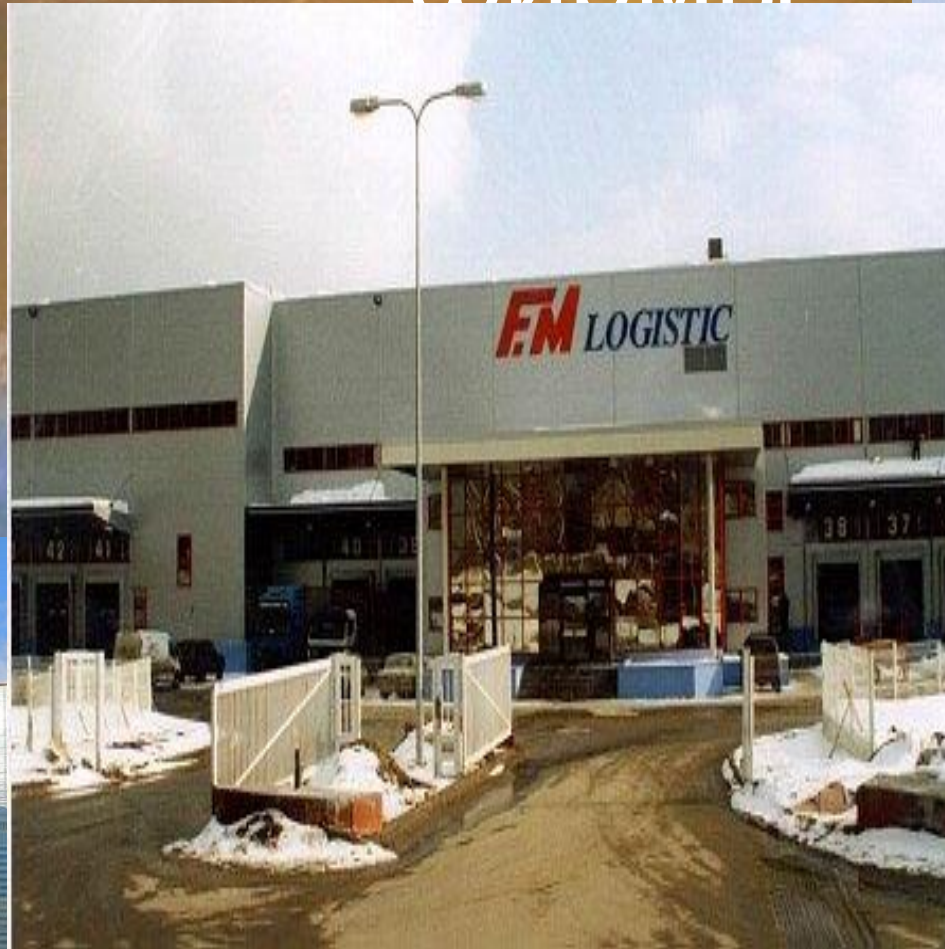


Страхование транспортных



РУССКАЯ СТРАХОВАЯ
ТРАНСПОРТНАЯ КОМПАНИЯ

Зарубежные транспортные фирмы



спортивная жизнь



НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Высшее профессиональное образование;**
- ✓ Обучение **бакалавров** осуществляется в течение 4 лет на базе полного общего среднего или среднего специального образования.
- ✓ Обучение **инженеров** осуществляется по очной (5 лет) и заочной (6 лет) формам на **бюджетной** и платной основе после 11-го класса или СПО.
- ✓ **Бюджетные места;**
- ✓ Для иногородних студентов предоставляется **общежитие;**
- ✓ **Отсрочка от армии;**
- ✓ Возможность продолжить обучение в **магистратуре и аспирантуре;**
- ✓ Для поступления, необходимо предоставить результаты ЕГЭ (математика, русский язык, **физика**)
или для выпускников колледжей соответствующего профиля сдать вступительные экзамены.

Контакты

Адрес: 117105, Москва, Судостроительная ул. д.46 стр.1 к.301

Телефон деканата судомеханического факультета: (499)-618-43-65

Официальный сайт МГАВТ: www.msawt.ru

