

ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ФАКУЛЬТЕТА

- Кафедра математики
- Кафедра истории и культурологии
- Кафедра иностранных языков
- Языковой центр
- Кафедра философии и социологии
- Кабинет гуманитарных наук
- Кафедра физики
- Базовая кафедра «Судовая акустика»
- Кафедра химии
- Кафедра государственного и международного права
- Кафедра уголовного и административного права
- Кафедра гражданского и коммерческого права
- Кафедра международного морского права
- Кафедра физического воспитания
- Кафедра гуманитарного образования
- Кафедра эргономики, экологии и трудового права

Квалификация «БАКАЛАВР» Срок обучения – 4 года

39.03.01	СОЦИОЛОГИЯ – Социология деловых коммуникаций
40.03.01	ЮРИСПРУДЕНЦИЯ – Юриспруденция

Квалификация «МАГИСТР» Срок обучения – 2 года

26.04.02	КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ, ОКЕАНОТЕХНИКА И СИСТЕМОТЕХНИКА ОБЪЕКТОВ МОРСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ – Судовая акустика
39.04.01	СОЦИОЛОГИЯ * – Социология управления трудовым коллективом
40.04.01	ЮРИСПРУДЕНЦИЯ * – Юриспруденция – Международное морское право

* - обучение только на платной основе



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ФАКУЛЬТЕТ
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ:

+7 (812) 757-16-77

+7 (812) 757-05-77

www.smtu.ru

E-mail: priem@smtu.ru

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ

+7 (812) 757-18-88

Ленинский пр., д. 101

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Факультет естественнонаучного и гуманитарного образования (ФЕНГО) – один из крупнейших факультетов Санкт-Петербургского государственного морского технического университета, сочетает естественные и гуманитарные науки, являющиеся основой фундаментального образования.

На факультете ведется подготовка в области общей и теоретической физики, химии, математики, юриспруденции, истории и культурологии, социологии и философии, иностранных языков.

Кафедра иностранных языков ведет подготовку обучающихся всех уровней (бакалавров, магистров, аспирантов) по всем направлениям, включая иностранных обучающихся (русский язык как иностранный).

При кафедре функционирует языковой центр, в котором желающие могут получить дополнительную подготовку. В учебном процессе используются лингафонный кабинет и интерактивные методы обучения, в том числе основанные на применении аудио-, видео- и компьютерной техники.

Основное научное направление работ кафедры химии связано с разработкой экологически безопасных материалов и технологий временной защиты от коррозии. В настоящее время кафедра химии является единственным в городе центром новых технологий консервации. Эти технологии используются в нефтяной и газовой промышленности, в машиностроении, а также при строительстве и реставрации уникальных объектов Санкт-Петербурга – таких как Ладжский и Витебский вокзалы, фонтанные комплексы Петергофа, станции метрополитена и многие другие.

На кафедре физики проводятся фундаментальные теоретические исследования в области физики твёрдого тела и квантовой физики; полупроводников; двухэлектронной фотоионизации; многоэлектронных атомов и фотоионизации кластеров.

В области физической акустики на кафедре проводятся следующие работы: теоретические и экспериментальные исследования процессов распространения и поглощения звуковых волн в ограниченных средах; процессов формирования и диссипации энергии в акустическом пограничном слое; распространения и поглощения звука в неоднородных средах; термоакустический эффект и его проявления в различных физических условиях; термоакустические источники звука – термофоны; исследования процессов распространения звука в слоистых системах.

Исследования в области технической акустики ведутся по следующим направлениям: борьба с воздушным шумом на судах и в производственных помещениях предприятий; дифракция звуковых волн на телах неаналитической формы; борьба с шумом и вибрацией в судовых трубопроводных системах; создание гидроакустических экранов; акустика двухфазных сред; ультразвуковые методы формирования изделий из пластиков.

КАФЕДРА ФИЗИКИ И БАЗОВАЯ КАФЕДРА «СУДОВАЯ АКУСТИКА»

Магистерская программа опирается на многолетний опыт педагогической и научно-исследовательской работы сотрудников кафедры физики СПбГМТУ и базовой кафедры «Судовая акустика», организованной при акустическом отделении ФГУП «Крыловский государственный научный центр». Совместно реализуется программа академической магистратуры: 26.04.02 – «Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры», 26.04.02.A.09 – «Судовая акустика». Для выполнения научно-исследовательских, курсовых и выпускных квалификационных работ студенты активно используют уникальную экспериментальную базу КГНЦ.

Студенты, успешно завершившие подготовку по этой программе, могут продолжить обучение в аспирантуре по специальности 01.04.06 – «Акустика» с последующей защитой кандидатской диссертации по физико-математическим или техническим наукам.

На магистерскую программу приглашаются лица, имеющие степень бакалавра или квалификацию дипломированного специалиста. Реализуются очная бюджетная и платная формы обучения.

Возможна также целевая форма подготовки магистров. В этом случае за обучение студента платит организация или предприятие, на котором для выпускника зарезервировано рабочее место. В период обучения, при условии успешного выполнения учебного плана, студенту выплачивается стипендия.

На период обучения в магистратуре военнообязанные лица получают отсрочку от призыва в Вооруженные силы. Лица, пригодные по состоянию здоровья к службе в Вооруженных силах, за период обучения в магистратуре могут пройти обучение на военной кафедре и получить воинское звание офицера запаса. Иногородним студентам предоставляется общежитие. Срок обучения два года.

После завершения обучения в магистратуре гарантируется предоставление рабочего места по специальности. Выпускники магистерской программы занимаются научно-исследовательской работой или производственной деятельностью на ведущих предприятиях судостроительной отрасли.

СОЦИОЛОГИЯ

Социологи изучают общество на всех микро- и макроуровнях. Микросоциология интересуется повседневным взаимодействием людей. В центре ее внимания – личность со своими поступками, мотивами, ценностями. Макросоциология уделяет основное внимание моделям поведения социальных общностей, помогая понять жизнь общества. Речь идет о социальных структурах, таких как семья, образование, политика, религия, искусство, экономика. Миссия социологов – увеличить знания об обществе, в котором мы живем.

Студенты направления «Социология» изучают теорию социологии, историю ее развития и направления в ней, закономерности и принципы функционирования, а также методы социологических исследований и принципы компьютерной обработки их результатов. Студенты

знакомятся с социологией науки, социологией культуры и образования, теоретической социологией. В учебную программу по специальности входят общеобразовательные предметы, в том числе и смежных с социологией наук (экономика, политология, статистика, история).

Выпускники получают знания и навыки, необходимые для работы социологом, маркетологом, менеджером, специалистом по связям с общественностью, в сфере социальной работы, социальных аналитиков, экспертов, консультантов, преподавателей социальных наук в высших учебных заведениях и управленцев всех уровней. Все это позволяет осуществлять подготовку по профилю «Социология деловых коммуникаций».

ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

Профессия юриста – одна из наиболее востребованных и высокооплачиваемых на сегодняшний день. Специалист в области права знает законы и правовые нормы, умеет их использовать, может занимать любую должность – от адвоката до судьи. Знания, полученные в рамках гражданско-правового профиля, пользуются спросом у большинства потенциальных работодателей.

Студенты направления «Юриспруденция» получают знания об особенностях применения норм права, судебной защите прав юридических лиц и граждан.

В процессе учебы студенты занимаются в специализированных аудиториях:

- в учебном «Зале судебных заседаний» регулярно проводятся инсценированные судебные процессы по уголовным, гражданским, административным и арбитражным делам;
- в криминалистической лаборатории, предназначенной для практических занятий и упражнений по обнаружению, изъятию, фиксации и исследованию доказательств и проведений следственных действий, таких как осмотр места происшествия, осмотр трупа, следственный эксперимент, обыск в жилище, обыск в помещении и др.

