



## СУДОВОЖДЕНИЕ

Выпускник — инженер-судоводитель занимается несением ходовой вахты на морских судах занимающихся добычей биоресурсов и перевозкой различных грузов.



### ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

Первая практика курсанта проходит на парусном судне.



Уровень обучения **СПЕЦИАЛИТЕТ**

Форма обучения **ОЧНАЯ**

Продолжительность обучения **5,5 ЛЕТ**

Уровень обучения **СПЕЦИАЛИТЕТ**

Форма обучения **ЗАОЧНАЯ**

Продолжительность обучения **6 ЛЕТ 4 МЕСЯЦА**



### ДЛЯ НАШИХ СТУДЕНТОВ

Современные лаборатории, подготовка на различных тренажерах. Лекции и практические занятия ведут не только работники МГТУ, но и привлеченные специалисты-работодатели



СКАЧАЙ  
ПРЕЗЕНТАЦИЮ



## ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Русский язык **40**

Математика (профильная) **39**

Физика **39** или Информатика и ИКТ **39**

Проходной балл прошлого года **48,3**

## ЕСТЬ БЮДЖЕТНЫЕ МЕСТА



## КЕМ РАБОТАЮТ ВЫПУСКНИКИ

### СФЕРА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Вахтенный помощник капитана

Старший помощник капитана

Капитан

### ВЫПУСКНИКИ МГТУ РАБОТАЮТ:

Мурманский Траловый Флот

Холдинг «Норебо»

ЗАО Научно-производственное предприятие «Вега»

ООО «СЗРК-МУРМАНСК»

Предприятия НО «Союза рыбопромышленников Севера»

Администрация капитана-порта

ФГУП «Атомфлот»

Мурманский транспортный филиал

ПАО "ГМК "Норильский никель"

и другие организации,

где используются морские суда.



ЧИТАЙ  
О НАПРАВЛЕНИЯХ  
ПОДГОТОВКИ



@mstumurmansk

#НАСЕВЕРЕУЧИТЬСЯ

www.mstu.edu.ru



## ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ

Судовой электромеханик — квалифицированный специалист, занимающийся эксплуатацией, ремонтом и общим техническим обслуживанием судового электрооборудования и средств автоматики, по своему потенциалу способный выполнять любые производственные задачи в области электроэнергетики, в том числе, при работе с напряжением выше 1000 В.



### ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

Название профессии произошло от латинского *ἤλεκτρον* (янтарь, блестящий металл) и французского *monteur* (редактор).



### ДЛЯ НАШИХ СТУДЕНТОВ

Кафедра «Электрооборудование судов» имеет современные лаборатории, оборудование, сертифицированные тренажеры, соответствующие международным требованиям и стандартам при подготовке сертифицированных морских специалистов. Лекции и практические занятия ведут специалисты МГТУ, имеющие сертификаты Международной морской организации (ИМО) - международной межправительственной организации, является специализированным учреждением ООН. Сертификация (признание) подготавливаемых специалистов производится Минтрансом РФ по международным стандартам и требованиям.



СКАЧАЙ  
ПРЕЗЕНТАЦИЮ



## ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Русский язык **40**  
Математика (профильная) **39**  
Физика **39** или Информатика и ИКТ **39**

Проходной балл прошлого года **48,3**

**ЕСТЬ БЮДЖЕТНЫЕ МЕСТА**



Уровень обучения **СПЕЦИАЛИТЕТ**

Форма обучения **ОЧНАЯ**

Продолжительность обучения **5,5 ЛЕТ**

Уровень обучения **СПЕЦИАЛИТЕТ**

Форма обучения **ЗАОЧНАЯ**

Продолжительность обучения **6 ЛЕТ 4 МЕСЯЦА**



## КЕМ РАБОТАЮТ ВЫПУСКНИКИ

### СФЕРА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Электромеханик  
Разработчик аппаратуры  
Энергетик  
Военный специалист

### ВЫПУСКНИКИ МГТУ РАБОТАЮТ:

НО «Союз рыбопромышленников Севера», рыбодобывающие организации Мурманской области, сервисные и обслуживающие береговые предприятия, компании малого и среднего бизнеса рыбной отрасли, суда и предприятия Росатомфлота (ФГУП «Атомфлот»), ООО «Газпром флот», нефтяные и газодобывающие компании; международные транспортные компании и суда предприятия электроэнергетического комплекса Мурманской области



ЧИТАЙ  
О НАПРАВЛЕНИЯХ  
ПОДГОТОВКИ





## ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

Выпускники занимаются эксплуатацией устройств и систем морских и речных судов, судов рыбопромыслового, технического специализированного флотов; энергетических установок буровых платформ, плавучих дизельных и атомных электростанций; энергетических установок кораблей и вспомогательных судов военно-морского флота; работают на судоремонтных предприятиях и конструкторских бюро.



### ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ:

Подготовка по специальности «Эксплуатация судовых энергетических» установок ведется по требованиям Международной конвенции ПДНВ.



### ДЛЯ НАШИХ СТУДЕНТОВ

Кафедра имеет лаборатории с современным оборудованием и тренажер энергетической установки ERS 5000 TechSim, моделирующий СЭУ пяти типов самых современных судов: танкера газовоза ледового класса, танкера с паросиловой энергетической установкой, контейнеровоза, судна обеспечения буровых платформ, грузо-пассажирского парома и позволяющий получить навыки эксплуатации судовых энергетических установок различных типов. Лекции и практические занятия ведут не только работники МГТУ, но и привлеченные специалисты-работодатели с флота и судоремонтных заводов.



СКАЧАЙ  
ПРЕЗЕНТАЦИЮ



## ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Русский язык **40**  
Математика (профильная) **39**  
Физика **39** или Информатика и ИКТ **39**

### ЕСТЬ БЮДЖЕТНЫЕ МЕСТА



Уровень обучения **СПЕЦИАЛИТЕТ**  
Форма обучения **ОЧНАЯ**  
Продолжительность обучения **5,5 ЛЕТ**

Уровень обучения **СПЕЦИАЛИТЕТ**  
Форма обучения **ЗАОЧНАЯ**  
Продолжительность обучения **6 ЛЕТ 4 МЕСЯЦА**



## КЕМ РАБОТАЮТ ВЫПУСКНИКИ

### СФЕРА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Судовой механик  
Специалист механико – судовых служб флотов  
Специалист ремонтных предприятий и организаций  
Сотрудники в конструкторских и проектных организациях, научно-исследовательских институтах и организациях  
Преподаватель

### ВЫПУСКНИКИ МГТУ РАБОТАЮТ:

МТФ	«СЗРК»
АО «Феникс»	«ММП»
ЗАО «Вега»	ООО «Робинзон»
ЗАО «Маско»	«Атомфлот»
	«35СРЗ» АО ЦС «Звездочка»



ЧИТАЙ  
О НАПРАВЛЕНИЯХ  
ПОДГОТОВКИ





## Автоматизация технологических процессов и производств

Сегодня трудно переоценить значение автоматизации не только в промышленности, но и в повседневной жизни. За всеми хитросплетениями трубопроводов, кабелей, за грохочущим производственным оборудованием, за игрой индикаторов, за прочно вошедшими в нашу жизнь компьютерами стоит специалист по автоматике — инженер, способный разрабатывать, внедрять и поддерживать в работоспособном состоянии систему информационных и силовых взаимосвязей.



### ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

О роботах задумывался ещё Леонардо да Винчи, до нас дошёл его чертёж, сделанный примерно в 1495 году. Это схема человекоподобного робота-рыцаря, способного двигать головой и руками, а также проделывать некоторые другие действия. В эпоху Возрождения были также популярны автоматы, "заводные роботы", по форме похожие на людей и иногда способные проделывать довольно сложные действия.

### ДЛЯ НАШИХ СТУДЕНТОВ

Использование новых методик и подходов к образовательному процессу, позволяет расширить кругозор студентов. Лекции и практические занятия ведут молодые ученые, которые активно привлекают ребят к проектной деятельности всероссийского и международного уровня. Обучение на кафедре направленно на развитие у студентов к анализу и креативному мышлению.



СКАЧАЙ  
ПРЕЗЕНТАЦИЮ



## ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Информатика и ИКТ **44**  
Физика **39**  
Русский язык **40**  
Математика (профиль) **39**

### ЕСТЬ БЮДЖЕТНЫЕ МЕСТА



Уровень обучения **БАКАЛАВРИАТ**  
Форма обучения **ОЧНАЯ И ЗАОЧНАЯ**  
Продолжительность обучения **4 года**



## КЕМ РАБОТАЮТ ВЫПУСКНИКИ

### СФЕРА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Инженер - наладчик**  
**Инженер-мехатроник**  
**Специалист по САПР**  
**Специалист по аддитивным технологиям**  
**Инженер-проектировщик**  
**Инженер - программист**

### ВЫПУСКНИКИ МГТУ РАБОТАЮТ:

**ПАО Мурманская ТЭЦ, г.Мурманск,**  
**ФГУП «Атомфлот», г.Мурманск,**  
**ГОУП "Мурманскводоканал",**  
**ООО «Группа компаний КРА GROUP», г. Оленегорск**  
**"З5 СРЗ" АО "ЦС "Звездочка", г. Мурманск**  
**ПК "ЭлТехМонтаж", г. Мурманск**  
**ООО "Инженерно-техническая фирма (ИТФ)", г. Мурманск**  
**АО "Северо-Западная Фосфорная Компания", г. Кировск**  
**АО «Кольская ГМК», г. Заполярный, г. Мончегорск**



ЧИТАЙ  
О НАПРАВЛЕНИЯХ  
ПОДГОТОВКИ





## РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ

Специалист по радиоэлектронным системам и комплексам может работать в области образования и науки, информационных и коммуникационных технологий, в сферах радиосвязи, управления радиоэлектронными системами и комплексами, радиоэлектронной борьбы, радиоэлектронных систем космических комплексов, ракетно-космической техники, комплексов связи, лазерной техники, проектирования и технологии радиоэлектронных систем и комплексов, а также в сферах обороны и безопасности государства.



### ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

Радиосвязь многогранна. Радиоспектр начинается с миллиметровых волн и заканчивается километровыми.



### ДЛЯ НАШИХ СТУДЕНТОВ

Лаборатории кафедры оснащены современными радиоэлектронными приборами, комплексами и системами радиосвязи.

Занятия проводит высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав кафедры, наши преподаватели имеют ученые степени и ученые звания.

Учебные практики проводятся на предприятиях Мурманской области. Студенты во время учебы занимаются научно-исследовательской деятельностью, техническим творчеством, участвуют в Международных, Всероссийских и региональных конкурсах, научно-технических конференциях.



СКАЧАЙ  
ПРЕЗЕНТАЦИЮ



## ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Математика **39**  
Русский язык **40**  
Физика (профиль) **39** или информатика и ИКТ **44**

Проходной балл прошлого года **144**

**ЕСТЬ БЮДЖЕТНЫЕ МЕСТА**



Уровень обучения **СПЕЦИАЛИТЕТ**  
Форма обучения **ОЧНАЯ**  
Продолжительность обучения **5,5 ЛЕТ**



## КЕМ РАБОТАЮТ ВЫПУСКНИКИ

СФЕРА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Ведущий инженер**  
**Инженер по эксплуатации радиоэлектронных систем**  
**Начальник отдела**  
**Главный инженер**  
**Начальник технического отдела**  
**Ведущий геофизик**  
**Инженер проекта**

ВЫПУСКНИКИ МГТУ РАБОТАЮТ:

**ФГУП «Аэронавигация Северо-Запада»,**  
**Мурманский областной радиотелевизионный передающий центр, ФГБУ «Мурманское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»,** ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы», АО «Гринатом», ФСБ РФ, Вооруженные силы РФ, Операторы сотовой связи Мурманской области:  
**МЕГАФОН, ТЕЛЕ-2, МТС**



ЧИТАЙ  
О НАПРАВЛЕНИЯХ  
ПОДГОТОВКИ





## Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования

Специалист по технической эксплуатации транспортного радиооборудования владеет информационными и телекоммуникационными технологиями на транспорте и обеспечивает их кибербезопасность, эксплуатирует, обслуживает и ремонтирует радиоэлектронное оборудование, радиолокационные и радионавигационные комплексы, системы связи и безопасности движения транспортных средств и мореплавания. На судне наш выпускник является помощником капитана по радиоэлектронике.



### ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

27 марта 2021 года три российских атомных подлодки одновременно всплыли из-под полутораметрового льда на очень ограниченной территории радиусом всего 300 метров.

### ДЛЯ НАШИХ СТУДЕНТОВ



Лаборатории кафедры оснащены современными радиоэлектронными и радионавигационными комплексами, оборудованием связи; на кафедре действует радиоспортивный клуб «Сейд» на базе молодежной коллективной радиостанции.

Лекции и практические занятия ведет высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав и привлеченные высококвалифицированные практикующие специалисты-работодатели Мурманской области. Практику курсанты проходят на судах и предприятиях Северного бассейна. Курсанты выполняют учебные плавания вокруг Европы, на Северный полюс по следам великих мореплавателей, вдоль Северного морского пути, кругосветные мореплавания.



СКАЧАЙ  
ПРЕЗЕНТАЦИЮ



## ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Математика **39**  
Русский язык **40**  
Физика (профиль) **39** или информатика и ИКТ **44**

Проходной балл прошлого года **132**

**ЕСТЬ БЮДЖЕТНЫЕ МЕСТА**



Уровень обучения **СПЕЦИАЛИТЕТ**  
Форма обучения **ОЧНАЯ И ЗАОЧНАЯ**  
Продолжительность обучения **5,5 ЛЕТ**  
**6 лет 4 месяца – на заочном**



## КЕМ РАБОТАЮТ ВЫПУСКНИКИ

СФЕРА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Помощник капитана по радиоэлектронике**  
**Ведущий инженер**  
**Инженер по эксплуатации радиоэлектронных систем**  
**Начальник отдела**  
**Главный инженер**  
**Начальник технического отдела**  
**Ведущий геофизик**  
**Инженер проекта**

ВЫПУСКНИКИ МГТУ РАБОТАЮТ:

**ФГУП «Росморпорт»,**  
**АО «Мурманский морской торговый порт»,**  
**ФГУП «Атомфлот»,**  
**ПАО «Траловый флот»,**  
**ФГУП «Аэронавигация Северо-Запада»,**  
**ФГБУ «Мурманское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»,**  
**ФСБ РФ, Вооруженные силы РФ**



ЧИТАЙ  
О НАПРАВЛЕНИЯХ  
ПОДГОТОВКИ

