



Арктический морской институт имени В.И. Воронина –
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МОРСКОГО И РЕЧНОГО ФЛОТА
ИМЕНИ АДМИРАЛА С.О. МАКАРОВА»

О подготовке специалистов морской транспортной системы для работы в Арктике

**Смягликова Елена Альбертовна , доцент,
директор Арктического морского института
имени В.И. Воронина, г.Архангельск**

г. Мурманск, 15 ноября 2016 г.





АРКТИЧЕСКИЙ МОРСКОЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ В.И. ВОРОНИНА - ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МОРСКОГО И РЕЧНОГО
ФЛОТА ИМЕНИ АДМИРАЛА С.О. МАКАРОВА»

Политика в области качества образования:

- развитие системы менеджмента качества на основании требований МС ИСО 9001:2008 и Международной Конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками)

Миссия образовательной организации:

по подготовке кадров для морской транспортной системы

- преумножение и передача следующим поколениям нравственных и гражданских ценностей, знаний и опыта, накопленных прогрессивным морским сообществом, для обеспечения его развития





АРКТИЧЕСКИЙ МОРСКОЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ В.И. ВОРОНИНА - ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МОРСКОГО И РЕЧНОГО
ФЛОТА ИМЕНИ АДМИРАЛА С.О. МАКАРОВА»

Основные задачи по подготовке специалистов морской транспортной системы для работы в Арктике:

- ✓ Кадровое обеспечение потребностей общества и государства в квалифицированных специалистах для развития и освоения Арктики;
- ✓ Подготовка, переподготовка и повышение квалификации руководящих работников и специалистов по профилю основных образовательных программ, в том числе по программам подготовки членов экипажей судов для работы в Арктике в соответствии с российскими и международными требованиями;
- ✓ Научное обеспечение устойчивого и социально-экономического развития и освоения Арктики, реализация сетевого научного сотрудничества;
- ✓ Воспитание у обучающихся чувства патриотизма, уважения к национальным и морским традициям





**АРКТИЧЕСКИЙ МОРСКОЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ В.И. ВОРОНИНА - ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МОРСКОГО И РЕЧНОГО
ФЛОТА ИМЕНИ АДМИРАЛА С.О. МАКАРОВА»**

**Издания Международных Конвенций,
Кодексов и национальных отраслевых нормативных документов:**

- Международная конвенция ПДНВ,
- Международная конвенция о грузовой марке,
- Международная Конвенция по обмеру судов 1969 г. (КОС-69) и Рекомендации Конференции,
- Международная Конвенция по поиску и спасанию на море 1979 г. с поправками (Конвенция САР-79),
- Международная Конвенция о спасении 1989 г.,
- Международный кодекс по спасательным средствам (Кодекс ЛСА),
- Конвенции и рекомендации МОТ для моряков,
- Наставление для торговых судов по поиску и спасанию (МЕРСАР),
- Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР), книга 3 Подвижные средства, МКУБ (Резолюция ИМО А.741(18) с поправками),
- Официальное издание Конвенции СОЛАС-74,
- Конвенция по охране человеческой жизни СОЛАС-74; SOLAS Resolution A.684 (17),
- Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней МАРПОЛ 73/78,
- МК SUA-88, МК МПОГ, МППСС-72,
- Общие правила плавания и стоянки судов в морских портах РФ и на подходах к ним,
- Кодекс торгового мореплавания (КТМ) Российской Федерации





АРКТИЧЕСКИЙ МОРСКОЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ В.И. ВОРОНИНА - ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МОРСКОГО И РЕЧНОГО
ФЛОТА ИМЕНИ АДМИРАЛА С.О. МАКАРОВА»

Базовые предприятия для прохождения производственной практики будущих специалистов

ОАО «Северное морское пароходство»
ОАО «Северное речное пароходство»
ЗАО «Белфрахт»
ОАО «Архангельский морской торговый порт»
ФГУП «Росморпорт»
ООО «Реском-Тюмень»
ОАО «Обь-Иртышское речное пароходство»
ФГБУ «Северное УГМС»
ОАО «Северо-западное пароходство»
“Wilson Crewing Agency”
ОАО «Мурманское морское пароходство» и др.





АРКТИЧЕСКИЙ МОРСКОЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ В.И. ВОРОНИНА - ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МОРСКОГО И РЕЧНОГО
ФЛОТА ИМЕНИ АДМИРАЛА С.О. МАКАРОВА»

Сертификаты, получаемые выпускниками АМИ в дополнение к диплому об образовании

Сертификат	Соответствие разделам Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты (ПДНВ)	Место обучения
Базисная подготовка моряков по вопросам охраны	Раздел A-VI/6, таблица A-VI/6-1	Региональный центр дополнительного профессионального образования АМИ, г. Архангельск
Специалист по спасательным шлюпкам и плотам, дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками	Раздел A-VI/2, таблица A-VI/2-1	Тренажерное судно «Котлас», г. Архангельск
Начальная подготовка безопасности	Раздел A-VI/1, таблицы A-VI/1-1, A- VI/1-2, A-VI/1-3, A-VI/1-4	Тренажерное судно «Котлас», г. Архангельск



АРКТИЧЕСКИЙ МОРСКОЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ В.И. ВОРОНИНА - ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МОРСКОГО И РЕЧНОГО
ФЛОТА ИМЕНИ АДМИРАЛА С.О. МАКАРОВА»

Область профессиональной деятельности

Судовождение

эксплуатация судов, обеспечение и контроль обеспечения безопасности плавания судов, предотвращение загрязнения окружающей среды, выполнение международного и национального законодательства в области водного транспорта, организация и управление движением водного транспорта, техническое обслуживание и ремонт судовых энергетических установок и механизмов

Эксплуатация судовых энергетических установок

техническая эксплуатация судового главного и вспомогательного энергетического оборудования, судовых систем, корпусных устройств судов, буровых платформ, плавучих дизельных и автономных энергетических установок;
техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики судов, буровых платформ, плавучих дизельных и автономных энергетических установок



АРКТИЧЕСКИЙ МОРСКОЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ В.И. ВОРОНИНА - ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МОРСКОГО И РЕЧНОГО
ФЛОТА ИМЕНИ АДМИРАЛА С.О. МАКАРОВА»

Подготовка специалистов по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки

- охрана судна для лиц судового экипажа, для лиц командного состава;
- курсы повышения квалификации судоводителей, судомехаников, электромехаников;
- курсы повышения квалификации исполнительных руководителей, ответственных за безопасность, лоцманов;
- использование радиолокационной станции;
- маневрирование и управление судном;
- организация судовой навигационной вахты;
- использование электронных картографических навигационных информационных систем;
- использование средств автоматической радиолокационной прокладки,
- оператор ГМССБ;
- транспортная безопасность в Арктическом регионе





АРКТИЧЕСКИЙ МОРСКОЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ В.И. ВОРОНИНА - ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МОРСКОГО И РЕЧНОГО
ФЛОТА ИМЕНИ АДМИРАЛА С.О. МАКАРОВА»

Региональный центр дополнительного профессионального образования

- подготовка по 38 программам дополнительного профессионального образования;
- дистанционное образование по программам ДПО

В состав центра входят тренажеры и тренажерные комплексы:

- ✓ тренажер по программам РЛНП/САРП, ECDIS,
- ✓ тренажеры по программам ГМССБ,
- ✓ интегрированный тренажер ходового мостика с визуализацией,
- ✓ тренажер судовой энергетической установки,
- ✓ пост ЦПУ машинного отделения,
- ✓ тренажер для подготовки вахтенных и квалифицированных матросов,
- ✓ грузо-балластный тренажер танкера-химовоза LCN 2000 .

В состав центра входит класс профессионального тестирования по программам «Дельта-тест»





АРКТИЧЕСКИЙ МОРСКОЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ В.И. ВОРОНИНА - ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МОРСКОГО И РЕЧНОГО
ФЛОТА ИМЕНИ АДМИРАЛА С.О. МАКАРОВА»

Подготовка специалистов для работы в ледовых условиях Арктики

Морской учебно-тренажерный центр ГУМРФ имени адмирала С.О.Макарова проводит обучение по программе «Тренажёрная подготовка к плаванию в ледовых условиях» (с 2002 г.) по основным программам:

- **Курс тренажёрной подготовки к плаванию в ледовых условиях**
подготовка к работе в ледовых условиях судоводителей, лоцманов. В период обучения слушатели получают теоретические знания основ ледовой навигации и проходят практический курс ледового плавания на тренажёрном комплексе с участием капитанов ледоколов, ледовых лоцманов, ледовых экспертов, работников штаба ледовых операций порта.

- **Практический курс ледового плавания**
Обучение с 2014 г. Курс дополняет тренажёрную подготовку к плаванию в ледовых условиях проведением занятий на борту портового ледокола и учебного теплохода_акватории реки Нева и Финского залива, покрытых льдом. Слушатели участвуют в ледовом плавании.

- **Расширенный курс ледового плавания**





АРКТИЧЕСКИЙ МОРСКОЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ В.И. ВОРОНИНА - ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МОРСКОГО И РЕЧНОГО
ФЛОТА ИМЕНИ АДМИРАЛА С.О. МАКАРОВА»

Подготовка специалистов для работы в ледовых условиях Арктики

Морской УТЦ ГУМРФ По согласованию с Департаментом государственной политики в области морского и речного транспорта Минтранса России вошел от Российской Федерации в Review correspondance group по разработке проектов Типовых курсов ИМО:

- **«Базовая подготовка к плаванию на судах в полярных водах»** и **«Расширенная подготовка к плаванию на судах в полярных водах»**.

Разработка будет завершена в ноябре 2016 г. и представлена на рассмотрение четвертой сессии Подкомитета НТМ ИМО в феврале 2017 г.

Морской УТЦ Университета осуществляет проведение научных исследований с использованием тренажерной базы, в частности, разработку проектов Наставлений по плаванию на **Северном морском пути**, разработку системы управления ледовой обстановкой, сценариев комплексных учений участников сложных ледовых операций в районах нефтегазовых объектов в российской Арктике (МЛСП «Приразломная», Новопортовский терминал в Обской губе, морской и подходной каналы к п. Сабетта)





**АРКТИЧЕСКИЙ МОРСКОЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ В.И. ВОРОНИНА - ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МОРСКОГО И РЕЧНОГО
ФЛОТА ИМЕНИ АДМИРАЛА С.О. МАКАРОВА»**

Приоритетные направления

- 1. Развитие основных политик Университета и Института;**
- 2. Создание и реализация Стратегий и Программ развития Института в составе Университета;**
- 3. Системная работа с Министерством транспорта РФ и Федеральным агентством морского и речного транспорта;**
- 4. Позиционирование Института (в т.ч. на международном уровне) как старейшего морского вуза России по подготовке членов экипажей морских судов для работы в Арктике;**
- 5. Работа по развитию образовательного, кадрового и научного потенциала Института и последующего восстановления в 2017 году реализации программ высшего образования по программам подготовки членов экипажей морских судов для работы в Арктике**





Арктический морской институт имени В.И. Воронина –
филиал Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Государственный университет морского и
речного флота имени адмирала С.О. Макарова»

Благодарю за внимание!
Приглашаем к сотрудничеству!

www.ami-voronina.ru

