



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Дальневосточный федеральный университет»
(ДФУ)

АННОТАЦИЯ
ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Программа магистратуры

**26.04.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской
инфраструктуры**

**Наименование образовательной программы «Энергетические комплексы и
оборудование морской техники»**

Владивосток
2023

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП ВО) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе образовательного стандарта.

Направленность ОПОП ВО ориентирована на:

- область (области) профессиональной деятельности и (или) сферу (сферы) профессиональной деятельности выпускников, на которую ориентирована программа;

- тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускников;

- объекты профессиональной деятельности выпускников или область (области) знания.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы:

Магистр.

Трудоемкость ОПОП ВО по направлению подготовки: 120 з.е.

Срок реализации образовательной программы: 2 года.

Цель профессиональной деятельности:

Подготовка научных работников и инженеров-исследователей для исследовательских бюро и отделов в области кораблестроения, ведущих инженеров для судостроительной отрасли, способных выполнять внедрение инноваций, последних научных достижений и технических решений, объективно оценивать техническое состояние судовой ядерной энергетической установки, в том числе вспомогательного оборудования и механизмов.

Задача профессиональной деятельности:

- подготовка кадров высокой квалификации, обладающих знаниями и навыками в области фундаментальных исследований, проектирования, конструирования и эксплуатации экологически чистой морской техники, создания сложных технических систем для освоения ресурсов Мирового океана, развитие инфраструктуры нефтегазового комплекса и морского транспорта, рационального использования природных ресурсов;

- удовлетворение потребностей личности в элитном профессиональном образовании на базе освоения компетенций в рамках ОПОП с учетом требований работодателей и современного рынка труда.

Перечень профессиональных стандартов:

• 30.001 Специалист по проектированию и конструированию в судостроении;

• 30.010 Технолог судостроения

• 30.024 Инженер-исследователь в области судостроения и судоремонта.

ОПОП ВО реализуется:

- самостоятельно;

- на государственном языке.

Специфические особенности ОПОП:

Выпускники направления 26.04.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры, магистерской программы «Энергетические комплексы и оборудование морской техники» получают расширенную подготовку в области научных теоретических и методологических основ в области проектирования конструирования, эксплуатации, ремонта и утилизации корабельных энергетических комплексов и элементов оборудования морской техники.

Выпускники направления подготовки 26.04.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры, магистерской программы «Энергетические комплексы и оборудование морской техники» владеют компетенциями в научно-исследовательской и проектной деятельности в сфере проектирования, строительства, ремонта, модернизации и утилизации кораблей и судов всех типов и назначения.

Выпускники магистерской программы «Энергетические комплексы и оборудование морской техники» по направлению подготовки 26.04.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры, востребованы как образовательными учреждениями, так и проектными и конструкторскими отделами научных институтов и научно-производственных объединений Дальнего Востока, таких как Институт автоматики и процессов управления ДВО РАН, Институт проблем морских технологий ДВО РАН, Институт химии ДВО РАН, АО «Центр судостроения Дальзавод», ОАО «Дальневосточный центр судостроения и судоремонта», ПАО «Соллерс», ПАО «Дальприбор», ОАО «Радиоприбор», АО «Дальневосточный научно-исследовательский, проектно-изыскательский и конструкторско-технологический институт морского флота», ЗАО НПО «Порт», АО «Дальневосточный завод «Звезда», АО «Восточная верфь».

Дисциплины (модули), практики:

Перспективные морские технологии; Методология научных исследований в морской технике; Энерготехнологические процессы в морской технике; Энергетические комплексы морской техники; Техническая диагностика объектов морской техники; Информационные технологии в морской технике; Проектирование энергетических комплексов морской техники; Оборудование морской техники; Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика; Производственная практика. Научно-исследовательская работа; Производственная практика. Преддипломная практика.

В ДВФУ реализуется организационная модель инклюзивного образования – обеспечение равного доступа к образованию для всех обучающихся с учетом различных особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей студентов.

ДВФУ формирует свою воспитательную систему в соответствии со своей спецификой, традициями, стратегическими приоритетами развития Дальнего Востока и миссией университета в Азиатско-Тихоокеанском регионе, мировом образовательном пространстве, представляет собой ценностно-нормативную, методологическую, методическую и технологическую основы организации воспитательной деятельности на современном этапе развития университета.

Руководитель образовательной программы



М.В. Грибиниченко