



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

**АННОТАЦИЯ**  
**ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

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

*Наименование образовательной программы*  
*Кораблестроение и океанотехника*

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:

- выполнение научно-исследовательских работ по разработке и созданию новых технологий в области судостроения и судоремонта;
- проектирование и конструирование судов, плавучих конструкций и их составных частей;
- конструкторско-технологическое обеспечение производства, обслуживание, ремонт и модернизация судов, марких плавучих сооружений и их составных частей.

Направленность программы определяет на профессиональные виды деятельности, связанные с проектированием и конструированием судов и других объектов морской техники.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: магистр.

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

Срок реализации образовательной программы: 2 года.

Цели основной профессиональной образовательной программы:

- подготовка кадров высокой квалификации, обладающих знаниями и навыками в области фундаментальных исследований, проектирования и конструирования судов и морской техники, моделирования 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 универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций с учетом требований работодателей и современного рынка труда.

Задачи основной профессиональной образовательной программы:

- обеспечить выпускникам уровень знаний и навыков, позволяющий проводить проектирование и конструирование различных типов морской техники, подсистем и элементов с использованием средств компьютерного моделирования, передового опыта разработки конкурентоспособных изделий, с технико-экономическим обоснованием принимаемых проектно-конструкторских решений;
- содействовать интеллектуальному, духовному и профессиональному развитию студентов, приобретению ими наивысших профессиональных знаний и навыков в области проектирования, изготовления и сопровождения судов и морской техники, раскрытию их творческого потенциала, способности самостоятельно совершенствовать свои знания на протяжении всей жизни;
- содействовать ускоренной интеграции и адаптации выпускников в

научные, деловые и профессиональные предприятия и организации РФ для наилучшего применения приобретенных знаний и навыков, для реализации своего творческого потенциала;

– обеспечить выпускникам уровень знаний и навыков, позволяющий им быть востребованными в области их профессиональной деятельности на самых высоких позициях на отечественных и зарубежных предприятиях.

Перечень профессиональных стандартов:

- 30.001 «Специалист по проектированию и конструированию в судостроении», Зарегистрировано в Минюсте России 21 декабря 2020 г. N 61654;

- 30.010 «Технолог судостроения», Зарегистрировано в Минюсте России 24 мая 2021 г. № 63597;

- 30.024 «Инженер-исследователь в области судостроения и судоремонта», Зарегистрировано в Минюсте России 21 декабря 2020 г. N 61659.

ОПОП ВО реализуется: в очной форме и с применением дистанционных технологий.

Особенностью образовательной программы является интеграция науки, образования и производства в единое научно-образовательное пространство.

Партнеры и эксперты, участвующие в реализации программы:

- ПАО НК «Роснефть»;

- ОАО «Дальневосточный центр судостроения и судоремонта»;

- АО «Центр судостроения Дальзавод»;

- АО «Дальневосточный завод «Звезда»;

- ССК «Звезда»;

- АО «ДНИИМФ».

Ключевые дисциплины: Информационные технологии в жизненном цикле морской техники, Моделирование процессов создания и эксплуатации морской техники, Проектирование морской техники, Проектирование конструкций морской техники, Современные технологии судостроения и судоремонта, Техническая эксплуатация морской техники обеспечивают формирование универсальных и профессиональных компетенций.

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. Китаев