



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**«Дальневосточный федеральный университет»  
(ДФУ)**

Институт Мирового океана (Школа)

«УТВЕРЖДАЮ»

 Врио директора  
Беленев С.А.

«20» января 2025 г.

**ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Наименование образовательной программы	05.03.04 Гидрометеорология: стратегия климатической безопасности приморских территорий
Руководитель образовательной программы	Василевская Любовь Николаевна, кандидат географических наук, доцент контактные данные: телефон 8 (423)265-24-24 доб. 11-96 или доб. 75-35 e-mail vasilevskaya.ln@dvfu.ru
Подразделение — держатель программы	Институт Мирового океана (Школа) Департамент наук о Земле
Количество бюджетных мест / количество договорных мест	15/
Форма обучения	очная
Язык реализации	русский
Срок обучения	4 года
Описание программы	- студенты программы получают знания и реальные практические навыки в области метеорологии, гидрологии суши и океанологии; гарантированные места для трудоустройства; - профессиональные навыки ведения мониторинга гидрометеорологических процессов, инженерно-гидрометеорологических и картографических работ, прогноза опасных гидрометеорологических явлений, оценки экологии геосфер и изменений климата; - конкурентными преимуществами

	<p>программы является фундаментальное образование, усиленное прикладными дисциплинами по выбору и навыками ведения научно-исследовательской и экспертной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- программа готовит специалистов для работы в гражданских и военных оперативных службах, изыскательских и научных организациях, в сфере продовольственной безопасности и адаптации к климатическим рискам;</li> <li>- возможность получения дополнительного образования: на базе НОП «Плавучий университет», по военно-учетной специальности, в области IT-технологий, математического программирования, иностранных языков.</li> </ul>
<p>Ключевые дисциплины образовательной программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Климатология и метеорология</li> <li>– Гидрология суши и океанология</li> <li>– Топография и основы геодезии</li> <li>– Экологическая география Мирового океана, атмосферы и вод суши</li> <li>– Арктика в условиях глобальных изменений</li> <li>– Основы моделирования природных процессов</li> <li>– Агроклиматические и агроландшафтные ресурсы</li> <li>– ГИС-технологии и картографирование природных и социально-экономических процессов</li> <li>– Глобальные базы данных и геосервисы гидрометеорологической информации</li> <li>– Гидрометеорологическое обеспечение морской, авиационной, водохозяйственной, мелиоративной и строительной деятельности</li> <li>– Гидрометеорологические прогнозы</li> <li>– Инженерная гидрометеорология и экологические риски</li> <li>– Адаптация к климатическим рискам и управление пространственным развитием</li> </ul>
<p>Описание целевой аудитории программы</p>	<p>Программа рассчитана на выпускников средних общеобразовательных школ, сдавших ЕГЭ по географии, русскому языку и одному из предметов выбора (профильная математика, информатика,</p>

	обществознание, физика, химия, иностранный язык); выпускников СПО.
Отраслевые, исследовательские и/или промышленные организации, участвующие в реализации образовательной программы	Управления Росгидромета (Дальневосточное, Приморское, Сахалинское, Камчатское, Якутское); - Институты Дальневосточного отделения Российской академии наук (ТИГ, ТОИ, АИПУ) - Дальневосточный научно-исследовательский гидрометеорологический институт; - Авиаметтелеком; - Гидрографическая и метеорологическая служба Министерства обороны; - ДВ филиал Российского НИИ комплексного использования и охраны водных ресурсов; - Тихоокеанский филиал «ВНИРО» («ТИНРО») - ПАО «РусГидро».
Сфера деятельности выпускников программы	синоптик (гражданский и военный) - агрометеоролог - климатолог - океанолог - гидролог - аэролог - метеоролог (гражданский и военный) - гидрограф - картограф - геодезист - инженер-исследователь - эколог - инженер-метеоролог - гидрогеолог - океанограф

Руководитель  
образовательной программы

 / Василевская Л.Н.