



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

«Дальневосточный федеральный университет»
(ДФУ)

Институт Мирового океана (Школа)

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор Школы
К.А. Винников
«18» / 01 2024 г.


ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование образовательной программы	05.03.04 Гидрометеорология Цифровая гидрометеорология и адаптация к климатическим рискам
Руководитель образовательной программы	Василевская Любовь Николаевна, кандидат географических наук, доцент контактные данные: телефон 8 (423)265-24-24 доб. 11-96 e-mail vasilevskaya.ln@dvfu.ru
Подразделение – держатель программы	Институт Мирового океана (Школа) Департамент наук о Земле
Количество бюджетных мест / количество договорных мест	17/3
Форма обучения	Очная
Язык реализации	Русский
Срок обучения	4 года
Описание программы	<ul style="list-style-type: none">- 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 программы является фундаментальное образование, усиленное прикладными дисциплинами по выбору и навыками ведения научно-исследовательской и экспертной деятельности;- программа готовит специалистов для работы в гражданских и военных оперативных службах, изыскательских и научных организациях, в сфере

	<p>продовольственной безопасности и адаптации к климатическим рискам;</p> <ul style="list-style-type: none"> - возможность получения дополнительного образования: на базе НОП «Плавающий университет», по военно-учетной специальности, в области IT-технологий, математического программирования, иностранных языков.
Ключевые дисциплины образовательной программы	<ul style="list-style-type: none"> - Климатология и метеорология - Гидрология суши и океанология - Топография и основы геодезии - Экологическая география Мирового океана, атмосферы и вод суши - Арктика в условиях глобальных изменений - Основы моделирования природных процессов - Агроклиматические и агроландшафтные ресурсы - ГИС-технологии и картографирование природных и социально-экономических процессов - Глобальные базы данных и геосервисы гидрометеорологической информации - Гидрометеорологическое обеспечение морской, авиационной, водохозяйственной, мелиоративной и строительной деятельности - Гидрометеорологические прогнозы - Инженерная гидрометеорология и экологические риски - Адаптация к климатическим рискам и управление пространственным развитием
Описание целевой аудитории программы	<p>Программа рассчитана на выпускников средних общеобразовательных школ, сдавших ЕГЭ по географии, русскому языку и одному из предметов выбора (профильная математика, информатика, обществознание, физика, химия, иностранный язык); выпускников СПО.</p>
Отраслевые, исследовательские и/или промышленные организации, участвующие в реализации образовательной программы	<ul style="list-style-type: none"> - 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; - ПАО «РусГидро».
Сфера деятельности выпускников программы	<ul style="list-style-type: none"> - синоптик (гражданский и военный) - агрометеоролог - климатолог - океанолог - гидролог - аэролог - метеоролог (гражданский и военный)

	<ul style="list-style-type: none">- гидрограф- картограф- геодезист- инженер-исследователь- эколог- инженер-метеоролог- гидрогеолог- океанограф
--	--

Руководитель
образовательной программы

 /Василевская Л.Н.