



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

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

Институт Мирового океана (Школа)

«УТВЕРЖДАЮ»

 Врио директора
С.А. Беленев

«20» января 2025 г.

ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

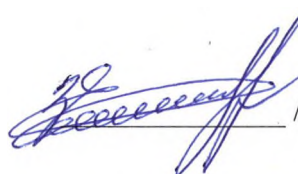
Наименование образовательной программы	06.03.01 Биология Биология
Руководитель образовательной программы	Зюмченко Наталья Евгеньевна, ученая степень - кандидат биологических наук, ученое звание - доцент, Контактные данные: Телефон: +79089626417; e-mail: zyumchenko.ne@dvfu.ru
Подразделение — держатель программы	Институт Мирового океана (Школа): Кафедра клеточной биологии и генетики Кафедра биоразнообразия и морских биоресурсов Кафедра биохимии и биотехнологии
Количество бюджетных мест / количество договорных мест	40 / 1
Форма обучения	очная
Язык реализации	русский
Срок обучения	4 года
Описание программы	Студенты получают фундаментальные биологические знания, осваивают классические и новейшие методы научного исследования, современные подходы для решения актуальных задач. Кроме того, они изучают живую клетку, ее структуры, молекулярно-генетический уровень биологических процессов, адаптации организмов, возможности биотехнологий, проводят медико-биологические исследования, поиск новых БАВ организмов и способов их использования, мониторинг, контроль и восстановление биосистем разных уровней с использованием новейших технологий и самого современного оборудования.

Ключевые дисциплины образовательной программы	Анатомия человека, Биоинформатика, Биология размножения и развития, Биология человека, Биохимия и молекулярная биология, Ботаника, Введение в биотехнологию, Генетика и селекция, Гистология, Зоология, Иммунология, Методы биологических исследований, Микробиология и вирусология, Общая биология, Общая экология, Основы биофизики, Основы биоэтики, Основы почвоведения, Теория эволюция, Физиология микроорганизмов, Физиология растений, Физиология человека и животных, Цитология. При реализации программы предусмотрены дисциплины по выбору, которые позволяют обеспечить подготовку по следующим профилям: ботаника, биохимия, биотехнология, генетика, гидробиология, зоология, ихтиология, клеточная биология, молекулярная биология, морская биология, микробиология, ихтиология.
Описание целевой аудитории программы	Целевой аудиторией данной программы являются выпускники школ, колледжей и училищ, которые сдавали ЕГЭ по следующим предметам: русский язык (от 40 баллов), математика (профильная) (от 40 баллов) или физика (от 39 баллов) или химия (от 39 баллов) или информатика (от 44 баллов), биология (от 39 баллов).
Отраслевые, исследовательские и/или промышленные организации, участвующие в реализации образовательной программы	В качестве основных партнеров - работодателей можно перечислить: ФГБУН Национальный научный центр морской биологии ДВО РАН; ФГБУН Тихоокеанский институт биоорганической химии ДВО РАН; ФГБУН «ФНИЦ Биоразнообразия ДВО РАН»; ФГБУН «Дальневосточное отделение Российской Академии наук»; ФГБУН Тихоокеанский институт географии ДВО РАН; ФГБУН Тихоокеанский океанологический

	институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН; ФГБУН Ботанический сад-институт ДВО РАН; Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО» (ТИНРО); Владивостокский филиал ФГБУ «ДНЦ ФПД» СО РАМН – НИИ Медицинской климатологии и восстановительного лечения; Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае; Институт автоматики и процессов управления ДВО РАН; ФГБУН Государственный природный заповедник «Уссурийский» им. В.Л. Комарова ДВО РАН; ФГБУ «Государственный заповедник «Даурский»»; ФГБУН Институт биологических проблем севера ДВО РАН; «Приморский океанариум» - филиал ННЦМБ ДВО РАН; КГБУ «Спасская ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных»; АНО «Центр по изучению и сохранению популяции амурского тигра»; ФГБУ «Российский центр защиты леса»; ФГБУ «Земля леопарда» и др.
Сфера деятельности выпускников программы	Выпускники данной образовательной программы могут устроиться в: - Научно-исследовательские институты Российской академии наук и Российской академии медицинских наук; - Прикладные институты (Тихоокеанский филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбной отрасли (ВНИРО), Институт защиты леса); - Департаменты, кафедры и лаборатории ДВФУ; - Другие высшие учебные заведения; - Владивостокский и Приморский океанариумы; - Марикультурные хозяйства; - Школы, лицеи и другие образовательные учреждения; - Организации по добыче и переработке ресурсов; - Санитарно-эпидемиологическая служба и служба фитосанитарного контроля; - Росприроднадзор и Приморрыбвод; - Экологические организации и фонды (ИСАР-ДВ, WWF, WCS и др.), организации по контролю безопасности окружающей среды и эко-мониторингу; - Заповедники, заказники; - Таможня, земельные комитеты;

	- Организации ландшафтного дизайна; - Фармакологические лаборатории; - Лаборатории диагностики и судебной экспертизы; - Предприятия пищевой промышленности (контроль качества и безопасность продукции); - Промышленные и сельскохозяйственные секторы (экологический аудит и менеджмент); - Государственные органы экологического и агрохимического контроля; - Транспортные предприятия и др. Это неполный перечень тех организаций, где востребованы выпускники биологических направлений. Только во Владивостоке находится 10 крупных центров, которым постоянно требуются новые кадры. Отзывы руководителей предприятий и организаций - потребителей кадров - свидетельствуют о достаточно высоком уровне подготовки выпускников. В подавляющем большинстве выпускники и студенты трудоустроены.
--	---

Руководитель
образовательной программы

 /Зюмченко Н.Е.