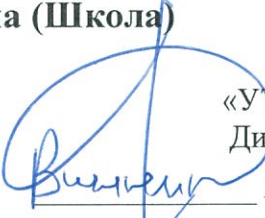




МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Дальневосточный федеральный университет»
(ДВФУ)

Институт Мирового океана (Школа)

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор школы

К.А. Винников
«18» 01 _____ 2024 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	41/10
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 лекарств и способов использования БАВ организмов, мониторинг, контроль и восстановление биосистем на молекулярном уровне с использованием новейших технологий и самого современного оборудования.
Ключевые дисциплины образовательной программы	Анатомия человека, Биоинформатика,

	<p>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 биозтики, Основы почвоведения, Теория эволюция, Физиология микроорганизмов, Физиология растений, Физиология человека и животных, Цитология.</p> <p>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.</p>
<p>Описание целевой аудитории программы</p>	<p>Целевой аудиторией данной программы являются выпускники школ, колледжей и училищ, которые сдавали ЕГЭ по следующим предметам: русский язык (от 40 баллов), математика (профильная) (от 39 баллов) или химия (от 39 баллов), биология (от 39 баллов).</p>
<p>Отраслевые, исследовательские и/или промышленные организации, участвующие в реализации образовательной программы</p>	<p>В качестве основных партнеров - работодателей можно перечислить: ФГБУН Национальный научный центр морской биологии ДВО РАН; ФГБУН Тихоокеанский институт биоорганической химии ДВО РАН; ФГБУН «ФНЦ 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 РАН – НИИ Медицинской климатологии и восстановительного лечения; Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае; Институт автоматизации 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</p>

	<p>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.</p>
<p>Сфера деятельности выпускников программы</p>	<p>Выпускники данной образовательной программы могут устроиться в:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 экомониторингу; - 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. <p>Это неполный перечень тех организаций, где востребованы выпускники биологических направлений. Только во Владивостоке находится 10 крупных центров, которым постоянно требуются новые кадры.</p> <p>Отзывы руководителей предприятий и организаций - потребителей кадров - свидетельствуют о достаточно высоком уровне подготовки выпускников. В подавляющем большинстве выпускники и студенты трудоустроены.</p>

Руководитель
образовательной программы

 Зюмченко Н.Е.