




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

«Дальневосточный федеральный университет»
(ДФУ)

Политехнический институт
(Школа)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Политехнического института
(Школы)

 В.А. Селезнев


«18» 01 2024 г.

ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование образовательной программы	18.04.01 Химическая технология «Процессы и аппараты химической технологии»
Руководитель образовательной программы	Лим Любовь Андреевна , к.х.н., доцент департамента нефтегазовых технологий и нефтехимии. 8 (423) 265 24 24 (2305), lim.la@dvfu.ru
Подразделение – держатель программы	Политехнический институт (Школа), Департамент нефтегазовых технологий и нефтехимии
Количество бюджетных мест / количество договорных мест	10 / _
Форма обучения	очная
Язык реализации	Русский
Срок обучения	2 года
Отраслевые, исследовательские и/или промышленные организации, участвующие в реализации образовательной программы	АО "Находкинский завод минеральных удобрений" ПАО "Роснефть"
Описание программы	Развитие нефтегазохимической отрасли на Дальнем Востоке России является драйвером экономики региона. Основные задачи магистерской программы - подготовка высококвалифицированных специалистов в области химической технологии для обеспечения кадрами инвестпроектов Дальнего Востока; - обеспечение социально-необходимого качества высшего образования по данному направлению подготовки на уровне не ниже, установленного требованиями ФГОС ВО;

	- формирование теоретической базы и практических навыков для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач в процессе эксплуатации и управления химико-технологическим процессом или проведения научных исследований в данной области.
Ключевые дисциплины образовательной программы	Избранные главы процессов и аппаратов химической технологии; Наилучшие доступные технологии в химической и нефтеперерабатывающей промышленности; Методология научных исследований в области химических и ресурсосберегающих технологий; Теоретические основы химической технологии; Научно-исследовательская работа.
Описание целевой аудитории программы	Выпускники бакалавриата по направлению 18.03.01 "Химическая технология", 04.03.01 "Химия", 16.03.00 "Физико-технические науки и технологии", 19.03.00 "Промышленная экология и биотехнологии", 22.03.00 "Технологии материалов" (отдельные направления), 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника", 20.03.01 "Техносферная безопасность", 21.03.01 "Нефтегазовое дело", желающие совершенствовать свои знания в области химической технологии.
Отраслевые, исследовательские и/или промышленные организации, участвующие в реализации образовательной программы	УГНТУ, РХТУ им. Д.И. Менделеева, ТПУ; ПАО «Роснефть», ПАО «СИБУР Холдинг», АО Центр судоремонта «Дальзавод», ОАО «Дальхимпром», Находкинский завод минеральных удобрений (НЗМУ)
Сфера деятельности выпускников программы	Инженерный состав, специалисты и эксперты на предприятиях (ПАО "СИБУР" (ЗапСибнефтехим, Амурский газохимический комбинат, СИБУР-Кстово и др.), ПАО "Роснефть" (Ангарский НПЗ, Комсомольский-на Амуре НПЗ, РН-Востокнефтепродукт), АО "ННК Приморнефтепродукт", АО Центр судоремонта «Дальзавод», ССК «Звезда», ОАО «Звезда» и др.); Научные сотрудники проектных и научно-исследовательских институтов. Основатели стартапов и собственного бизнеса.

Руководитель
образовательной программы

 /Л.А. Лим/