



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

«Дальневосточный федеральный университет»
(ДВФУ)

Политехнический институт
(Школа)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

Селезнев В.А.

«20» сентября 2025 г.

ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование образовательной программы	<i>Технологии химических и нефтеперерабатывающих производств</i>
Руководитель образовательной программы	<i>Лим Любовь Андреевна</i> канд. хим. наук e-mail: <i>lim.la@dyfu.ru</i>
Подразделение — держатель программы	<i>Политехнический институт (Школа)</i> <i>Департамент нефтегазовых технологий и нефтехимии</i>
Количество бюджетных мест / количество договорных мест	<i>21 / 0</i>
Форма обучения	<i>Очная</i>
Язык реализации	<i>Русский</i>
Срок обучения	<i>4 года</i>
Описание программы	<i>Программа направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов – кадровый резерв крупных нефтехимических инвестпроектов Дальнего Востока и Сибири, инженеров и сотрудников ведомственных и заводских лабораторий, проектных и исследовательских институтов. Студенты получают знания в области химических технологий, проектирования химических производств и оборудования; моделирования химико-технологических процессов. Студенты программы получают знания и квалификацию, которые остро востребованы на рынке труда у крупных работодателей нефтехимического и нефтегазового сектора</i>

	(Роснефть, СИБУР, Газпром). 100 % наших выпускников трудоустроены по специальности. За время обучения студенты получают рабочую специальность, востребованную в нефтегазовом секторе, пройдут практику на реальных производствах. Конкурентным преимуществом программы является гармоничное сочетание классической инженерной подготовки и качественная база по фундаментальным дисциплинам, которые позволяют быстро адаптироваться на рынке труда и трудоустроиться на любые производства, связанные с химико-технологическими процессами. Не только нефтегазопереработка и нефтехимия, но и заводские и научные лаборатории, пищевая промышленность и биотехнологии, горнодобывающая промышленность, переработка полимеров, экспертные службы.
Ключевые дисциплины образовательной программы	После изучения пула общеинженерных (начертательная геометрия и инженерная графика, основы цифровой грамотности) и фундаментальных (Высшая математика, Физика, Химия (Общая и неорганическая, аналитическая, физическая и органическая)) дисциплин студенты изучают профессиональные дисциплины: Общая химическая технология; Процессы и аппараты химической технологии; Машины и аппараты химической технологии; Моделирование химико-технологических процессов; Системы управления химико-технологическими процессами; Безопасность химико-технологических процессов и производств. Профессиональный модуль формирует основные компетенции, необходимые химику-технологу. Дисциплины по выбору позволяют более детально погрузиться в области: нефтехимия и нефтепереработка; технологии производства и переработки полимеров; технологии защиты окружающей среды и рациональное природопользование. Распределение по дисциплинам по выбору происходит после 2-ого курса, когда студент освоил азы профессии и может сделать осознанный выбор.
Описание целевой аудитории программы	Выпускники школ, лицеев и колледжей, получившие среднее или среднее профессиональное образование, готовых к освоению востребованной и высокооплачиваемой специальности в области переработки нефти и газа, а также других областях, связанных с химико-технологическими процессами.

Отраслевые, исследовательские и/или промышленные организации, участвующие в реализации образовательной программы	Институт Химии ДВО РАН Комсомольский-на Амуре НПЗ (Роснефть) Газпромпереработка (Благовещенск) Хабаровский НПЗ (ННК) ПАО СИБУР Находкинский завод минеральных удобрений
Сфера деятельности выпускников программы	Инженер-технолог Ведущий специалист технологического отдела Лаборант химического анализа Эксперт Научный сотрудник Инженер-эколог Проектировщик (инженер-проектировщик)

Руководитель
образовательной программы

 /Л.А. Лим