

| | | | |
|--|---|---------------|--|
| Шифр и наименование направления: | 18.03.01 Химическая технология | | |
| Квалификация: | Бакалавр | | |
| Формы обучения: | Очная | Заочная | |
| | | На базе школы | На базе ВО, СПО |
| Срок обучения: | 4 года | 4 года 6 мес. | 3 года 6 мес. |
| Вступительные испытания: | ЕГЭ | | Вступительные испытания, проводимые университетом самостоятельно |
| Минимальное количество баллов для поступления: | русский язык (≥ 40 баллов) математика профильного уровня (≥ 30 баллов) химия (≥ 40 баллов) | | |
| Кем работать: | Специалистом по переработке нефти и газа, химиком-технологом по нефтепереработке и нефтехимии, инженером-лаборантом; химиком-аналитиком, инженером-исследователем, инженером-химиком, мастером участка, начальником смены | | |
| Где работать: | На предприятиях топливно-энергетического комплекса; научно-исследовательских и проектных центрах, на предприятиях, изготавливающих парфюмерно-косметическую продукцию и товары бытовой химии, на предприятиях по производству строительных материалов, в организациях, занимающихся производством лекарственных препаратов | | |
| Что изучать: | Студенты формируют компетенции в области управления химическим производством, получают навыки в области моделирования химико-технологических процессов, технологий переработки нефти, химической переработки углеводородного сырья, приобретают знания в области химических реакторов, проектирования и оборудования предприятий топливно-энергетического комплекса. | | |
| Зачем изучать: | <u>Специалисты</u> направления 18.03.01 «Химическая технология» в дальнейшем способны эффективно применять свои знания в области переработки сырья для природных энергоносителей (бензина, керосина, дизельного топлива, смазочных масел, битумов и кокса), а так же заниматься освоением и внедрением с элементами новизны различных химических процессов (производство сжиженных углеводородов, производство фенола-ацетона, получение добавок к бензинам и т.д.), работать над созданием строительных и полимерных материалов, лекарственных препаратов. | | |
| Средний уровень зарплат выпускников данного направления подготовки | Начинающий специалист | | Опытный специалист |
| | не менее 20 000 | | 40 000 и более |
| Где проходить практику: | АО «Новокуйбышевский НПЗ»; АО «Куйбышевский НПЗ»; АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания»; ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок» | | |