



Утверждаю
Ректор МГУТУ имени К.Г. Разумовского
Иванова Валентина Николаевна

20 16 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Сибирский казачий институт технологий и управления (филиал) ФГБОУ ВО "МГУТУ имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

18.02.09

Переработка нефти и газа

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе

среднего общего образования

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2015

профиль получаемого профессионального образования

естественнонаучный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 23.04.2014

№ 401

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| БД | Базовые дисциплины | | | | | | | | | | | | |
| ПД | Профильные дисциплины | | | | | | | | | | | | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | | |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | ОК 1 | ОК 2 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 8 | ОК 10 | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 1 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 10 | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОГСЭ.04 | Психология общения | | | | | | | | | | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 2.1 |
| | | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | | | | |
| ЕН.01 | Математика | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 2.1 |
| | | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | | | | |
| ЕН.02 | Общая и неорганическая химия | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 2.1 |
| | | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | | | | |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 2.1 |
| | | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | | | | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ПК 1.1 | ПК 1.2 |
| | | ПК 1.3 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | | |
| ОП.13 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ПК 1.1 | ПК 1.2 |
| | | ПК 1.3 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | | |
| ОП.01 | Электротехника и электроника | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 2.1 |
| | | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | | | | |
| ОП.02 | Метрология, стандартизация, сертификация | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 2.1 |
| | | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | | | | |
| ОП.03 | Органическая химия | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 2.1 |
| | | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | | | | |
| ОП.04 | Аналитическая химия | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 2.1 |
| | | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | | | | |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 2.1 |
| | | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | | | | |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 2.1 |
| | | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | | | | |
| ОП.07 | Процессы и аппараты | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 2.1 |
| | | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | | | | |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 2.1 |
| | | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | | | | |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 2.1 |
| | | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | | | | |
| ОП.10 | Основы экономики | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ПК 1.1 | ПК 1.2 |
| | | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | | | | | | |

| Индекс | Наименование практики | Сем. | Неделя | Часов | Подгрупп | Руководство, час. | | | Форма аттестации | Норма на контроль, час. | | | ЦМК |
|----------|---|------|--------|-------|----------|-------------------|--|-------------|------------------|-------------------------|--|-------------|-----|
| УП | Учебная практика | | | | | | | | | | | | |
| УП.01.01 | учебная практика по нефтехимическому синтезу (ПМ.01) | 4 | 3 | 108 | | - на студ. | | * на подгр. | Зач | * на студ. | | - на подгр. | |
| УП.05.01 | Практика на получение рабочей профессии оператора технологических установок (ПМ.05) | 4 | 4 | 144 | | - на студ. | | * на подгр. | Зач | * на студ. | | - на подгр. | |
| УП.04.01 | Учебная практика расчёты с использование персонального компьютера (ПМ.04) | 5 | 2 | 72 | | - на студ. | | * на подгр. | Зач | * на студ. | | - на подгр. | |
| УП.02.01 | Учебная практика по химии и технологии нефти и газа (ПМ.02) | 6 | 2 | 72 | | - на студ. | | * на подгр. | Зач | * на студ. | | - на подгр. | |
| УП.03.01 | Учебная практика по устранению инцидентов на производстве (ПМ.03) | 6 | 1 | 36 | | - на студ. | | * на подгр. | Зач | * на студ. | | - на подгр. | |
| ПП | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | | | | | | | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.01) | 4 | 1 | 36 | | - на студ. | | * на подгр. | Зач | * на студ. | | - на подгр. | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.05) | 4 | 1 | 36 | | - на студ. | | * на подгр. | Зач | * на студ. | | - на подгр. | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02) | 6 | 5 | 180 | | - на студ. | | * на подгр. | Зач | * на студ. | | - на подгр. | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03) | 6 | 2 | 72 | | - на студ. | | * на подгр. | Зач | * на студ. | | - на подгр. | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.04) | 6 | 2 | 72 | | - на студ. | | * на подгр. | Зач | * на студ. | | - на подгр. | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | | | | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | |

| | № | Наименование |
|--|----|---|
| | | Кабинеты: |
| | 1 | Социально-экономических дисциплин |
| | 2 | Иностранного языка |
| | 3 | Математики |
| | 4 | Информационных технологий |
| | 5 | Инженерной графики |
| | 6 | Метрологии, стандартизации и сертификации |
| | 7 | Химических дисциплин |
| | 8 | Охраны труда и техники безопасности |
| | 9 | Экологии природопользования |
| | 10 | Экономики |
| | 11 | Безопасности жизнедеятельности |
| | | Лаборатории: |
| | 1 | Электротехники и электроники |
| | 2 | Органической химии |
| | 3 | Аналитической химии |
| | 4 | Физической и коллоидной химии |
| | 5 | Процессов и аппаратов |
| | 6 | Химии и технологии нефти и газа |
| | 7 | Технического анализа и контроля производства |
| | 8 | Оборудование нефтегазоперерабатывающего производства |
| | 9 | Автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа |
| | | Спортивный комплекс: |
| | 1 | Спортивный зал |
| | 2 | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| | 3 | Стрелковый тир или место для стрельбы |
| | | Залы: |
| | 1 | Библиотека |
| | 2 | Читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| | 3 | Актовый зал |