Кафедра МАХП

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Курс | Дата регистрации рабочих программ |
| по направлению 080200 "Менеджмент" | | |
| по профилю "Экономика и управление на предприятиях топливноэнергетического комплекса" | | |
| Машины и оборудование нефтегазопереработки | 2 |  |
| по профилю "Экономика и управление на предприятиях машиностроительного комплекса" | | |
| Машины и оборудование нефтегазопереработки | 2 |  |
| по профилю "Экономика и управление на предприятиях топливноэнергетического комплекса" | | |
| Оборудование предприятий отрасли | 3 |  |
| по направлению 151000 "Технологические машины и оборудование" | | |
| по профилю "Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов" | | |
| Процессы и агрегаты нефтегазовых технологий (1/2 сем) | 1 | Совместно с МОНГП |
| Введение в специальность (1/2 сем) | 1 | Совместно с МОНГП |
| Физико-математические методы расчета в оборудовании отрасли | 2 |  |
| Гидравлические машины | 2 |  |
| Химическое сопротивление материалов | 4 |  |
| Основы расчета тонкостенных оболочек | 4 |  |
| по профилю «Оборудование нефтегазопереработки» | | |
| Процессы и агрегаты нефтегазовых технологий (1/2 сем) | 1 | Совместно с МОНГП |
| Введение в специальность (1/2 сем) | 1 | Совместно с МОНГП |
| Физико-математические методы расчета оборудования отрасли | 2 |  |
| Гидравлические машины | 2 |  |
| Дисперсные системы в промышленности | 3 |  |
| Термодинамические расчеты в нефтегазопереработке | 3 |  |
| Конструирование и расчет оборудования отрасли | 3 |  |
| Надежность оборудования нефтегазопереработки | 3 |  |
| Оборудование химической технологии | 3 |  |
| Гидроаэродинамика промышленных аппаратов | 3 |  |
| Моделирование и оптимизация оборудования нефтегазопереработки | 3 |  |
| Химическое сопротивление материалов | 4 |  |
| Машины и аппараты нефтегазопереработки | 4 |  |
| Насосы и компрессоры нефтегазопереработки | 4 |  |
| Монтаж и ремонт оборудования нефтегазопереработки | 4 |  |
| Технологические машины и оборудование общего назначения | 4 |  |
| Техническая диагностика оборудования нефтегазопереработки | 4 |  |
| Требования Ростехнадзора по проектированию и эксплуатации оборудования отрасли | 4 |  |
| Специальные вопросы конструирования и расчета оборудования | 4 |  |
| Защита оборудования нефтегазопереработки от коррозии | 4 |  |
| Основы расчета тонкостенных оболочек | 4 |  |
| Численные методы и прикладное программирование | 4 |  |
| по направлению 220700 "Автоматизация технологических процессов и производств" | | |
| по профилю "Автоматизация технологических процессов и производств" | | |
| Основные аппараты химических производств | 3 |  |
| по направлению 240100 "Химическая технология" | | |
| по профилю "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" | | |
| Оборудование НПЗ | 4 |  |