**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы профессиональной переподготовки**

**«Технологические машины и оборудование»/профиль: Оборудование**   
**нефтегазопереработки/»**

**Цель** – совершенствование знаний, умений и навыков для продолжения осуществления профессиональной деятельности на более высоком уровне.

**Категория слушателей** – специалисты, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок обучения** – 252 часа.

**Форма обучения** – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком

(без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

**Режим занятий** – определяется совместно с Заказчиком (не более 8 часов в день).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** |  |  |  | |  |
|  |  |
| 1 | Модуль 1. Механика | 18 | 14 | 4 |  |
| 2 | Модуль 2. Теория механизмов и машин | 18 | 14 | 4 |  |
| 3 | Модуль 3. Материаловедение. Технология конструкционных материалов | 18 | 14 | 4 |  |
| 4 | Модуль 4. Электротехника и электроника | 18 | 14 | 4 |  |
| 5 | Модуль 5. Экономика машиностроительного производства | 18 | 14 | 4 |  |
| 6 | Модуль 6. Автоматика и автоматизация производственных процессов | 18 | 14 | 4 |  |
| 7 | Модуль 7. Система организации проектирования технологических комплексов | 18 | 14 | 4 |  |
| 8 | Модуль 8. Техника и технология добычи и подготовки нефти и газа | 18 | 14 | 4 |  |
| 9 | Модуль 9. Гидромашины и компрессоры | 18 | 14 | 4 |  |
| 10 | Модуль 10. Эксплуатация и ремонт машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов | 18 | 14 | 4 |  |
| 11 | Модуль 11. Расчет и конструирование машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов | 18 | 14 | 4 |  |
| 12 | Модуль 12. Оборудование подготовки и переработки нефти и газа | 18 | 14 | 4 |  |
| 13 | Модуль 13. Промышленная безопасность и охрана труда в нефтяной и газовой промышленности | 18 | 14 | 4 |  |
| **Итоговая аттестация по учебному курсу** | | **18** | **0** | **18** | **ЭКЗА** **МЕН** |
| **Итого:** | | **252** | **182** | **70** |  |