**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**  |  |