УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «МАСПК»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.В. Маковский

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы профессиональной переподготовки**

**«Безопасность технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности»**

**Цель программы профессиональной переподготовки:** формирование у специалистов необходимых знаний для продолжения профессиональной деятельности в данной области на более высоком уровне.

**Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием,** бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры

**Срок обучения** – 502 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)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№пп | Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | В том числе:  | Форма контроля |
| Лекции | Практич. занятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Надежность технических систем | 18 | 18 |   |  |
| 2 | Теория горения и взрыва | 18 | 18 |   |  |
| 3 | Производственная санитария и гигиена труда  | 18 | 18 |   |  |
| 4 | Производственная безопасность  | 18 | 18 |   |  |
| 5 | Защита в чрезвычайных ситуациях  | 18 | 18 |   |  |
| 6 | Охрана окружающей среды и основы природопользования  | 20 | 20 |   |  |
| 7 | Специальная оценка условий труда  | 22 | 22 |   |  |
| 8 | Основы экономики безопасности труда  | 22 | 22 |   |  |
| 9 | Менеджмент охраны труда  | 22 | 22 |   |  |
| 10 | Аттестация рабочих мест по условиям труда. Сертификация работы по охране труда | 24 | 18 | 6 |  |
| 11 | Промышленная безопасность | 22 | 16 | 6 |  |
| 12 | Газонефтепромысловые машины и оборудование  | 24 | 18 | 6 |  |
| 13 | Оборудование нефтегазопереработки  | 24 | 18 | 6 |  |
| 14 | Машины и оборудование нефтегазопроводов  | 22 | 16 | 6 |  |
| 15 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин  | 24 | 18 | 6 |  |
| 16 | Эксплуатация нефтебаз и хранилищ  | 24 | 18 | 6 |  |
| 17 | Технология нефтегазопереработки  | 22 | 16 | 6 |  |
| 18 | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений  | 24 | 18 | 6 |  |
| 19 | Трубопроводный транспорт нефти и газа  | 20 | 14 | 6 |  |
| 20 | Процессы и аппараты нефтегазопереработки | 20 | 14 | 6 |  |
| 21 | Основы пожарной безопасности  | 20 | 14 | 6 |  |
| 22 | Основы надежности оборудования нефтегазопереработки | 20 | 12 | 8 |  |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** **ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ**  | 36 |  | 36 | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы |
| Всего часов: | **502** | **386** | **116** |  |