# **3.2. Содержание обучения производственной практики профессионального модуля (ПМ)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем** | **Содержание** | | **Объем часов** | **Уровень освоения** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| **ПП.04 Администрирование систем управления базами данных** |  | | **288** |  |
|  | **Содерджание** | | **288** |  |
|  | Участие в выборе компонентов аппаратного сервера | 10 |  |
|  | Участие в процессе сборки аппаратного сервера | 12 |  |
|  | Участие в устранении неполадок аппаратного сервера | 10 |  |
|  | Участие в создании Raid - массивов | 12 |  |
|  | Установка программного сервера | 12 |  |
|  | Настройка программного сервера | 12 |  |
|  | Установка СУБД | 12 |  |
|  | Настройка СУБД | 12 |  |
|  | Участие в проектировании базы данных | 14 |  |
|  | Оптимизация производительности СУБД | 12 |  |
|  | Резервирование и восстановление | 12 |  |
|  | Слияние БД | 12 |  |
|  | Обеспечение безопасности БД | 12 |  |
|  | Устранение сбоев в работе сервера СУБД | 14 |  |
|  | Оценка трудоёмкости разработки программных средств | 12 |  |
|  | Оценка трудоёмкости сопровождения программных средств | 12 |  |
|  | Сопоставительно-аналоговый метод прогнозирования стоимостных показателей информационных систем | 12 |  |
|  | Оценка уровня качества программного обеспечения и информационных систем | 12 |  |
|  | Поиск оптимальных решений надежности | 12 |  |
|  | Информационная безопасность | 12 |  |
|  | Наполнение базы данных | 12 |  |
|  | Удаление данных из базы | 12 |  |
|  | Изменение данных в базе | 12 |  |
|  | Расширение базы данных | 12 |  |
| **Производственная практика** | | | **288** |  |
| **Всего** | | | ***288*** |  |