**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**

**ОП. 02 Архитектура аппаратных средств**

**Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем в часах** |
| **Объем образовательной программы**  | **64** |
| в том числе: |
| теоретическое обучение | 28 |
| практические занятия  | 26 |
| самостоятельная работа | 6 |
| **Консультация** | 1 |
| **Промежуточная аттестация** | 3 |

**Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код** | **Умения** | **Знания** |
| ОК 1.ОК 2.ОК 4.ОК 5.ОК 9.ОК 10.ПК 4.1.ПК 4.2.ПК 5.2.ПК 5.3.ПК 5.6.ПК 5.7.ПК 6.1.ПК 6.4.ПК 6.5.ПК 7.1.ПК 7.2.ПК 7.3.ПК 7.4.ПК 7.5. | получать информацию о параметрах компьютерной системы; подключать дополнительное оборудование и настраивать связь между элементами компьютерной системы;производить инсталляцию и настройку программного обеспечения компьютерных систем | базовые понятия и основные принципы построения архитектур вычислительных систем; типы вычислительных систем и их архитектурные особенности;организацию и принцип работы основных логических блоков компьютерных систем;процессы обработки информации на всех уровнях компьютерных архитектур; основные компоненты программного обеспечения компьютерных систем;основные принципы управления ресурсами и организации доступа к этим ресурсам |