**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**

**ОП. 01 Операционные системы и среды**

**Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем в часах** |
| **Объем образовательной программы**  | **62** |
| в том числе: |
| теоретическое обучение | 28 |
| практические занятия  | 24 |
| Самостоятельная работа | 6 |
| **консультация** | 1 |
| **Промежуточная аттестация в форме Экзамена** | 3 |

**Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код ПК, ОК** | **Умения** | **Знания** |
| ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9,ОК 10, ПК 4.1, 4.4, ПК 6.4, 6.5, ПК 7.2, 7.3, 7.5, ПК 10.1 | Управлять параметрами загрузки операционной системы. Выполнять конфигурирование аппаратных устройств. Управлять учетными записями, настраивать параметры рабочей среды пользователей.Управлять дисками и файловыми системами, настраивать сетевые параметры, управлять разделением ресурсов в локальной сети. | Основные понятия, функции, состав и принципы работы операционных систем.Архитектуры современных операционных систем.Особенности построения и функционирования семейств операционных систем "Unix" и "Windows".Принципы управления ресурсами в операционной системе.Основные задачи администрирования и способы их выполнения в изучаемых операционные системах. |