**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**

|  |
| --- |
| Основы алгоритмизации и программирования |

*название учебной дисциплины*

1. **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина входит в состав дисциплин общепрофессионального цикла.

1. **Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код ПК, ОК | Умения | Знания |
| ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10, ПК 1.4,  ПК 2.1. | * использовать средства операционных систем и сред для решения практических задач, * использовать сервисные средства, поставляемые с операционными системами; * устанавливать различные операционные системы; * подключать к операционным системам новые сервисные средства; * решать задачи обеспечения защиты операционных систем. | - основные функции операционных систем;  -машинно-независимые свойства операционных систем;  -принципы построения операционных систем;  -сопровождение операционных систем. |

**3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины**

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 50 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 48 часов;

- самостоятельная работа обучающегося 2 часа.

1. **Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной деятельности** | **Объем часов** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | 48 |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | 44 |
| в том числе: | |
| практические работы | 14 |
| курсовая работа (проект) | не предусмотрено |
| **Самостоятельная работа обучающегося** | 2 |
| в том числе: | |
| - самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) | не предусмотрено |
| - подготовка выступления к конференции «Тенденции развития операционных систем» | 2 |
| Промежуточная аттестация в форме диффер. зачета | 2 |

**5. Содержание дисциплины**

Раздел 1 Основы теории операционных систем

Раздел 2 Машинно-зависимые свойства операционных систем

Раздел 3Особенности работы в конкретной операционной системе