

## Аннотация дисциплины

|                               |  |                        |        |             |        |    |                             |                     |
|-------------------------------|--|------------------------|--------|-------------|--------|----|-----------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины       | Операционные системы   |                        |        |             |        |    |                             |                     |
| Формируемые компетенции       | ОПК-5  |                        |        |             |        |    |                             |                     |
| Цель дисциплины               | обучение студентов теоретическим основам устройства операционной системы защищенного режима работы процессора, практическим приемам администрирования подобных систем и навыкам разработки системного ПО.  |                        |        |             |        |    |                             |                     |
| Задачи дисциплины             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- научить студентов уверенному администрированию операционной системы Windows на уровне системного программиста;</li> <li>- дать студентам навыки программирования с использованием системных ресурсов ОС Windows.</li> </ul> |                        |        |             |        |    |                             |                     |
| Основные разделы дисциплины   | Устройство операционной системы Windows и ее компонентов.<br>Системное программирование.   |                        |        |             |        |    |                             |                     |
| Общая трудоемкость дисциплины | 4 з.е. / 144 академических часов   |                        |        |             |        |    |                             |                     |
|                               | Семестр  | Аудиторная нагрузка, ч |        |             | СРС, ч | КР | Промежуточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
|                               |  | Число недель           | Лекции | Лаб. работы |        |    |                             |                     |
|                               | 4  | 14                     | 28     | 28          | 88     |    | -                           | 144                 |
|                               | ИТОГО:   |                        | 28     | 28          | 88     |    | -                           | 144                 |