

## (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Дисциплина (Модуль)	<b>ОП.07 Операционные системы и среды</b>				
Содержание	Основы теории операционных систем (ОС). Основы функционирования операционных систем. Работа в операционных системах. Средства мониторинга и оптимизации ОС. Поддержка приложений других операционных систем.				
Реализуемые компетенции	ОК 1 – ОК 9 ПК 2.3, ПК 3.3				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные функции операционных систем;</li> <li>- машинно-независимые свойства операционных систем;</li> <li>- принципы построения операционных систем;</li> <li>- сопровождение операционных систем</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать средства операционных систем и сред для решения практических задач;</li> <li>- использовать сервисные средства, поставляемые с операционными системами;</li> <li>- устанавливать различные операционные системы;</li> <li>- подключать к операционным системам новые сервисные средства;</li> <li>- решать задачи обеспечения защиты операционных систем</li> </ul>				
Трудоемкость, час.	98				
Объем занятий, часов		Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	34	34	Не предусмотрены	30
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Контрольная работа – 3 семестр Дифференцированный зачет – 4 семестр				