

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.В.0 5	<p>Операционные системы и сети ПК-4.1</p> <p>Целями освоения дисциплины «Операционные системы и сети» являются получение знаний в области фундаментальных понятий и общих принципов организации операционных систем, включая изучение таких аспектов, как управление процессами, памятью и устройствами, организация файловых систем, механизмов межпроцессного взаимодействия, вопросов обеспечения безопасности, а также изучение слушателями основных возможностей наиболее популярных современных операционных систем.</p> <p>Основными задачами дисциплины являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приобретение теоретических знаний по назначению, составу и функционированию операционных систем; - выработка умений по оценке эффективности работы различных операционных систем по обслуживанию задач пользователей и выбору операционной системы для поддержки проектируемых информационных технологий и компьютерных информационных систем; - получение навыков работы с программным интерфейсом популярных операционных систем. 	3