| Код учебного цикла | Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин | Сокращенное наименование перечня дисциплин | Формы контроля: экзамен | зачет с оценкой | зачет | курсовой проект | курсовая работа | Трудоемость: в зачетных единицах | в часах | Объем часов: ИТОГО часов | в том числе: лекции | практические занятия | лабораторные работы | контактная самостоятельная работа | экзамен | самостоятельная работа | Распределение объема часов: 1 семестр, 17,00 недель, 2,00 н.л.а. | | | | | | | 2 семестр, 19,00 недель, 3,00 н.л.а. | | | | | | | 3 семестр, 17,00 недель, 2,00 н.л.а. | | | | | | | 4 семестр, 19,00 недель, 3,00 н.л.а. | | | | | | | 5 семестр, 17,00 недель, 2,00 н.л.а. | | | | | | | 6 семестр, 19,00 недель, 2,00 н.л.а. | | | | | | | 7 семестр, 17,00 недель, 2,00 н.л.а. | | | | | | | 8 семестр, 12,00 недель, 2,00 н.л.а. | | | | | | | Код кафедры | Компетенции |
|---|---|---

| | | |