

| Индекс | Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик | Объем, з.е. |
|---------|--|-------------|
| Б1.В.02 | <p>Аналитическая геометрия ОПК-2</p> <p>Целями освоения дисциплины является развитие способностей к использованию законов и методов аналитической геометрии и линейной алгебры для решения задач инженерной деятельности .</p> <p>В курсе «Аналитическая геометрия и линейная алгебра» изучаются методы вычисления определителей, методы решения систем линейных уравнений, осуществляется знакомство с кривыми и поверхностями 2го порядка и методами их приведения к каноническому виду, изучаются свойства линейных пространств, виды линейных операторов, квадратичные формы.</p> | 4 |