**КОМПЕТЕНЦИЯ УК-1**

|  |  |
| --- | --- |
| УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | З-УК-1 Знать: методики сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа;  У-УК-1 Уметь: применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников;  В-УК-1 Владеть: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач |

|  |  |
| --- | --- |
| Перечень дисциплин | История России (1-2 семестр)  Философия (4 семестр)  Экономика (6 семестр)  Социология (4 семестр)  Математика (1-3 семестр)  Физика (2-4 семестр)  Основы информационных технологий (1 семестр)  Химия (1 семестр)  Вычислительные задачи систем автоматизации (3 семестр)  Инженерная и компьютерная графика (1-2 семестр)  Теоретическая механика (2 семестр)  Вычислительные машины, системы и сети (2 семестр)  Прикладная механика (3 семестр)  Программирование и алгоритмизация (5 семестр) |

| **№** | **Вопросы** | **Ответы** |
| --- | --- | --- |
| **История России (1-2 семестр)** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Философия (4 семестр)** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Экономика (6 семестр)** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Социология (4 семестр)** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Математика (1-3 семестр)** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Физика (2-4 семестр)** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Основы информационных технологий (1 семестр)** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Химия (1 семестр)** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Вычислительные задачи систем автоматизации (3 семестр)** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Инженерная и компьютерная графика (1-2 семестр)** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Теоретическая механика (2 семестр)** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Вычислительные машины, системы и сети (2 семестр)** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Прикладная механика (3 семестр)** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Программирование и алгоритмизация (5 семестр)** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |