

## Аннотация дисциплины

|   |   |
|---|---|
| Наименование дисциплины                     | Электромеханические системы   |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | ПК-1  |
| Задачи дисциплины                           | Сформировать знания о принципах построения электромеханических систем, технических характеристиках элементов электромеханических систем; научить выявлять особенности выбора и применения элементного состава электромеханических систем. |
| Основные разделы / темы дисциплины          | 1. Общие сведения об электромеханических системах, области применения и принципы построения<br>2. Силовые преобразователи электромеханических систем<br>3. Машинно-вентильные системы   |
| Форма промежуточной аттестации              | «Зачет с оценкой», «Экзамен»  |

### Очная форма обучения

| Общая трудоемкость дисциплины | 7 зач. ед., 252 акад. час. |                           |             |             |        |        |                             |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-----------------------------|
|                               | Семестр                    | Аудиторная нагрузка, час. |             |             | СРС, ч | ИКР, ч | Промежуточная аттестация, ч |
|                               |                            | Лекции                    | Пр. занятия | Лаб. работы |        |        |                             |
|                               | 5, 6                       | 38                        | 14          | 24          | 140    | 1      | 35                          |

### Заочная форма обучения

| Общая трудоемкость дисциплины | 7 зач. ед., 252 акад. час. |                           |             |             |        |        |                             |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-----------------------------|
|                               | Семестр                    | Аудиторная нагрузка, час. |             |             | СРС, ч | ИКР, ч | Промежуточная аттестация, ч |
|                               |                            | Лекции                    | Пр. занятия | Лаб. работы |        |        |                             |
|                               | 6, 7                       | 8                         | 6           | 6           | 219    | 1      | 12                          |