

Аннотация дисциплины

| | |
|---|--|
| Наименование дисциплины | «Авиационные двигатели» |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | ОПК-5 |
| Задачи дисциплины | <p>Приобрести знания по конструкции авиационных двигателей и устройств, обеспечивающих их нормальную работу.</p> <p>Изучить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - процессы организации работы двигателя на всех режимах полета - классификацию авиационных двигателей, - способы создания тяги двигателей, - конструктивно-силовые схемы авиационных двигателей и агрегатов, обслуживающих двигатели. <p>Владеть знаниями по основной терминологии и символики, используемых для обеспечения эффективной работы двигателя.</p> |
| Основные разделы / темы дисциплины | <p>Раздел 1 Классификация и общие сведения об авиационных двигателях.</p> <p>Раздел 2 Конструкция авиационных двигателей.</p> <p>Раздел 3 Основные агрегаты авиационных газотурбинных двигателей.</p> <p>Раздел 4 Конструкция авиационных газотурбинных двигателей и стартеров.</p> |
| Форма промежуточной аттестации | «Зачет» |

Очная форма обучения

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-----------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | «3» зач. ед., «108» акад. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | ИКР, ч | Промежуточная аттестация, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| «5» | «16» | «16» | «16» | «60» | - | - | |

Очно-заочная форма обучения

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-----------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | «3» зач. ед., «108» акад. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | ИКР, ч | Промежуточная аттестация, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| «7» | «4» | - | - | «32» | - | - | |
| «8» | «6» | «4» | «4» | «58» | - | - | |