

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Авиационные приборы и пилотажно-навигационные комплексы
Направление подготовки	25.03.03 Аэронавигация
Направленность программы (профиль)	Летная эксплуатация гражданских воздушных судов
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целями освоения дисциплины «Авиационные приборы и пилотажно-навигационные комплексы» являются: формирование у студентов профессиональных знаний о пилотажно-навигационных комплексах воздушных судов, как эксплуатантов, при выполнении полетов.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Очная форма – в 5 семестре
Наименование части (блока) ОПОПВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной части Профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ПК-3; ПК-20; ПК-38
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Тема 1. Общие сведения об авиационных приборах и пилотажно-навигационных комплексах.</p> <p>Тема 2. Средства вычисления высотно-скоростных параметров полета.</p> <p>Тема 3. Средства определения пространственного положения ВС относительно плоскости горизонта.</p> <p>Тема 4. Средства определения курса.</p> <p>Тема 5. Средства определения местоположения воздушного судна.</p> <p>Тема 6. Средства измерения угловых скоростей.</p> <p>Тема 7. Средства контроля критических параметров полета ВС.</p> <p>Тема 8. Средства контроля работы силовой установки (двигателя).</p> <p>Тема 9. Средства сбора полетной информации.</p> <p>Тема 10. Автоматизация процессов управления полетом.</p> <p>Тема 11. Перспективы развития пилотажно-навигационных комплексов.</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Экзамен