

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

|  |   |
|--|---|
| Наименование дисциплины  | СИСТЕМЫ ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ  |
| Специальность  | 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения   |
| Специализация  | Организация радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов   |
| Квалификация выпускника  | инженер   |
| Форма обучения   | Очная, заочная  |
| Цель (цели) освоения дисциплины  | - дать студентам систематические знания и практические навыки в области теоретических основ систем отображения информации.  |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина                    | очная форма — в 8 семестре; заочная форма — на 4 курсе  |
| Наименование цикла (раздела) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина   | Цикл С3. Дисциплина по выбору профессионального цикла.  |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины | ПК-62   |
| Трудоемкость дисциплины  | 3 зачетных единиц, 108 академических часов (очная форма)<br>3 зачетных единиц, 108 академических часов (заочная форма)  |
| Содержание дисциплины. Основные разделы.                               | Очная (заочная) форма:<br>Тема 1. Информационная модель и ее элементы<br>Тема 2. Психофизические особенности восприятия зрительной информации оператором<br>Тема 3. Общие сведения о средствах преобразования информации в электрический сигнал<br>Тема 4. Принципы функционирования систем отображения информации<br>Тема 4. Принципы функционирования систем отображения информации<br>Тема 5. Цифровые узлы систем отображения информации<br>Тема 6. Телевизионные системы обработки и отображения информации<br>Тема 7. Архитектура компьютерных систем передачи данных |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины           | очная форма — экзамен;<br>заочная форма — экзамен.  |

