

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

|  |   |
|--|---|
| Наименование дисциплины  | ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ СРЕДСТВ РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЛЕТОВ И СВЯЗИ  |
| 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  | Целями дисциплины являются формирование у студентов необходимо уровня знаний и умений обеспечения производственной деятельности и требуемого качества функционирования средств РТОП и связи предприятий гражданской авиации, изучение принципов построения, методов исследования процессов в системах электроснабжения объектов РТОП и связи в аэропортах ГА. |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина                    | очная форма 10 семестре; заочная форма – на 6 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-58; ПСК-4.10.  |
| Трудоемкость дисциплины  | 3 зачетные единицы, 108 академических часов (очная форма)<br>3 зачетные единицы, 108 академических часов (заочная форма)  |
| Содержание дисциплины.<br>Основные разделы                             | Раздел 1. Общие сведения об электрических сетях и категориях надежности потребителей электроэнергии<br>Раздел 2. Структурные схемы электроснабжения и графики электрических нагрузок<br>Раздел 3. Трансформаторные подстанции<br>Раздел 4. Кабельные и воздушные линии электропередачи<br>Раздел 5. Коммутационные аппараты                                   |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины           | очная форма – зачет с оценкой;<br>заочная форма – зачет с оценкой   |