

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Светотехнические средства обеспечения полетов
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 «Светотехнические средства обеспечения полетов» являются: освоение студентами принципов организации, функционирования и эксплуатации светосигнального оборудования; формирование у студентов необходимых знаний и умений в области выполнения мероприятий по светотехническому обеспечению взлета, захода на посадку, посадки и руления воздушных судов; осуществления технического обслуживания систем светосигнального оборудования аэродромов.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	Очная форма – в 1 и 3 семестры
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной части Профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ПК-22; ПК-24
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p style="text-align: center;">1 семестр</p> <p>Тема 1. Основные сведения о светотехнических материалах и приборах, светотехнике и светосигнальном оборудовании аэродромов.</p> <p>Тема 2. Назначение, состав и размещение систем светосигнального обеспечения полетов воздушных судов</p> <p>Тема 3. Размещение светосигнального оборудования на аэродроме.</p> <p style="text-align: center;">3 семестр</p> <p>Тема 4. Огни ВПП.</p> <p>Тема 5. Системы дистанционного управления и контроля работоспособности светосигнального оборудования аэродромов.</p> <p>Тема 6. Особенности эксплуатации систем светосигнального оборудования.</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	В 1 и 3 семестрах - зачет