

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	СРЕДСТВА СВЕТОТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЛЕТОВ
Направление подготовки	25.05.05 (162001) Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения
Направленность программы (профиль)	Организация летной работы
Квалификация выпускника	Инженер
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	Освоение основных разделов курса «Светотехнические средства обеспечения полетов», обоснованное понимание важности грамотного обслуживания и использования технических средств обеспечения полетов, освоение студентами принципов организации, функционирования и эксплуатации светосигнального оборудования.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Очная форма – в 7 семестре; заочная форма – на 4 курсе
Наименование части (блока) ОПОП ВПО, к которой относится дисциплина	Профессиональный цикл. Вариативная часть. Дисциплина по выбору
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-20; ПК-60; ПСК-1.10
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Основные сведения о светотехнических материалах и приборах, светотехнике и светосигнальном оборудовании аэродромов Тема 2. Назначение, состав и размещение систем светосигнального обеспечения полетов воздушных судов Тема 3. Размещение светосигнального оборудования на аэродроме Тема 4. Огни ВПП Тема 5. Системы дистанционного управления и контроля работоспособности светосигнального оборудования аэродромов Тема 6. Особенности эксплуатации систем светосигнального оборудования.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачет