

УТВЕРЖДАЮ

Директор Учебного центра УВД

АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА

 Б.И. Прищепин

«05» декабря 2016 г.

**Перечень билетов для выпускного междисциплинарного экзамена слушателей  
дополнительной профессиональной программы «Переподготовка диспетчеров  
УВД из числа авиационных специалистов»**

**БИЛЕТ №1**

1. Нормы вертикального эшелонирования.
2. Что означает разрешение органа ОВД на взлет воздушного судна? Когда дается указание о запрещении взлета? Действия диспетчера при обнаружении препятствия на ВПП?
3. Использование средств вторичной радиолокации диспетчером РЦ ЕС ОрВД.

**БИЛЕТ №2**

1. Порядок включения и выключения системы светосигнального оборудования аэродрома.
2. Расскажите о порядке учета турбулентности в следе, при эшелонировании ВС при аэродромном диспетчерском обслуживании.
3. Расскажите о назначении и процедурах обслуживания ВС с использованием векторения.

**БИЛЕТ №3**

1. Структура воздушного пространства в РФ.
2. Применение процедур оперативного бокового смещения в океаническом и удаленном континентальном воздушном пространстве.
3. Полеты по воздушным трассам и местным воздушным линиям. Правила пересечения воздушных трасс.

**БИЛЕТ №4**

1. При каких условиях выполняется полет по ПВП.
2. Какая информация должна регистрироваться специальной аппаратурой (средствами объективного контроля). Сроки хранения этой информации
3. Порядок действий диспетчера РЦ при изменении высоты ВС с пересечением встречного занятого эшелона.

**БИЛЕТ №5**

1. Раскройте понятие «класс А» воздушного пространства РФ.
2. Кто и где обеспечивает диспетчерское обслуживание подхода?
3. Рубежи приема передачи ОВД.

### **БИЛЕТ №6**

1. Раскройте понятие «класс С» воздушного пространства РФ.
2. Расскажите о порядке установления очередности захода на посадку.
3. Действия диспетчеров органов обслуживания воздушного движения (управления полетами) при отказе средств наблюдения ОВД (радиолокационного контроля) в зоне (районе) диспетчерского пункта, а также средств РТОП на аэродроме посадки.

### **БИЛЕТ №7**

1. Раскройте понятие «класс G» воздушного пространства РФ.
2. Повышение и поддержание квалификации персонала ОВД.
3. Технология работы диспетчера ДПП при направлении ВС на запасной аэродром.

### **БИЛЕТ №8**

1. Что включает в себя организация воздушного движения?
2. Правила объединения диспетчерских пунктов (секторов)
3. С чем обязан ознакомиться диспетчер в процессе подготовки к дежурству на инструктаже.

### **БИЛЕТ №9**

1. Нормы горизонтального эшелонирования.
2. В каких случаях всеми ВС составляются специальные донесения с борта?
3. Действия диспетчеров органов ОВД при отказе двигателя (двигателей), систем ВС, пожаре, потери устойчивости, управляемости, нарушения прочности.

### **БИЛЕТ №10**

1. Раскройте понятие «Аэродромное обеспечение полетов».
2. Раскройте понятие «Организация воздушного движения».
3. Повторения каких сообщений диспетчер обязан потребовать от экипажа ВС во избежание неправильного его понимания.

### **БИЛЕТ №11**

1. Что понимается под терминами «Точный заход на посадку», «Неточный заход на посадку». Категории точных заходов на посадку и посадки.
2. Где (и для чего) устанавливаются пункты обязательных донесений (ПОД), контрольные точки или рубежи передачи (приема) обслуживания воздушного движения (ОВД)?
3. Технология работы диспетчера ДПП при вылете и прилете ВС.

### **БИЛЕТ №12**

1. Что относится к нарушениям порядка использования воздушного пространства РФ.
2. Порядок обслуживания воздушного движения в условиях RVSM.
3. Технология работы диспетчера ДПК при вылете и прилете ВС.

### **БИЛЕТ №13**

1. Основные задачи организации потоков воздушного движения? Кем и когда осуществляется организация потоков? К каким ВС не применяются меры по регулированию организации потоков воздушного движения?
2. Порядок включения и выключения средств радиотехнического обеспечения полетов.
3. Технология работы диспетчера СДП при вылете и прилете ВС.

### **БИЛЕТ №14**

1. Государственная и Экспериментальная авиация. Государственное регулирование деятельности в области государственной и экспериментальной авиации.
2. Расскажите о порядке полетов в зоне ожидания и действиях органа ОВД.
3. Назовите задачи диспетчерского пункта осуществляющего ОВД на ВПП, при выполнении работ на летной полосе.

### **БИЛЕТ №15**

1. Организация стажировки для получения допуска к работе персонала ОВД.
2. Процедура выполнения полета по смещенной траектории.
3. Действия диспетчеров органов обслуживания воздушного движения (управления полетами) при полете воздушных судов в зоне обледенения, грозовой деятельности и сильных ливневых осадков, сильной болтанки, повышенной электрической активности атмосферы и пыльной бури.

### **БИЛЕТ №16**

1. Дайте определение понятиям:
  - Разрешительный порядок ИВП
  - Уведомительный порядок ИВП.
2. Кто и где обеспечивает аэродромное диспетчерское обслуживание?
3. Для чего и как при диспетчерском обслуживании, экипажам ВС могут быть даны указания, определенным образом скорректировать скорость полета (поступательная скорость)?

### **БИЛЕТ №17**

1. Объекты единой системы организации воздушного движения.
2. Дайте определение видам обслуживания воздушного движения:
  - Диспетчерское обслуживание
  - Полетно-информационное обслуживание
  - Аварийное оповещениеВ каких классах воздушного пространства они применяются?
3. Управление вертикальной скоростью.