

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЛЕТОВ
Направление подготовки (специальность)	25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения
Направленность (специализация) программы (профиль)	Организация использования воздушного пространства
Квалификация выпускника	Инженер
Форма обучения	Очная/Заочная
Цели освоения дисциплины	<p>Целью освоения дисциплины является:</p> <ul style="list-style-type: none"> - получение знаний в области требований к организации метеорологического обеспечения полётов, способов и средств метеорологического обеспечения органов обслуживания воздушного движения; - формирование умений получать метеорологическую информацию с использованием автоматизированных систем обслуживания воздушного движения и средств метеорологического обеспечения органов обслуживания воздушного движения; - формирование навыков использовать все виды метеорологической информации при решении задач обслуживания воздушного движения
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Очная 8 семестр /Заочная 4 курс
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Дисциплина относится к блоку по выбору дисциплин вариативной части профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-59; ПК-71
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Тема 1. Нормативные документы, регламентирующее метеорологическое обеспечение полетов.</p> <p>Тема 2. Синоптические процессы</p> <p>Тема 3. Наблюдения за фактической погодой на аэродромах и в зонах ответственности органов воздушного движения</p> <p>Тема 4. Авиационные прогнозы погоды, метеорологические сводки, METAR, SPECI, TAF</p> <p>Тема 5. Оповещение и предупреждение об опасных явлениях погоды и сдвиге ветра. Информация SIGMET, AIREP</p> <p>Тема 6. Наблюдения и донесения с борта воздушного судна. Сводки AIREP</p> <p>Тема 7. Радиовещательные передачи ATIS и VOLMET</p> <p>Тема 8. Метеорологическая информация для органов ОВД и центров службы поиска и спасения</p> <p>Тема 9. Метеорологическое обеспечение полетов на международных трассах</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Очная 8 семестр Зачет с оценкой, курсовая работа/Заочная 4 курс Зачет с оценкой, курсовая работа