

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

|  |   |
|--|---|
| Наименование дисциплины  | МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЛЕТОВ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ   |
| Направление подготовки<br>Специальность                                | 25.05.05 (162001) Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения  |
| Направленность программы<br>(профиль)(специализация)                   | Организация летной работы   |
| Квалификация выпускника  | Инженер   |
| Форма обучения   | Очная, заочная  |
| Цели освоения дисциплины   | Изучение теоретических основ, порядка и процедур метеорологического обеспечения полетов и приобретение практических навыков оценки метеорологической обстановки по фактическому и прогностическому аэросиноптическому материалу   |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина                    | Очная форма – в 9 семестре; заочная форма – на 5 курсе  |
| Наименование части (блока) ОПОП ВПО, к которой относится дисциплина    | Профессиональный цикл. Вариативная часть. Дисциплина по выбору  |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины | ОК-10; ПК-26; ПК-44; ПК-71; ПК-74   |
| Трудоемкость дисциплины  | Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.   |
| Содержание дисциплины.<br>Основные разделы (темы)                      | Раздел 1. Введение в дисциплину<br>Раздел 2. Синоптические процессы<br>Раздел 3. Карты погоды и их анализ.<br>Раздел 4. Опасные явления погоды.<br>Раздел 5. Авиационные сводки погоды. Информация SIGMET, AIRMET. Бортовая погода.<br>Раздел 6. Прогнозы погоды. Авиационные прогностические карты<br>Раздел 7. Особенности метеорологических условий полетов на разных высотах и в разных широтах<br>Раздел 8. Метеорологическое обеспечение полетов<br>Раздел 9. Авиационно-климатические описания аэродромов и воздушных трасс. |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины           | Экзамен   |

