

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|--|--|
| Наименование дисциплины | МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЛЕТНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ЧЛЕНОВ ЭКИПАЖА |
| 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 | Изучение основ теории и практических приёмов методов исследования при решении задач лётной эксплуатации и профессиональной подготовки лётного состава. Основной задачей дисциплины является формирование у студентов системного мышления и знаний, необходимых для развития способности пилота к принятию решений в профессиональной деятельности (профессиональная мыслительная работа пилота). |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина | Очная форма – в 9 семестре; заочная форма – на 5 курсе |
| Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина | Математический и естественнонаучный цикл. Вариативная часть. Дисциплина по выбору |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины | ПК-52; ПК-155; ПК-160 |
| Трудоемкость дисциплины | Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов. |
| Содержание дисциплины. Основные разделы (темы) | Тема 1. Общие сведения о науке: основные понятия. Роль науки в современных условиях. Общие методы исследования в лётной эксплуатации воздушных судов Тема 2. Статистические модели на основе анализа фактических данных полета, экспериментальные исследования.. Тема 3. Методы обработки статистических данных. Тема 4. Литературно-графическое оформление результатов исследования. |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины | Зачет с оценкой |