

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТА
Специальность	25.03.03 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения
Направленность программы (специализация)	Организация радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов
Квалификация выпускника	Инженер
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Обработка результатов эксперимента» являются: - дать студентам систематические знания математической символики и математических методов для решения типовых профессиональных задач; - дать студентам систематические знания по разделам математики: теории вероятностей, математической статистики, теории случайных процессов; - дать студентам систематические знания по методам построения и анализа математических моделей простейших систем и процессов; - прививать студентам математическую культуру, основанную на знании основных математических понятий и методов решения задач в рамках изучаемых разделов; - формирование знаний, умений, навыков и компетенций для успешной профессиональной деятельности в области организации, выполнения, обеспечения и обслуживания воздушных перевозок и авиационных работ.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	4 семестр
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Обязательная часть Блок 1. Дисциплины (модули).
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-10; ОПК-11
Трудоемкость дисциплины	4 зачетные единицы; 144 академических часа
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Математические основы научного эксперимента Тема 2. Статистическое исследование результатов эксперимента Тема 3. Регрессионный анализ результатов эксперимента
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Экзамен