

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	<b>ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ</b>
Направление подготовки	25.03.04 Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов
Направленность программы (профиль)	Организация аэропортовой деятельности
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	Освоение принципов научно-исследовательской деятельности в транспортной отрасли при организации аэропортовой деятельности, а также приобретение теоретических навыков оценки эффективности деятельности предприятий авиационной отрасли.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Очная форма – в 6 семестре; заочная форма – на 3 курсе
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Б2.Математический и естественнонаучный цикл. Вариативная часть. Дисциплины по выбору
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-21; ОК-22; ОК-30; ОК-38; ОК-39; ОК-40; ОК-42; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-36
Трудоемкость дисциплины	3 зачетных единиц, 108 академических часов
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Тема 1. Теоретико-методологические основы научного познания и творчества.</p> <p>Тема 2. Принципы построения научного исследования.</p> <p>Тема 3. Уровни научных исследований.</p> <p>Тема 4. Дифференциация и интеграция наук.</p> <p>Тема 5. Формирование научных школ.</p> <p>Тема 6. Теоретические и эмпирические методы научных исследований.</p> <p>Тема 7. Информационные основы научного исследования.</p> <p>Тема 8. Статистическая обработка эмпирических данных.</p> <p>Тема 9. Методика работы над рукописью исследования, особенности подготовки и оформления.</p> <p>Тема 10. Декомпозиция производственных процессов в транспортных системах.</p> <p>Тема 11. Построение матричной модели производственных процессов с 3-х уровневой иерархией.</p> <p>Тема 12. Определение факторов, влияющих на показатели эффективности работы транспортной системы.</p> <p>Тема 13. Определение свойств элементов и их параметров. Построение матрицы взаимодействия свойств элементов.</p> <p>Тема 14. Формирование плана мероприятий по совершенствованию производственных процессов в</p>

Наименование дисциплины	ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
	транспортной системе.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Очная форма – зачет с оценкой Заочная форма – зачет с оценкой