

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ХИМИЯ
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	Формирование представления о роли и взаимосвязи естественных наук; создание представлений о строении, свойствах и превращении веществ, составляющих окружающий материальный мир.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Очная форма – в 1 семестре; заочная форма – на 1 курсе
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Б2. Математический и естественнонаучный цикл. Вариативная часть
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-40; ОК-42; ПК-10; ПК-36
Трудоемкость дисциплины	3 зачетных единиц, 108 академических часов
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Основные понятия и законы химии Тема 2. Периодическая система химических элементов. Строение атома. Тема 3. Типы химических связей Тема 4. Типы химических реакций Тема 5. Растворы. Электролитическая диссоциация. Тема 6. Электрохимические процессы. Электролиз. Тема 7. Коррозия и борьба с ней
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Очная форма – экзамен Заочная форма – экзамен