

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ
Направление подготовки	25.03.03 Аэронавигация
Направленность программы (профиль)	Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная, Заочная
Цели освоения дисциплины	Овладение студентами знаниями об основах метрологии, стандартизации и сертификации, об их роли в повышении качества обслуживания авиапассажиров, о сущности, целях и задачах внедрения системы менеджмента качества на авиапредприятиях. Освоение студентами умений и навыков использования современных средств измерения, нормативных документов по стандартизации, сертификации и декларированию соответствия, основных положений технического регулирования и управления качеством в профессиональной деятельности.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Очная форма – в 4 семестре; Заочная форма – на 2 курсе
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Дисциплина относится к базовой части Блока 3 «Б3.Профессиональный цикл»
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-16, ПК-44
Трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы, 108 академических часов
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Метрологическое обеспечение измерений на производстве Тема 2. Метрология Тема 3. Алгоритм обработки результатов измерений. Тема 4. Функции государственного метрологического контроля Тема 5. Методологические основы стандартизации Тема 6. Нормативные документы по стандартизации Тема 7. Организационно-методические принципы сертификации Тема 8. Организация работ по сертификации на воздушном транспорте
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачет с оценкой