

Приложение к рабочей программе дисциплины
Метрология, стандартизация, сертификация

43.03.01 Сервис
«Сервис транспорта и объектов городской инфраструктуры»
бакалавриат

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Метрология, стандартизация, сертификация
Дисциплина обязательной части учебного плана
очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ/час.)	4/144
Цель изучения дисциплины	формирование творческого мышления, объединение фундаментальных знаний основных законов и методов проведения исследований с последующей обработкой и анализом результатов исследований на основе использования правил и норм метрологии; формирование способности понимать суть нормативных и технических документов, описывающих характеристики продукции, процессы их получения, транспортирования и хранения, и использовать их в своей деятельности; формирование навыков контроля качества выпускаемой продукции с использованием типовых методов, описанных в стандартах на методы контроля; формирование способности обоснованного выбора технического и методического обеспечения измерений и испытаний; формирование навыков оценивания погрешности измерительных систем; формирование навыков выполнения работ по стандартизации и подготовке к подтверждению соответствия технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов.
Содержание дисциплины	Метрология. Методы и средства измерений Стандартизация. Нормативные документы по стандартизации Уровни стандартизации. Межотраслевые системы стандартов. Стандарты, обеспечивающие качество продукции Подтверждение соответствия Системы и схемы сертификации. Аккредитация Методы формирования качества продукции и услуг Сертификация систем качества Основы взаимозаменяемости Нормы взаимозаменяемости
Формируемые компетенции	ОПК-3, ОПК-6
Коды наименования индикатора достижения компетенции	и ОПК - 3.1 Оценивает качество оказания услуг в сервисе на основе клиентоориентированных технологий ОПК - 3.2 Обеспечивает требуемое качество процессов оказания услуг в сервисе в соответствии с международными и национальными стандартами ОПК-3.3 Обеспечивает оказание услуг в соответствии с заявленным качеством ОПК-3.3 Обеспечивает оказание услуг в соответствии с заявленным качеством

	ОПК 6.1 Осуществляет поиск и применяет необходимую нормативно-правовую документацию для деятельности в избранной профессиональной сфере ОПК-6.2 Соблюдает законодательство Российской Федерации о предоставлении услуг
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Автотранспортные средства Управление качеством в сервисе Городская инфраструктура Преддипломная практика
Образовательные технологии	лекции; практические занятия; СРС
Форма промежуточной аттестации	Экзамен