

**Аннотация
дисциплины «Стандартизация и сертификация»**

Цель дисциплины	Изучение принципов и понятий в области технического регулирования, стандартизации и подтверждения соответствия	
Задачи дисциплины	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <p>основные принципы, понятия и определения в области технического регулирования, стандартизации и подтверждения соответствия; порядок разработки и использования нормативной документации на продукцию;</p> <p>систему требований на продукцию, нормативных правовых актов; принципы добровольного и обязательного подтверждения соответствия;</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <p>определять область распространения, сферу применения, вид стандарта на продукцию;</p> <p>разрабатывать проект стандарта и готовить стандарт к утверждению; выбирать форму и схему подтверждения соответствия конкретной продукции;</p>	
Основные разделы дисциплины	<p>Основы стандартизации</p> <p>Техническое регулирование</p> <p>Оценка и подтверждение соответствия продукции и услуг</p>	
Общая трудоемкость дисциплины	Вид учебной работы	
	Объем часов	
	Максимальная учебная нагрузка (всего)	108
	Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	72
	в том числе:	
	Лекционные занятия	24
	Практические занятия	24
	Лабораторные занятия	24
	Самостоятельная работа обучающегося (всего)	28
	в том числе:	
	подготовка отчетов по лабораторным работам	18
	подготовка к практическим занятиям	10
Консультации	8	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированный зачет	4 семестр	