

Аннотация к рабочей программы дисциплины
«Технология разработки стандартов и нормативной документации»

Объем трудоемкости: 4 зачетные единицы

Цель дисциплины: дать комплексные знания об основах, методах и механизмах разработки стандартов и нормативной документации для формирования у студентов знаний, умений и навыков, способствующих осуществлению эффективных работ по созданию нормативных документов в сферах производства продукции, оценки качества и подтверждения соответствия продукции, работ, услуг.

Задачи дисциплины: состоят в формировании у студентов знаний законодательных, нормативно-технических и правовых основ в области разработки стандартов и нормативной документации; навыков планирования работ по стандартизации и разработке стандартов и нормативной документации, а также определения и установления совокупности требований к продукции, процессу или услуге.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Технология разработки стандартов и нормативной документации» входит в Блок 1 «Обязательная часть» учебного плана.

Учебная дисциплина «Технология разработки стандартов и нормативной документации» базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении дисциплин «Основы технического регулирования», «Сертификация и внешнеэкономическая деятельность». Материал данной дисциплины необходим при изучении дисциплины «Экономика качества, стандартизации и сертификации».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-8 Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде), связанную с профессиональной деятельностью с учетом действующих стандартов качества	
ИОПК 1 Осуществляет поиск и компетентный выбор основополагающих и других видов стандартов для создания нормативной документации	знает классификацию стандартов и других видов нормативных документов
	умеет выбирать необходимые в профессиональной деятельности стандарты и другие нормативные документы
	владеет методами поиска необходимых в профессиональной деятельности стандартов и других нормативных документов
ИОПК 2 Разрабатывает техническую документацию (в том числе и в электронном виде), связанную с профессиональной деятельностью с учетом действующих стандартов качества	знает виды технической документации
	умеет осуществлять поиск и выбор необходимой технической документации
	владеет способами поиска и выбора необходимой технической документации

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Законодательная и нормативная база разработки стандартов и нормативной документации по стандартизации	8,25	2	2		4,25
2.	Порядок и процедура разработки национального стандарта	8,25	2	2		4,25

3.	Порядок и процедура обновления национального стандарта	8,25	2	2		4,25
4.	Разработка стандартов организаций	8,25	2	2		4,25
5.	Разработка общероссийского классификатора	8,25	2	2		4,25
6.	Разработка сводов правил	8,25	2	2		4,25
7.	Разработка правил стандартизации и рекомендаций по стандартизации	8,25	2	2	-	4,25
8.	Разработка нормативных документов для обеспечения соблюдения требований технических регламентов	8,25	2	2	-	4,25
9.	Основные методы идентификации объектов стандартизации	11,25	1	6	-	4,25
10.	Научные методы стандартизации	11,25	1	6	-	4,25
11.	Требования к построению стандарта	11,25	1	6	-	4,25
12.	Требования к содержанию стандарта	11,25	1	6	-	4,25
	<i>Итого:</i>	101	20	40	-	51

Курсовая работа: *не предусмотрена*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен*

Автор А.А. Сальникова