

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Технология разработки стандартов и нормативной документации»

Объем трудоемкости: 4 зачетные единицы (144 часа, из них – 72 часа аудиторной нагрузки: лекционных 36ч, практических 36ч; 41 час самостоятельной работы, 4 часа КСР, 0,3 часа ИКР, 26,7 часы контроля)

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 ООП ВО

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

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-16.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ПК-16	способностью составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, схемы и другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам в заданные сроки	Содержание пояснительной записки к проекту национального стандарта; требования к структуре нормативной документации в области стандартизации и	определять номенклатуру объектов стандартизации, определять и устанавливать совокупность требований к продукции, процессу или услуге на базе анализа нормативных документов в области стандартизации	навыками работы с официальными и изданиями документов по стандартизации

Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				Самостоятельная работа
		Всего	Аудиторная работа			
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Законодательная и нормативная база разработки стандартов и нормативной документации по стандартизации	11	4	2		3

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
2.	Порядок и процедура разработки национального стандарта	11	6	2		3
3.	Порядок и процедура обновления национального стандарта	9	4	2		3
4.	Разработка стандартов организаций	7	2	2		3
5.	Разработка общероссийского классификатора	10	4	2		4
6.	Разработка сводов правил	6	2	2		2
7.	Разработка правил стандартизации и рекомендаций по стандартизации	7	2	2		3
8.	Разработка нормативных документов для обеспечения соблюдения требований технических регламентов	8	2	2		4
9.	Основные методы идентификации объектов стандартизации	12	2	6		4
10.	Научные методы стандартизации	14	4	6		4
11.	Требования к построению стандарта	10	2	4		4
12.	Требования к содержанию стандарта	10	2	4		4
	Итого:	113	36	36		41
	Всего:	113	36	36		41

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен*

Основная литература:

1. Колтунов, Владимир Валентинович. Технология разработки стандартов и нормативных документов [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / В. В. Колтунов, И. А. Кузнецова, Ю. П. Попов ; под ред. Ю. П. Попова. - Москва: КНОРУС, 2013. - 206 с. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 206. - ISBN 9785859715602
2. Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация в 2 т : учебник для академического бакалавриата / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 5-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2015. — 831 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-4754-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/B3B899AA-6107-493C-89F0-97A2811024B5

Автор РПД

Сальникова А.А.