

## АННОТАЦИЯ

### Дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 «Квалиметрическая оценка качества продукции»

**Объем трудоемкости:** 7 зачетных единиц (252 часа, из них – 34 часов аудиторной нагрузки: лекционных 12 ч, практических 22 ч; ИКР 0,3 ч., 209 часа самостоятельной работы, контроль 8,7 ч.).

**Цель дисциплины:** изучение принципов измерения и оценки качества в сочетании с проблемой управления качеством.

**Задачи дисциплины:**

-ознакомление студентов с основными подходами выявления параметров, позволяющих проводить переход от качественных показателей количественным, методами контроля и управления качеством продукции.

**Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина "Квалиметрическая оценка качества продукции" входит в вариативную часть Блока 1 учебного плана.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-13.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ПК-13	способностью находить рациональные решения при создании продукции с учетом требований качества и конкурентоспособности выпускаемой продукции и функционирования самого предприятия, участвовать в проведении маркетинга и подготовке бизнес-планов выпуска и реализации перспективных и конкурентоспособных изделий	Основы квалиметрии и	Проводить расчет показателей качества продукции	Навыками применения статистических методов оценки качества

**Основные разделы дисциплины:**

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные понятия квалиметрии.	46	2	4	-	40

2	Классификация показателей качества. Методы измерения показателей качества продукции.	46	2	4	-	40
3	Комплексирование показателей качества и определение весовых коэффициентов показателей качества.	46	2	4	-	40
4	Определение уровня качества	50	3	5	-	42
5	Оценка уровня качества различных объектов	55	3	5	-	47
	<i>Итого:</i>	243	12	22		209
	<i>ИКР</i>	0,3				
	<i>Контроль</i>	8,7				
	<i>Всего:</i>	252	12	22		

**Курсовые работы:** *не предусмотрены*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *экзамен*

**Основная литература:**

1. Васин, С. Г. Управление качеством. Всеобщий подход : учебник для бакалавриата и магистратуры / С. Г. Васин. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 404 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3739-8. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/73A1A41B-544C-4F99-9265-652379B38662](http://www.biblio-online.ru/book/73A1A41B-544C-4F99-9265-652379B38662)
2. Квалиметрия и системы качества: практикум / Л.Б. Лихачева, Г.В. Попов, Л.И. Назина, Ю.П. Земсков ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий». - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013. - Ч. 1. - 68 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-00032-017-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255908>
3. Никифоров, Анатолий Дмитриевич. Управление качеством [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / А. Д. Никифоров. - М. : Дрофа, 2004. - 720 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр. : с. 707

Автор РПД – Лаптева О.Г.