

## АННОТАЦИЯ

дисциплины **Б1.В.ДВ.01.02 «Квалиметрическая оценка качества продукции»**

**Объем трудоемкости:** 7 зачетных единиц (252 часа, из них – 54 часов аудиторной нагрузки: лекционных 18 ч, практических 36 ч; ИКР 0,3 ч., 162 ч. самостоятельной работы, контроль 35,7 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 к количественным, методами контроля и управления качеством продукции.

**Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина «Квалиметрическая оценка качества продукции» входит в Блок 1 «Вариативная часть. Дисциплина по выбору» 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.	40	3	7	-	30
2.	Классификация показателей качества. Методы измерения показателей качества продукции.	40	3	7	-	30

3.	Комплексирование показателей качества и определение весовых коэффициентов показателей качества.	40	3	7	-	30
4.	Определение уровня качества	40	3	7	-	30
5.	Оценка уровня качества различных объектов	54	4	8	-	42
	<i>Итого:</i>	214	18	36	-	162
	<i>ИКР</i>	0,3				
	<i>Контроль</i>	35,7				
	<i>Всего:</i>	252				

**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.