

## АННОТАЦИЯ

### дисциплины **Б1.В.02 «Экономические аспекты управления качеством»**

**Объем трудоемкости:** 5 зачетных единиц (180 часов, из них – 60 ч. аудиторной нагрузки: лекционных 20 ч., практических 40 ч., ИКР 0,3 ч.; контроль 26,7 ч., самостоятельная работа 93 ч.).

**Цель дисциплины:** сформировать у студентов необходимый объем знаний, умений и навыков, связанных с экономическими аспектами качества и изучением методов оценки экономической эффективности затрат на качество, работ по стандартизации, сертификации, СМК, мероприятий по метрологическому обеспечению производства.

**Задачи дисциплины:** изучение и освоение на практике методических принципов определения экономической эффективности, стандартов в области экономики качества, подходов к учету и анализу затрат на качество, методов расчета экономической эффективности затрат на качество, работ по стандартизации, сертификации, СМК, мероприятий по метрологическому обеспечению производства

**Место дисциплины в структуре ООП ВО:** дисциплина «Экономические аспекты управления качеством» относится к вариативной части учебного плана. При ее освоении используется знания дисциплины бакалавриата «Экономика качества, стандартизации, сертификации».

Знания, полученные при изучении дисциплины «Экономические аспекты управления качеством», используются в дальнейшем при изучении дисциплин вариативной части.

#### **Требования к уровню освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-15.

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ПК-15	готовностью участвовать в разработке планов и программ инновационной деятельности на предприятии, координировать работы персонала для комплексного решения инновационных проблем реализации коммерческих проектов, оценивать стоимости объектов интеллектуальной деятельности	теоретические основы инновационного менеджмента; Методы экономического обоснования и планирования коммерческих проектов;	принимать эффективные решения в области экономики качества; использовать рычаги, методы и приемы менеджмента для решения проблемы повышения эффективности экономики качества;	методами управления затратами на качество, формировать организацион ную структуру управления затратами на качество в организации;

### Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1	Введение в специальность	3	1	-	-	2
2	Качество как экономическая категория	16	2	4	-	10
3	Экономические основы интеграции общественного производства	14	2	4	-	8
4	Качество как объект управления	15	2	5	-	8
5	Качество как элемент политики государства	16	2	4	-	10
6	Современная концепция технического регулирования в России	16	2	4	-	10
7	Экономика качества	17	2	5	-	10
8	Концепция экономически оптимального равновесия	18	2	5	-	11
9	Расчет затрат на качество для организаций, работающих в условиях TQM	22	3	5	-	14
10	Организационно-экономические аспекты внутреннего аудита функционирования системы менеджмента качества	16	2	4	-	10
	<i>Итого по дисциплине:</i>	153	20	40		93
	<i>ИКР</i>	0,3				
	<i>Экзамен</i>	26,7				
	<i>Всего</i>	180				

**Интерактивные образовательные технологии:** Групповые дискуссии, обсуждение экспериментальных результатов, решение задач, защита рефератов.

**Вид аттестации:** Экзамен

#### Основная литература

1. Аристов, О.В. Управление качеством: учебник для студентов вузов / О.В. Аристов. – М. ИНФРА-М, 2009, 238 с.
2. Крылова Г.Д. Основы стандартизации, сертификации и метрологии: Учебник для ВУЗов. – М., 2007.
3. Герасимов, Б.И. Управление качеством: учеб. пособие / Б.И. Герасимов, Н.В. Злобина, С.П. Спиридонов. – М.: КНОРУС, 2007
4. Васин, С. Г. Управление качеством. Всеобщий подход [Электронный ресурс] : учебник для бакалавриата и магистратуры / С. Г. Васин. - М. : Юрайт, 2017. - 404 с. - <https://www.biblio-online.ru/book/EBA4B09E-ECD7-4F2A-A6DD-AB1CA361B51B>

Автор – Боровик В.Н