

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
Б1.О.36 «ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ПО ЭТАПАМ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА  
ПРОДУКЦИИ»**

**Объем трудоемкости: 6 зачетных единиц**

**Цель освоения дисциплины.**

Цель учебной дисциплины «Обеспечение качества по этапам жизненного цикла продукции» – формирование у студентов знаний об основных принципах системы обеспечения качества продукции в соответствии с жизненным циклом, нормативно-методического обеспечения процедур оценки и управления качеством.

**Задачи дисциплины**

Задачами учебной дисциплины является формирование современных представлений об опыте менеджмента качества предприятия; процедурных вопросах обеспечения качества по этапам жизненного цикла продукции, а также методах управления и контроля качества на различных этапах ЖЦП.

**Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Обеспечение качества по этапам жизненного цикла продукции» относится к обязательной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. Для ее изучения требуются основы знаний в области статистики, экономики, анализа.

**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-2 Способен анализировать результаты деятельности по обеспечению качества, разрабатывать мероприятия по улучшению, определять этапы процесса, оказывающие наибольшее влияние на качество	
ИПК-2.1. Анализирует результаты деятельности по обеспечению качества на различных этапах ЖЦП	знает способы анализа данных для выявления причинно-следственных связей между компонентами и показателями объектов и процессов
	умеет проводить оценку результатов деятельности
	владеет навыками интерпретации информации в системах обеспечения качества
ИПК-2.2. Определяет этапы процесса, оказывающие наибольшее влияние на качество и разрабатывает мероприятия по улучшению на основе современных подходов к обеспечению качества	знает современные методы оценки и обеспечения качества продукции и процессов
	умеет определять критерии оценки процессов
	владеет навыками оценки процессов и определять направления для улучшения деятельности

**Основные разделы дисциплины:**

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6	7
1	Жизненный цикл продукта: этапы, их особенности и влияние на качество	18	4		8	6
2	Качество маркетинга как условие удовлетворения запросов потребителей в готовом продукте	20	4		8	8
3	Технологии обеспечения качества в проектной деятельности	20	4		8	8
4	Качество производственного процесса: организация технического контроля, его нормативно-методическое и материально-техническое обеспечение	20	4		8	8
5	Обеспечение качества результатов испытаний, оценка уровня качества продукции	20	4		8	8
6	Система обеспечения качества, организация и управление процессами	20	4		8	8
7	Логистическая поддержка ЖЦП	19	4		8	7
8	Оценка конкурентоспособности продукции предприятия	18	4		8	6
9	Реализация и утилизация продукта	12	2		4	6
	<i>Итого по разделам дисциплины:</i>	167	34		68	65
	Контроль самостоятельной работы (КСР, включая КР)	22(16)				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				
	Подготовка к текущему контролю	26,7				
	Общая трудоемкость по дисциплине	216				

**Курсовые работы:** предусмотрена в 6 семестре

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен

Автор РПД – Н.В. Киселева