

Аннотация к рабочей программы дисциплины

«Современные тенденции в обеспечении качества продукции»

Общая трудоёмкость дисциплины: составляет 3 зачетных единиц (108 час), из них контактная работа 52,3, лекционных работ 20, занятий семинарского типа 30, контроль – экзамен.

1.1 Цель освоения дисциплины.

Изучение данного курса позволит получить общее представление о содержании, структуре, основных тенденциях и подходах в области обеспечения качества, а также познакомиться с понятием процессный подход как один из эффективных инструментов современного менеджмента качества.

1.2 Задачи дисциплины.

- изучить современные концепции менеджмента качества;
- познакомиться с отечественной и зарубежной историей менеджмента качества;
- научиться применять инструменты и методы управления качеством;
- овладение профессиональными подходами к проектированию систем обеспечения качества и организации управления качеством продукции.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина "Современные тенденции в обеспечении качества продукции" относится к дисциплинам базовой части (Б1.В.01) Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. В соответствии с учебным планом дисциплина изучается на 4 курсе по очной форме обучения. Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Данная дисциплина связана со следующими курсами: введение в направление подготовки, основы технического регулирования, основы проектирования продукции.

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

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций: **ПК-3**

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-3 Способен устанавливать соответствие объектов стандартизации требованиям нормативных документов при проведении работ по оценке соответствия	
	знает способы анализа результатов деятельности по обеспечению качества

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ИПК-3.1 Анализирует результаты деятельности по обеспечению качества с помощью современных методов	умеет выбирать и реализовывать мероприятия в целях анализа результатов деятельности по обеспечению качества
	владеет навыками по анализу результатов деятельности по обеспечению качества, в том числе с помощью сквозных ИТ-технологий
ИПК-3.2 Разрабатывает мероприятия по улучшению, определяет этапы бизнес-процесса, оказывающие наибольшее влияние на качество с помощью современных подходов к анализу бизнес-процессов	знает теоретические основы и практические подходы разработки мероприятий по улучшению
	умеет определять этапы процесса, оказывающие наибольшее влияние на качество
	владеет методологией современных подходов к управлению качеством продукции, процессов, услуг, в том числе с помощью сквозных ИТ-технологий

2.1 Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.
Разделы дисциплины, изучаемые в 8 семестре:

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	Управление качеством как фактор успеха предприятия в конкурентной борьбе	10	4	4	-	2
2	Предприятие как система взаимосвязанных процессов	10	4	4	-	2
3	Аналитические методы оценки качества процессов предприятия	10	4	4	-	2
4	Методологические основы современных технологий управления процессами на предприятии	10	2	4	-	4
5	Содержание современных подходов к управлению качеством	10	2	4	-	4
6	Организация, координация и регулирование процесса управления качеством	10	2	4	-	4
7	Современные тенденции в управлении качеством процессов и продукции на предприятии	10	2	6	-	2
	ИТОГО по разделам дисциплины	70	20	30	-	20
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	2	-	-	-	-
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3	-	-	-	-
	Подготовка к текущему контролю	35,7	-	-	-	-

	Общая трудоемкость по дисциплине	108	-	-	-	-
--	----------------------------------	------------	---	---	---	---

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Курсовая работа: не *предусмотрена*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен*

Автор О.Г. Лаптева