

АННОТАЦИЯ

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

Объем трудоемкости: 5 зачетных единиц (180 часов, из них – 40 ч. аудиторной нагрузки: лекционных 12 ч., практических 28 ч., промежуточная аттестация (ИКР) 0,3 ч.; контроль 8,7 ч., 131 ч. самостоятельной работы).

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 компетенции | 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 организационную структуру управления затратами на качество в организации; |

Основные разделы дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.
Разделы дисциплины, изучаемые в 3 и 4 семестре (заочная форма)

| № | Наименование разделов | Количество часов | | | | |
|----|---|------------------|-------------------|----|----|----------------------|
| | | Всего | Аудиторная работа | | | Внеаудиторная работа |
| | | | Л | ПЗ | ЛР | СРС |
| 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> | 171 | 12 | 28 | | 131 |
| | <i>ИКР</i> | 0,3 | | | | |
| | <i>Экзамен</i> | 8,7 | | | | |
| | <i>Всего</i> | 180 | | | | |

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

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