

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Всеобщее управление качеством»

(наименование дисциплины)

27.03.01 Стандартизация и метрология

(код и наименование специальности или направления подготовки)

Стандартизация и метрологическое обеспечение производства

(направленность (профиль) /специализация образовательной программы)

высшее образование – бакалавриат

(уровень образования)

бакалавр

(квалификация, присваиваемая по специальности или направлению подготовки)

очная

(форма обучения)

2023

(год набора)

1. Цель освоения дисциплины

Формирование у бакалавров знаний методологии Всеобщего управления качеством и приобретение навыка применения её современных концепций для решения практических задач.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в обязательную часть учебного плана и реализуется на 3 курсе в 5,6 семестрах.

3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-3. Способен использовать фундаментальные знания в области стандартизации и метрологического обеспечения для совершенствования в профессиональной деятельности.

4. Общая трудоемкость дисциплины

7 зачетные единицы (252 академических часа(-ов)).

5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся

зачет, экзамен

6. Разделы (если имеются) и темы дисциплины

Раздел 1. Основные понятия Всеобщего управления качеством и этапы его становления. Тема 1. Сущность и понятия Всеобщего управления качеством. Тема 2. Отечественный опыт управления качеством. Тема 3. Исторические фазы развития менеджмента качества. Принципы всеобщего управления качеством.

Раздел 2. Философия и концепция Всеобщего управления качеством в трудах «патриархов» качества. Тема 4. Философия и концепция качества «ранних американцев». Тема 5. Вклад в TQM представителей западной и японской школ управления качеством. Тема 6. Премии по качеству.

Раздел 3. Инструменты контроля и управления качеством. Тема 7. Использование семи «основных» инструментов контроля качества. Тема 8. Семь «новых» инструментов управления качеством

7. Автор(ы) рабочей программы

Школина Т.В., доцент, к.т.н.,

Борбаць Н.М., доцент, к.т.н., доцент.