

Аннотация дисциплины М.1.1.11 Дисциплина. Современные проблемы стандартизации и подтверждение соответствия

Дисциплина "Современные проблемы стандартизации и подтверждение соответствия" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Стандартизация, сертификация и управление качеством в производстве, сфере торговли и потребительских услуг (продвинутый уровень)" направления подготовки "27.04.01 Стандартизация и метрология".

Дисциплина изучается в 3 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 252/7 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-2 Способен формулировать задачи в области стандартизации и метрологического обеспечения и обосновывать методы их обеспечения

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Проблемы развития стандартизации
2. Документы в области стандартизации
3. Методы стандартизации
4. Показатели качества продукции
5. Показатели качества услуг.
6. Методы контроля
7. Проблемы развития подтверждения соответствия
8. Формы подтверждения соответствия
9. Схемы подтверждения соответствия
10. Алгоритм проведения процедуры сертификации
11. Анализ состояния производства. Метрологическое обеспечение производства продукции
12. Документирование декларирования
13. Оценка качества продукции. Метрологическое обеспечение оценки качества

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: исследовательские, лекционные занятия, практические и лабораторные занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: деловая игра, классическая лекция, лекция с элементами мозгового штурма, проблемная лекция.