

Аннотация дисциплины Б.1.2.15 Дисциплина. Основы системы экологического менеджмента

Дисциплина "Основы системы экологического менеджмента" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Стандартизация, сертификация и управление качеством в производстве, сфере торговли и потребительских услуг" направления подготовки "27.03.01 Стандартизация и метрология".

Дисциплина изучается в 7 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144/4 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 балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Контроль качества продукции на всех стадиях производственного процесса

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Лекция 1. Задачи и принципы экологического менеджмента
2. Лекция 2-3. Стандарты в области систем экологического менеджмента
3. Лекция 4. Российские стандарты в области экологического менеджмента.
4. Лекция 5. Оценивание экологической эффективности предприятия.
5. Лекция 6. Экологические этикетки и декларации. Цели экологических этикеток и деклараций. Основные принципы экологических этикеток и деклараций.
6. Лекция 7. Охрана атмосферного воздуха.
7. Лекция 8, 9. Структура проекта предельно допустимых выбросов.
8. Лекция 10. Охрана поверхностных вод от загрязнения.
9. Лекция 11. Охрана окружающей среды при обращении с отходами производства.
10. Лекция 12. Плата за негативное воздействие на окружающую среду.
11. Лекция 13. Документация предприятия по вопросам охраны окружающей среды.
12. Лекция 14. Производственный экологический контроль
13. Лекция 15. Государственный экологический контроль действующего предприятия

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, дискуссионные.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция.