

Аннотация дисциплины М.1.2.3 Дисциплина. Производственный экологический контроль

Дисциплина "Производственный экологический контроль" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Экологическое проектирование и экспертиза" направления подготовки "05.04.06 Экология и природопользование".

Дисциплина изучается в 4 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 216/6 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. ПК-2 Способен разрабатывать и проводить мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности организации
2. УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Правовые основы ПЭК
2. Наилучшие доступные технологии в ПЭК
3. Программа ПЭК. Основное содержание
4. ПЭК в области охраны атмосферного воздуха
5. ПЭК в области охраны поверхностных вод
6. ПЭК в области обращения с отходами
7. Инструментальные методы ПЭК
8. Расчетные методы ПЭК
9. Первичная учетная документация по ПЭК
10. Требования к испытательным лабораториям
11. Требования к отчету о выполнении программы ПЭК

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

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