

Аннотация дисциплины М.1.2.5 Дисциплина. Рекультивация нарушенных территорий

Дисциплина "Рекультивация нарушенных территорий" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Экологическое проектирование и экспертиза" направления подготовки "05.04.06 Экология и природопользование".

Дисциплина изучается в 3 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 балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-2 Способен разрабатывать и проводить мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности организации

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Введение в рекультоведение
2. Нарушенные ландшафты и региональные проблемы их реабилитации
3. Основные направления рекультивации земель
4. Классификация вскрышных пород по степени их пригодности для биологической рекультивации
5. Рекультивация техногенно-загрязненных территорий
6. Проектирование мелиоративных мероприятий в условиях радиоактивного загрязнения
7. Основные аспекты выполнения биологического этапа рекультивации
8. Научные основы землевания малопродуктивных земель

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

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