

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

20.04.02. Природообустройство и водопользование

Профиль 20.04.02-01 - Природообустройство и защита окружающей среды

Аннотация рабочей программы дисциплины «Спецкурс по гидромелиорации»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зач. единиц, 216 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 34 часа; практические – 51 час; самостоятельная работа обучающегося составляет 131 час.

Учебным планом предусмотрен курсовой проект с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Краткая характеристика мелиоративных земель, история развития гидромелиорации.
2. Режим орошения земель.
3. Основные виды и способы орошения земель.
4. Классификация оросительных систем.
5. Орошение поверхностным поливом.
6. Орошение дождеванием.
7. Внутрипочвенное и капельное орошение.
8. Источники воды для орошения.