

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
20.03.02 Природообустройство и водопользование

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Землеустроительное проектирование»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 144 часов, форма промежуточной аттестации – зачет (*зачет, экзамен*).

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (*17 часов*), практические (*34 часов*) занятия, выполнение РГЗ, самостоятельная работа обучающегося составляет *93 часов*.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Землеустроительное проектирование: нормативно-правовые основы землеустроительного проектирования; Теоретические основы землеустроительного проектирования; Землеустроительный проект. Порядок его составления, осуществления и использования; Геодезические работы при землеустроительном проектировании; Планирование и организация рационального использования земель; Образование новых и упорядочение существующих объектов землеустройства; Комплекс противоэрозионных мероприятий.

Внутрихозяйственное землеустройство: задачи, содержание, методика внутрихозяйственного землеустройства; Размещение производственных подразделений и хозяйственных центров внутрихозяйственного землеустройства; Размещение инженерных объектов и организация угодий внутрихозяйственного землеустройства; Организация и устройство системы севооборотов, устройство территории многолетних насаждений и кормовых угодий; Социальная эффективность проекта внутрихозяйственного землеустройства.

Охрана, восстановление нарушенных земель и рекультивация. Почвозащитные севообороты. Агротехнические противоэрозионные мероприятия. Лесомелиоративные противоэрозионные мероприятия. Лесомелиоративные противоовражные мероприятия. Гидротехнические сооружения. Аридизация и способы ее предотвращения.