

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
20.03.02 Природообустройство и водопользование

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Инженерная геодезия»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные – 34 часа, практические – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 76 часов.

Наличие РГЗ, курсовых проектов, курсовых работ не предусмотрено.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Общие сведения по геодезии: топографические карты и планы, масштабы, рельеф земной поверхности и его изображение на планах и картах. Решение типовых задач по топографическим картам и планам.
2. Геодезические измерения: угловые измерения, линейные измерения
3. Нивелирование.
4. Понятие о геодезических съемках.
5. Геодезические работы при инженерных изысканиях.