

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОСНОВЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Направление подготовки (специальность)	05.03.06 «Экология и природопользование»
Направленность (профиль) подготовки	«Экология и природопользование»
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Основы дистанционного зондирования» является: познакомить студентов с материалами космической съемки, их спецификой, основными типами, накопленным фондом космической съемки.
Общая трудоемкость дисциплины	2 зачетные единицы, 72 часа.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	Аэрокосмические методы. Технические средства получения снимков и их обработка. Свойства космических снимков. Прямое и косвенное дешифрирование. Геоинформационные системы (ГИС). Фонд космических снимков. Комплексное дешифрирование и картографирование по материалам космосъемки. Общие вопросы космического картографирования. Комплексное геоэкологическое космическое картографирование. Аэрокосмический мониторинг окружающей среды.

Аннотацию рабочей программы составил  Мищенко Н.В. профессор, д.б.н.

2022