


## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОСНОВЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	05.03.06 «Экология и природопользование»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	«Экология и природопользование»
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины «Аэрокосмические методы» является: познакомить студентов с материалами космической съемки, их спецификой, основными типами, накопленным фондом космической съемки.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	2 зачетные единицы, 72 часа.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет с оценкой
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	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.