

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Мониторинг и кадастр природных ресурсов

Направление подготовки: 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Геоинформационные и кадастровые автоматизированные системы

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель освоения дисциплины формирование у студентов навыков проведения мониторинговых работ и ведения кадастров различных видов природных ресурсов для их рационального использования и охраны, а также для обеспечения государственных органов полной, своевременной и достоверной информацией, необходимой для управления и контроля в области охраны окружающей среды и природопользования.

Задачи дисциплины:

изучение основных положений и методологических основ мониторинга и кадастра природных ресурсов;

изучение современных методов организации и ведения мониторинга и кадастра природных ресурсов;

формирование представлений об информационно-картографическом обеспечении мониторинга и кадастра природных ресурсов.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).

