

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Геодезическое обеспечение землеустройства

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	06.03.02 «Почвоведение»
Направленность (профиль) подготовки	«Управление земельными ресурсами»
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Геодезическое обеспечение землеустройства» является: изучение и практическое использование современных методов геодезических работ, выполняемых при кадастровом учете земельных объектов зданий и сооружений, а также при выполнении любых других видов работ, связанных с натурными обмерами объектов.
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е. (108 часов)
Форма промежуточной аттестации	зачет
Краткое содержание дисциплины:	<ol style="list-style-type: none">1. Общая фигура и размеры Земли, координаты2. Масштаб и номенклатура топографических карт; изображение рельефа.3. Ориентирование линий, азимуты, измерение площадей.4. Угломерные инструменты. Измерение горизонтальных и вертикальных углов.5. Закрепление точек сети, с привязкой к данным спутниковых систем позиционирования. Правила оформления кадастровой съемки.6. Приборы и методы измерения расстояний при кадастровой съемке.7. Теодолитная съемка.8. Геометрическое нивелирование. Нивелиры.9. Нивелирование площадей.10. Продольное нивелирование в землеустройстве.11. Организация полевых работ в землеустройстве.12. Инженерно-геодезические работы на кадастровом участке. Содержание темы: Виды работ, выполняемых13. Выполнение и обработка съемок кадастрового участка.

Аннотацию рабочей программы составил
зав. кафедры «Автомобильные дороги» _____

 Вихрев А.В.