

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Геодезия

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	06.03.02 «Почвоведение»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	«Управление земельными ресурсами»
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины «Геодезия» 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.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	3 з.е. (108 часов)
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Общая фигура и размеры Земли, координаты</li><li>2. Масштаб и номенклатура топографических карт; изображение рельефа.</li><li>3. Ориентирование линий, азимуты, измерение площадей.</li><li>4. Угломерные инструменты. Измерение горизонтальных и вертикальных углов.</li><li>5. Закрепление точек сети, с привязкой к данным спутниковых систем позиционирования. Правила оформления кадастровой съемки.</li><li>6. Приборы и методы измерения расстояний при кадастровой съемке.</li><li>7. Теодолитная съемка.</li><li>8. Геометрическое нивелирование. Нивелиры.</li><li>9. Нивелирование площадей.</li><li>10. Продольное нивелирование в землеустройстве.</li><li>11. Организация полевых работ в землеустройстве.</li><li>12. Инженерно-геодезические работы на кадастровом участке. Содержание темы: Виды работ, выполняемых</li><li>13. Выполнение и обработка съемок кадастрового участка.</li></ol>

Аннотацию рабочей программы составил  
зав. кафедры «Автомобильные дороги

 Вихрев А.В.