

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

В 1 СЕМЕСТРЕ

№ п/п	Тема практического занятия	Объем часов
1	Перевычисление координат Гаусса-Крюгера из зоны в зону	4
2	Геодезические работы при внутрихозяйственном землеустройстве: перевычисление координат полигонов, составление каталогов координат	6
3	Построение плана землепользования	6
4	Обработка съемочных сетей в ПК CREDO	6
5	Работа с электронными тахеометрами	6
6	Изучение комплекта спутниковой аппаратуры. Определение координат пунктов с использованием спутникового оборудования. Камеральная обработка результатов измерений	8
	ИТОГО	36

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ВО 2 СЕМЕСТРЕ

№ п/п	Тема практического занятия	Объем часов
1	Оформление плана землепользования. Определение площадей. Аналитический, графический и механический способы определения площадей	6
2	Вычисление и увязка площадей составления экспликации	4
3	Спрямирование границ землепользования. Перевод земель из одного вида в другой. Определение коэффициента деформации планово-картографической основы	2
4	Проектирование полей аналитическим, графическим и графомеханическим способами. Проектирование полевой дорожной сети	6
5	Подготовка геодезических данных для перенесения проектных границ земельных участков на местность	2
6	Оценка точности определения площадей	2
7	Обработка на ПЭВМ результатов измерений при координировании границ земельного участка и оформление документации	8
8	Работа в ГИС «Геопортал земельно-информационной системы Республики Беларусь»	6
	ИТОГО	36