

1	Название курса по выбору студента	Прикладная геодезия
2	Специальность	1-56 01 01 Землеустройство
3	Курс обучения	4
4	Семестр обучения	8
5	Трудоемкость в зачетных единицах	2
6	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Доктор технических наук, профессор Ярмоленко Александр Степанович
7	Цели предлагаемого для изучения курса по выбору студента	Формирование знаний, умений и профессиональных компетенций для выполнения комплекса геодезических работ на этапах проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений, а так же развитие и закрепление академических и социально-личностных компетенций.
8	Содержание курса по выбору студента	Инженерно-геодезические опорные сети Крупномасштабные инженерно-геодезические съемки. Геодезические разбивочные работы. Исполнительные геодезические съемки Наблюдения за деформациями зданий и инженерных сооружений Геодезические работы при проведении технической инвентаризации зданий и сооружений
9	Рекомендуемая литература	1. Левчук, Г.П. Прикладная геодезия, Основные методы и принципы инженерно-геодезических работ/ Г.П.Левчук, В.Е.Новак, В.Г.Конусов.- М.: Недра, 1981. 2. Климов, О.Д. Практикум по прикладной геодезии. Изыскания, проектирование и возведение инженерных сооружений / О.Д.Климов, В.В.Калугин, В.К.Писаренко. Учеб. Пособие для вузов.- М.:ИД «Альянс», 2008. 271с. 3. Хаметов, Т.И. геодезическое обеспечение проектирования, строительства и эксплуатации зданий, сооружений/ Т.И.Хаметов.- М.: Издательство АСВ, 2002.
10	Методы преподавания	Диалогово-эвристический, наглядный, информационный
11	Язык обучения	Русский