

1	Название курса по выбору	Технологические основы проектирования зданий и сооружений
2	Специальность	1-74 04 01 Сельское строительство и обустройство территорий
3	Курс обучения	3
4	Семестр обучения	6
5	Трудоемкость в зачетных единицах	2
6	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Кольчевский Дмитрий Владимирович
7	Цели предлагаемого для изучения курса по выбору студента	Сформировать профессиональные компетенции по функциональной целесообразности объемно-планировочных решений гражданских и сельскохозяйственных зданий и сооружений
8	Содержание курса по выбору студента	Методика проектирования. Индивидуальный проект. Экспериментальный проект. Типовой проект. Стадии проектирования. Объемно-планировочные решения зданий. Унификация строительства. Стандартизация и типизация. Единая модульная система. Функциональная и техническая целесообразность. Технологические процессы. Размещение технологического оборудования. Технико-экономические показатели эффективности проектирования.
9	Рекомендуемая литература	1. Архитектура гражданских и промышленных зданий: учебник. – М.: Стройиздат, 1978-1986. – 5 т. 2. Орловский, Б.Я. Гражданские и сельскохозяйственные здания и сооружения / Б.Я. Орловский, А.Н. Белкин, В.Э. Степанова. – М.: Агропромиздат, 1988. – 240 с. 3. Сельскохозяйственные здания и сооружения / Д.Н. Топчий и [др.]. – М.: Агропромиздат, 1985. – 480 с.
10	Методы преподавания	Компаративный, проблемный, диалогово-эвристический, наглядный, метод формирования личностной значимости знаний
11	Язык обучения	Русский