

1	Название курса по выбору	Архитектура зданий
2	Специальность	1-74 04 01 Сельское строительство и обустройство территорий
3	Курс обучения	3
4	Семестр обучения	5
5	Трудоемкость в зачетных единицах	2
6	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Кандидат архитектуры, доцент Другомиллов Роман Александрович
7	Цели предлагаемого для изучения курса по выбору студента	Формирование у будущего специалиста системы знаний, навыков и профессиональных компетенций в области архитектуры зданий и сооружений, а именно нормы и правила проектирования зданий и сооружений, а также теорию, объясняющую эти нормы и правила и рекомендации по их практическому применению, развитие и закрепление академических и социально-личностных компетенций
8	Содержание курса по выбору студента	Архитектурная композиция. Понятие и виды архитектурной композиции. Средства и приемы архитектурной композиции. Общие сведения о зданиях. Классификация зданий. Структурные части здания, конструктивные схемы зданий. Физико-технические параметры среды. Эргономика в дизайне среды. Планировочно-композиционные схемы зданий. Архитектурные детали фасадов и интерьеров. Типизация, унификация, модульная координация размеров, индустриализация строительства, стандартизация История архитектуры. Архитектура Древнего мира. Архитектура эпохи феодализма. Архитектура периода капитализма. Советская архитектура. Архитектура Беларуси. Методика архитектурного проектирования. Парадигма теоретических основ архитектуры. Проект, стадии проектирования. Архитектура жилых зданий. Классификация жилых зданий. Планировка квартиры и ее элементы. Архитектура общественных зданий. Классификация общественных зданий. Объемно-планировочные элементы общественных зданий. Особенности проектирования общественных зданий Архитектура производственных зданий. Классификация производственных зданий. Особенности проектирования производственных зданий.
9	Рекомендуемая литература	1. Волошин, В.Ф. Словарь архитектурно-строительных терминов / В.Ф. Волошин, Н.А. Зельтен. – Минск : Выш. шк., 1990. – 188 с.

		<p>2. Градостроительство и территориальная планировка: понятийно-терминологический словарь / Редкол.: Г.А. Потаев (отв. ред.) [и др.] ; М-во архитектуры и стр-ва Респ. Беларусь. – Минск : Минсктиппроект, 1999. – 192 с.</p> <p>3. Иконников, А. Основы архитектурной композиции : учебник / А. Иконников, Г. Степанов. – М. : Искусство, 1971. – 224 с.</p> <p>4. Иодо, И.А. Теория архитектуры : учеб.-метод. пособие / И.А. Иодо, Ю.А. Протасова ; Белорус. нац. техн. ун-т. – Минск : БНТУ, 2009. – 94 с.</p> <p>5. Кулагин, А.Н. Архитектура дворцово-усадебных ансамблей Белоруссии: вторая половина XVIII–начало XIX в. / А.Н. Кулагин. – Минск : Наука и техника, 1981. – 134 с.</p> <p>6. Орловский, Б.Я. Гражданские и сельскохозяйственные здания и сооружения / Б.Я. Орловский, А.Н. Белкин, В.Э. Степанова. – М : Агропромиздат, 1988. – 240 с.</p> <p>7. Рунге, В.Ф. Эргономика в дизайне среды : учеб. пособие / В.Ф. Рунге, Ю.П. Манусевич. – М. : Архитектура-С, 2005. – 328 с.</p> <p>8. Сергачев, С.А. Белорусское народное зодчество / С.А. Сергачев. – Минск : Ураджай, 1992. – 255 с.</p> <p>9. Чантурия, В.А. История архитектуры Белоруссии: дооктябр. период : учеб. пособие / В.А. Чантурия. – Минск : Выш. шк., 1969. – 264 с.</p>
10	Методы преподавания	Компаративный, проблемный, диалогово-эвристический, наглядный, метод формирования личностной значимости знаний
11	Язык обучения	Русский