

| | | |
|----|--|---|
| 1 | Название модуля, учебной дисциплины | Модуль «Теория и методология в архитектуре, градостроительстве, реконструкции и реставрации» Дисциплина «Реконструкция» |
| 2 | Специальность | 7-07-0731-01 «Архитектура» |
| 3 | Курс обучения | 4,5 |
| 4 | Семестр обучения | 8,9 |
| 5 | Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя | старший преподаватель, магистр архитектуры Велюгина Наталья Евгеньевна |
| 6 | Трудоемкость в зачетных единицах | 2,3 |
| 7 | Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы | 40/32, 54/58 |
| 8 | Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы | Текущая аттестация обучающихся проводится в течение семестра. Оценка текущих учебных достижений студента осуществляется по десятибалльной шкале. Используются следующие методы: защита выполненных расчетно-графических работ. Промежуточная аттестация обучающихся проводится в целях оценки результатов их учебной деятельности за семестр по учебной дисциплине в форме экзамена. Форма проведения экзамена – устная. |
| 9 | Краткое содержание | Цели и задачи реконструкции зданий и сооружений. Реконструкция жилых и общественных зданий. Причины нарушения конструктивной устойчивости зданий. Виды работ по инженерному укреплению зданий. Цели и задачи реконструкции объектов градостроительства. Проблемы реконструкции общегородских центров, районов жилой застройки, промышленных и рекреационных территорий. Реконструкция исторических районов городов. |
| 10 | Формируемые компетенции | СК-22. Применять методы преобразования жизненного пространства на различных структурных уровнях его организации, уметь решать практические задачи реконструкции городского пространства, гражданских зданий, производственных объектов различных типов. |
| 11 | Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык) | В результате изучения дисциплины студент должен знать: научно-теоретические принципы и творческие методы реконструкции жилых и общественных зданий; научно-теоретические принципы и творческие методы реконструкции объектов градостроительства; уметь: применять методы и приемы реконструкции в проектной практике; анализировать и предлагать пути решения проблемных ситуаций при реконструкции различных объектов; сопоставлять и оценивать эффективность принятых при реконструкции решений; владеть: принципами и методами реконструкции архитектурных и градостроительных объектов любого функционального назначения и уровня сложности. |
| 12 | Пререквизиты | «Архитектурные конструкции», «История архитектуры и градостроительства», «Инженерное благоустройство территории и транспорт», «Типология зданий и сооружений» |