

**ДИСЦИПЛИНА ПО ВЫБОРУ СТУДЕНТА
«ТЕХНОЛОГИЯ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»**

1	Название специализированного модуля по выбору студента	Технология при реконструкции зданий и сооружений
2	Специальность	1-69 01 01 «Архитектура»
3	Курс обучения	4
4	Семестр обучения	8
5	Трудоемкость в зачетных единицах	1
6	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	к.т.н., Семченко Наталья Ивановна
7	Цели специализированного модуля по выбору студента	Освоение технологических основ выполнения строительного-монтажных и ремонтно-строительных работ на объектах реконструкции и ремонта, осуществляемых с применением современных методов строительства
8	Пререквизиты (обязательная дисциплина интегрированного модуля)	«Архитектурное проектирование: Проектирование жилых зданий», «Архитектурное проектирование: Проектирование промышленных объектов», «Реконструкция объектов архитектуры и градостроительства», «Организация проектирования и строительства»
9	Содержание специализированного модуля по выбору студента	Изучаются теоретические основы, методы и способы выполнения отдельных строительного-монтажных и ремонтно-строительных процессов, базирующихся на применении эффективных строительных материалов и конструкций, современных технических средств, прогрессивных технологий и методов организации труда рабочих при строительстве и реконструкции зданий и сооружений. Особенности технологии строительных процессов в условиях реконструкции эксплуатируемых жилых и общественных зданий и действующих промышленных предприятий.
10	Рекомендуемая литература	1. Теличенко В.И., Терентьев О.М., Лapidус А.А. Технология возведения зданий и сооружений: учеб. для строит. вузов. – М.: Высшая школа, 2008. – 446 с. 2. Терентьев О.М., Теличенко В.И., Лapidус А.А. Технология строительных процессов: учеб. пособие. – Ростов н/Д.: Феникс, 2008. – 494 с. 3. Реконструкция зданий и сооружений: Учеб. пособ. – М., 1991. – 351 с. 4. СН 1.03.01-2019. Возведение строительных конструкций, зданий и сооружений. – Введ. 2020–08–16. – Минск: М-во архит. и стр-ва Респ. Беларусь, 2019. – 131 с.
11	Методы преподавания	Элементы проблемного обучения (проблемное изложение, вариантное изложение, частично-поисковой метод) и учебно-исследовательской деятельности, а также реализация творческого подхода при самостоятельной работе
12	Язык обучения	Русский