

1	Название специализированного модуля по выбору студента	Сметное дело с 2018 года приема
2	Специальность	1-70 04 03 Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов
3	Курс обучения	3
4	Семестр обучения	5
5	Трудоемкость в зачетных единицах	2,0
6	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Старший преподаватель Горелая Олеся Николаевна
7	Цели специализированного модуля по выбору студента	Целью дисциплины является формирование у студентов представления об экономике строительной продукции, о методах экономической работы в рыночных условиях и использования их в практической деятельности
8	Пререквизиты (обязательная дисциплина интегрированного модуля)	«Математика», «Физика», «Водопроводные сети», «Сети водоотведения»
9	Содержание специализированного модуля по выбору студента	СИСТЕМА СМЕТНОГО НОРМИРОВАНИЯ. Система сметных нормативов в строительстве. ФОРМИРОВАНИЕ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ. Порядок формирования сметной стоимости в строительстве. Накладные расходы и плановые накопления. СОСТАВЛЕНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ Составление сметной документации в зависимости от стадийности проектирования. Разработка индивидуальных ресурсно-сметных норм. Ремонт и реконструкция. ФОРМИРОВАНИЕ СТОИМОСТИ НА ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ. Порядок определения стоимости проектно-изыскательских работ. Порядок согласования проектной документации.
10	Рекомендуемая литература	Экономическая эффективность инвестиций в строительстве : учеб.-метод. пособие / З. Н. Захаренко ; М-во трансп. и коммуникаций Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т трансп. – Гомель : БелГУТ, 2020. – 43 с. Экономика строительства. Практикум: учеб. пособие для вузов / А. Н. Кочурко. – Минск.: Вышэйш. Школа, 2017. – 118 с.
11	Методы преподавания	- элементы проблемного обучения (проблемное изложение, вариативное изложение, частично-поисковый метод), реализуемые на лекционных занятиях; - элементы учебно-исследовательской деятельности, реализация творческого подхода на практических занятиях и при самостоятельной работе; - использование наглядных материалов, статистических справочников, нормативных правовых и нормативных технических документов.
12	Язык обучения	Русский