

1	Название курса по выбору	Инженерная гидрология и регулирование стока
2	Специальность	1 – 74 04 01 – Сельское строительство и обустройство территорий
3	Курс обучения	2
4	Семестр обучения	4
5	Трудоемкость в зачетных единицах	2
6	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Кандидат технических наук, доцент Курсаков Владимир Кононович
7	Цели предлагаемого для изучения курса по выбору студента	Сформировать основы знаний необходимые при изучении метеорологических величин, гидрометрических измерений, гидрологических и водохозяйственных расчетов и гидрологических прогнозов
8	Содержание курса по выбору студента	Определение величин, характеризующих движение и состояние жидкости и режим водных объектов дается в разделе гидрометрия. На основании гидрометрических измерений водотоков и водоемов определяются расчетные гидрологические характеристики необходимые для проектирования и надежной эксплуатации инженерных сооружений. На основе полученных результатов исследований проектируются гидротехнические объекты, здания и сооружения
9	Рекомендуемая литература	1. Волчек А.А., Инженерная гидрология и регулирование стока. Гидрологические и водохозяйственные расчеты. – Горки: БГСХА, 2013. – 316 с. 2. Железняков Г.В., Гидрология, гидрометрия и регулирование стока. – М.: Колос, 1984. – 205 с.
10	Методы преподавания	Компаративный, проблемный
11	Язык обучения	Русский