

1	Название модуля, учебной дисциплины, учебной дисциплины по выбору студента (указать нужное)	Модуль «Высшая математика и информационные технологии» Дисциплина « Информационные технологии в таможенном деле »
2	Специальность	6-05-1036-01 «Таможенное дело»
3	Курс обучения	3
4	Семестр обучения	5
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Лукьянов Кирилл Петрович (должностное лицо Гомельской таможни)
6	Трудоемкость в зачетных единицах	3
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	68/10
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Текущая – тестирование, защита лабораторных работ. Промежуточная – экзамен (письменно).
9	Краткое содержание	Получение студентами знаний, необходимых для эффективного использования современного программного обеспечения в сфере информационных таможенных технологий.
10	Формируемые компетенции	УК-2. Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий. БПК-2. Применять базовый программный продукт в сфере профессиональной деятельности.
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	знать: цели и задачи применения информационных технологий в таможенном деле; общие принципы работы компьютеров, технические и программные средства реализации процессов обработки информации; основные базы знаний для решения стандартных профессиональных задач; методы и средства анализа и обработки данных; современные информационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности; информационные системы, применяемые при проведении таможенного контроля; уметь: выполнять поиск информации в профессиональных базах данных; использовать программные средства для обработки данных; информировать органы государственной власти и общество с помощью информационных сетевых технологий; выбирать наиболее эффективные информационные технологии для решения профессиональных задач; защищать информацию от несанкционированного доступа на этапах ее хранения, актуализации, извлечения и передачи; применять информационные системы, таможенные технологии и технические средства при проведении таможенного контроля; владеть: навыками поиска и анализа данных в справочно-правовых системах; навыками работы в современных профессиональных программах; приемами анализа и обработки данных для осуществления профессиональной деятельности; приемами решения стандартных задач в профессиональной деятельности; методикой проведения таможенного контроля и осуществления иных видов государственного контроля, отнесенных к компетенции таможенных органов с применением информационных технологий.
12	Пререквизиты	«Таможенная статистика», «Таможенная логистика»