

1.	Название дисциплины по выбору студента	Программирование 1С
2.	Курс обучения	3 курс (Специальность «Информационные системы и технологии» дневная форма получения образования (ИСТ), 3, 4 курсы («Информационные системы и технологии» заочная форма получения образования на основе среднего специального образования (ИСТз/с))
3.	Семестр обучения	6 семестр (ИСТ), 6, 7 семестры (ИСТз/с)
4.	Ф.И.О. лектора	Преподаватель кафедры Кравчук О. Д.
5.	Цели дисциплины по выбору студента	Формирование работы с объектами конфигурации, работы с визуальными объектами конфигурации, построения запросов, управления запросами, обмена информацией между конфигурациями, с внешними приложениями.
6.	Пререквезиты	Базы данных, Системы автоматизированного проектирования программного обеспечения.
7.	Содержание дисциплины по выбору студента	<ul style="list-style-type: none"> • Основные понятия системы • Администрирование • Встроенный язык • Прикладные объекты конфигурации • Справочники, перечисления • Формы. Элементы управления • Работа с документами • Конфигурирование и программирование оперативных учетных и управленческих задач • Работа с запросами • Отчеты • Объекты «План видов характеристик», «План счетов» и «Регистр бухгалтерии» • План видов расчета, регистр расчета
8.	Рекомендуемая литература	<p style="text-align: center;">Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Ажеронок В.А.</i> Профессиональная разработка в системе "1С:Предприятие 8": в 2 т./ В.А. Ажеронок, А.П. Габец, Д.И. Гончаров, Д.В. Козырев, Д.С. Куклевский, А.В. Островерх, М.Г. Радченко, Е.Ю. Хрусталева. – 2-е изд. – М.:1С-Паблишинг, 2012. 2. <i>Андрианова, А.А.</i> Программирование в среде 1С:Предприятие / А.А. Андрианова, О.В. Пинягина, Т.М. Мухтарова. – Казань: Казанский государственный университет, 2006. – 128 с. 3. <i>Габец, А.П.</i> Реализация прикладных задач в системе "1 С: Предприятие 8.2" / А.П. Габец, Д.В. Козырев, Д.С. Кухлевский, Е.Ю. Хрусталёва. – М: 000 "1 С-Паблишинг", 2012. – 714 с. 4. <i>Радченко, М.Г.</i> 1С:Предприятие 8.3. Практическое пособие разработчика. Примеры и типовые приемы

		<p>/ М.Г. Радченко, Е.Ю. Хрусталева. – М.: ООО «1С-Паблишинг», 2013. – 963с.</p> <p>5. <i>Хрусталева, Е.Ю.</i> Разработка сложных отчетов в «1С:Предприятии 8»/ Е.Ю Хрусталева. – М.: ДМК Пресс. – 256с.</p> <p>6. <i>Хрусталева Е.Ю.</i> Язык запросов "1С: Предприятия 8" / Е.Ю. Хрусталева, Радченко М. Г.: 000 "1 С-Паблишинг", 2013. – 358 с.</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература</p> <p>1. <i>Гукова, А.В.</i> Управление предприятием: финансовые и инвестиционные решения: Учебное пособие / А.В. Гукова. – М.: Финансы и статистика, 2012. – 184 с.</p> <p>2. <i>Радченко М. Г.</i> 1С:Предприятие 8.2. Коротко о главном. Новые возможности версии 8.2 – М.: ООО «1С-Паблишинг», 2010. – 416 с.</p>
9.	Методы преподавания	<p>Основными методами (технологиями) обучения, отвечающими целям изучения учебной дисциплины, являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • элементы проблемного обучения, реализуемые на лекционных занятиях; • проектные технологии, используемые при проектировании программного обеспечения, реализуемые при выполнении лабораторных работ; • технология программированного обучения; • элементы учебно-исследовательской деятельности и реализация • творческого подхода, реализуемые в самостоятельной работе; • групповые технологии.
10.	Языки обучения	Русский
11.	Условия (требования)	<p>В процессе изучения дисциплины будущий специалист имеет возможность приобрести умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разрабатывать собственную конфигурацию для ведения бухгалтерского и управленческого учета на предприятии, используя основные компоненты конфигуратора (справочники, документы, перечисления); • организовывать хранение оперативной информации в регистрах; • получать программным образом информацию из базы данных и представлять ее пользователю в удобном виде.