

**АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины
«Б1.В.ДВ.02.02 Автоматизация экономической деятельности»**

Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Объем трудоемкости: 2 з.е. – контактные часы – 50 час. (лабораторные – 50 час., ИКР – 0,2 час.), СР – 19,8 час.

Цель дисциплины: развитие компетентностей приобретения практических навыков использования бухгалтерской информационной системы «1С:Бухгалтерия», а также разработки собственной системы для автоматизации бухгалтерского учета на платформе «1С:Предприятие».

Задачи дисциплины: Задачи дисциплины в соответствии с поставленной целью состоят в следующем:

- применение полученных в области бухгалтерского учета знаний на практике;
- изучение платформы «1С:Предприятие»;
- приобретение практических навыков работы с конфигурацией «1С бухгалтерия»;
- разработка собственной конфигурации для автоматизации бухгалтерского учета.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: Дисциплина **Б1.В.ДВ.02.02** «Автоматизация экономической деятельности» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Данная дисциплина тесно связана со следующими дисциплинами: Экономика и БД и СУБД. Она направлена на формирование знаний и умений обучающихся работать в системе «1С:Бухгалтерия», а также внедрять и адаптировать эту систему. Обеспечивает способность у обучающихся к формированию компетенций в работе с бухгалтерской информационной системой «1С:Бухгалтерия», а также к разработке собственных программных средств для автоматизации бухгалтерского учета на платформе «1С:Предприятие». В совокупности изучение этой дисциплины готовит обучаемых как к различным видам практической бухгалтерской деятельности, так и к научно-теоретической, исследовательской деятельности.

Изучение данной дисциплины базируется на знаниях, полученных в рамках математических и экономических, естественнонаучных дисциплин ООП бакалавриата.

Требования к уровню освоения дисциплины: Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-1 – Способен решать актуальные и значимые задачи прикладной математики и информатики ;ПК-5 Способен применять основные алгоритмические и программные решения в области информационно-коммуникационных технологий, а также участвовать в их разработке.

Основные разделы дисциплины: Основные сведения из бухгалтерского учета, Типовые конфигурации платформы «1С:Предприятие», Платформа «1С:Предприятие»

Курсовые работы: курсовая работа не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор: Коваленко А.В., доцент, к. экон. н., доцент