Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Б3.Б.01 «Государственная итоговая аттестация»

(индекс и наименование дисциплины (модуля) по учебному плану)

Направление подготовки (специальность) **09.03.04 Программная инженерия**
(код и наименование направления подготовки (специальности)

Направленность (профиль) **Программная инженерия**
(наименование)

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **Заочная**
(очная, очно-заочная, заочная)

Факультет **ФАИТ**

Выпускающая кафедра **Вычислительная техника**
(наименование)

Кафедра-разработчик **Вычислительная техника**
(наименование)

Семестр	Час./з.е.	Лекции, час.	Лаборат. раб., час.	Практич. зан., час.	КСР	СРС	Часы конт	Форма контроля
8	-/9	-	-	-	-	324	-	
Итого	-/9	-	-	-	-	324	-	

Дисциплина относится к базовой части блока 3 учебного плана.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

общекультурные:
ОК-1 Способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции;
ОК-2 Способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;
ОК-3 Способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности;
ОК-4 Способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности;
ОК-5 Способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
ОК-6 Способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
ОК-7 Способностью к самоорганизации и самообразованию;
ОК-8 Способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;
ОК-9 Способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;
общепрофессиональные:
ОПК-1 Владением основными концепциями, принципами, теориями и фактами,

связанными с информатикой;
ОПК-2 Владением архитектурой электронных вычислительных машин и систем;
ОПК-3 Готовностью применять основы информатики и программирования к проектированию, конструированию и тестированию программных продуктов;
ОПК-4 Способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий;
ОПК-5 Способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
профессиональные:
ПК-1 Готовностью применять основные методы и инструменты разработки программного обеспечения;
ПК-2 Владением навыками использования операционных систем, сетевых технологий, средств разработки программного интерфейса, применения языков и методов формальных спецификаций, систем управления базами данных;
ПК-3 Владением навыками использования различных технологий разработки программного обеспечения;
ПК-4 Владением концепциями и атрибутами качества программного обеспечения (надежности, безопасности, удобства использования), в том числе роли людей, процессов, методов, инструментов и технологий обеспечения качества;
ПК-5 Владением стандартами и моделями жизненного цикла;
ПК-12 Способностью к формализации в своей предметной области с учетом ограничений используемых методов исследования;
ПК-13 Готовностью к использованию методов и инструментальных средств исследования объектов профессиональной деятельности;
ПК-14 Готовностью обосновать принимаемые проектные решения, осуществлять постановку и выполнение экспериментов по проверке их корректности и эффективности;
ПК-15 Способностью готовить презентации, оформлять научно-технические отчеты по результатам выполненной работы, публиковать результаты исследований в виде статей и докладов на научно-технических конференциях.

ИГА включает сдачу государственного экзамена и защиту выпускной квалификационной работы (ВКР).

Итоговая государственная аттестация нацелена на формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускника.