

# АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины  
«Государственная итоговая аттестация»

**Направление подготовки** 09.03.02 Информационные системы и технологии

**Профиль** Системы автоматизации проектирования и разработки информационных систем

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 г

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2019

**Цель изучения дисциплины:**

Определение соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта, оценка готовности выпускников к профессиональной деятельности.

**Задачи изучения дисциплины:**

1. Оценка уровня сформированности компетенций выпускника и его готовности к профессиональной деятельности;
2. Оценка соответствия подготовки выпускника требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, утверждённого приказом Минобрнауки России от 19 сентября 2017 г. № 926

**Перечень формируемых компетенций:**

УК-1- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-2- способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

- УК-3- способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
- УК-4- способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
- УК-5- способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
- УК-6- способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течении всей жизни
- УК-7- способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
- УК-8-способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
- УК-9- способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
- УК-10- способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
- ОПК-1- способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности
- ОПК-2-способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности
- ОПК-3-способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением

информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ОПК-4- способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил

ОПК-5- способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем

ОПК-6- способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий

ОПК-7- способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем

ОПК-8- способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем

ПК-1- способен выполнять синтез требований к программному продукту и декомпозицию программного средства на компоненты

ПК-2- способен выполнять проектирование информационных систем и ресурсов для различных прикладных областей

ПК-3- способен планировать перечень работ по проекту и выполнять его в соответствии с полученным заданием в сфере информационных систем и технологий

ПК-4- способен составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и формировать техническое задание на разработку информационной системы

ПК-5- способен определять внешние и внутренние интерфейсы каждого из компонент информационной системы и осуществлять их разработку

ПК-6- способен проводить оценку осуществимости функционирования и сопровождения информационной системы

**Общая трудоемкость дисциплины: 9 зачетных единиц**

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Защита выпускной  
квалификационной работы