

АННОТАЦИЯ
государственной итоговой аттестации
обучающихся по ОПОП 01.03.04 — «Прикладная математика»,
профиль подготовки «Математическое моделирование в экономике и
технике»

Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основных образовательных программ соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 01.03.04 "Прикладная математика". Порядок организации и проведения ГИА обучающихся устанавливает стандарт университета СТО ПГУ 2.12-2015 «Государственная итоговая аттестация по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры».

Государственная итоговая аттестация выпускников ФГБОУ ВО "Пензенский государственный университет" по основной профессиональной образовательной программе ВО по направлению 01.03.04 "Прикладная математика" состоит из защиты выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа бакалавра направления "Прикладная математика" является заключительной работой студента и должна дать государственной аттестационной комиссии полное представление о профессиональной подготовке выпускника, его соответствии профилю направления и присваиваемому уровню квалификации.

Выпускная квалификационная работа бакалавра представляет собой самостоятельную логически завершенную учебно-исследовательскую работу, связанную с разработкой теоретических вопросов, с экспериментальными исследованиями или с решением задач прикладного характера, соответствующих видам и задачам профессиональной деятельности бакалавра направления "Прикладная математика".

Темы бакалаврских работ студентов согласовываются с руководителями от кафедры, утверждаются на заседании кафедры и закрепляются приказом ректора ПГУ.

Защита бакалаврской работы производится на открытом заседании государственной аттестационной комиссии в установленном расписанием время в соответствии со сроками, установленными графиком учебного процесса высшего учебного заведения. Для защиты студент готовит выступление и раздаточный материал. В выступлении продолжительностью до 10 минут студент должен изложить основные результаты проделанной работы, итоги самостоятельно выполненных расчетов и разработок, важнейшие выводы и предложения.

На защите ВКР проверяется сформированность у выпускников следующих компетенций: УК-1 –УК-8, ОПК-1 – ОПК-4, ПК-1 – ПК-5.

Государственная итоговая аттестация проводится в сроки, определяемые календарным учебным графиком. Общая трудоемкость ГИА составляет 6 зачетных единиц.

