

Аннотация на рабочую программу государственной итоговой аттестации

Целью государственной итоговой аттестации является определения соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Задачами ГИА являются:

1. систематизация и закрепление знаний и умений обучающегося по специальности при решении конкретных профессиональных задач;
2. определение уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе;
3. определение степени сформированности компетенций в соответствии с компетентностным подходом.

Место ГИА в структуре образовательной программы. Государственная итоговая аттестация, завершающая освоение основных образовательных программ, является обязательной итоговой аттестацией обучающихся. Государственная итоговая аттестация относится к базовой части Блока 3 в структуре основной образовательной программы по направлению подготовки 04.04.01 «Химия» и завершается присвоением квалификации «Магистр». Перечень планируемых результатов обучения при прохождении ГИА, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация призвана определить степень сформированности компетенций - теоретические знания и практические навыки выпускника в соответствии с компетентностной моделью. В частности, проверяется обладание выпускниками компетенциями в области следующих предусмотренных образовательным стандартом видов профессиональной деятельности:

научно-исследовательская;

научно-педагогическая.

По итогам ГИА проверяется степень освоения выпускником следующих компетенций:

Код компетенции	Наименование компетенции
Общекультурные компетенции (ОК):	
ОК 1	способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1)
ОК 2	готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2)
ОК 3	готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3)
Общепрофессиональные компетенции (ОПК):	
ОПК 1	способность использовать и развивать теоретические основы традиционных и новых разделов химии при решении профессиональных задач
ОПК 2	владение современными компьютерными технологиями при планировании исследований, получении и обработке результатов научных экспериментов, сборе, обработке, хранении, представлении и передаче научной информации

ОПК 3	способность реализовать нормы техники безопасности в лабораторных и технологических условиях
ОПК 4	готовность к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности
ОПК 5	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Профессиональные компетенции (ПК):	
научно-исследовательская деятельность:	
ПК 1	способность проводить научные исследования по сформулированной тематике, самостоятельно составлять план исследования и получать новые научные и прикладные результаты (ПК-1)
ПК 2	владение теорией и навыками практической работы в избранной области химии (ПК-2)
ПК 3	готовность использовать современную аппаратуру при проведении научных исследований (ПК-3)
ПК 4	способностью участвовать в научных дискуссиях и представлять полученные в исследованиях результаты в виде отчетов и научных публикаций (стендовые доклады, рефераты и статьи в периодической научной печати) (ПК-4)
Научно-педагогическая деятельность:	
ПК 7	владением методами отбора материала, преподавания и основами управления процессом обучения в образовательных организациях высшего образования (ПК-7)

Объем государственной итоговой аттестации. Общая трудоёмкость ГИА составляет 6 зач.ед. В Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" входит защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолжности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по образовательной программе направления подготовки. Итоговые аттестационные испытания проводят в виде защиты выпускной квалификационной работы по направлению подготовки. В рамках проведения итоговой государственной аттестации оценивается степень соответствия практической и теоретической подготовленности выпускника к выполнению профессиональных задач, степени освоения компетенций установленных ФГОС ВО. Студент магистр при прохождении итоговых аттестационных испытаний должен продемонстрировать приобретенные знания, умения и навыки в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки.

Выпускная квалификационная работа должна включать рукопись, отзыв научного руководителя, внешнюю рецензию (для магистерской диссертации).

Выпускную квалификационную работу можно выполнять на базе предприятий, а также в научно-исследовательских лабораториях и центрах. Темы ВКР обсуждаются на заседании

выпускающей кафедры и утверждаются приказом ректора. Непосредственное руководство ВКР осуществляет научный руководитель.

Содержание ВКР должно соответствовать требованиям ФГОС с учетом уровня и традиций научной школы выпускающей кафедры.

Выпускная квалификационная работа имеет общепринятую структуру и состоит из введения, основной части и заключения. Порядок защиты регламентирован нормативными документами Минобрнауки и внутренними документами ФГБОУ ВО «КубГУ».

Для проведения итоговых испытаний создается комиссия, в состав которой входят представители профильных организаций и преподаватели. Участвующие в обучении выпускников по данному направлению подготовки.