

Аннотация государственной итоговой аттестации

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

Задачами ГИА являются:

- 1) комплексная оценка уровня подготовки выпускника и соответствия его подготовки требованиям ФГОС ВО;
- 2) решение вопроса о присвоении квалификации по результатам государственной итоговой аттестации и выдаче выпускнику соответствующего диплома о высшем образовании;
- 3) разработка рекомендаций по совершенствованию подготовки выпускников на основании результатов работы комиссий.

1. 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 45.04.01 Филология и завершается присвоением квалификации.

Результаты образования в компетентностном формате по ОП ВО

Контролируемые компетенции (шифр компетенции)	Результаты освоения образовательной программы	Оценочные средства
ОК1	Знать: основные общеобразовательные и общекультурные дисциплины; учитывать опыт и знания, полученные в ходе образовательного процесса	Логически непротиворечивое обоснование, аргументация выбора решения исследования (выделение аргументов)
	Уметь: последовательно развивать и совершенствовать полноту, точность, глубину, быстроту восприятия информации	
	Владеть: навыками мыслительной деятельности в соответствии с законами и требованиями логики	
ОК 2	Знать: методы организации и управления научно-исследовательскими и производственными работами	1.Наличие в магистерской диссертации научно-обоснованного заключения по работе, автореферата магистерской диссертации 2.Наличие тезисов доклада магистранта для публичного выступления на защите диссертации.
	Уметь: применять на практике методы организации и управления научно-исследовательскими и производственными работами	
	Владеть: основами организации научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности	

ОК 3	Знать: владение основным изучаемым языком в его литературной форме	1. Наличие тезисов доклада магистранта для публичного выступления на защите диссертации. 2. Логически связанное и построенное с учётом требований нормативных документов выступление магистранта на защите ВКР. 3. Корректные обоснованные ответы на вопросы членов комиссии и замечания рецензента.
	Уметь: в практической деятельности демонстрировать знания, полученные в области языковой коммуникации	
	Владеть: навыками применения практической деятельности, связанной с использованием знаний и умений в области языковой коммуникации	
ОК 4	Знать: основы методики проведения научно-исследовательских работ	1. Организация работы по коллектива при НИР.
	Уметь: дать нужное направление работе коллектива в области исследовательских и проектных работ;	
	Владеть: организаторскими навыками и умениями	
ОК 5	Знать: основные правила организационно-управленческих решений	1. Участие в дискуссии при защите магистерской диссертации.
	Уметь: четко определять цели и задачи деятельности; концентрировать усилия членов коллектива; регулировать конфликты; организовывать рабочее время и распределять работу между сотрудниками согласно их компетенциям; проявлять инициативу; находить верные организационные и управленческие решения в ситуациях риска и брать на себя всю полноту ответственности; принимать решения в соответствии с существующими законами, нормами, правовыми актами методами анализа и организации поставленных задач.	
	Владеть: коммуникативными навыками; способами установления контактов и поддержания взаимодействия, обеспечивающими успешную работу в коллективе; быстротой принятия верного решения.	
ОК 6	Знать: информационные технологии; профессиональные термины и понятия	
	Уметь: приобретать с помощью информационных технологий и	

	использовать в практической деятельности новые знания и умения	
	Владеть: методами поиска и обработки информации в новой предметной области.	
ОК 7	Знать: устройство и принципы работы современного оборудования и приборов	1. Использование электронных образовательных ресурсов.
	Уметь: правильно и эффективно эксплуатировать современное оборудование и приборы;	
	Владеть: навыками работы с современным оборудованием и приборами.	
ОПК 1	Знать: математический аппарат, описывающий взаимодействие информационных процессов и технологий на информационном, программном и техническом уровнях, теорию нейронных сетей и принципы их использования при проектировании информационных систем	1. Использование различных методов междисциплинарных дисциплин.
	Уметь: осуществлять математическую постановку исследуемых задач, применять аппарат нейронных сетей в области информационных технологий	
	Владеть: математическим аппаратом для решения специфических задач в области информационных систем и технологий	
ОПК 2	Знать: основы теории формальных языков, формальных грамматик, теории алгоритмов, теории конечных автоматов, автоматов с магазинной памятью и теории компиляции	1. Способ принятия решений при неполных и неопределённых данных.
	Уметь: пользоваться наиболее распространенными генераторами лексических и синтаксических анализаторов	
	Владеть: практическими навыками разработки лексических и синтаксических анализаторов	
ОПК 3	Знать: способы анализа и оценивания уровней своих компетенций	1. Использование интернет ресурсов для повышения профессиональной компетенции и сфере ИКТ.
	Уметь: анализировать и оценивать уровни своих компетенций в сочетании со способностью и готовностью к саморегулированию дальнейшего образования и профессиональной мобильности	

	Владеть: способами анализа и оценивания уровней своих компетенций	
ОПК 4	Знать: нормы произношения, чтения; лексический минимум языка, грамматический минимум, включающий грамм. структуры, необходимые для устной и письменной форм общения; основные приемы аннотирования, реферирования и перевода литературы по специальности	1. Умение использовать зарубежные научные издания при проведении исследования.
	Уметь: понимать устную речь на бытовые и специальные темы; вести диалог-беседу общего и профессионального характера, соблюдая правила реч. этикета; выражать мысли в логической последовательности в условиях подготовленной и неподготовл. речи в профессиональн. и бытовой сферах общения	
	Владеть: профессионально ориентированной межкультурной коммуникацией	
ОПК 5	Знать: современное программное обеспечение, законы и методы накопления, передачи и обработки информации с помощью компьютерных технологий, текстовый редактор на примере MSWord, табличный редактор на примере MSExcel	1. Использование информационных технологий в исследовании.
	Уметь: использовать возможности вычислительной техники и программного обеспечения в профессиональной сфере деятельности, ресурсов интернета для поиска необходимой информации, форматировать и работать со стилями, перекрестными ссылками, рецензированием, редактором математических формул; работать с основными видами формул, макросами, инструментами визуального представления данных (диаграммы)	
	Владеть: навыками работы с системами автоматического	

	проектирования на примере AutoCAD, включая создание модели в 2Dпространстве, работу со слоями, компоновку чертежей и вывод на печать; навыками подготовки презентаций на примере MS PowerPoint, включая работу с основными средствами оформления, использования анимации и эффектов на слайде; навыками поиска научно-технической литературы и нормативных документов в сети интернет, включая онлайн базы данных научной литературы, патентов, ГОСТов и др.	
ОПК 6	Знать: основные логические методы и приемы научного исследования, методологические теории и принципы современной науки	1. Использование метод при исследовании.
	Уметь: осуществлять методологическое обоснование научного исследования; применять современные методы научных исследований для формирования суждений и выводов по проблемам информационных технологий и систем; осуществлять математическую постановку исследуемых задач, применять аппарат нейронных сетей в области информационных технологий	
	Владеть: навыками логико-методологического анализа научного исследования и его результатов; методами научного поиска и интеллектуального анализа научной информации из зарубежных и отечественных источников при решении новых задач; математическим аппаратом для решения специфических задач в области информационных систем и технологий	
ПК 5	Знать: формы управления малыми коллективами.	1. Умение организовать себя во время защиты магистерской диссертации.
	Уметь: принимать организационно-управленческие решения	
	Владеть: навыками руководства малыми коллективами	
ПК 6	Знать: основные задачи проектного менеджмента; этапы жизненного	1. Способность организовать процесс исследования

	цикла проекта; методы оптимизации использования ресурсов; методы управления рисками	практической части диссертации.
	Уметь: составлять расписание проекта, определять возможные риски и предлагать меры по их преодолению	
	Владеть: современными методами организации управления разработкой проектов, а также современными программными средствами управления проектами	
ПК 7	Знать: источники получения отечественных и зарубежных источников информации; методику анализа и подготовки информационных обзоров; методику составления аналитического отчета	1. Использование различных источников при написании ВКР.
	Уметь: использовать отечественные и зарубежные источники информации; собирать необходимые данные для информационных обзоров; анализировать и подготавливать аналитический отчет.	
	Владеть: методами анализа и подготовки информационных обзоров; методами составления аналитического отчета.	
ПК 8	Знать: основные логические методы и приемы научного исследования, методологические теории и принципы современной науки	1. Разработанность математической модели в исследовании.
	Уметь: осуществлять методологическое обоснование научного исследования; применять современные методы научных исследований для формирования суждений и выводов по проблемам информационных технологий и систем; осуществлять математическую постановку исследуемых задач, применять аппарат нейронных сетей в области информационных технологий	
	Владеть: навыками логико-методологического анализа научного исследования и его результатов; методами научного поиска и интеллектуального анализа научной информации из зарубежных и отечественных источников при решении новых задач; математическим аппаратом для решения	

	специфических задач в области информационных систем и технологий	
ПК 9	Знать: основные методы обработки изображений, используемые в разных предметных областях	1. Качество разработанной ИС в диссертации.
	Уметь: использовать математические методы обработки изображений, разрабатывать алгоритмы преобразования изображений;	
	Владеть: навыками использования специализированного программного обеспечения	
ПК 10	Знать: программные средства, используемые при решении профессиональных задач	1. Использование методов моделирования, качество использованных инструментов моделирования.
	Уметь: применять полученные знания об основных моделях и методах цифровой обработки сигналов при решении конкретных задач, требующих реализации эффективных алгоритмов цифровой обработки	
	Владеть: навыками и методиками преобразований изображений	
ПК 11	Знать: основные методы обработки изображений, используемые в разных предметных областях	1. Соблюдение методов проведения экспериментов.
	Уметь: представлять результаты физических исследований в графическом виде	
	Владеть: навыками и методиками преобразований изображений	
ПК 12	Знать: методы анализа и синтеза информационных систем; средства структурного анализа;	1. Построение плана магистерской диссертации.
	Уметь: разрабатывать модели предметных областей; руководить процессом проектирования информационных систем;	
	Владеть: методами анализа и синтеза информационных систем;	
ПК 13	Знать: методы оценки бизнес-процессов; анализ структур информационных систем	1. Практическая значимость работы.
	Уметь: оценивать качество проекта информационных систем	

Вид аттестации: защита выпускной квалификационной работы

Основная литература:

Емельянова И. Н. Основы научной деятельности студента. Магистерская диссертация [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / И. Н. Емельянова. - М. : Юрайт, 2018. - 115 с. - <https://www.biblio-online.ru/book/B0778C85-9E29-432E-820A-FF237DA8562D>.

Автор: Л.А. Исаева