Требования к выпускным квалификационным работам бакалавров и магистров

# Выпускная квалификационная работа по направлению 35.06.01 Сельское хозяйство - является обязательной формой государственного аттестационного испытания выпускников основных профессиональных образовательных программ высшего образования соответствующего уровня (если ФГОС ВО не предусмотрено иное). Основными целями выполнения ВКР являются:

#  — расширение, закрепление, систематизация и обобщение теоретических знаний, практических умений;

# — развитие навыков ведения самостоятельных теоретических и экспериментальных исследований;

— приобретение опыта обработки, анализа, систематизации результатов теоретических и экспериментальных исследований, оценка их практической значимости и возможности применения в области профессиональной деятельности выпускника;

— приобретение опыта представления и публичной защиты результатов своей исследовательской деятельности;

— выявление степени сформированности общекультурных и профессиональных компетенций выпускника, определяющих его подготовленность к решению профессиональных задач, установленных ФГОС ВО.

Выпускная квалификационная работа представляет собой самостоятельно выполненную обучающимся (несколькими обучающимися) письменную работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Виды выпускных квалификационных работ, соответствующие уровням высшего образования:

— для уровня бакалавриата – бакалаврская работа;

— для уровня магистратуры – магистерская диссертация.

 Требования к содержанию, объему и структуре ВКР различаются в зависимости от уровня обучения.

**1 Выпускная квалификационная работа бакалавра**

1.1 Бакалаврская работа 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.

1.2 Бакалаврская работа может основываться на обобщении обучающимся выполненных ранее курсовых работ (проектов) и должна быть оформлена в виде печатного текста с соответствующими приложениями.

1.3 Бакалаврская работа выполняется на базе теоретических знаний, практических умений, навыков и опыта деятельности, приобретенных обучающимся в период освоения образовательной программы.

1.4 Бакалаврская работа выполняется в завершающий период обучения. Трудоемкость подготовки и защиты выпускной квалификационной работы и время ее выполнения определяются требованиями ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки, учебным планом и календарным учебным графиком.

1.5 Бакалаврская работа должна отвечать принципам логичности, достоверности изложения фактического материала, содержать некоторые самостоятельные выводы и рекомендации, иметь четкую структуру.

1.6 Содержание бакалаврской работы должно учитывать требования ФГОС ВО к результатам освоения основных профессиональных образовательных программ бакалавриата и, как правило, включать в себя:

 — анализ предметной области, постановку цели и формулировку задач исследования, выполненные на основе обзора научной и специальной литературы, патентных исследований, а также обобщения опыта специалистов-практиков;

— теоретическую и/или экспериментальную части, включающие описание методов, методик и средств исследований, процесса получения результатов, а также основного содержания выполненной автором работы;

 — анализ полученных результатов, выводы и рекомендации к использованию в профессиональной деятельности;

— список использованных источников;

— возможные приложения.

Рекомендуемый объем бакалаврской работы – не менее 40 страниц печатного текста, без учета приложений.

# 2 Выпускная квалификационная работа магистра

# 2.1 Выпускная квалификационная работа магистра (магистерская диссертация) – представляет собой самостоятельную и логически завершенную теоретическую или экспериментальную научно-исследовательскую (научнопроизводственную) работу, связанную с решением актуальных задач того вида (видов) деятельности, который определяется ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство (научно-исследовательский, научно-педагогический, проектный, производственно-технологический, опытный, опытно-конструкторский, аналитический, организационноуправленческой и др.). Тематика магистерских диссертаций должна быть направлена на решение профессиональных задач: фундаментальные исследования по актуальным проблемам современных наук, освоение и разработка инновационных технологий, разработка разделов образовательных программ и др.

2.2 Магистерская диссертация выполняется в период прохождения практики и выполнения научно-исследовательской работы. Трудоемкость подготовки и защиты ВКР и время ее выполнения определяются ФГОС ВО, учебным планом, календарным учебным графиком.

2.3 При выполнении ВКР обучающиеся, опираясь на полученные углубленные знания, умения и сформированные общекультурные и профессиональные компетенции, должны показать свою способность самостоятельно выявлять проблему, ставить и решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, грамотно излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

3.4 Содержание ВКР магистра должно удовлетворять требованиям ФГОС ВО к результатам освоения основных профессиональных образовательных программ магистратуры. ВКР должна, как правило, включать в себя:

— анализ поставленной проблемы, выполненный на основе изучения литературных и патентных источников;

— формулировку задачи научного, научно-исследовательского или научно-производственного направления;

 — описание хода решения поставленной задачи;

— предложение и обоснование методов или способов ее решения;

— описание экспериментальной части исследования (для исследований по прикладным ОПОП ВО);

— решение задачи исследования и анализ полученных результатов;

— выводы, рекомендации по использованию полученных результатов в научной, педагогической и практической деятельности;

— список цитируемых научных публикаций, в том числе собственных.

3.5 Рекомендуемый объем ВКР магистра – не менее 60 страниц печатного текста, без учета приложений.