



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«Казанский государственный аграрный университет»**  
**(ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)**

Институт экономики  
 Кафедра экономики и информационных технологий

УТВЕРЖДЕНО  
 на заседании Ученого совета  
 ФГБОУ ВО «Казанский ГАУ»  
 14.04.2016 г. протокол № 4  
 Ректор, профессор  
 Д.И. Файзрахманов  
 «14» \* 2016 г.

Номер внутривузовской регистрации  
 ОПОП\_380601\_080005\_2016\_

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ**

Направление подготовки  
 38.06.01 Экономика

Направленность (профиль)  
 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (АПК и сельское хозяйство)

Квалификация  
*Исследователь. Преподаватель-исследователь*

Нормативный срок освоения программы: 3 года

Форма обучения  
 очная, заочная

Казань, 2016

Дополнения и изменения в основную профессиональную образовательную программу внесены:

Решением Ученого совета  
ФГБОУ ВО «Казанский ГАУ»  
\_\_\_. \_\_\_. 20\_\_ г. протокол №\_\_  
Ректор, профессор  
\_\_\_\_\_ Д.И. Файзрахманов  
“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Решением Ученого совета  
ФГБОУ ВО «Казанский ГАУ»  
\_\_\_. \_\_\_. 20\_\_ г. протокол №\_\_  
Ректор, профессор  
\_\_\_\_\_ Д.И. Файзрахманов  
“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Решением Ученого совета  
ФГБОУ ВО «Казанский ГАУ»  
\_\_\_. \_\_\_. 20\_\_ г. протокол №\_\_  
Ректор, профессор  
\_\_\_\_\_ Д.И. Файзрахманов  
“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Решением Ученого совета  
ФГБОУ ВО «Казанский ГАУ»  
\_\_\_. \_\_\_. 20\_\_ г. протокол №\_\_  
Ректор, профессор  
\_\_\_\_\_ Д.И. Файзрахманов  
“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Решением Ученого совета  
ФГБОУ ВО «Казанский ГАУ»  
\_\_\_. \_\_\_. 20\_\_ г. протокол №\_\_  
Ректор, профессор  
\_\_\_\_\_ Д.И. Файзрахманов  
“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Решением Ученого совета  
ФГБОУ ВО «Казанский ГАУ»  
\_\_\_. \_\_\_. 20\_\_ г. протокол №\_\_  
Ректор, профессор  
\_\_\_\_\_ Д.И. Файзрахманов  
“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Решением Ученого совета  
ФГБОУ ВО «Казанский ГАУ»  
\_\_\_. \_\_\_. 20\_\_ г. протокол №\_\_  
Ректор, профессор  
\_\_\_\_\_ Д.И. Файзрахманов  
“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Решением Ученого совета  
ФГБОУ ВО «Казанский ГАУ»  
\_\_\_. \_\_\_. 20\_\_ г. протокол №\_\_  
Ректор, профессор  
\_\_\_\_\_ Д.И. Файзрахманов  
“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Общая характеристика образовательной программы.....	4
1.1	Квалификация, присваиваемая выпускникам.....	4
1.2	Вид профессиональной деятельности, к которому готовятся выпускники.....	4
1.3	Направленность (профиль) образовательной программы.....	5
1.4	Планируемые результаты освоения образовательной программы.....	6
1.5	Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы.....	7
1.6	Иные сведения общей характеристики образовательной программы.....	8
2	Учебный план и календарный учебный график.....	13
3	Рабочие программы дисциплин.....	13
4	Программы практик.....	14
5	Оценочные средства (фонд оценочных средств) .....	14
ПРИЛОЖЕНИЯ:		
1.	Учебный план.....	17
2.	Календарный учебный график.....	19
3.	Матрица компетенций.....	21
4.	Этапы формирования компетенций.....	23
5.	Кадровое обеспечение образовательного процесса.....	158
6.	Аннотации рабочих программ дисциплин.....	162
7.	Аннотации программ практик.....	166

## **1. Общая характеристика образовательной программы**

В основной профессиональной образовательной программе определяются результаты освоения образовательной программы – компетенции обучающихся, установленные образовательным стандартом, с учетом направленности (профиля) образовательной программы, и планируемые результаты обучения по каждой дисциплине и практике – знания, умения и навыки, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.06.01 - Экономика и профилем 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (АПК и сельское хозяйство)».

### **1.1 Квалификация, присваиваемая выпускникам**

Квалификация, присваиваемая выпускникам – *Исследователь. Преподаватель-исследователь*

### **1.2 Вид профессиональной деятельности, к которому готовятся выпускники**

При разработке и реализации программы аспирантуры Казанский ГАУ ориентируется на конкретный профессиональный вид деятельности, к которому готовится аспирант, исходя из потребностей рынка труда, научно-исследовательских и материально-технических ресурсов.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры:

научно-исследовательская деятельность в области экономики:

- исследование проблем становления и развития теории и практики управления организациями как социальными и экономическими системами с целью вскрытия устойчивых связей и закономерностей, определяющих природу и содержание этих проблем, логику и механизмы их разрешения;

- анализ современных тенденций и прогнозов развития экономики, определение научно обоснованных организационно-экономических форм деятельности;

- совершенствование методов управления и государственного регулирования;

преподавательская деятельность:

- разработка учебных курсов по областям профессиональной деятельности, в том числе на основе результатов проведения теоретических и эмпирических исследований, включая подготовку методических материалов, учебных пособий и учебников;

- преподавание экономических дисциплин и учебно-методическая работа по областям профессиональной деятельности;

- ведение научно-исследовательской работы в образовательной организации, в том числе руководство научно-исследовательской работой

студентов.

Программа аспирантуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

Выпускник, освоивший программу аспирантуры в соответствии с видом профессиональной деятельности, на который ориентирована программа аспирантуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

- формирование системного мировоззрения, на основе комплекса знаний и навыков выработки собственных взглядов на проблемы развития аграрной экономики;

- развитие опыта научного анализа и оценки современных процессов и явлений, освоение приёмов и методов оценочной деятельности в агробизнесе и АПК;

- разработка и совершенствование математических и инструментальных методов экономического анализа, планирования и прогнозирования;

- исследования проблем становления, развития теории и практики управления организациями как социальными экономическими системами с целью вскрытия устойчивых связей и закономерностей функционирования АПК;

- совершенствование философской подготовки, углубление знаний иностранного языка, ориентированных на применение в научной и педагогической деятельности;

- овладение современными приемами и методами научно-методической и учебно-методической работы, навыками структурирования и преобразования научного знания в учебный материал, систематизации учебных и воспитательных задач с использованием разнообразных образовательных технологий.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает экономику и управление предприятиями, отраслями и межотраслевыми комплексами в АПК, преподавательскую деятельность в образовательных организациях высшего образования.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются:

- концептуальные (фундаментальные) проблемы аграрной экономической науки, включая методы экономического анализа;

- прикладные проблемы функционирования субъектов АПК, агропродовольственных рынков и систем;

- методы и средства доведения информации до обучающихся с целью эффективного усвоения новых знаний, приобретения навыков, опыта и компетенций в сфере педагогической деятельности.

### **1.3 Направленность (профиль) образовательной программы**

Направленность (профиль) образовательной программы: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (АПК и сельское хозяйство)

#### **1.4 Планируемые результаты освоения образовательной программы**

Результаты освоения ОПОП ВО аспирантуры определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личностные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения программы аспирантуры у выпускника должны быть сформированы:

- универсальные компетенции (УК), не зависящие от конкретного направления подготовки;
- общепрофессиональные компетенции (ОПК), определяемые направлением подготовки;
- профессиональные компетенции (ПК), определяемые направленностью (профилем) 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (АПК и сельское хозяйство) в рамках направления 38.06.01. – Экономика.

Выпускник, освоивший программу аспирантуры по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, профиль 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (АПК и сельское хозяйство), должен обладать следующими универсальными компетенциями:

способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);

готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области, с использованием современных методов исследования и

информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);

готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2);

готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-3).

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

способностью самостоятельно исследовать экономику АПК в системе экономики и управления народным хозяйством с разработкой и формированием теоретического и методического обеспечения концептуальных решений народнохозяйственных проблем аграрной экономики (ПК-1);

способностью использовать методы планирования, проектирования и прогнозирования развития сельского хозяйства, обосновывать эффективные формы и способы организации производства и агробизнеса в АПК (ПК-2).

способностью проводить оценку эффективности хозяйственной деятельности, обосновывать высокие социально-экономические результаты принимаемых управленческих решений (ПК-3).

### **1.5 Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы**

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников Казанского ГАУ соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования", утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. N 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный N 20237).

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее 60 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

Научные руководители, назначенные аспирантам, имеют ученую степень, осуществляют самостоятельную научно-исследовательскую деятельность (участвуют в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки, имеют публикации по результатам научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляют апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

Реализация программы аспирантуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками Казанского ГАУ, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы аспирантуры на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу аспирантуры, составляет не менее 70 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу аспирантуры, составляет не менее 80 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы аспирантуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу аспирантуры, составляет не менее 15 процентов.

Кадровое обеспечение образовательного процесса по ОПОП представлено в приложении 5.

## **1.6 Иные сведения общей характеристики образовательной программы**

### **1.6.1 Нормативные документы для разработки ОПОП ВО**

Настоящая основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, профиль 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (АПК и сельское хозяйство), реализуемая в ФГБОУ ВО Казанский ГАУ, разработана на основе следующих нормативных документов:

Федеральный закон Российской Федерации: «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ;

«Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 марта 2014 г. № 233 (с изменениями и дополнениями);

«Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1259;



Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.06.01 Экономика (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 № 898 (с изменениями и дополнениями);

Паспорт научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: АПК и сельское хозяйство), разработанный экспертным советом Высшей аттестационной комиссии Министерства в связи с утверждением приказом Минобрнауки России от 25 февраля 2009 г. N59 Номенклатуры специальностей научных работников (редакция от 18 января 2011 года);

Приказ Министерства образования и науки РФ от 02.09.2014 N1192 "Об установлении соответствия направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре";

Приказ Министерства образования и науки РФ от 30 апреля 2015 г. №464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;

Нормативно-методические документы Министерства образования и науки РФ;

Устав ФГБОУ ВО Казанский ГАУ;

Локальные акты ФГБОУ ВО Казанский ГАУ.

#### 1.6.2 Объем образовательной программы и срок обучения

Обучение по программе аспирантуры по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, профиль 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (АПК и сельское хозяйство) в ФГБОУ ВО Казанский ГАУ осуществляется в очной и заочной формах.

Объем ОПОП аспирантуры составляет 180 зачетных единиц за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы аспирантуры по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении. Зачетная единица для ОПОП ВО аспирантуры эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут).

Срок освоения ОПОП ВО аспирантуры в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, профиль 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (АПК и сельское хозяйство):

в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 3 года; объем

программы аспирантуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.;

в заочной форме обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 4 года; объем программы аспирантуры реализуемый за один учебный год, определяется ФГБОУ ВО Казанским ГАУ, но не может составлять более 75 з.е. в год;

при обучении по индивидуальному учебному плану, вне зависимости от формы обучения, продолжительность освоения ОПОП устанавливается ФГБОУ ВО Казанский ГАУ самостоятельно, но не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения;

при обучении по индивидуальному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья ФГБОУ ВО Казанский ГАУ вправе продлить срок не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения. Объем программы аспирантуры при обучении по индивидуальному плану не может составлять более 75 з.е. за один учебный год.

В случае досрочного освоения ОПОП ВО аспирантуры и успешной защиты диссертации аспиранту присуждается искомая степень независимо от срока обучения в аспирантуре.

Образовательная деятельность по программе аспирантуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

### 1.6.3 Структура программы аспирантуры

В соответствии со ФГОС ВО по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, профиль 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (АПК и сельское хозяйство) содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП ВО аспирантуры регламентируются учебным планом подготовки аспиранта; календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик и научно-исследовательской работы, государственной итоговой аттестации; материалами, обеспечивающими качество подготовки обучающихся; а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию ОПОП ВО аспирантуры.

При реализации образовательной программы Казанский ГАУ обеспечивает обучающимся возможность освоения факультативных (не обязательных для изучения при освоении образовательной программы) и элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей) в соответствии с положением о порядке освоения элективных и факультативных дисциплин в ФГБОУ ВО Казанский государственный аграрный университет.

Структура программы аспирантуры приведена в таблице 1. Программа аспирантуры состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины», который включает дисциплины как базовой, так и вариативной части;

Блок 2 «Практики», который относится к вариативной части;

Блок 3 «Научные исследования», содержание которого также полностью относится к вариативной части программы;

Блок 4 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Таблица 1 – Структура ОПОП ВО аспирантуры по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, профиль 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (АПК и сельское хозяйство)

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)
Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30
Б1.Б Базовая часть	9
Б1.Б.1 История и философия науки	5
Б1.Б.2 Иностранный язык	4
Б1.В Вариативная часть	21
Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	
Б1.В.ОД.1 Основы теории управления экономическими системами	3
Б1.В.ОД.2 Экономическая теория	8
Б1.В.ОД.3 Экономика и управление народным хозяйством (АПК и сельское хозяйство)	4
Б1.В.ДВ. Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.1.1 Педагогика высшей школы	4
Б1.В.ДВ.1.2 Основы педагогики и психологии высшей школы	4
Б1.В.ДВ.2.1 Математическое моделирование	2
Б1.В.ДВ.2.2 Прикладная математика	2
Б2 Блок 2 «Практика»	6
Б2.1 Педагогическая практика	3
Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3
Б3 Блок 3 «Научные исследования»	135
Б3.1 Научно-исследовательская деятельность	123
Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	12
Б4 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	9
Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6
Б4.Г.2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	3
Факультативы	4
ФТД.В.01 Организация и ведение научной дискуссии	2
ФТД.В.02 Экономика, торговая политика и право ВТО	2
Объем программы подготовки (без факультативов)	180
Итого	184

#### 1.6.4 Матрица компетенций и этапы их формирования

Формирование компетенций при изучении дисциплин ОПОП ВО по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, профиль 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (АПК и сельское хозяйство) представлено в матрице компетенций (Приложение 3). Этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы представлены в Приложении 4.

#### 1.6.5 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение

Специальные помещения Казанского ГАУ представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам дисциплин.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы аспирантуры, включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием в зависимости от степени сложности. Конкретные требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению определяются в рабочих программах дисциплин.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Казанского ГАУ.

Библиотечный фонд Казанского ГАУ укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин, практик и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

Казанский ГАУ обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин и ежегодно обновляется).

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе магистратуры.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

#### 1.6.6 Финансовые условия реализации образовательной программы

Финансовое обеспечение реализации программы аспирантуры должно осуществляться в объёме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и направления подготовки с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательных программ в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 638 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 сентября 2013 г., регистрационный N 29967).

## **2 Учебный план и календарный учебный график**

Учебный план отображает логическую последовательность освоения циклов и разделов ОПОП ВО, обеспечивающих формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, профиль 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (АПК и сельское хозяйство).

В учебном плане указывается перечень дисциплин, практик, аттестационных испытаний итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся, других видов учебной деятельности с указанием их объема в зачетных единицах, последовательности и распределения по периодам обучения. В учебном плане выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (далее - контактная работа обучающихся с преподавателем) и самостоятельной работы обучающихся в академических часах. Для каждой дисциплины и практики указывается форма промежуточной аттестации обучающихся. Учебный план утверждается Ученым советом ФГБОУ ВО Казанский ГАУ и подписывается ректором (Приложение 1).

В календарном учебном графике указываются периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул (Приложение 2).

### **3 Рабочие программы дисциплин**

Рабочие программы разрабатываются для каждой дисциплины учебного плана ОПОП ВО по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, профиль 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (АПК и сельское хозяйство).

Рабочая программа дисциплины включает в себя:

- наименование дисциплины;
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- указание места дисциплины в структуре образовательной программы;
- объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
- содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий;
- перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине;
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины;
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины;
- перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

Аннотации рабочих программ дисциплин представлены в Приложении 5. Рабочие программы учебных дисциплин входят в состав документов ОПОП ВО.

### **4 Программы практик**

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, профиль 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (АПК и сельское хозяйство) раздел основной профессиональной

образовательной программы аспирантуры «Практики» является обязательным и включает педагогическую или практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Программы практик входят в состав документов ОПОП ВО аспирантуры. Аннотации программ практик представлены в Приложении 7.

### **5 Оценочные средства (фонд оценочных средств)**

Оценочные средства представляются в виде фонда оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся и для итоговой (государственной итоговой) аттестации.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине или практике, входящий в состав соответственно рабочей программы дисциплины или программы практики, включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Для каждого результата обучения по дисциплине или практике Казанский ГАУ определяет показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся входят в состав документов ОПОП ВО в виде приложений к рабочим программам дисциплин и программам практик.

Фонд оценочных средств для итоговой (государственной итоговой) аттестации входит в состав документов ОПОП ВО в виде приложения к программе итоговой (государственной итоговой) аттестации.

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**


Направление подготовки: 38.06.01 Экономика

Направленность (профиль): 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (АПК и сельское хозяйство)

Составители:

Зав.кафедрой экономики и информационных технологий, профессор  д.э.н.Газетдинов М.Х.

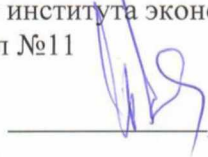
Доцент

 к.э.н.Кириллова О. В.

Основная профессиональная образовательная программа одобрена на заседании методической комиссии института экономики от 18 апреля 2016 г. протокол №11

Председатель

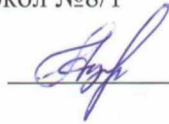
методической комиссии



к.э.н.Гатина Ф.Ф

Обсуждено и принято Ученым советом института экономики «25» апреля 2016 года, протокол №8/1

Директор



д.э.н.Мухаметгалиев Ф.Н.