

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ
УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

1.1. Характеристика программы:

Направление подготовки:	35.06.01 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
Направленность (профиль) направления подготовки:	06.01.01. Общее земледелие
ФГОС, утвержденный приказом Минобрнауки России от 18.08.2014 №1017 (в ред. с внесенными изменениями приказом Минобрнауки России от 30.04.2015 №464)	
Квалификация (в соответствии с приказом Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. N 1061)	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Объем программы (в зачетных ед./часах):	240 зачётных единиц / 8640 часа
Срок получения образования:	
- по очной форме	4 года
- по заочной форме	5 лет
Язык, на котором ведется обучение по программе:	русский
Выпускающая кафедра(-ы):	агрономии

1.2. Аннотации рабочих программ учебных дисциплин:

Наименование элемента программы	Объем в часах	Форма контроля	Описание
Блок 1. "Дисциплины (модули)"	1080		
Базовая часть	324		
История и философия науки	144	<i>Реферат, экзамен (кандидатский экзамен)</i>	<p>Цель данной дисциплины – помочь аспирантам понять и усвоить особенности современного научного мироотношения, познакомиться с этапами развития науки, со сменой типов научной рациональности, сменой научных картин мира, современными философскими концепциями науки, увидеть мировоззренческую и культурную неоднозначность ее достижений. Предлагаемая учебная дисциплина подробно рассматривает взаимоотношения философии и науки.</p> <p>Программа учебной дисциплины «История и философия науки» стремится максимально приблизить философию к потребностям и интересам современного ученого. Для подготовки к кандидатскому экзамену аспирант в соответствии с учебным планом прослушивает курс лекций и практических занятий по I части кандидатского экзамена «Общие проблемы философии науки» (16 лекционных и 12 практических часов в 1 семестре для аспирантов очной формы обучения), а также знакомится с основными проблемами II части «Философские проблемы отрасли науки» (8 часов практических занятий во 2 семестре для аспирантов очной формы обучения). Вторая часть программы должна помочь аспиранту определиться в философских проблемах, соответствующих области его научных исследований. Далее аспирант</p>

			<p>самостоятельно осуществляет подготовку по III части программы «История отрасли науки» и выбирает тему реферата по согласованию со специалистом кафедры философии и культурологии.</p> <p>Проверка подготовленного реферата проводится специалистом кафедры философии и культурологии, который предоставляет краткую рецензию на реферат и выставляет оценку. При наличии положительной оценки аспирант допускается к сдаче экзамена по философской части дисциплины.</p> <p>Оценка ответа аспиранта складывается из следующих составляющих: а) оценка реферата по истории профильной дисциплины, б) оценка ответа по философии науки, в) оценка ответа по философским проблемам соответствующей области знания. В итоге аспирант получает результирующую оценку, которая определяется как средняя из трех вышеназванных при условии, что все они положительные. Кандидатский экзамен сдается на 1 курсе (2 семестр).</p>
Иностранный язык	180	<p><i>Реферат, экзамен (кандидатский экзамен)</i></p>	<p>Основная цель дисциплины «Иностранный язык» - обеспечить подготовку аспиранта, владеющего иностранным языком как средством осуществления научной деятельности в иноязычной среде, готового использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках. Дисциплина «Иностранный язык» является основанием, на котором предполагается получение более углубленных профессиональных знаний, умений и владения опытом по профилю подготовки аспиранта. Результатами освоения дисциплины являются знания основных правил научной иноязычной коммуникации в соответствующей профессиональной сфере, основных жанров научной иноязычной коммуникации, терминологических единиц, номинирующих объекты и действия профессиональной деятельности и проводимого научного исследования, алгоритма действий при выполнении полного и сокращенного (реферативного) перевода иноязычной литературы; умения понимать на слух содержание информации, запрашиваемой или представляемой собеседником, составлять аннотации тезисы/статьи на иностранном языке, выполнять выборку научной литературы по теме исследования, использовать разнообразные виды лексикографических источников для выполнения перевода в выбранной сфере исследования, составить рассказ/отчёт о своей профессиональной/ научной деятельности на иностранном языке, составить текст CV по форме, рекомендуемой ведущими профессиональными научными сообществами; владение основными речевыми формулами в ситуациях научного, профессионального и бытового общения, ключевыми лексическими единицами выбранной научной области, стратегиями устной научной презентации по теме избранной специальности, опытом всех видов чтения научных текстов на иностранном языке по избранной тематике исследования, навыком полного и сокращённого перевода, научных текстов по тематике проводимого исследования, деловой</p>

			<p>переписки, участия в интернет-дискуссиях на иностранных профессиональных и научных форумах. В качестве оценочного средства на итоговом контроле используется полный перевод письменный перевод научного текста с иностранного языка на русский по соответствующей научной тематике, оформленного по требованиям реферата. Дисциплина преподается на 1 и 2 курсах обучения. На экзамене «Иностранный язык», который сдается на 2 курсе обучения, аспирант должен продемонстрировать готовность использовать иностранный язык как средство профессионального общения в научной сфере.</p>
Вариативная часть	756		
Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена	432		
Методология и методы организации научного исследования	180	<i>Зачет с оценкой</i>	<p><i>Цель изучения дисциплины</i> – освоение обучающимися сущности и методологических основ научной деятельности, осознание ее специфики и назначения в жизни общества, овладение методологическими принципами, логикой и общими методами организации научного исследования на профессиональном уровне.</p> <p><i>Место дисциплины в ОПОП.</i> Учебная дисциплина представляет обучающимся наиболее общие сведения о методологии как отрасли наукознания, об общих характеристиках научной деятельности, средствах и методах организации научного исследования, его общей логике и сущности научных результатах. В этой связи изучение дисциплины закладывает теоретико-методологические основы для формирования у обучающихся готовности к самостоятельной деятельности в области науки по направлению подготовки в аспирантуре.</p> <p><i>Содержание деятельности обучающихся.</i> В процессе изучения учебной дисциплины на аудиторных занятиях и при выполнении заданий для самостоятельной работы обучающиеся осваивают методологические принципы, общую логику и приемы проектирования научного аппарата, усваивают алгоритм экспериментальной работы, методы и методики диагностики, приемы фиксации экспериментальных данных и их научной интерпретации.</p> <p><i>Ожидаемые результаты.</i> По итогам изучения дисциплины каждый обучающийся будет теоретически подготовлен к обоснованию и проектированию собственного научного исследования на основе общеметодологических принципов научной деятельности по направлению и профилю подготовки.</p> <p>Изучается на первом курсе и заканчивается дифф. зачетом.</p>

Энергосберегающие технологии в растениеводстве	72	<i>Зачет</i>	<p>Цель курса – дать аспирантам необходимый объем знаний, умений, навыков в освоении технологий возделывания основных полевых культур на основе энергосбережения.</p> <p>Задачи курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучить пути энергосбережения при возделывании сельскохозяйственных культур; - научить аспирантов владеть основами программирования урожая и разработки энергосберегающие технологии в растениеводстве; - освоить методики оценки энергетической эффективности агротехнических приемов и технологий возделывания в растениеводстве. <p>Место дисциплины в программе подготовки аспиранта</p> <p>Актуальность введения учебной дисциплины: Для энергосберегающей технологии характерно: оптимальное сочетание факторов жизни растений, минимум энергоемких технологических операций и рациональное использование ресурсов, увеличение производства продукции, повышение ее качества и рентабельности производства, сохранение и воспроизводство природных ресурсов. Изучение дисциплины Энергосберегающие технологии в растениеводстве позволит повысить эффективность сельскохозяйственного производства при не допущении снижения плодородия почвы.</p> <p>Роль и место дисциплины в структуре учебного плана:</p> <p>Дисциплина Энергосберегающие технологии в растениеводстве изучается аспирантами на втором курсе и входит вариативную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» по направлению подготовки 35.06.01. Сельское хозяйство, профилю 06.01.01. Общее земледелие. Она тесно связана и опирается на такие ранее изученные дисциплины: Земледелие, Агрохимия, Физиология и биохимия растений, Плодоводство, Овощеводство, Растениеводство, Основы научных исследований в агрономии, Механизация растениеводства, Кормопроизводство, Частное растениеводство; знаниям, умениям и готовностям обучающегося, полученными при прохождении производственной практики, при обучении по направлению 110400.62 Агрономия, а также дисциплин учебного плана по направлению 110400.68 Агрономия: Современные проблемы агрономии и сельскохозяйственного производства, Компьютерные технологии в агрономии и сельскохозяйственном производстве, История и методология научной агрономии, Экологическое растениеводство, Фитосанитарные технологии в растениеводстве, Системы земледелия Сибири.</p> <p>Изучается на втором курсе.</p>
Общее земледелие	72	<i>Зачет с оценкой</i>	<p>Цель курса - сформировать у аспирантов системное мировоззрение, представления, теоретические знания, навыки по научным основам, методам и способам разработки, оценки, освоения общего земледелия.</p> <p>Задачами дисциплины являются изучение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - признаков и свойств земледелия, методов системных исследований; - научных основ современного земледелия; - методики обоснования и разработки

			<p>технологических звеньев земледелия Место дисциплины в программе подготовки аспиранта Актуальность введения курса «Общее земледелие» Аспирант для проектирования систем «Общего земледелия» обязан использовать наиболее совершенные и эффективные рекомендации, нормативы, методы, способы, приемы и другие мероприятия, разработанные сельскохозяйственной наукой и практикой передовых хозяйств. «Общее земледелие» вырабатывает у аспиранта умения и практические навыки по разработке, внедрению и освоению систем земледелия для конкретных хозяйств различной формы собственности, научит их быть способными принимать самостоятельные обоснованные решения при проектировании систем земледелия и выборе вариантов технологии возделывания сельскохозяйственных культур в рамках оптимального природопользования. Роль и место дисциплины в структуре учебного плана: Дисциплина входит в блок «Специальные дисциплины отрасли науки и научной специализации» (СД) основной образовательной программы подготовки аспирантов. «Общее земледелие» тесно связано и опирается на такие дисциплины, как почвоведение, агрохимия, защита растений, растениеводство, селекция и семеноводство и является основной и ведущей дисциплиной при подготовке аспиранта. Изучается на третьем курсе и заканчивается дифф. зачетом.</p>
Сельское хозяйство, растениеводство	108	<p><i>Экзамен (кандидатский экзамен)</i></p>	<p>Содержание специальной дисциплины соответствует ФГОС по направлению подготовки. Экзамен по специальной дисциплине носит комплексный характер, и служит в качестве средства проверки конкретных функциональных возможностей аспиранта, способности его к самостоятельным суждениям на основе имеющихся знаний, общекультурных и профессиональных компетенций. Программа государственного экзамена соответствует программе кандидатского экзамена по специальности (06.01.01) и нацелена на проверку: знаний: - общепринятых методик закладки опытов, проведения учетов и наблюдений; - теоретических основ растениеводства; умений: -разрабатывать новые методы исследований и применять их в области растениеводства; - применять углубленные знания по профилю «Общее земледелие» и в области исследований «Растениеводство» с учетом современного развития науки; владение опытом: - проведения статистической обработки результатов исследований с использованием компьютерных программ; - представлять полученные знания в области исследований растениеводства научному сообществу.</p>

			Изучается на третьем курсе и заканчивается канд. экзаменом.
Дисциплины, направленные на подготовку к преподавательской деятельности	216		
Информационные технологии в образовании	36	<i>Зачет</i>	<p>Целью изучения дисциплины «Информационные технологии в образовании» является передача аспирантам навыков использования современных информационных технологий в образовании, что позволит:</p> <p>а) сформировать у аспирантов систему знаний, умений и навыков в области использования информационных и коммуникационных технологий в обучении и образовании, составляющие основу формирования компетентности аспиранта по применению информационных и коммуникационных технологий (ИКТ);</p> <p>б) привить умения и навыки работы с различными видами информации с помощью компьютера и других средств ИКТ, Интернет, организовывать образовательную деятельность и планировать ее результаты;</p> <p>в) развить познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности средствами ИКТ;</p> <p>г) выработать навыки применения средств ИКТ в профессиональной деятельности и в повседневной жизни при выполнении индивидуальных и коллективных проектов.</p> <p>Результатом освоения учебной дисциплины «Информационные технологии в образовании» является: освоение умений и навыков проектировать новое учебное содержание, технологии и конкретные методики обучения с использованием информационных технологий, осуществлять научное исследование с использованием современных информационных технологий.</p> <p>Задачи изучения дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) дать обзор современных средств ИКТ и конкретных практических достижений в области их использования в учебном процессе; 2) сформировать компетентности в области использования возможностей современных средств ИКТ в образовательной деятельности; 3) проанализировать современные типы электронных образовательных ресурсов (ЭОР); 4) продемонстрировать конкретные модели образовательной деятельности с применением различных типов ЭОР; 5) сформировать базовые технические навыки проектирования образовательного процесса с применением различных типов ЭОР. <p>Учебный материал дисциплины отобран таким образом, чтобы он отражал современные тенденции в процессе информатизации общества и использовании информационных технологий в образовании.</p> <p>В ходе изучения данной дисциплины аспирант слушает лекции, работает на практических занятиях, занимается индивидуально. Данный курс предполагает значительный объем самостоятельной работы аспирантов, особенностью которой является поиск и использование необходимой информации из ресурсов глобальной компьютерной сети Интернет</p>

			<p>для выполнения заданий лабораторного практикума. В еще большей степени это относится к специальным заданиям для самостоятельной работы, ориентированным на целенаправленную деятельность аспирантов в Интернет. Дисциплина проводится на 1 курсе (2 семестр) и завершается зачетом, который предполагает выполнение расчетно-графического задания, включает вопросы по теоретическому материалу.</p>
<p>Психология и педагогика высшей школы</p>	180	Экзамен	<p>Цель дисциплины «Психология и педагогика высшей школы»: способствовать формированию педагогической позиции аспиранта, обуславливающей творческое проявление его личности как преподавателя-исследователя. Дисциплина предусмотрена на 1 и 2 курсах и завершается экзаменом.</p> <p>В результате изучения дисциплины аспирант должен:</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - философские основы познания и психолого-педагогическое учение об учебно-познавательной деятельности; философские, психологические и педагогические идеи, раскрывающие проблемы деятельности и деятельностного подхода; сущность педагогического процесса и проблемы обучения и воспитания в высшей школе; когнитивные психические процессы и их биологические основы; возрастные психологические особенности юношества; - основные достижения, проблемы и тенденции развития педагогики высшей школы и подготовки вузовских преподавателей в России и за рубежом; - нормативно-правовые основы функционирования системы высшего образования, а также деятельности педагога высшей школы; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать в учебном процессе знание фундаментальных основ, современных достижений, проблем и тенденций развития общей педагогики и педагогики высшей школы; - излагать учебный материал читаемого курса во взаимосвязи с дисциплинами, которые представлены в учебном плане, осваиваемом аспирантом; - применять научные и технические знания, достижения культуры и искусства в качестве средств обучения и воспитания студентов. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами научно-исследовательской и учебно-педагогической деятельности в высшей школе, а также современными педагогическими технологиями; - методами организации коллективной и индивидуальной учебно-познавательной и научно-исследовательской деятельности; - методами и приемами письменного и устного изложения учебного материала; - методами применения информационных технологий и ПК в педагогическом процессе и в научном исследовании; - методами формирования у обучающихся навыков самостоятельной познавательной и исследовательской работы. <p>Освоение данной дисциплины способствует</p>

			<p>подготовке аспиранта к осуществлению следующих видов педагогической деятельности: реализации основных профессиональных образовательных программ и учебных планов на уровне, отвечающем принятым федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования; разработке и применению современных образовательных технологий, выбору оптимальной стратегии преподавания в зависимости от уровня подготовки обучающихся и целей обучения; выявлению взаимосвязей научно-исследовательского и учебного процессов в высшей школе, возможностей использования собственных научных исследований в качестве средства совершенствования образовательного процесса; формированию профессионального мышления, воспитанию гражданственности, развитию системы ценностей, смысловой и мотивационной сфер личности, направленных на гуманизацию и демократизацию общества; проведению исследований частных и общих проблем в сфере педагогической деятельности.</p>
Дисциплины по выбору	108		
Системы земледелия Сибири	108	<i>Зачет</i>	<p>Цели курса - формирование системного мышления, научного мировоззрения представлений и теоретических знаний о земледелии Сибири, практических умений и навыков по научным основам систем земледелия юга Средней Сибири, методам и способам разработки, оценки и освоения современных систем земледелия.</p> <p>Задачи курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение истории развития древнего земледелия Сибири и Хакасии; - изучение признаков и свойств систем, методов системного исследования; - знать научные основы современных систем земледелия; - владеть методикой обоснования и разработки технологических звеньев систем земледелия. <p>Место дисциплины в программе подготовки аспиранта</p> <p>Данная дисциплина относится к профессиональному циклу вариативной части (Б1.В1.В1). Дисциплина логически связана с дисциплинами общенаучного цикла магистратуры по направлению «Агрономия»: «Современные проблемы агрономии и сельскохозяйственного производства», «История и методология систем земледелия» и профессионального цикла: «История и методология научной агрономии», «Экологическое растениеводство».</p> <p>Изучается на третьем курсе.</p>
Экологическое растениеводство	108	<i>Зачет</i>	<p>Цель курса – научить аспирантов разрабатывать и внедрять в производство технологии возделывания основных полевых культур на основе энергосбережения при рациональном использовании природных факторов.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - научиться выявлять экологические проблемы растениеводства;

			<ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать формы природоохранной организации территории землепользования хозяйства; - определять качество растениеводческой продукции; - адаптировать научные знания и умения к целям и задачам сельского хозяйства. <p>Место дисциплины в профессиональной подготовке аспиранта.</p> <p>Актуальность введения учебной дисциплины:</p> <p>Для экологического растениеводства характерно: оптимальное сочетание факторов жизни растений, минимум энергоемких технологических операций и рациональное использование ресурсов. Изучение дисциплины позволит повысить эффективность сельскохозяйственного производства на основе энергосбережения при рациональном использовании природных факторов.</p> <p>Роль и место дисциплины в структуре учебного плана:</p> <p>Дисциплина изучается аспирантами на третьем курсе по направлению подготовки 35.06.01. Сельское хозяйство, профилю 06.01.01. Общее земледелие.</p> <p>Изучается на третьем курсе.</p>
Блок 2. "Практики"	612		
Педагогическая практика	324	<i>Зачет с оценкой</i>	<p>В процессе прохождения педагогической практики аспиранты должны: познакомиться с различными способами структурирования и предъявления учебного материала, способами активизации учебной деятельности, особенностями профессиональной риторики, с различными способами и приемами оценки учебной деятельности в высшей школе, со спецификой взаимодействия в системе «студент-преподаватель».</p> <p>Пед. практика проходит на 2 курсе.</p>
Научно-исследовательская практика	288	<i>Зачет с оценкой</i>	<p>Научно-исследовательская практика в системе подготовки кадров высшей квалификации является компонентом профессиональной подготовки к научной деятельности в образовательной организации высшего образования или научной организации, включающим формы профессиональной подготовки аспирантов к научно-педагогической и научной деятельности, которая представляет собой вид практической деятельности аспирантов, связанной с проведением научных исследований в рамках избранной темы и направлений научных исследований, подготовкой научных публикаций, научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.</p> <p>В рамках практики аспирант знакомится с общими требованиями и правилами составления библиографических записей (ГОСТ); к порядку проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР, ГОСТ); к</p>

			оформлению отчета о научно-исследовательской работе (ГОСТ). Практика проходит на третьем курсе и длится 5 1/3 недели. Заканчивается зачетом с оценкой.
Блок 3. "Научные исследования"	6624		
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы	6624		<p>Цель научно-исследовательской работы - путем непосредственного участия аспиранта в научно-исследовательской деятельности закрепить теоретические знания, полученные во время аудиторных занятий, и собрать необходимые материалы для написания научно-квалификационной работы.</p> <p>Аспирант должен приобрести:</p> <p>знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядка разработки, регистрации и применения новых методов и методик исследований в агрономии с учетом соблюдения авторских прав (3.27); - современных методов исследования в растениеводстве и земледелии (3.42); <p>умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять современные методы научных исследований в агрономии согласно утвержденным планам и методикам (У.18); - организовать работу исследовательского коллектива по проблемам агрономии (У.25); - самостоятельно разработать программу исследований, в соответствии с требованиями методики провести закладку опыта, учеты и наблюдение, обработку результатов статистическими методами (У.34). <p>владение опытом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методиками закладки опытов в области агрономии, проведения учетов и наблюдений в опыте по общепринятым методикам (В.18); - самостоятельного анализа научной литературы и других информационных ресурсов (В.21); - применения современных методов, методик и техник исследований при проведении научных исследований в области земледелия и растениеводства (В.36); - применения современных приборов и оборудования при проведении анализов почвенных и растительных образцов (В.37). <p>Результатам научно-исследовательской работы аспиранта и выполнения научно-квалификационной работы будут сформированы компетенции:</p> <p>ОПК-1 (владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции);</p> <p>ОПК-2 (владение культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства</p>

		<p>территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий);</p> <p>ОПК-3 (способность к разработке новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав);</p> <p>ОПК-4 (готовность организовать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции);</p> <p>ПК-2 (способность применять методологию, современные методы, методики и техники исследования, приборы и оборудование для проведения научных исследований по профилю направления подготовки аспиранта «Общее земледелие»);</p> <p>ПК-3 (способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области растениеводства в рамках профиля «Общее земледелие» с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий).</p>
Блок 4. «Государственная итоговая аттестация»	324	<p>Целью ГИА является установление уровня подготовленности выпускника к научно-исследовательской деятельности, к преподавательской деятельности, а также соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования к основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки.</p> <p>Задачами ГИА являются проверка уровня сформированности компетенций, определенных федеральным государственным образовательным стандартом и основной профессиональной образовательной программой.</p> <p>Место ГИА в структуре программы аспирантуры</p> <p>Государственная итоговая аттестация относится к базовой части программы аспирантуры. Сроки проведения государственной итоговой аттестации устанавливаются в соответствии с учебным планом. При условии успешного прохождения всех установленных видов итоговых аттестационных испытаний, входящих в государственную итоговую аттестацию, выпускнику высшего учебного заведения присваивается соответствующая квалификация и выдается диплом государственного образца. В ГИА входят подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, а также представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).</p>
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	108	<p>Государственный экзамен проводится по дисциплинам (модулям) образовательной программы, результаты освоения которых имеют значение для профессиональной деятельности выпускников, в том числе для преподавательского и научного видов деятельности.</p>

Государственный экзамен	108	<i>Экзамен</i>	<p>Государственный экзамен проводится по дисциплинам (модулям) образовательной программы, результаты освоения которых имеют значение для профессиональной деятельности выпускников, в том числе для преподавательского и научного видов деятельности.</p> <p>Государственный экзамен носит комплексный междисциплинарный характер и ориентирован на выявление целостной системы общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускника, сформированных в результате освоения содержания всех компонентов основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки</p> <p>Перед государственным экзаменом проводится консультация аспирантов по вопросам, включенным в программу государственного экзамена. Государственный экзамен проводится устно, состоит из одного этапа.</p> <p>Результаты государственного экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» с учетом критериев оценки уровня овладения выпускниками общепрофессиональными и профессиональными компетенциями. Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.</p>
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	216		<p>Защита научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы проводится с целью проверки качества подготовки выпускников, умений по организации и выполнению научных исследований, представлению результатов исследовательской деятельности.</p>
Научно-квалификационная работа (диссертация)	216	<i>Защита</i>	<p>Научно-квалификационная работа (диссертация) (далее – НКР) представляет собой самостоятельное и логически завершенное научное исследование, в которой содержится решение актуальной задачи, имеющей существенное значение для соответствующей отрасли знаний, либо изложены новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.</p> <p>Целями и задачами научно-квалификационной работы выступают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний по направлению подготовки и их применение в ходе решения соответствующих профессиональных задач; - развитие навыков самостоятельной аналитической работы и совершенствование методики проведения исследований при решении проблем профессионального характера; - развитие умения критически оценивать и обобщать теоретические положения; - стимулирование навыков самостоятельной аналитической работы; - выявление творческих возможностей аспиранта, уровня его научно-теоретической и

			<p>специальной подготовки, способности к самостоятельному мышлению;</p> <ul style="list-style-type: none"> - презентация навыков публичной дискуссии и защиты научных идей, предложений и рекомендаций; - выявление соответствия подготовленности обучающегося к выполнению требований, предъявляемых ФГОС ВО, и решению типовых задач профессиональной деятельности в образовательных и профильных учреждениях. <p>НКР должна быть написана аспирантом самостоятельно, обладать внутренним единством, содержать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты и представленные в научном докладе, и свидетельствовать о личном вкладе автора НКР в науку.</p>
Факультативные дисциплины	72		
Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса	72	<i>Зачет</i>	<p><i>Цель изучения дисциплины</i> – освоение обучающимися нормативно-правового обеспечения системы высшего образования в целом и образовательного процесса в высшей школе на основе системного подхода в управлении образованием.</p> <p><i>Место дисциплины в ОПОП.</i> Учебная дисциплина предполагает обобщение имеющихся у обучающихся теоретических знаний о функционировании образовательных систем и формирует готовность к самостоятельной педагогической и /или административной деятельности в сфере высшего образования.</p> <p><i>Содержание деятельности обучающихся.</i> В процессе самостоятельно изучения содержания учебной дисциплины обучающиеся осваивают теоретические знания о нормативных правовых актах, их признаках и классификации, используя разработанные преподавателем алгоритмы и рекомендации, исследует законодательные основы регулирования высшего образования РФ, систему подзаконных нормативно-правовых актов в сфере высшего образования.</p> <p><i>Образовательные технологии</i> – организация самостоятельной учебно-познавательной деятельности обучающихся средствами использования информационно-коммуникационных технологий и электронных средств учебного назначения.</p> <p><i>Ожидаемые результаты.</i> По итогам изучения дисциплины каждый обучающийся будет теоретически подготовлен к реализации нормативно-правового обеспечения образовательного процесса в контексте собственной профессионально-педагогической деятельности в вузе.</p>
Объем программы аспирантуры	8640 ч. (240 з.е.)		