

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
(ФГБНУ ВИЭСХ)**

---

**ПРИНЯТО**

Ученым советом ФГБНУ  
ВИЭСХ

« 30 » марта 2015 г.

Протокол № 6

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ФГБНУ ВИЭСХ  
академик РАН



Д.С. Стребков

**ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ  
ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ  
ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В  
АСПИРАНТУРЕ ФГБНУ ВИЭСХ**

**СОГЛАСОВАНО:**

| № п/п | Фамилия, имя, отчество | Должность                               | Подпись | Дата         |
|-------|------------------------|---|---------|--------------|
| 1     | Тихомиров А.В.         | Зам. директора по научной работе        |         | 17.02.2015г. |
| 2     | Аниканова Т.Ю.         | Зав. отделом аспирантуры и докторантуры |         | 21.01.2015г. |

Москва – 2015

## **Общие положения**

Настоящий «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности» определяет правила организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБНУ ВИЭСХ.

1.1. Аспирантура является основной формой подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в качестве третьей ступени образовательного процесса высшего образования в ФГБНУ «Всероссийский научно исследовательский институт электрификации сельского хозяйства» (далее - Институт).

1.2. Подготовка аспирантов осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, в частности:

– Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями, вступил в силу с 01.01.2014 г.);

– Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. № 1259 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

– Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»;

– Лицензией на право ведения образовательной деятельности, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки;

– Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1018 от 18 августа 2014 года «Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и

энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (уровень подготовки кадров высшей квалификации);

– Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1018 от 30 июля 2014 года «Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника» (уровень подготовки кадров высшей квалификации);

– Уставом института.

1.3. Подготовка кадров высшей квалификации в институте осуществляется в соответствии с действующей Лицензией на право ведения образовательной деятельности по заявленным направлениям подготовки кадров высшей квалификации:

– по направлению подготовки: 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (уровень подготовки кадров высшей квалификации);

– по направлению подготовки: 13.06.01 Электро- и теплотехника (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

1.4. Основная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре Института разрабатываются в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования. ФГОС ВО – представляют собой совокупность требований, обязательных при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлениям подготовки кадров высшей квалификации (Приложение № 1-2).

1.5. Обучение в аспирантуре Института по программам подготовки научных кадров осуществляется:

– за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета в рамках контрольных цифр приема в соответствии с ежегодными

правоустанавливающими документами Министерства образования и науки Российской Федерации;

– сверх контрольных цифр приема, по договору за счет средств физических и/или юридических лиц, компенсирующих Институту затраты на образовательные услуги.

1.6. Высшее образование по программам аспирантуры в Институте осуществляется по очной и заочной формам обучения.

1.7. К освоению программ аспирантуры допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего образования (специалитет или магистратура).

1.8. Аспиранты очной формы обучения, обучающиеся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, получают в установленном порядке ежемесячные стипендии со дня зачисления в аспирантуру.

1.9. Аспиранты пользуются научными библиотеками, кабинетами, лабораториями, а также услугами подразделений Института в соответствии с Уставом, Правилами внутреннего распорядка и иными правилами, установленными для обучающихся аспирантов.

## **II. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

2.1. Аспирантура реализуется как третий уровень высшего образования для подготовки и защиты научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата экономических наук.

2.2. Программы аспирантуры самостоятельно разрабатываются и утверждаются Институтом, реализуются по направлениям подготовки – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – направления подготовки). Ответственность за содержание программ аспирантуры по направлениям подготовки несет директор института.

2.3. Программа аспирантуры имеет направленность (профиль), (далее - направленность), характеризующую ее ориентацию на конкретные области знания и (или) виды деятельности и определяющую ее предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающихся и требования к результатам ее освоения. В наименовании программы аспирантуры указываются наименование направления подготовки и направленность указанной программы. Программы аспирантуры по всем направлениям подготовки утверждаются Ученым советом института.

Программа аспирантуры, разрабатываемая в соответствии с ФГОС, состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений (далее соответственно – базовая часть и вариативная часть). Базовая часть программы аспирантуры является обязательной для освоения вне зависимости от направленности программы аспирантуры и включает в себя:

- дисциплины (модули), установленные ФГОСом;
- итоговую (государственную итоговую) аттестацию.

Вариативная часть программы аспирантуры направлена на расширение и (или) углубление компетенций, установленных ФГОСом, а также на формирование у обучающихся компетенций, установленных организацией дополнительно к компетенциям, установленным ФГОСом (при установлении организацией таких компетенций), и включает в себя:

- дисциплины (модули) и практики, установленные организацией;
- научно-исследовательскую работу в объеме, установленном организацией.

Содержание вариативной части формируется в соответствии с направленностью программы аспирантуры.

Обязательными для освоения обучающимся являются:

- дисциплины (модули), входящие в состав базовой части программы аспирантуры;
- дисциплины (модули), практики и научно-исследовательская работа, входящие в состав вариативной части программы аспирантуры.

При реализации программы аспирантуры Институт обеспечивает обучающимся возможность освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении программы аспирантуры) и элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей) в порядке, установленном локальным нормативным актом организации. Избранные обучающимся элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения. При реализации программы аспирантуры, разработанной в соответствии с ФГОСом, факультативные и элективные дисциплины (модули) включаются в вариативную часть указанной программы.

### **Содержание программ аспирантуры**

Порядок разработки и утверждения программ аспирантуры устанавливается Институтом. В программе аспирантуры определяются:

- планируемые результаты освоения программы аспирантуры - компетенции обучающихся, установленные ФГОСом, и компетенции обучающихся, установленные организацией дополнительно к компетенциям, установленным ФГОСом (в случае установления таких компетенций);
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю), практике и научно-исследовательской работе - знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы аспирантуры.

Программа аспирантуры представляет собой комплект документов (в котором представлены объем, содержание программы аспирантуры, планируемые результаты, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, оценочные средства, методические материалы, иные компоненты, включенные в состав программы аспирантуры по решению организации), который обновляется с учетом развития науки, техники, технологий и других сфер. Программы аспирантуры реализуются Институтом как самостоятельно, так и посредством сетевых форм их реализации (то есть, с использованием ресурсов нескольких организаций).

### **Объем программы аспирантуры**

Объем программы аспирантуры определяется как трудоемкость учебной нагрузки обучающегося при освоении указанной программы, включающая в себя все виды его учебной деятельности, предусмотренные учебным планом для достижения планируемых результатов обучения.

В качестве унифицированной единицы измерения трудоемкости учебной нагрузки обучающегося при указании объема программы аспирантуры и ее составных частей используется зачетная единица. Зачетная единица для программ аспирантуры, разработанных в соответствии с ФГОС, эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут).

Объем программы аспирантуры в зачетных единицах, не включая объем факультативных дисциплин (модулей), и сроки получения высшего образования по программе аспирантуры по различным формам обучения, при сочетании различных форм обучения, при использовании сетевой формы реализации программы аспирантуры, при ускоренном обучении, срок получения высшего образования по программе аспирантуры инвалидами и

лицами с ограниченными возможностями здоровья устанавливаются ФГОСом.

Объем программы аспирантуры, реализуемый за один учебный год, не включая объем факультативных дисциплин (модулей) (далее - годовой объем программы аспирантуры), при очной форме обучения составляет **60** зачетных единиц. При заочной форме обучения, при сочетании различных форм обучения, при реализации программы аспирантуры с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, при использовании сетевой формы реализации программы аспирантуры, при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, а также при ускоренном обучении годовой объем программы аспирантуры устанавливается организацией в размере не более **75** зачетных единиц и может различаться для каждого учебного года.

Получение высшего образования по программе аспирантуры осуществляется в сроки, установленные ФГОСом, вне зависимости от используемых организацией образовательных технологий. В срок получения высшего образования по программе аспирантуры не включается время нахождения обучающегося в академическом отпуске, в отпуске по беременности и родам, отпуске по уходу за ребенком до достижения возраста трех лет.

Образовательный процесс по программе аспирантуры разделяется на учебные годы (курсы). Учебный год по очной и заочной формам обучения начинается в Институте с 01 сентября (сроки могут быть перенесены, но не более чем на 2 месяца). В учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 недель. Срок получения высшего образования по программе аспирантуры включает в себя каникулы, предоставляемые по заявлению обучающегося после прохождения итоговой (государственной итоговой) аттестации.



2.4. При осуществлении образовательной деятельности по программе аспирантуры соответствующие подразделения обеспечивают:

- проведение учебных занятий по дисциплинам (модулям) в форме лекций, семинаров, консультаций, научно-практических занятий, в иных формах, предусмотренных программами;
- проведение практик;
- проведение научно-исследовательской работы, в рамках которой обучающиеся выполняют самостоятельные научные исследования в соответствии с направленностью программы аспирантуры;
- проведение контроля качества освоения программы аспирантуры посредством текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся.

2.5. Программа аспирантуры представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, которые представлены в виде общей характеристики программы аспирантуры, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, оценочных средств, методических материалов, иных компонентов, включенных в состав аспирантуры по решению Института.

2.6. Программы аспирантуры, разрабатываемые в соответствии с ФГОСом, состоят из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений (далее соответственно - базовая часть и вариативная часть).

Базовая часть программ аспирантуры является обязательной вне зависимости от направленности программ аспирантуры, обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательным стандартом, и включает в себя дисциплины (модули), установленные образовательным стандартом (для программ аспирантуры,

реализуемых в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, - дисциплины (модули) «Иностранный язык» и «История и философия науки», объем и содержание которых определяются Институтом), и итоговую (государственную итоговую) аттестацию.

Вариативная часть программы аспирантуры направлена на расширение и (или) углубление компетенций, установленных образовательным стандартом, а также на формирование у обучающихся компетенций, установленных Институтом дополнительно к компетенциям, установленным образовательным стандартом (в случае установления Институтом указанных компетенций), и включает в себя дисциплины (модули) и практики, установленные организацией, а также научно-исследовательскую работу в объеме, установленном Институтом. Содержание вариативной части формируется в соответствии с направленностью программ аспирантуры.

2.7. При реализации программы аспирантуры Институт обеспечивает обучающимся возможность освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении программы аспирантуры и элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей) в порядке, установленном локальным нормативным актом. Избранные обучающимся элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения.

2.8. Порядок разработки и утверждения программ аспирантуры осуществляется в установленном в Институте порядке.

2.9. Информация о программах аспирантуры размещается на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»).

2.10. Выбор методов и средств обучения, образовательных технологий и учебно-методического обеспечения реализации программ аспирантуры осуществляется организацией самостоятельно, исходя из необходимости достижения обучающимися планируемых результатов освоения указанной

программы, а также с учетом индивидуальных возможностей обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

2.11. Объем программы аспирантуры (ее составной части) определяется как трудоемкость учебной нагрузки обучающегося при освоении указанной программы (ее составной части), включающая в себя все виды его учебной деятельности, предусмотренные учебным планом для достижения планируемых результатов обучения. В качестве унифицированной единицы измерения трудоемкости учебной нагрузки обучающегося при указании объема программы аспирантуры и ее составных частей используется зачетная единица (ЗЕ).

Объем программы аспирантуры (ее составной части) выражается целым числом зачетных единиц. Зачетная единица для программ аспирантуры эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут).

Установленная величина зачетной единицы является единой в рамках всех программ аспирантуры.

2.12. Объем программы аспирантуры не зависит от формы получения образования, формы обучения. Объем программ аспирантуры, реализуемой за один учебный год, не включая объем факультативных дисциплин (модулей) (далее - годовой объем программы), при очной форме обучения составляет 60 зачетных единиц. При заочной форме обучения годовой объем программ составляет не более 75 зачетных единиц.

2.13. В срок получения высшего образования по программам аспирантуры не включается время нахождения обучающегося в академическом отпуске, в отпуске по беременности и родам, отпуске по уходу за ребенком до достижения возраста трех лет.

2.14. Разработка и реализация программ аспирантуры осуществляются с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации.

2.15. Разработка и реализация программ аспирантуры, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, осуществляется с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации о государственной тайне.

2.16. Образовательная деятельность по программам аспирантуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации - русском языке.

2.17. Перечень, трудоемкость и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практик, научно-исследовательской работы, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся определяются учебным планом программы аспирантуры. На основе учебного плана для каждого обучающегося формируется индивидуальный учебный план, который обеспечивает освоение программы аспирантуры на основе индивидуализации ее содержания и (или) графика обучения с учетом уровня готовности и тематики научно-исследовательской работы обучающегося.

2.18. Не позднее 3 месяцев после зачисления на обучение по программе аспирантуры обучающемуся назначается научный руководитель, а также утверждается тема научно-исследовательской работы. Обучающемуся предоставляется возможность выбора темы научно-исследовательской работы в рамках направленности программы аспирантуры и основных направлений научно-исследовательской деятельности Института.

2.19. Требования к уровню квалификации научных руководителей определяются образовательным стандартом. Назначение научных руководителей и утверждение тем научно-исследовательской работ обучающимся осуществляется приказом директора Института.

Научный руководитель, назначенный обучающемуся, должен иметь ученую степень доктора наук (по решению Ученого совета института, в исключительных случаях, может быть назначен научный руководитель, имеющий ученую степень кандидата наук), осуществлять самостоятельную

научно-исследовательскую деятельность (участвовать в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки, иметь публикации по результатам указанной научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществлять апробацию результатов указанной научно-исследовательской деятельности на международных и всероссийских конференциях. Научный руководитель осуществляет контроль за выполнением обучающимся индивидуального учебного плана.

2.20. Перевод обучающегося с программы на программу, изменение формы обучения, смена научного руководителя, смена темы диссертационного исследования осуществляются Приказом директора Института, с письменного согласия аспиранта, согласованного с научным руководителем и профильным научным структурным подразделением Института.

2.21. Контроль качества освоения программ аспирантуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и итоговую (государственную итоговую) аттестацию обучающихся.

2.22. Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик, промежуточная аттестация обучающихся – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям), прохождения практик, выполнения научно-исследовательской работы. Промежуточная аттестация включает в себя экзамены по специальной дисциплине, иностранному языку и истории и философии науки в форме кандидатского экзамена, а также защиту научно-исследовательской работы (или результатов отдельных ее этапов) аспиранта в профильном научном подразделении Института.

2.23. Формы, система оценивания, порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся, включая порядок установления сроков прохождения соответствующих испытаний обучающимся, не прошедшим

промежуточной аттестации по уважительным причинам или имеющим академическую задолженность, а также периодичность проведения промежуточной аттестации обучающихся устанавливаются локальными нормативными актами Института.

2.24. Аспирантам, успешно прошедшим итоговую (государственную итоговую) аттестацию, выдается диплом об окончании аспирантуры, подтверждающий получение высшего образования по программе аспирантуры. Итоговая (государственная итоговая) аттестация включает выпускной квалификационный экзамен и защиту выпускной квалификационной работы аспиранта на заседании профильной Проблемно-методической секции Ученого совета Института.

2.25. Аспирантам, не прошедшим итоговой (государственной итоговой) аттестации в полном объеме или получившим на итоговой (государственной итоговой) аттестации неудовлетворительные результаты, а также освоившим часть программы аспирантуры и (или) отчисленным из Института, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно установленному организацией.