

ФАНО России

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева
Российской академии наук
(ИГЭ РАН)



УТВЕРЖДАЮ

ВРИО директора ИГЭ РАН

академик  Осипов В.И.
«24» 09 2014 г.

Перезатвержено УС 15.06.2015, переименовано №19

Перезатвержено УС 18.05.2015, переименовано №3



ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ РАЗРАБОТКИ, ОБНОВЛЕНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ -
ПРОГРАММ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ
В АСПИРАНТУРЕ ИГЭ РАН

г. Москва
2014 г.

Используемые сокращения

В тексте положения используются следующие сокращения:

ФГОС – Федеральный государственный образовательный стандарт (стандарт третьего поколения);

ООП – основная образовательная программа;

ВО – высшее образование;

ЗЕТ – зачетная единица трудоемкости;

УС – Ученый Совет

ООД – отдел образовательной деятельности.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Минобрнауки России от 19 ноября 2013 г. N 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»;
- Федеральных государственных образовательных стандартов по соответствующим направлениям подготовки научно-педагогических кадров (уровень подготовки кадров высшей квалификации);
- локальных нормативных актов ИГЭ РАН;
- Устава ИГЭ РАН.

1.2. Настоящее Положение определяет правила разработки основных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – ООП ВО), структуру и порядок их утверждения для реализации в аспирантуре ИГЭ РАН.

1.3. ООП ВО реализуются ИГЭ РАН в целях создания аспирантам условий для приобретения необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений, навыков, опыта деятельности и подготовки к защите научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

1.4. ООП ВО самостоятельно разрабатываются ИГЭ РАН в соответствии с ФГОС ВО, рассматриваются и рекомендуются к утверждению решением УС ИГЭ РАН.

1.5. ООП ВО реализуются по направлениям подготовки ВО в аспирантуре (далее – направления подготовки) и имеют 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 аспирантов и требования к результатам ее освоения.

1.6. Обучение в аспирантуре ИГЭ РАН осуществляется по следующим направлениям:

- 05.06.01 Науки о земле (направленности: 25.00.07 Гидрогеология; 25.00.08 Инженерная геология, мерзловедение и грунтоведение; 25.00.36 Геоэкология (географические науки, геолого-минералогические)) – Приказ Минобрнауки России от 30.07.2014 г. N 870 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 05.06.01 Науки о земле (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;

Возможность подготовки аспирантов по указанным направлениям основывается на наличии бессрочной лицензии на право ведения образовательной деятельности (регистрационный номер № 2643, выдана 22 марта 2012 г.), а также приложения к ней установленного образца.

1.7. ООП ВО разрабатывается на государственном языке Российской Федерации (русском).

2. Содержание и структура ООП

2.1. Основная образовательная программа представляет собой комплект документов, регламентирующий учебный процесс, цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, а также оценку качества подготовки аспирантов в ИГЭ РАН.

2.2. Объем ООП ВО определяется как трудоемкость учебной нагрузки аспиранта при освоении указанной программы, включающей 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.

2.3. Объем ООП ВО, реализуемый за один учебный год, не включая объем факультативных дисциплин, при очной форме обучения составляет 60 зачетных единиц. ЗЕТ для ООП ВО, разработанных в соответствии с ФГОС ВО, эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут) или 27 астрономическим часам.

2.4. 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.

2.5. На основе учебного плана для каждого аспиранта формируется индивидуальный учебный план, который обеспечивает освоение ООП ВО на основе индивидуализации ее содержания и (или) графика обучения с учетом уровня готовности и тематики научно-исследовательской работы аспиранта.

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

2.7. Результаты обучения по ООП ВО должны соответствовать целям, заявленным в программе, и формулируются в виде измеряемого уровня освоения компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций в рамках будущей профессиональной деятельности.

2.8. В результате освоения программы аспирантуры у выпускника должны быть сформированы:

- универсальные компетенции, не зависящие от конкретного направления подготовки;
- общепрофессиональные компетенции, определяемые направлением подготовки;
- профессиональные компетенции, определяемые направленностью (профилем) программы аспирантуры в рамках направления подготовки (далее - направленность программы).

2.9. ООП ВО, разрабатываемая в соответствии с образовательным стандартом, состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений (далее соответственно – базовая часть и вариативная часть).

2.10. Базовая часть ООП ВО является обязательной вне зависимости от направленности: она обеспечивает формирование у аспирантов компетенций, установленных образовательным стандартом, и включает в себя дисциплины, установленные ФГОС ВО: «Иностранный язык» и «История и философия науки», объем и содержание которых определяются ИГЭ РАН, и итоговую (государственную итоговую) аттестацию.

2.11. Вариативная часть ООП направлена на расширение и углубление компетенций, установленных ФГОС ВО, а также на формирование у аспирантов компетенций, установленных ИГЭ РАН дополнительно к компетенциям, установленным ФГОС ВО. Она

включает в себя дисциплины, практики и научно-исследовательскую работу в объеме, установленном ИГЭ РАН.

2.12. Обязательными для освоения аспирантами являются дисциплины, входящие в состав базовой части ООП ВО, а также дисциплины, практики и научно-исследовательская работа, входящие в состав вариативной части в соответствии с направленностью указанной программы.

2.13. По всем дисциплинам и блокам программы аспирантуры создается фонд оценочных средств, включающий контрольно-измерительные материалы (тесты, задания) для оценки сформированности универсальных и общепрофессиональных компетенций, установленных ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и профессиональных компетенций, установленных ИГЭ РАН руководствуясь Положением о фонде оценочных средств основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно- педагогических кадров в аспирантуре ИГЭ РАН.

2.14. Направленность программы должна соответствовать паспорту специальности, утвержденной номенклатуры научных специальностей, по которым проводятся защиты диссертационных исследований на соискание ученой степени кандидата наук.

2.15. ООП ВО, реализуемая по ФГОС ВО в ИГЭ РАН, включает следующие разделы:

Раздел I. Общая характеристика ООП ВО.

- 1.1. Нормативные документы для разработки ООП ВО аспирантуры.
- 1.2. Цель ООП ВО аспирантуры.
- 1.3. Срок освоения ООП ВО аспирантуры в соответствии с ФГОС ВО.
- 1.4. Трудоемкость ООП ВО аспирантуры.
- 1.5. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ООП ВО аспирантуры.

Раздел II. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших ООП ВО аспирантуры.

- 2.1. Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших ООП ВО аспирантуры.
- 2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников, освоивших ООП ВО аспирантуры.
- 2.3. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие ООП ВО аспирантуры.
- 2.4. Трудовые функции выпускников, освоивших ООП ВО аспирантуры в соответствии с профессиональными стандартами.

Раздел III. Требования к результатам освоения ООП ВО аспирантуры.

- 3.1. Виды универсальных компетенций, которыми должен обладать выпускник.
- 3.2. Виды общепрофессиональных компетенций, которыми должен обладать выпускник.
- 3.3. Виды профессиональных компетенций, которыми должен обладать выпускник.

Раздел IV. Структура и содержание ООП ВО аспирантуры.

- 4.1. Структура ООП ВО аспирантуры.
- 4.2. Учебный план ООП ВО аспирантуры
- 4.3. Аннотации рабочих программ дисциплин.

Раздел VI. Условия реализации ООП ВО аспирантуры.

- 5.1. Общесистемные требования к реализации ООП ВО аспирантуры.
- 5.2. Требования к кадровым условиям реализации ООП ВО аспирантуры.
- 5.3. Требования к учебно-методическому обеспечению ООП ВО аспирантуры.
- 5.4. Требования к финансовому обеспечению ООП ВО аспирантуры.
- 5.5. Характеристики среды института, обеспечивающие развитие социально-личностных компетенций аспирантов.

Приложение 1. Карты компетенций.

Приложение 2. Матрицы соответствий.

Рабочие программы дисциплин оформляются в соответствии с принятым единым макетом (Приложение 1).

3. Порядок утверждения ООП

3.1. ООП ВО разрабатывается рабочей группой в соответствии с требованиями ФГОС ВО по соответствующему направлению.

3.2. Разработчики образовательной программы должны отвечать следующим требованиям:

- знать реальные потребности рынка труда, содержание деятельности аспирантов, в подготовке которых принимают участие;
- систематически заниматься научно-исследовательской работой в области своей специализации и научно-методической работой в рамках своих учебных дисциплин (модулей);
- иметь опыт реализации научно-образовательных проектов и/или иной опыт практической деятельности;

- быть способным организовать учебный процесс, содержание подготовки, внедрять современные технологии обучения.

3.3. Ответственные исполнители по разработке ОПП по направлениям подготовки назначаются приказом директора ИГЭ РАН из числа компетентных сотрудников (докторов и/или кандидатов наук).

3.4. Разработанные ООП ВО рассматриваются на заседании УС ИГЭ РАН, утверждаются директором и вводятся в действие приказом директора.

3.5. Утвержденная ООП ВО хранится в отделе аспирантуры ИГЭ РАН.

4. Порядок обновления ООП

4.1. В соответствии с ФГОС ВО реализуемые программы аспирантуры подлежат ежегодному обновлению – в том числе путем включения в содержание дисциплин учебного плана новых результатов научных исследований и разработок.

4.2. Основная цель обновления ООП ВО – гибкое реагирование на потребности рынка труда, учет новых достижений науки и образовательной практики.

4.3. Обновление ООП ВО в аспирантуре ИГЭ РАН осуществляется ответственными разработчиками ООП ВО.

4.4. Все обновления ООП утверждаются приказом директора ИГЭ РАН.

4.5. Обновлению подлежат содержание учебных дисциплин и контрольно-измерительные материалы и другие компоненты программы.

5. Заключительные положения

5.1. Настоящее Положение вступает в силу после рассмотрения на заседании УС ИГЭ РАН и утверждения директором ИГЭ РАН.

5.2. Настоящее Положение может быть дополнено или изменено по решению УС ИГЭ РАН.

Разработчик:

Заместитель директора по науке,
д.г.н.



А.С. Викторов

Действующее Положение рассмотрено и рекомендовано к утверждению решением УС ИГЭ РАН. Протокол УС ИГЭ РАН № 7 от 24.09 2014 г.