

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО
НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр
биологических систем и
агротехнологий
Российской академии наук»
(ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН)

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета
от 26 марта 2018

протокол № 24

Председатель Ученого совета
С.А. Мирошников



ПОЛОЖЕНИЕ

10.05.2018 № 14-12/11
г.Оренбург

Об образовательной программе
высшего образования

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет структуру и порядок формирования в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» (далее – Научный центр) образовательной программы высшего образования (далее - ОП ВО) - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, реализуемой на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее - ФГОС ВО).

1.2 ОП ВО представляет собой комплект нормативно-методических документов, определяющих цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса.

1.3 Настоящее Положение разработано на основании следующих документов: -Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования»;

- Приказ Минобрнауки России 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)»;

- Устав Научного центра.

2 Структура ОП ВО

ОП ВО включает в себя следующие разделы:

1 Нормативные документы для разработки ОП ВО

- 2 Общая характеристика ОП ВО
 - 2.1 Цель ОП ВО
 - 2.2 Срок освоения ОП ВО
 - 2.3 Объем ОП ВО
 - 2.4 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОП ВО
- 3 Характеристика профессиональной деятельности выпускника
 - 3.1 Область профессиональной деятельности выпускника
 - 3.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника
 - 3.3 Виды профессиональной деятельности выпускника
 - 3.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника
 - 3.5 Обобщенные трудовые функции и (или) трудовые функции выпускников в соответствии с профессиональными стандартами
- 4 Планируемые результаты освоения ОП ВО
- 5 Фактическое ресурсное обеспечение ОП ВО
 - 5.1 Обеспечение научно-педагогическими кадрами
 - 5.2 Финансовое обеспечение
 - 5.3 Развитие компетенций обучающихся в социокультурной среде Научного центра
- 6 Особенности реализации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
- 7 Реализация ОП ВО в сетевой форме
- 8 Использование дистанционных образовательных технологий и электронного обучения и приложения:
 - Матрица соответствия планируемых результатов освоения образовательной программы и составных частей ОП ВО
 - Учебный план с календарным учебным графиком
 - Рабочие программы дисциплин (модулей)
 - Программы практик
 - Программа научных исследований¹
 - Программа государственной итоговой аттестации
 - Изменения и дополнения к ОП ВО

3 Разработка ОП ВО

3.1 Для разработки ОП ВО на основании предложения методической комиссии по направлению подготовки (специальности) приказом по Научному центру создается коллектив разработчиков. Рекомендуются включать в коллектив разработчиков:

- заведующего выпускающего отдела и (или) руководителя ОП ВО;
- ведущих специалистов, обеспечивающих реализацию ОП ВО;
- уполномоченного по качеству от отдела Научного центра;
- представителей предприятий-партнеров (или) организаций-партнеров, участвующих в реализации ОП ВО, или представителей потенциальных работодателей (ассоциаций работодателей) региона.

В состав коллектива разработчиков могут быть включены представители субъектов сетевого взаимодействия (в случае использования сетевой формы реализации образовательной программы).

3.2 ОП ВО разрабатывается на основе ФГОС ВО с учетом примерных образовательных программ высшего образования, профессиональных стандартов в соответствии с макетом ОП ВО (приложение А).

3.3 Разработанная ОП ВО утверждается по решению Ученого совета Научного центра директором (первым заместителем).

3.4 ОП ВО обновляется с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы, но не реже одного раза в три года.

3.5 Изменения в ОП ВО вносятся по решению Ученого совета Научного центра и утверждаются директором (первым заместителем).

3.6 Ответственным за разработку, формирование и хранение ОП ВО для программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре является - отдел докторантуры и аспирантуры Научного центра.

3.7 Электронные копии ОП ВО в формате pdf хранятся в базе данных на веб-сервере и размещаются на официальном сайте Научного центра.

4 Порядок утверждения и изменения настоящего Положения

4.1 Настоящее Положение, а также изменения и дополнения к нему рассматриваются на заседании Ученого совета Научного центра, утверждаются его решением и вводятся в действие приказом директора Научного центра.

Заведующий отделом аспирантуры
и докторантуры



В.П. Коваленко

СОГЛАСОВАНО:
Первый заместитель директора



С.В. Нотова

Руководитель юридической службы

Ю.А. Пухова

Приложение А

Федеральное агентство научных организаций
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий
Российской академии наук»

Утверждено решением Ученого совета
Протокол № _____ от _____
Директор ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН

« ____ » _____ 20 ____ г.

Образовательная программа высшего образования

Уровень высшего образования⁴

Направление подготовки (специальность)

(код и наименование направления подготовки (специальности))

Направленность (профиль)

Квалификация⁵

Тип образовательной программы⁶

Форма обучения

(очная, очно-заочная, заочная)

Оренбург

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Нормативные документы для разработки ОП ВО
- 2 Общая характеристика ОП ВО
 - 2.1 Цель ОП ВО
 - 2.2 Срок освоения ОП ВО
 - 2.3 Объем ОП ВО
 - 2.4 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОП ВО
- 3 Характеристика профессиональной деятельности выпускника
 - 3.1 Область профессиональной деятельности выпускника
 - 3.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника
 - 3.3 Виды профессиональной деятельности выпускника
 - 3.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника
 - 3.5 Обобщенные трудовые функции и (или) трудовые функции выпускников в соответствии с профессиональными стандартами
- 4 Планируемые результаты освоения ОП ВО
- 5 Фактическое ресурсное обеспечение ОП ВО
 - 5.1 Обеспечение научно-педагогическими кадрами
 - 5.2 Финансовое обеспечение
 - 5.3 Развитие компетенций обучающихся в социокультурной среде Научного центра
- 6 Особенности реализации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
- 7 Реализация ОП ВО в сетевой форме
- 8 Использование дистанционных образовательных технологий и электронного обучения
 - Приложение 1 Матрица соответствия планируемых результатов освоения образовательной программы и составных частей ОП ВО
 - Приложение 2 Учебный план с календарным учебным графиком
 - Приложение 3 Рабочие программы дисциплин (модулей)
 - Приложение 4 Программы практик
 - Приложение 5 Программа научных исследований⁷
 - Приложение 6 Программа государственной итоговой аттестации
 - Приложение 7 Изменения и дополнения к ОП ВО

1 Нормативные документы для разработки ОП ВО

Нормативную правовую базу разработки ОП ВО составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОСВО) по направлению подготовки (специальности)(уровень (бакалавриата, специалитета, магистратуры, подготовки кадров высшей квалификации)), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от « » 20 — г. № ...;
- ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ *Наименование* УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «...»..... 20__ г. № ;
- Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования»;
- Приказ Минобрнауки России 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)»;¹⁰
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 11.01.2011 г. № 1н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих", раздел "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования";
- Примерная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)(уровень (бакалавриата, специалитета, магистратуры, подготовки кадров высшей квалификации));
- Прочие нормативно-методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации (при необходимости);
- Устав и локальные нормативные правовые акты Научного центра.

2 Общая характеристика ОП ВО

Указывается ФГОС ВО, профессиональные стандарты и потребности рынка труда, явившиеся основой для разработки ОП ВО.

Приводится (при необходимости) обоснование и перечень дополнительных компетенций, включенных в ОП ВО на основе анализа регионального рынка труда, запросов ключевых работодателей.

2.1 Цель ОП ВО

Указывается цель образовательной программы с учетом специфики профиля (направленности) ОП ВО, профессиональных стандартов, особенностей научной школы Научного центра и потребностей рынка труда.

Приводится перечень профессиональных стандартов, используемых при разработке ОП ВО Д

⁰ Для программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

¹ При наличии

2.2 Срок освоения ОП ВО

Срок освоения ОП ВО по очной форме обучения составляет –

Срок освоения ОП ВО по заочной форме обучения составляет –

Срок освоения ОП ВО по очно-заочной форме обучения составляет –

(Срок освоения ОП ВО указывается в годах для конкретной формы обучения в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению)).

2.3 Объем ОП ВО

Объем образовательной программы (трудоемкость учебной нагрузки обучающегося при освоении образовательной программы), включающий в себя все виды учебной деятельности, предусмотренные учебным планом для достижения планируемых результатов обучения, составляет _____ зачетных единиц.

2.4 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОП ВО

К освоению программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего образования (специалитет или магистратура).

3 Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1 Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу *(бакалавриата, магистратуры, специалитета, аспирантуры)*, включает ... (в соответствии с п.4.1 ФГОС ВО).

3.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу *(бакалавриата, магистратуры, специалитета, аспирантуры)*, являются ... (в соответствии с п. 4.2 ФГОС ВО).

3.3 Виды профессиональной деятельности выпускника

3.3.1 Основной(ые) вид(ы) профессиональной деятельности⁶

Указываются основные(ой) виды (вид) профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, осваивающие программу *(бакалавриата, магистратуры, специалитета)*: (в соответствии с п. 4.3 ФГОС ВО).

3.3.2 Дополнительный(ые) вид(ы) профессиональной деятельности⁶

Указываются дополнительные виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, осваивающие программу *(бакалавриата, магистратуры, специалитета)* (в соответствии с п. 4.3 ФГОС ВО и *(или) профессиональными стандартами, использованными при разработке образовательной программы*).

Для программ аспирантуры указываются все виды профессиональной деятельности (согласно п. 4.3 соответствующего ФГОС ВО)

3.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника

Выпускник, освоивший программу *(бакалавриата, магистратуры, специалитета)*, в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа *(бакалавриата, магистратуры, специалитета)*, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

(перечисляются профессиональные задачи по видам профессиональной деятельности в соответствии с п. 4.4 ФГОС ВО).

3.5 Обобщенные трудовые функции и (или) трудовые функции выпускников в соответствии с профессиональными стандартами

Приводится перечень профессиональных стандартов (при их наличии) с указанием реквизитов нормативных правовых актов по их утверждению, а также обобщенные трудовые функции и трудовые функции, соответствующие компетенциям, формируемым ОП ВО в виде таблицы 1.

Таблица 1

Профессиональный стандарт	Обобщенные трудовые функции (с кодами)	Трудовые функции (с кодами)
	ОТФ ₁	ТФ ₁₁
		ТФ ₁₂
	ОТФ ₂	ТФ ₂₁
		ТФ ₂₂
		ТФ ₂₃
ПС ₂ (аналогично)		

4 Планируемые результаты освоения ОП ВО

В результате освоения программы аспирантуры у выпускника должны быть сформированы компетенции:

- универсальные;
- общепрофессиональные;
- профессиональные¹³

Перечисляются компетенции, определяемые ФГОС ВО, и дополнительные компетенции, установленные разработчиками программы с учетом направленности (профиля) образовательной программы и профессиональных стандартов, использованных при ее разработке.

Матрица соответствия планируемых результатов освоения образовательной программы и составных частей ОП ВО приведена в Приложении 1.

Для программ бакалавриата, специалитета и магистратуры

Для программ специалитета определяемые направленностью (профилем) программы аспирантуры в рамках направления подготовки

4.1 Модульная структура ОП ВО

Описывается модульная (или частично модульная) структура ОП ВО.

5 Фактическое ресурсное обеспечение ОП ВО

Указывается фактическое ресурсное обеспечение образовательной программы, сформированное на основе требований соответствующего ФГОС ВО

5.1 Обеспечение научно-педагогическими кадрами

Указывается доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) от общего количества научно-педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы.

Указывается доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих образовательную программу¹⁵.

Указывается доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих образовательную программу.

Приводится информация о привлечении к образовательной деятельности по образовательной программе работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет),

Перечисляются научные направления, бюджетные и договорные НИР, гранты, выполняемые выпускающим отделом (выпускающими кафедрами), реализующей(ими) образовательную программу.

5.2 Финансовое обеспечение

Указываются основные параметры финансового обеспечения ОП ВО.

5.3 Развитие компетенций обучающихся в социокультурной среде Научного центра

Обучающимся, осваивающим образовательную программу, доступна социокультурная среда Научного центра, призванная обеспечить потребности аспирантов в развитии их интеллектуального, художественно-эстетического, спортивно-оздоровительного, лидерского потенциалов и развивающая их компетенции.

Приводится перечень структурных подразделений Научного центра, а также иных подразделений (отделов и т.п.), развивающих компетенции выпускника через социокультурную среду Научного центра (с указанием шифров соответствующих компетенций).

6 Особенности реализации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Описываются адаптивные дисциплины и модули, включенные в содержательную часть образовательной программы, и специальные условия организации обучения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

¹⁴При наличии

Реализация ОП ВО в сетевой форме¹⁵

Указывается возможность для обучающихся осваивать образовательную программу в сетевой форме.

8 Использование дистанционных образовательных технологий и электронного обучения¹⁶

Описываются используемые при реализации ОП ВО дистанционные образовательные технологии, возможность электронного обучения, в том числе исключительно электронного обучения.

Приводится краткая характеристика компонентов программного, технического, организационного и методического обеспечения.

Указываются дисциплины (модули), освоение которых по желанию обучающихся может быть осуществлено с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Примечание: Разработчики ОП ВО могут дополнить общую характеристику ОП ВО прочими разделами, характеризующими особенности конкретной образовательной программы. Например, описание практико-ориентированной образовательной среды, формирующей у выпускника опыт профессиональной деятельности, - практико-ориентированные технологии обучения, организация системы учебных и производственных практик, создание условий для получения рабочих профессий, возможность освоения дополнительных профессиональных программ, чтение дисциплин (модулей) на иностранных языках и т.п.

Приложение 1 оформляется в соответствии с приложением А.

Приложения 2-7 содержат соответствующие документы, разработанные и утвержденные в установленном порядке.

Приложение 8 оформляется в виде утвержденного документа, форма которого представлена в приложении Б.

РАЗРАБОТЧИКИ ОП ВО:

от Научного центра:

должность

(Ф.И.О., подпись)

должность

(Ф.И.О., подпись)

должность

(Ф.И.О., подпись)

от работодателей:

наименование организации, должность

(Ф.И.О., подпись)

ОП ВО СОГЛАСОВАНА:

Зам. директора по научной работе

(Ф.И.О., подпись)

¹⁵ При использовании сетевой формы для ОП ВО

¹⁶ При использовании дистанционных образовательных технологий и электронного обучения (или их элементов) при реализации ОП ВО

[illegible][illegible]

Приложение Б

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий
Российской академии наук»

Утверждено решением Ученого совета
Протокол № _____ от
Директор ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН

« _____ » _____ 20 ____ г.

Изменения и дополнения к образовательной программе высшего образования

Уровень высшего образования

Направление подготовки (специальность)

(код и наименование направления подготовки (специальности))

Направленность (профиль)

Квалификация

Тип образовательной программы

Форма обучения

(очная, очно-заочная, заочная)

Оренбург 20 ____ г.

Приводится обоснование вносимых изменений или дополнений в ОП ВО.

Приводится текст вносимых изменений или дополнений и (или) перечень документов (являющихся неотъемлемой частью ОП ВО), в которые внесены изменения или дополнения с приложением этих документов.