

## ВЫПИСКА

из Приложения 1 Приказа №831 по МГУ имени М.В.Ломоносова от 31.08.2015  
«Об утверждении изменений в самостоятельно устанавливаемые  
образовательные стандарты МГУ для программ подготовки научно-  
педагогических кадров в аспирантуре»

### **Содержание вносимых изменений в тексты образовательных стандартов, самостоятельно установленных МГУ для программ подготовки научно- педагогических кадров в аспирантуре**

#### **6. Изменения, вносимые в ОС МГУ по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки:**

а) пункты 3.1-3.6. изложить в следующей редакции:

«3.1. Обучение по программе аспирантуры в МГУ осуществляется в очной и заочной формах.

3.2. Образование по программе аспирантуры может быть получено в форме самообразования. Порядок и условия зачисления экстернов для прохождения промежуточной и (или) итоговой аттестации определяются локальным актом МГУ.

3.3. Объем программы аспирантуры составляет 240 зачетных единиц\* (далее - з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы аспирантуры с использованием сетевой формы, реализации программы аспирантуры по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении.

Программа аспирантуры реализуется структурным подразделением МГУ по направленностям (профилям) в соответствии с Номенклатурой специальностей научных работников, утверждаемой Министерством образования и науки Российской Федерации.

3.4. Срок получения образования по программе аспирантуры:

в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 4 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, увеличивается не менее чем на 6 месяцев и не более чем на 1 год (по усмотрению структурного подразделения МГУ) по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения. Объем программы аспирантуры в заочной форме обучения, реализуемый за один учебный год, определяется по усмотрению структурного подразделения МГУ.

Сроки получения образования при обучении по индивидуальному учебному плану не могут превышать срок получения образования, установленный для соответствующих направления подготовки и формы обучения.

Объем программы аспирантуры за один учебный год при обучении по индивидуальному плану, вне зависимости от формы обучения, не может составлять

---

\* Величина зачетной единицы при реализации программ аспирантуры в МГУ составляет не менее 25 и не более 30 астрономических часов.

более 75 з.е. В указанный объем не входят объем перезачтенных элементов (дисциплин (модулей), практик, научных исследований) программы.

При обучении по индивидуальному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования может быть увеличен по их желанию не более чем на один год по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

3.5. При реализации программы аспирантуры структурное подразделение МГУ вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

По данному направлению подготовки не допускается реализация программ аспирантуры с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

3.6. Реализация программы аспирантуры возможна с использованием сетевой формы в порядке, определяемом локальными нормативными актами МГУ.»;

б) пункты 5.2.,5.3. изложить в следующей редакции:

«5.2. Выпускник, освоивший программу аспирантуры, 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 планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-5).

5.3. 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 к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-2).»;

в) в пункте 6.2:

в абзаце четвертом слова «Научно-исследовательская работа (НИР)» заменить словами «Научные исследования»;

таблицу «Структура программы аспирантуры» изложить в следующей редакции:

## СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Таблица

Наименование элемента программы	Объем (в зачётных единицах)
<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>	<b>30</b>
<u>Базовая часть</u> Дисциплины (модули), направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов «История и философия науки» и «Иностранный язык».	9
<u>Вариативная часть</u> Дисциплины (модули) в соответствии с направленностью (профилем) программы, в том числе дисциплины (модули), по результатам освоения которых обучающиеся сдают кандидатский экзамен по научной специальности; Дисциплины (модули) психолого-педагогической подготовки.	21
<b>Блок 2 «Практики»</b>	<b>201</b>
<u>Вариативная часть</u>	
<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>	
<u>Вариативная часть</u>	<b>9</b>
<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>	
<u>Базовая часть</u>	
<b>ВСЕГО</b>	<b>240</b>

г) в пункте 6.3.:

в абзаце втором слова «научно-исследовательская работа» заменить словами «научно-исследовательская деятельность»;

в абзаце четвертом слова «научно-исследовательской работы» заменить словами «научно-исследовательской деятельности»;

д) пункты 6.5 и 6.6 изложить в следующей редакции:

«6.5. В Блок 3 «Научные исследования» входят научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

После выбора обучающимся направленности программы и темы научно-квалификационной работы (диссертации) набор соответствующих дисциплин (модулей) и практик становится обязательным для освоения обучающимся.

В рамках выполнения научно-исследовательской деятельности обучающийся должен опубликовать не менее одной статьи в периодическом научном издании из списка, рекомендованных ВАК, и представить результаты своей работы не менее чем на одной российской или международной конференции по профилю исследования.

6.6. В Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» входят подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, а также представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации.

По результатам представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) структурное подразделение МГУ дает заключение, в соответствии с пунктом 16 Положения о

присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

е) в подпункте 7.2.2. слова «не менее 60 процентов» заменить словами «не менее 70 процентов»;

ж) в подпункте 7.2.3.:

в первом предложении слова «научно-исследовательская деятельность» в соответствующих падежах заменить словами «научно-исследовательская творческая деятельность» в соответствующих падежах;

во втором предложении слова «научно-исследовательской работы» заменить словами «научно-исследовательской деятельности»;

з) в первом предложении подпункта 7.3.1. слова «включает в себя обеспечение освоения обучающимися учебных дисциплин (модулей), выполнения ими научно-исследовательской работы и» заменить словами «включает в себя оборудование для обеспечения преподавания учебных дисциплин (модулей), осуществления научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации), а также обеспечения проведения»;

и) в подпункте 7.3.4. слова «не менее 5 экземпляров» заменить словами «не менее 25 экземпляров»

к) раздел VIII исключить.

## **«ВЫПИСКА ВЕРНА»**

Проректор МГУ

\_\_\_\_\_ А.А. Федянин

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.