

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

**1. Изменения, вносимые в ОС МГУ по направлению подготовки  
01.06.01 Математика и механика:**

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 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.

---

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

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

|   |            |
|---|------------|
| <b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b> | <b>9</b>   |
| Базовая часть                                       |            |
| <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) дополнить сноской следующего содержания:

«\*Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

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) раздел VIII исключить.

## **2. Изменения, вносимые в ОС МГУ по направлению подготовки 02.06.01 Компьютерные и информационные 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 180 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 3 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 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:

---

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

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<br>(в зачётных<br>единицах) |
|---|-----------------------------------|
| <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>   | <b>30</b>                         |
| <u>Базовая часть:</u><br>Дисциплины (модули), направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов «История и философия науки» и «Иностранный язык».   | 9                                 |
| <u>Вариативная часть:</u><br>Дисциплины (модули) в соответствии с направленностью (профилем) программы, в том числе дисциплины (модули), по результатам освоения которых обучающиеся сдают кандидатский экзамен по научной специальности. | 21                                |
| <b>Блок 2 «Практики»</b>  | <b>141</b>                        |
| Вариативная часть   |                                   |
| <b>Блок 3 «Научные исследования»</b>  |                                   |
| Вариативная часть   |                                   |
| <b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>   | <b>9</b>                          |
| Базовая часть   |                                   |
| <b>ВСЕГО</b>  | <b>180</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) дополнить сноской следующего содержания:

«\*Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

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) раздел VIII исключить.

### **3. Изменения, вносимые в ОС МГУ по направлению подготовки 03.06.01 Физика и астрономия:**

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 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:

---

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

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<br>(в зачётных<br>единицах) |
|--|-----------------------------------|
| <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>  | <b>30</b>                         |
| <u>Базовая часть:</u><br>Дисциплины (модули) «Иностранный язык» и «История и философия науки», по результатам освоения которых обучающиеся сдают соответствующие кандидатские экзамены.  | 9                                 |
| <u>Вариативная часть:</u><br>Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), по результатам освоения которой/которых обучающиеся сдают кандидатский экзамен по научной специальности, соответствующей направленности (профилю) программы.<br><br>Дисциплины (модули) в соответствии с направленностью (профилем) программы. | 21                                |
| <b>Блок 2 «Практики»</b>   | <b>201</b>                        |
| Вариативная часть  |                                   |
| <b>Блок 3 «Научные исследования»</b>   | <b>201</b>                        |
| Вариативная часть  |                                   |
| <b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>  | <b>9</b>                          |
| Базовая часть  |                                   |
| <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) дополнить сноской следующего содержания:

«\*Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

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) раздел VIII исключить.

#### **4. Изменения, вносимые в ОС МГУ по направлению подготовки 04.06.01 Химические 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 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:

---

\* Величина зачетной единицы при реализации программ аспирантуры по направлению 04.06.01 Химические науки составляет не менее 25 и не более 30 астрономических часов.

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 организовать работу исследовательского коллектива в области химии и смежных наук (ОПК-2);

готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-3).»

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<br>(в зачётных<br>единицах) |
|---|-----------------------------------|
| <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>   | <b>30</b>                         |
| <u>Базовая часть</u><br>Дисциплины (модули), направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов «История и философия науки» и «Иностранный язык».  | 9                                 |
| <u>Вариативная часть</u><br>Дисциплины (модули) в соответствии с направленностью (профилем) программы, в том числе дисциплины (модули), по результатам освоения которых обучающиеся сдают кандидатский экзамен по научной специальности, а также 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>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>   | <b>9</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) дополнить сноской следующего содержания:

«\*Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

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) раздел VIII исключить.

## **5. Изменения, вносимые в ОС МГУ по направлению подготовки 05.06.01 Науки о Земле:**

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 180 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 3 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 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:

---

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

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<br>(в зачётных<br>единицах) |
|--|-----------------------------------|
| <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>  | <b>30</b>                         |
| <u>Базовая часть</u><br>Дисциплины (модули), направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов «История и философия науки» и «Иностранный язык».   | 9                                 |
| <u>Вариативная часть</u><br>Дисциплины (модули) в соответствии с направленностью (профилем) программы, в том числе дисциплины (модули), по результатам освоения которых обучающиеся сдают кандидатский экзамен по научной специальности. | 21                                |
| <b>Блок 2 «Практики»</b>   | <b>141</b>                        |
| Вариативная часть  |                                   |
| <b>Блок 3 «Научные исследования»</b>   | <b>9</b>                          |
| Вариативная часть  |                                   |
| <b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>  | <b>9</b>                          |
| Базовая часть  |                                   |
| <b>ВСЕГО</b>   | <b>180</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) дополнить сноской следующего содержания:

«\*Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

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) раздел VIII исключить.

## **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 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:

---

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



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

«\*Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

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) раздел VIII исключить.

## **7. Изменения, вносимые в ОС МГУ по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника:**

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 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:

---

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

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 следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

5.3. Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности (ОПК-1);

владением культурой научного исследования, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий (ОПК-2);

способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности (ОПК-3);

готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области профессиональной деятельности (ОПК-4);

способностью объективно оценивать результаты исследований и разработок, выполненных другими специалистами и в других научных учреждениях (ОПК-5);

способностью представлять полученные результаты научно-исследовательской деятельности на высоком уровне и с учетом соблюдения авторских прав (ОПК-6);

владением методами проведения патентных исследований, лицензирования и защиты авторских прав при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности (ОПК-7);

готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-8).»;

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<br>(в зачётных<br>единицах) |
|---|-----------------------------------|
| <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>   | <b>30</b>                         |
| <u>Базовая часть:</u><br>Дисциплины (модули), направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов «История и философия науки» и «Иностранный язык». | 9                                 |

|   |            |
|---|------------|
| <u>Вариативная часть:</u><br>Дисциплины (модули) в соответствии с направленностью (профилем) программы, в том числе дисциплины (модули), по результатам освоения которых обучающиеся сдают кандидатский экзамен по научной специальности. | 21         |
| <b>Блок 2 «Практики»</b>  | <b>201</b> |
| Вариативная часть   |            |
| <b>Блок 3 «Научные исследования»</b>  |            |
| Вариативная часть   | <b>9</b>   |
| <b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>   |            |
| Базовая часть   | <b>240</b> |
| <b>ВСЕГО</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) дополнить сноской следующего содержания:

«\*Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

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) раздел VIII исключить.

## **8. Изменения, вносимые в ОС МГУ по направлению подготовки 10.06.01 Информационная безопасность:**

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 направлениям (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 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.

---

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

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 следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

5.3. Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

способностью формулировать научные задачи в области обеспечения информационной безопасности, применять для их решения методологии теоретических и экспериментальных научных исследований, внедрять полученные результаты в практическую деятельность (ОПК-1);

способностью разрабатывать частные методы исследования и применять их в самостоятельной научно-исследовательской деятельности для решения конкретных исследовательских задач в области обеспечения информационной безопасности (ОПК-2);

способностью обоснованно оценивать степень соответствия защищаемых объектов информатизации и информационных систем действующим стандартам в области информационной безопасности (ОПК-3);

способностью организовать работу коллектива по проведению научных исследований в области информационной безопасности (ОПК-4);

готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-5).»;

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<br>(в зачётных<br>единицах) |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Блок 1 «Дисциплины (модули)»    | 30                                |

|   |            |
|---|------------|
| <b>Базовая часть:</b><br>Дисциплины (модули), направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов «История и философия науки» и «Иностранный язык».   | 9          |
| <b>Вариативная часть:</b><br>Дисциплины (модули) в соответствии с направленностью (профилем) программы, в том числе дисциплины (модули), по результатам освоения которых обучающиеся сдают кандидатский экзамен по научной специальности. | 21         |
| <b>Блок 2 «Практики»</b>  | <b>201</b> |
| Вариативная часть   |            |
| <b>Блок 3 «Научные исследования»</b>  |            |
| Вариативная часть   | <b>9</b>   |
| <b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>   |            |
| Базовая часть   | <b>240</b> |
| <b>ВСЕГО</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) дополнить сноской следующего содержания:

«\*Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

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) раздел VIII исключить.

## **9. Изменения, вносимые в ОС МГУ по направлению подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина:**

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 180 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 3 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 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.

---

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

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 следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5); способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

5.3. Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

способностью и готовностью к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);

способностью и готовностью к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4);

способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);

готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6).»;

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<br>(в зачётных<br>единицах) |
|--|-----------------------------------|
| <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>  | <b>30</b>                         |
| <u>Базовая часть</u><br>Дисциплины (модули), направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов «История и философия науки» и «Иностранный язык». | 9                                 |

|   |            |
|---|------------|
| <u>Вариативная часть</u><br>Дисциплины (модули) в соответствии с направленностью (профилем) программы, в том числе дисциплины (модули), по результатам освоения которых обучающиеся сдают кандидатский экзамен по научной специальности.<br>Дисциплины (модули) психолого-педагогической подготовки | 21         |
| <b>Блок 2 «Практики»</b>  | <b>141</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>   |            |
| Базовая часть   | <b>180</b> |
| <b>ВСЕГО</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) дополнить сноской следующего содержания:

«\*Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

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) раздел VIII исключить.

## **10. Изменения, вносимые в ОС МГУ по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина:**

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 180 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 3 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 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.

---

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

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 следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

5.3. Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);

способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4);

способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);

готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6).»;

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<br>(в зачётных<br>единицах) |
|--|-----------------------------------|
| <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>  | <b>30</b>                         |
| <u>Базовая часть</u><br>Дисциплины (модули), направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов «История и философия науки» и «Иностранный язык». | 9                                 |

|  |     |
|--|-----|
| <u>Вариативная часть</u><br>Дисциплины (модули) в соответствии с направленностью (профилем) программы, в том числе дисциплины (модули), по результатам освоения которых обучающиеся сдают кандидатский экзамен по научной специальности.<br>Дисциплины (модули) психолого-педагогической подготовки. | 21  |
| <b>Блок 2 «Практики»</b>   | 141 |
| <u>Вариативная часть</u>   |     |
| <b>Блок 3 «Научные исследования»</b>   |     |
| <u>Вариативная часть</u>   | 9   |
| <b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>  |     |
| Базовая часть  | 180 |
| <b>ВСЕГО</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) дополнить сноской следующего содержания:

«\*Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

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) раздел VIII исключить.

## **11. Изменения, вносимые в ОС МГУ по направлению подготовки 33.06.01 Фармация:**

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 180 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 направлениям (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 3 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 направлений подготовки и формы обучения.

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

---

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

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 следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

5.3. Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

способностью и готовностью к организации проведения научных исследований в области обращения лекарственных средств (ОПК-1);

способностью и готовностью к проведению научных исследований в области обращения лекарственных средств (ОПК-2);

способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на рациональное, эффективное и безопасное использование лекарственных средств (ОПК-4);

способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);

готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6).»;

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<br>(в зачётных<br>единицах) |
|--|-----------------------------------|
| <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>  | <b>30</b>                         |
| <u>Базовая часть</u><br>Дисциплины (модули), направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов «История и философия науки» и «Иностранный язык». | 9                                 |



|   |            |
|---|------------|
| <u>Вариативная часть</u><br>Дисциплины (модули) в соответствии с направленностью (профилем) программы, в том числе дисциплины (модули), по результатам освоения которых обучающиеся сдают кандидатский экзамен по научной специальности.<br>Дисциплины (модули) психолого-педагогической подготовки | 21         |
| <b>Блок 2 «Практики»</b>  | <b>141</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>   |            |
| Базовая часть   | <b>180</b> |
| <b>ВСЕГО</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) дополнить сноской следующего содержания:

«\*Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

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) раздел VIII исключить.

## **12. Изменения, вносимые в ОС МГУ по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство:**

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 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.

---

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

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 следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

5.3. Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

владением 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 (ОПК-1);

владением культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-2);

способностью 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 (ОПК-3);

готовностью 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 (ОПК-4);

готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-5).»;

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

г) в пункте 6.3.:

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

в абзаце втором слова «в т.ч. дисциплины по психолого-педагогической подготовке» исключить;

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) дополнить сноской следующего содержания:

«\*Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

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) раздел VIII исключить.

### **13. Изменения, вносимые в ОС МГУ по направлению подготовки 37.06.01 Психологические 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 180 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 3 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.

---

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

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 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<br>(в зачётных<br>единицах) |
|--|-----------------------------------|
| <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>  | <b>30</b>                         |
| <u>Базовая часть</u><br>Дисциплины (модули), направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов «История и философия науки» и «Иностранный язык».<br>Дисциплины (модули) психолого-педагогической подготовки.                     | 15                                |
| <u>Вариативная часть</u><br>Дисциплины (модули) в соответствии с направленностью (профилем) программы, в том числе дисциплины (модули), по результатам освоения которых обучающиеся сдают кандидатский экзамен по научной специальности. | 15                                |
| <b>Блок 2 «Практики»</b>   | <b>141</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>240</b>                        |
| <b>ВСЕГО</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\*.

Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

е) дополнить сноской следующего содержания:

«\*Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

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) раздел VIII исключить.

#### **14. Изменения, вносимые в ОС МГУ по направлению подготовки 38.06.01 Экономика:**

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 180 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 3 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 направлений подготовки и формы обучения.

Объем программы аспирантуры за один учебный год при обучении по индивидуальному плану, вне зависимости от формы обучения, не может составлять более 75

---

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



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 следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

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 организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2);

готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-3).»;

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<br>(в зачётных<br>единицах) |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b> | <b>30</b>                         |
| <u>Базовая часть</u>                | не менее 15                       |

|  |            |
|--|------------|
| Дисциплины (модули), направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов «История и философия науки» и «Иностранный язык».   |            |
| Дисциплины (модули) психолого-педагогической подготовки  |            |
| Дисциплины (модули), связанные с современными методами научных исследований  |            |
| <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. |            |
| <b>Блок 2 «Практики»</b>   | <b>141</b> |
| Вариативная часть  |            |
| <b>Блок 3 «Научные исследования»</b>   |            |
| Вариативная часть  |            |
| <b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>  | <b>9</b>   |
| Базовая часть  |            |
| <b>ВСЕГО</b>   | <b>180</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) дополнить сноской следующего содержания:

«\*Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

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) раздел VIII исключить.

## **15. Изменения, вносимые в ОС МГУ по направлению подготовки 39.06.01 Социологические 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 180 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 3 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 направлений подготовки и формы обучения.

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

---

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

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 следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

5.3. Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

способностью задавать, транслировать правовые и этические нормы в профессиональной и социальной деятельности (ОПК-1);

способностью определять, транслировать общие цели в профессиональной и социальной деятельности (ОПК-2);

способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования и к их развитию, к совершенствованию информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности (ОПК-3);

способностью определять перспективные направления развития и актуальные задачи исследований в фундаментальных и прикладных областях социологии на основе изучения и критического осмысления отечественного и зарубежного опыта (ОПК-4);

способностью самостоятельно проводить научные социологические исследования с использованием современных методов моделирования процессов, явлений и объектов, математических методов и инструментальных средств (ОПК-5);

способностью использовать механизмы прогнозирования и проектирования инновационного развития социальных систем (ОПК-6);

готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-7).»;

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<br>(в зачётных<br>единицах) |
|--|-----------------------------------|
| <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>  | <b>30</b>                         |
| <u>Базовая часть</u><br>Дисциплины (модули), направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов «История и философия науки» и «Иностранный язык».   | 9                                 |
| <u>Вариативная часть</u><br>Дисциплины (модули) в соответствии с направленностью (профилем) программы, в том числе дисциплины (модули), по результатам освоения которых обучающиеся сдают кандидатский экзамен по научной специальности.<br>Дисциплины (модули) психолого-педагогической подготовки. | 21                                |
| <b>Блок 2 «Практики»</b>   | <b>141</b>                        |
| <u>Вариативная часть</u>   |                                   |
| <b>Блок 3 «Научные исследования»</b>   |                                   |
| <u>Вариативная часть</u>   |                                   |
| <b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>  | <b>9</b>                          |
| <u>Базовая часть</u>   |                                   |
| <b>ВСЕГО</b>   | <b>180</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\*.

Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

е) дополнить сноской следующего содержания:

«\*Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

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) раздел VIII исключить.

## **16. Изменения, вносимые в ОС МГУ по направлению подготовки 40.06.01 Юриспруденция:**

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 180 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 3 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 направлений подготовки и формы обучения.

Объем программы аспирантуры за один учебный год при обучении по индивидуальному плану, вне зависимости от формы обучения, не может составлять более 75

---

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

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 следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

5.3. Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

владением методологией научно-исследовательской деятельности в области юриспруденции (ОПК-1);

владением культурой научного исследования в области юриспруденции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-2);

способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области юриспруденции с соблюдением законодательства Российской Федерации об авторском праве (ОПК-3);

готовностью организовать работу исследовательского и (или) педагогического коллектива в области юриспруденции (ОПК-4);

готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-5).»;

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<br>(в зачётных<br>единицах) |
|--|-----------------------------------|
| <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>  | <b>30</b>                         |
| <u>Базовая часть</u><br>Дисциплины (модули), направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов «История и философия науки» и «Иностранный язык».   | 9                                 |
| <u>Вариативная часть</u><br>Дисциплины (модули) в соответствии с направленностью (профилем) программы, в том числе дисциплины (модули), по результатам освоения которых обучающиеся сдают кандидатский экзамен по научной специальности. | 21                                |
| <b>Блок 2 «Практики»</b>   | <b>141</b>                        |
| Вариативная часть  |                                   |
| <b>Блок 3 «Научные исследования»</b>   |                                   |
| Вариативная часть  |                                   |
| <b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>  | <b>9</b>                          |
| Базовая часть  |                                   |
| <b>ВСЕГО</b>   | <b>180</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) дополнить сноской следующего содержания:

«\*Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

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) раздел VIII исключить.

## **17. Изменения, вносимые в ОС МГУ по направлению подготовки 41.06.01 Политические науки и регионоведение:**

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 180 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 3 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 более 75 з.е. В указанный объем не входят объем перезачтенных элементов (дисциплин (модулей), практик, научных исследований) программы.

---

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

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<br>(в зачётных<br>единицах) |
|---|-----------------------------------|
| <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>   | <b>30</b>                         |
| <u>Базовая часть</u><br>Дисциплины (модули), направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов «История и философия науки» и «Иностранный язык».<br>Дисциплины (модули) психолого-педагогической подготовки | 12                                |

|  |            |
|--|------------|
| <u>Вариативная часть</u><br>Дисциплины (модули) в соответствии с направленностью (профилем) программы, в том числе дисциплины (модули), по результатам освоения которых обучающиеся сдают кандидатский экзамен по научной специальности. | 18         |
| <b>Блок 2 «Практики»</b>   | <b>141</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>  |            |
| Базовая часть  | <b>180</b> |
| <b>ВСЕГО</b>   |            |

г) в пункте 6.3.:

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

в абзаце втором слова «в т.ч. дисциплины по психолого-педагогической подготовке» исключить;

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) дополнить сноской следующего содержания:

«\*Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

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) раздел VIII исключить.

## **18. Изменения, вносимые в ОС МГУ по направлению подготовки 42.06.01 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело:**

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 180 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 3 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 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.

---

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

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) 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<br>(в зачётных<br>единицах) |
|--|-----------------------------------|
| <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>  | <b>30</b>                         |
| <u>Базовая часть</u><br>Дисциплины (модули), направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов:<br>«История и философия науки»<br>«Иностранный язык»   | 9                                 |
| <u>Вариативная часть</u><br>Дисциплины (модули) в соответствии с направленностью (профилем) программы, в том числе дисциплины (модули), по результатам освоения которых обучающиеся сдают кандидатский экзамен по научной специальности<br>Дисциплины (модули) психолого-педагогической подготовки (на выбор факультета) | 21                                |
| <b>Блок 2 «Практики»</b>   | <b>141</b>                        |
| Вариативная часть  |                                   |
| <b>Блок 3 «Научные исследования»</b>   |                                   |
| Вариативная часть  |                                   |
| <b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>  | <b>9</b>                          |
| Базовая часть  |                                   |
| <b>ВСЕГО</b>   | <b>180</b>                        |

в) 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»;

г) 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).»;

д) дополнить сноской следующего содержания:

«\*Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

е) 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»;

ж) 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»;

з) раздел VIII исключить.

## **19. Изменения, вносимые в ОС МГУ по направлению подготовки 44.06.01 Образование и педагогические 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 180 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 направлениям (профилям) в соответствии с Номенклатурой специальностей научных работников, утверждаемой Министерством образования и науки Российской Федерации.

---

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

### 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 3 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 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 следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5); способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

5.3. Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

владением методологией и методами педагогического исследования (ОПК-1);

владением культурой научного исследования в области педагогических наук, в том числе с использованием информационных и коммуникационных технологий (ОПК-2);

способностью интерпретировать результаты педагогического исследования, оценивать границы их применимости, возможные риски их внедрения в образовательной и социокультурной среде, перспективы дальнейших исследований (ОПК-3);

готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области педагогических наук (ОПК-4);

способностью моделировать, осуществлять и оценивать образовательный процесс и проектировать программы дополнительного профессионального образования в соответствии с потребностями работодателя (ОПК-5);

способностью обоснованно выбирать и эффективно использовать образовательные технологии, методы и средства обучения и воспитания с целью обеспечения планируемого уровня личностного и профессионального развития обучающегося (ОПК-6);

способностью проводить анализ образовательной деятельности организаций посредством экспертной оценки и проектировать программы их развития (ОПК-7);

готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-8).»;

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<br>(в зачётных<br>единицах) |
|--|-----------------------------------|
| <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>  | <b>30</b>                         |
| <u>Базовая часть</u>   | 12                                |
| Дисциплины (модули), направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов «История и философия науки» и «Иностранный язык».   | 9                                 |
| Дисциплины (модули) психолого-педагогической подготовки.   | 3                                 |
| <u>Вариативная часть</u>   | 18                                |
| Дисциплины (модули) в соответствии с направленностью (профилем) программы, в том числе дисциплины (модули), по результатам освоения которых обучающиеся сдают кандидатский экзамен по научной специальности. |                                   |
| <b>Блок 2 «Практики»</b>   | <b>141</b>                        |
| <u>Вариативная часть</u>   |                                   |
| <b>Блок 3 «Научные исследования»</b>   |                                   |
| <u>Вариативная часть</u>   |                                   |
| <b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>  | <b>9</b>                          |
| <u>Базовая часть</u>   |                                   |
| <b>ВСЕГО</b>   | <b>180</b>                        |

г) в пункте 6.3.:

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

в абзаце втором слова «в т.ч. дисциплины по психолого-педагогической подготовке» исключить;



в абзаце втором слова «в т.ч. дисциплины по психолого-педагогической подготовке» исключить;

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) дополнить сноской следующего содержания:

«\*Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

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) раздел VIII исключить.

## **20. Изменения, вносимые в ОС МГУ по направлению подготовки 45.06.01 Языкознание и литературоведение:**

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 180 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 направлениям (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 3 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 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);

---

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

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<br>(в зачётных<br>единицах) |
|--|-----------------------------------|
| <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>  | <b>30</b>                         |
| <u>Базовая часть</u><br>Дисциплины (модули), направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов «История и философия науки» и «Иностранный язык».   | 9                                 |
| <u>Вариативная часть</u><br>Дисциплины (модули) в соответствии с направленностью (профилем) программы, в том числе дисциплины (модули), по результатам освоения которых обучающиеся сдают кандидатский экзамен по научной специальности. | 21                                |
| <b>Блок 2 «Практики»</b>   | <b>141</b>                        |
| <u>Вариативная часть</u>   |                                   |
| <b>Блок 3 «Научные исследования»</b>   |                                   |
| <u>Вариативная часть</u>   |                                   |
| <b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>  | <b>9</b>                          |
| <u>Базовая часть</u>   |                                   |
| <b>ВСЕГО</b>   | <b>180</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) дополнить сноской следующего содержания:

«\*Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

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) раздел VIII исключить.

## **21. Изменения, вносимые в ОС МГУ по направлению подготовки 46.06.01 Исторические науки и археология:**

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 180 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

---

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

технологий, составляет 3 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 направлений подготовки и формы обучения.

Объем программы аспирантуры за один учебный год при обучении по индивидуальному плану, вне зависимости от формы обучения, не может составлять 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<br>(в зачётных<br>единицах) |
|--|-----------------------------------|
| <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>  | <b>30</b>                         |
| <u>Базовая часть</u>   | 9                                 |
| Дисциплины (модули), направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов «История и философия науки» и «Иностранный язык».   | 6                                 |
| Дисциплины (модули) психолого-педагогической подготовки.   | 3                                 |
| <u>Вариативная часть</u>   | 21                                |
| Дисциплины (модули) в соответствии с направленностью (профилем) программы, в том числе дисциплины (модули), по результатам освоения которых обучающиеся сдают кандидатский экзамен по научной специальности. |                                   |
| <b>Блок 2 «Практики»</b>   | <b>141</b>                        |
| Вариативная часть  |                                   |
| <b>Блок 3 «Научные исследования»</b>   |                                   |
| Вариативная часть  |                                   |
| <b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>  | <b>9</b>                          |
| Базовая часть  |                                   |
| <b>ВСЕГО</b>   | <b>180</b>                        |

г) в пункте 6.3.:

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

в абзаце втором слова «в т.ч. дисциплины по психолого-педагогической подготовке» исключить;

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 двух статей 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) дополнить сноской следующего содержания:

«\*Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

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) раздел VIII исключить.

## **22. Изменения, вносимые в ОС МГУ по направлению подготовки 47.06.01 Философия, этика и религиоведение:**

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 180 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 направлениям (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 3 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.

---

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

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 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<br>(в зачётных<br>единицах) |
|--|-----------------------------------|
| <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>  | <b>30</b>                         |
| <u>Базовая часть</u><br>Дисциплины (модули), направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов «История и философия науки» и «Иностранный язык».<br>Дисциплины (модули) психолого-педагогической подготовки.                     | не менее 12                       |
| <u>Вариативная часть</u><br>Дисциплины (модули) в соответствии с направленностью (профилем) программы, в том числе дисциплины (модули), по результатам освоения которых обучающиеся сдают кандидатский экзамен по научной специальности. |                                   |
| <b>Блок 2 «Практики»</b>   | <b>141</b>                        |
| Вариативная часть  |                                   |
| <b>Блок 3 «Научные исследования»</b>   |                                   |
| Вариативная часть  |                                   |
| <b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>  | <b>9</b>                          |
| Базовая часть  |                                   |
| <b>ВСЕГО</b>   | <b>180</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 двух статей 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) дополнить сноской следующего содержания:

«\*Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

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) раздел VIII исключить.

### **23. Изменения, вносимые в ОС МГУ по направлению подготовки 50.06.01 Искусствоведение:**

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 180 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 3 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 более 75 з.е. В указанный объем не входят объем перезачтенных элементов (дисциплин (модулей), практик, научных исследований) программы.

---

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

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<br>(в зачётных<br>единицах) |
|--|-----------------------------------|
| <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>  | <b>30</b>                         |
| <u>Базовая часть</u>   | 9                                 |
| Дисциплины (модули), направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов «История и философия науки» и «Иностранный язык». | 6                                 |
| Дисциплины (модули) психолого-педагогической подготовки.   | 3                                 |

|  |            |
|--|------------|
| <u>Вариативная часть</u><br>Дисциплины (модули) в соответствии с направленностью (профилем) программы, в том числе дисциплины (модули), по результатам освоения которых обучающиеся сдают кандидатский экзамен по научной специальности. | 21         |
| <b>Блок 2 «Практики»</b>   | <b>141</b> |
| Вариативная часть  |            |
| <b>Блок 3 «Научные исследования»</b>   |            |
| Вариативная часть  | <b>9</b>   |
| <b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>  |            |
| Базовая часть  | <b>180</b> |
| <b>ВСЕГО</b>   |            |

г) в пункте 6.3.:

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

в абзаце втором слова «в т.ч. дисциплины по психолого-педагогической подготовке» исключить;

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 двух статей 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) дополнить сноской следующего содержания:

«\*Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

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) раздел VIII исключить.

## **24. Изменения, вносимые в ОС МГУ по направлению подготовки 51.06.01 Культурология:**

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 180 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 направлениям (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 3 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 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.

---

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

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 следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

5.3. Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в сфере культуры (ОПК-1);

владением культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-2);

способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в сфере культуры и образования с учетом правил соблюдения авторских прав (ОПК-3);

готовностью организовать работу исследовательского коллектива в сфере культуры (ОПК-4);

готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-5).»;

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<br>(в зачётных<br>единицах) |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b> | <b>30</b>                         |
| <u>Базовая часть</u>                | 9                                 |
| «История и философия науки»         | 3                                 |
| «Иностранный язык»                  | 6                                 |
| <u>Вариативная часть</u>            | 21                                |
| <b>Блок 2 «Практики»</b>            | <b>141</b>                        |
| <u>Вариативная часть</u>            |                                   |

|   |            |
|---|------------|
| <b>Блок 3 «Научные исследования»</b>                |            |
| Вариативная часть                                   |            |
| <b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b> | <b>9</b>   |
| Базовая часть                                       |            |
| <b>ВСЕГО</b>  | <b>180</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) дополнить сноской следующего содержания:

«\*Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).»;

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) раздел VIII исключить.