МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

ПРИКАЗ

«07» октября 2021 г. Москва № 1048

Об утверждении изменений в актуализированные образовательные стандарты МГУ имени М.В.Ломоносова

На основании решения Ученого совета МГУ от 30 августа 2021 года (протокол № 3)

п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить изменения в актуализированные в соответствии с Федеральным законом от 02 мая 2015 г. № 122-ФЗ образовательные стандарты, самостоятельно устанавливаемые МГУ имени М.В.Ломоносова, для реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ магистратуры при интегрированной подготовке в части общепрофессиональных компетенций в сфере цифровой грамотности в соответствии с Приложением 1.

2. Утвердить изменения в актуализированные в соответствии с Федеральным законом от 02 мая 2015 г. № 122-ФЗ образовательные стандарты, самостоятельно устанавливаемые МГУ имени М.В.Ломоносова, для реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ специалитета в части общепрофессиональных компетенций в сфере цифровой грамотности в соответствии с Приложением 2.

Ректор
Московского университета
академик **В.А. Садовничий**

Приложение 1
к приказу МГУ № 1048
от «07» октября 2021 г.

Изменения
в актуализированные в соответствии с Федеральным законом от 02 мая 2015 года № 122-ФЗ образовательные стандарты высшего образования, самостоятельно устанавливаемые МГУ имени М.В.Ломоносова, для реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ магистратуры при интегрированной подготовке

В пункте 3.2.2 актуализированных в соответствии с Федеральным законом от 02 мая 2015 года № 122-ФЗ образовательных стандартах высшего образования, самостоятельно устанавливаемых МГУ имени М.В.Ломоносова, для реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ магистратуры при интегрированной подготовке:

1) **по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, 01.04.02 Прикладная математика и информатика:**

1.1. ОПК-4 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

1.2. Дополнить новой ОПК-6 на уровне бакалавриата со следующей формулировкой:

«Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения»;

2) **по направлению подготовки 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии, 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии:**

дополнить новой ОПК-7 на уровне бакалавриата со следующей формулировкой «Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

3) **по направлению подготовки 04.03.02 Химия, физика и механика материалов, 04.04.02 Химия, физика и механика материалов:**

ОПК-6 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

4) **по направлению подготовки 05.03.01 Геология, 05.04.01 Геология:**

ОПК-6 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы информационных технологий и решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий, в том числе технологий геоинформационных систем»;

5) **по направлению подготовки 05.03.02 География, 05.04.02 География**

5.1. ОПК-5 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

5.2. Дополнить новой ОПК-7 на уровне бакалавриата со следующей формулировкой:

«Способен осуществлять сбор, обработку, первичный анализ и визуализацию географических данных с использованием геоинформационных технологий»;

6) **по направлению подготовки 05.03.03 Картография и геоинформатика, 05.04.03 Картография и геоинформатика**

6.1. ОПК-4 в том числе на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы информационных технологий и решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий, в том числе технологий геоинформационных систем»;

6.2. Дополнить новой ОПК-7 на уровне бакалавриата со следующей формулировкой:

«Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения»;

7) **по направлению подготовки 05.03.04 Гидрометеорология, 05.04.04 Гидрометеорология**

ОПК-4 в том числе на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

8) **по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, 05.04.06 Экология и природопользование:**

ОПК-5 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и решать стандартные задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно-коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий»;

9) **по направлению подготовки 06.03.01 Биология, 06.04.01 Биология:**

ОПК-10 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

10) **по направлению подготовки 06.03.02 Почвоведение, 06.04.02 Почвоведение:**

ОПК-5 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

11) **по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика, 27.04.05 Инноватика:**

ОПК-9 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

12) **по направлению подготовки 37.03.02 Конфликтология, 37.04.02 Конфликтология:**

ОПК-1 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

13) **по направлению подготовки 38.03.03 Управление персоналом, 38.04.03 Управление персоналом:**

ОПК-5 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

14) **по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, 38.04.04 Государственное и муниципальное управление:**

дополнить новой ОПК-10 на уровне бакалавриата со следующей формулировкой:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

15) **по направлению подготовки 39.03.01 Социология, 39.04.01 Социология:**

ОПК-1 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

16) **по направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция, 40.04.01 Юриспруденция:**

дополнить новой ОПК-9 на уровне бакалавриата со следующей формулировкой:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

17) **по направлению подготовки 41.03.01 Зарубежное регионоведение, 41.04.01 Зарубежное регионоведение:**

ОПК-3 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

18) **по направлению подготовки 41.03.02 Регионоведение России, 41.04.02 Регионоведение России:**

ОПК-3 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

19) **по направлению подготовки 41.03.04 Политология, 41.04.04 Политология:**

ОПК-2 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

20) **по направлению подготовки 41.03.05 Международные отношения, 41.04.05 Международные отношения:**

ОПК-2 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

21) по направлению подготовки 42.03.01 Реклама и связи с общественностью, 42.04.01 Реклама и связи с общественностью:

ОПК-3 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

22) по направлению подготовки 42.03.02 Журналистика, 42.04.02 Журналистика:

ОПК-8 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

23) по направлению подготовки 42.03.04 Телевидение, 42.04.04 Телевидение:

ОПК-8 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

24) по направлению подготовки 42.03.05 Медиакоммуникации, 42.04.05 Медиакоммуникации:

ОПК-8 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

25) по направлению подготовки 43.03.02 Туризм, 43.04.02 Туризм:

дополнить новой ОПК-10 на уровне бакалавриата со следующей формулировкой:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

26) по направлению подготовки 45.03.01 Филология, 45.04.01 Филология:

ОПК-5 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

27) по направлению подготовки 45.03.02 Лингвистика, 45.04.02 Лингвистика:

дополнить новой ОПК-6(Б), на уровне бакалавриата со следующей формулировкой:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

28) по направлению подготовки 45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика, 45.04.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика:

ОПК-6 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

29) по направлению подготовки 46.03.01 История, 46.04.01 История:

ОПК-5 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

30) по направлению подготовки 47.03.01 Философия, 47.04.01 Философия:

ОПК-1 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

31) по направлению подготовки 47.03.03 Религиоведение, 47.04.03 Религиоведение:

ОПК-5 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

32) **по направлению подготовки 50.03.02 Изящные искусства, 50.04.02 Изящные искусства:**

ОПК-1 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

33) **по направлению подготовки 50.03.03 История искусств, 50.04.03 История искусств:**

ОПК-7 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

34) **по направлению подготовки 51.03.01 Культурология, 51.04.01 Культурология:**

дополнить новой ОПК-7 на уровне бакалавриата со следующей формулировкой:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

35) **по направлению подготовки 58.03.01 Востоковедение и африканистика, 58.03.01 Востоковедение и африканистика:**

ОПК-2 на уровне бакалавриата изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности».

Приложение 2
к приказу МГУ № 1048
от «07» октября 2021 г.

Изменения
в актуализированные в соответствии с Федеральным законом от 02 мая 2015 года № 122-ФЗ образовательные стандарты высшего образования, самостоятельно устанавливаемые МГУ имени М.В.Ломоносова, для реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ специалитета

В пункте 3.2.2 актуализированных в соответствии с Федеральным законом от 02 мая 2015 года № 122-ФЗ образовательных стандартах высшего образования, самостоятельно устанавливаемых МГУ имени М.В.Ломоносова, для реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ специалитета:

1) **по специальности 01.05.01 Фундаментальная математика и механика:**
дополнить новой ОПК-6 со следующей формулировкой:
«Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения»;

2) **по специальности 03.05.02 Фундаментальная и прикладная физика:**
2.1. ОПК-5 изложить в следующей редакции:
«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;
2.2. Дополнить новой ОПК-9 со следующей формулировкой:
«Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения»;

3) **по специальности 03.05.01 Астрономия:**
дополнить новой ОПК-5 со следующей формулировкой:
«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

4) **по специальности 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия:**

ОПК-8 изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы информационных технологий, использовать информационные базы данных и адаптировать существующие программные продукты для решения задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности»;

5) **по специальности 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика:**

дополнить новой ОПК-7 со следующей формулировкой:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

6) **по специальности 31.05.01 Лечебное дело:**

ОПК-10 изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

7) **по специальности 33.05.01 Фармация:**

ОПК-6 изложить в следующей редакции:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

8) **по специальности 37.05.01 Клиническая психология:**

дополнить новой группой компетенций и ОПК-19 со следующими формулировками:

«Группа компетенций ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

9) **по специальности 37.05.02 Психология служебной деятельности:**

дополнить новой группой компетенций и ОПК-21 со следующими формулировками:

«Группа компетенций ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

10) **по специальности 45.05.01 Перевод и переводоведение:**

дополнить новой ОПК-5 со следующей формулировкой:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

11) **по специальности 55.05.04 Продюсерство:**

дополнить новой ОПК-7 со следующей формулировкой:

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности».