

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Падалкин Борис Васильевич

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Должность: Первый проректор – проректор по учебной работе

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Дата подписания: 29.06.2023 13:41:23

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Уникальный программный ключ:

(национальный исследовательский университет)»

a7f6baf81c9946694a4293de1a132fd26b2b241e

(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

## П Р И К А З

11.05.2023

№ 01-02/335

О внесении изменений в  
самостоятельно устанавливаемые  
образовательные стандарты  
высшего образования и основные  
профессиональные  
образовательные программы  
МГТУ им. Н.Э. Баумана

В целях выполнения приказов Минобрнауки России от 19.07.2022 № 662 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования» и от 27.02.2023 № 208 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования» приказываю:

1. Начальнику Управления образовательных стандартов и программ Гузевой Т.А. внести изменения в самостоятельно устанавливаемые образовательные стандарты высшего образования МГТУ им. Н.Э. Баумана и реализуемые основные профессиональные образовательные программы по направлениям подготовки бакалавриата (Приложение 1) и по специальностям специалитета (Приложение 2), которые вступают в силу с 01.09.2023.

Срок: 15.05.2023

2. Начальнику отдела разработки и интеграции сервисных решений Демьянову В.Л. разместить настоящий приказ на официальном сайте МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Срок: 01.06.2023

3. Признать утратившим силу приказ МГТУ им. Н.Э. Баумана от 04.04.2023 № 01-02/255 «О внесении изменений в самостоятельно устанавливаемые образовательные стандарты высшего образования».

4. Контроль за исполнением приказа возложить на первого проректора – проректора по учебной работе Падалкина Б.В.

И.о. ректора



М.В. Гордин  
Б.В. Падалкин

Изменения,  
которые вносятся по направлениям подготовки бакалавриата

1. В самостоятельно устанавливаемых образовательных стандартах высшего образования и основных профессиональных образовательных программах по направлениям подготовки бакалавриата:

- 01.03.02 Прикладная математика и информатика;
- 01.03.03 Механика и математическое моделирование;
- 01.03.04 Прикладная математика;
- 02.03.01 Математика и компьютерные науки;
- 05.03.06 Экология и природопользование;
- 08.03.01 Строительство;
- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника;
- 09.03.02 Информационные системы и технологии;
- 09.03.03 Прикладная информатика;
- 09.03.04 Программная инженерия;
- 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств;
- 11.03.04 Электроника и наноэлектроника;
- 12.03.01 Приборостроение;
- 12.03.02 Оптотехника;
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии;
- 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии;
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника;
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника;
- 13.03.03 Энергетическое машиностроение;
- 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика;
- 15.03.01 Машиностроение;
- 15.03.02 Технологические машины и оборудование;
- 15.03.03 Прикладная механика;
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств;
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника;
- 16.03.01 Техническая физика;
- 16.03.02 Высокотехнологические плазменные и энергетические установки;
- 16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения;
- 18.03.01 Химическая технология;
- 20.03.01 Техносферная безопасность;
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры;
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов;
- 23.03.01 Технология транспортных процессов;

- 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы;
- 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов;
- 24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика;
- 24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика;
- 27.03.01 Стандартизация и метрология;
- 27.03.02 Управление качеством;
- 27.03.04 Управление в технических системах;
- 27.03.05 Инноватика;
- 28.03.02 Наноинженерия;
- 35.03.01 Лесное дело;
- 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств;
- 35.03.10 Ландшафтная архитектура;
- 38.03.01 Экономика;
- 38.03.02 Менеджмент;
- 38.03.05 Бизнес-информатика;
- 39.03.01 Социология;
- 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям);
- 45.03.02 Лингвистика;
- 45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика;
- 54.03.01 Дизайн;

пункт 5.2. изложить в следующей редакции:

"5.2. Программа бакалавриата в рамках Блока 1 "Дисциплины (модули)" должна обеспечивать:

реализацию дисциплин (модулей) по философии, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности;

реализацию дисциплины (модуля) "История России" в объеме не менее 4 з.е., при этом объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Организации должен составлять в очной форме обучения не менее 80 процентов, в очно-заочной и заочной формах обучения не менее 40 процентов объема, отводимого на реализацию указанной дисциплины (модуля)."

2. В самостоятельно устанавливаемых образовательных стандартах высшего образования и основных профессиональных образовательных программах по направлениям подготовки бакалавриата:

- 01.03.02 Прикладная математика и информатика;
- 01.03.03 Механика и математическое моделирование;
- 01.03.04 Прикладная математика;
- 02.03.01 Математика и компьютерные науки;
- 08.03.01 Строительство;

- 09.03.03 Прикладная информатика;
- 09.03.04 Программная инженерия;
- 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств;
- 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника;
- 12.03.01 Приборостроение;
- 12.03.02 Опотехника;
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии;
- 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии;
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника;
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника;
- 13.03.03 Энергетическое машиностроение;
- 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика;
- 20.03.01 Техносферная безопасность;
- 24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика;
- 24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика;
- 28.03.02 Наноинженерия;
- 35.03.01 Лесное дело;
- 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств;
- 35.03.10 Ландшафтная архитектура;
- 39.03.01 Социология;
- 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям);
- 45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика;

в таблице пункта 6.2. строку

УКС-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-10
--------	--	-------

заменить строкой :

УКС-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-10
--------	---	-------

3. В самостоятельно устанавливаемых образовательных стандартах высшего образования и основных профессиональных образовательных программах по направлениям подготовки бакалавриата:

- 05.03.06 Экология и природопользование;
- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника;
- 09.03.02 Информационные системы и технологии;
- 15.03.01 Машиностроение;
- 15.03.02 Технологические машины и оборудование;
- 15.03.03 Прикладная механика;
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств;

- 15.03.06 Мехатроника и робототехника;  
 16.03.01 Техническая физика;  
 16.03.02 Высокотехнологические плазменные и энергетические установки;  
 16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения;  
 18.03.01 Химическая технология;  
 19.03.01 Биотехнология;  
 21.03.02 Землеустройство и кадастры;  
 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов;  
 23.03.01 Технология транспортных процессов;  
 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы;  
 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов;  
 27.03.01 Стандартизация и метрология;  
 27.03.02 Управление качеством;  
 27.03.04 Управление в технических системах;  
 27.03.05 Инноватика;  
 38.03.01 Экономика;  
 38.03.02 Менеджмент;  
 38.03.05 Бизнес-информатика;  
 45.03.02 Лингвистика;  
 54.03.01 Дизайн;

в таблице пункта 6.2. строку

УКС-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-11
--------	--	-------

заменить строкой:

УКС-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-11
--------	---	-------

Изменения,  
которые вносятся по специальностям специалитета

1. В самостоятельно устанавливаемых образовательных стандартах высшего образования и основных профессиональных образовательных программах по специальностям специалитета:

10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем;

10.05.05 Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере;

11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы;

12.05.01 Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения;

14.05.01 Ядерные реакторы и материалы;

а) пункт 5.2. изложить в следующей редакции:

"5.2. Программа специалитета в рамках Блока 1 "Дисциплины (модули)" должна обеспечивать:

реализацию дисциплин (модулей) по философии, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности;

реализацию дисциплины (модуля) "История России" в объеме не менее 4 з.е., при этом объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Организации должен составлять в очной форме обучения не менее 80 процентов, в очно-заочной и заочной формах обучения не менее 40 процентов объема, отводимого на реализацию указанной дисциплины (модуля). "

б) В таблице пункта 6.2. строку

УКС-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-10
--------	--	-------

заменить строкой:

УКС-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-10
--------	---	-------

2. В самостоятельно устанавливаемых образовательных стандартах высшего образования и основных профессиональных образовательных программах по специальностям специалитета:

- 10.05.07 Противодействие техническим разведкам;
- 15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов;
- 15.05.02 Робототехника военного и специального назначения;
- 16.05.01 Специальные системы жизнеобеспечения;
- 17.05.01 Боеприпасы и взрыватели;
- 17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие;
- 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства;
- 23.05.02 Транспортные средства специального назначения;
- 24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-
- 24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей;
- 24.05.04 Навигационно-баллистическое обеспечение применения
- 24.05.06 Системы управления летательными аппаратами

а) пункт 5.2. изложить в следующей редакции:

"5.2. Программа специалитета в рамках Блока 1 "Дисциплины (модули)" должна обеспечивать:

реализацию дисциплин (модулей) по философии, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности;

реализацию дисциплины (модуля) "История России" в объеме не менее 4 з.е., при этом объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Организации должен составлять в очной форме обучения не менее 80 процентов, в очно-заочной и заочной формах обучения не менее 40 процентов объема, отводимого на реализацию указанной дисциплины (модуля). "

б) в таблице пункта 6.2. строку

УКС-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-11
--------	--	-------

заменить строкой:

УКС-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-11
--------	---	-------

3. В самостоятельно устанавливаемом образовательном стандарте высшего образования и основных профессиональных образовательных программах по специальности специалитета 10.05.01 Компьютерная безопасность:

а) пункт 5.2. изложить в следующей редакции:

"5.2. Программа специалитета в рамках Блока 1 "Дисциплины (модули)" должна обеспечивать:

реализацию дисциплин (модулей) по философии, иностранному языку,



безопасности жизнедеятельности, основам информационной безопасности, операционным системам, компьютерным сетям, системам управления базами данных, защите в операционных системах, защите информации от утечки по техническим каналам, основам построения защищенных компьютерных сетей, основам построения защищенных баз данных, методам и средствам криптографической защиты информации, криптографическим протоколам;

реализацию дисциплины (модуля) "История России" в объеме не менее 4 з.е., при этом объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Организации должен составлять в очной форме обучения не менее 80 процентов объема, отводимого на реализацию указанной дисциплины (модуля).

б) в таблице пункта 6.2. строку

УКС-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-10
--------	--	-------

заменить строкой:

УКС-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-10
--------	---	-------

4. В самостоятельно устанавливаемом образовательном стандарте высшего образования и основных профессиональных образовательных программах по специальности специалитета 40.05.03 Судебная экспертиза:

а) пункт 5.2. изложить в следующей редакции:

"5.2. Программа специалитета в рамках Блока 1 "Дисциплины (модули)" должна обеспечивать:

реализацию дисциплин (модулей) по философии, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности, теории государства и права, теории судебной экспертизы, судебной фотографии и видеозаписи, участием специалиста в процессуальных действиях, уголовному праву, уголовному процессу, гражданскому праву, гражданскому процессу, криминалистике, административному праву;

реализацию дисциплины (модуля) "История России" в объеме не менее 4 з.е., при этом объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Организации должен составлять в очной форме обучения не менее 80 процентов объема, отводимого на реализацию указанной дисциплины (модуля). "

б) в таблице пункта 6.2. строку

УКС-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-10
--------	--	-------

заменить строкой:

УКС-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-10
--------	---	-------