

Предложения МГТУ им. Н.Э. Баумана по редакционным изменениям ФГОС подготовки бакалавров по направлению 150700 «Машиностроение»

| № п/п | Редакция действующего ФГОС | | Новая редакция текста |
|----------|--|---|---|
| | № раздела, пункта или таблицы (для таблицы 2: индекс цикла ООП, часть цикла (базовая или вариативная), заголовок столбца) | Текст, подлежащий изменению | |
| 1 | Раздел 5, п. 5.1, восьмой абзац, строка 2 | выстраивание и реализация перспективных | выстраивать и реализовывать перспективные |
| 2 | Раздел 7, п. 7.7, строка 3 | академических часов | академических часов в среднем за учебный год |

Предложения МГТУ им. Н.Э. Баумана по редакционным изменениям ФГОС подготовки магистров по направлению 150700 «Машиностроение»

| № п/п | Редакция действующего ФГОС | | Новая редакция текста |
|----------|--|---------------------------------|---|
| | № раздела, пункта или таблицы (для таблицы 2: индекс цикла ООП, часть цикла (базовая или вариативная), заголовок столбца) | Текст, подлежащий изменению | |
| 1 | Раздел 5, п. 4.4, стр. 6, строка 4 | проведение маркетинга | проведение маркетинговых исследований |
| 2 | Раздел 7, п. 7.7, последняя строка | академических часов в неделю | академических часов в среднем за учебный год |
| 3 | Раздел 7, п. 7.12, строка 4 | качества (чтение | качества: чтение |

Предложения МГТУ им. Н.Э.Баумана по редакционным изменениям во ФГОС бакалавриата по направлению подготовки 151000 Технологические машины и оборудование

| № п/п | № раздела, пункта или таблицы (для таблицы 2: индекс цикла ООП, часть цикла (базовая или вариативная), заголовок столбца). | Редакция действующего ФГОС | |
|-------|--|---|--|
| | | Текст, подлежащий изменению | Новая редакция текста |
| 1. | 4 раздел, п. 4.2, строка 10. | освоение новых технологий; | освоение новых технологий; |
| 2. | 5 раздел, п. 5.1, строка 2. | способность | способен |
| 3. | 5 раздел, п. 5.1, третий абзац, строка 3 и 4. | права и свободы | прав и свобод |
| 4. | 5 раздел, п. 5.1, четвертый абзац, строка 2, 3 и 4. | стремление к совершенствованию и развитию общества на принципах гуманизма, свободы и демократии, умение руководить людьми и подчиняться (ОК-4); | стремление м к совершенствованию и развитию общества на принципах гуманизма, свободы и демократии, умеет руководить людьми и подчиняться (ОК-4); |
| 5. | 5 раздел, п. 5.1, восьмой абзац, строка 2. | выстраивание и реализация перспективных | выстраивать и реализовывать перспективные |
| 6. | 5 раздел, п. 5.1, двенадцатый абзац, строка 6. | умение применять | умеет применять |
| 7. | 7 раздел, п. 7.2, двенадцатый абзац, строка 4. | системно-деятель-ностного | системно-деятельного |
| 8. | 7 раздел, п. 7.7, строка 3. | академических часов. | академических часов в среднем за один учебный год. |

Предложения МГТУ им. Н.Э.Баумана по редакционным изменениям ФГОС магистра по направлению 151000 Технологические машины и оборудование

| № п/п | Редакция действующего ФГОС | | |
|-------|--|------------------------------------|---|
| | № раздела, пункта или таблицы (для таблицы 2: индекс цикла ООП, часть цикла (базовая или вариативная), заголовок столбца). | Текст, подлежащий изменению | Новая редакция текста |
| 1. | 4.раздел, п.4.4, строка 11. | и технологической оснастки; | технологической оснастки; |
| 2. | 4.раздел, п.4.4, страница 6, строка 14. | проведение маркетинга | проведение маркетинговых исследований |
| 3. | 7.раздел, п.7.7, последняя строка. | академических часов в неделю. | академических часов в неделю в среднем за один год обучения. |
| 4. | 7.раздел, п.7.12, последняя строка. | настоящим ФГОС. | настоящим ФГОС). |

В связи с распоряжением проректора Коршунова С.В. об устранении недочетов в ФГОС ВПО 3-го поколения прошу Вас внести изменение в ФГОС по направлению 151600 Прикладная механика.

На стр. 18 ФГОС магистров написано:

| | | | | |
|-----|--|---------------|--|------------------|
| М.3 | Практики и научно-исследовательская работа (практические умения, навыки и компетенции определяются ООП вуза) | 45 -54 | | ПК-12 - ПК-14 |
| М.4 | Итоговая государственная аттестация | 10 | | ПК-1 – ПК-7 |

Измененный вариант:

| | | | | |
|-----|--|---------------|--|------------------|
| М.3 | Практики и научно-исследовательская работа (практические умения, навыки и компетенции определяются ООП вуза) | 35 -45 | | ПК-12 - ПК-14 |
| М.4 | Итоговая государственная аттестация | 18-22 | | ПК-1 – ПК-7 |

Зам. предс. УМС Прикладная механика,
д.т.н., проф.

Сорокин Ф.Д.

**Приложение к письму
Департамента
Профессионального образования
№ 12-533 от 31 марта 2011 г.**

**Форма представления предложений по редакционным изменениям во ФГОС
Предложения МГТУ им. Н.Э.Баумана по редакционным изменениям ФГОС
(базовый вуз-разработчик ФГОС)**

160400 «Ракетные комплексы и космонавтика» по направлению подготовки бакалавра

| № п/п | Редакция действующего ФГОС | | |
|----------|--|--|--|
| | | | |
| 1. | Раздел IV, Таблица 2, Цикл Б.1., Базовая часть, столбец «Трудоемкость (з.е.)» | 35-45 | 35-45 |
| | | 25-30 | 23-28 |
| 2. | Раздел IV, Таблица 2, Цикл Б.2., Базовая часть, столбец «Трудоемкость (з.е.)» | 65-75 | 65-75 |
| | | 40-45 | 36-42 |
| 3. | Раздел VII, п.7.3., второй абзац |они должны составлять не менее 20% аудиторных занятий. Занятия лекционного типа для соответствующих групп студентов не могут составлять более 40% аудиторных занятий. |они должны составлять не менее 10% аудиторных занятий. Занятия лекционного типа для соответствующих групп студентов не могут составлять более 55% аудиторных занятий. |
| 4 | Раздел VII, п.7.7. |в очной форме составляет 54 аудиторных часов. |в очной форме составляет 28 аудиторных часов. |

Форма представления предложений по редакционным изменениям во ФГОС
Предложения МГТУ им. Н.Э.Баумана по редакционным изменениям ФГОС
(базовый вуз-разработчик ФГОС)

160400 «Ракетные комплексы и космонавтика» по направлению подготовки магистра

| № п/п | Редакция действующего ФГОС | | |
|----------|-----------------------------------|--|--|
| | 1. | <i>Раздел VII, п. 7.3., второй абзац</i> | |
| 2. | <i>Раздел VII, п. 7.7.</i> |в очной форме обучения составляет 54 академических часов. |в очной форме обучения составляет 18 академических часов. |

Форма представления предложений по редакционным изменениям во ФГОС
Предложения МГТУ им. Н.Э.Баумана по редакционным изменениям ФГОС
 (базовый вуз-разработчик ФГОС)

160401 «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов» по направлению подготовки специалиста

| № п/п | Редакция действующего ФГОС | | |
|-------|--|--|--|
| 1. | Раздел III, Таблица 1 Конец раздела | — | <p align="center"><u>Добавить:</u></p> <p>Срок освоения, а также трудоемкость (в зачетных единицах) основной образовательной программы подготовки специалистов в высших учебных заведениях, в которых предусмотрена военная и (или) правоохранительная служба, может быть изменен в пределах 0,5 лет (30 зачетных единиц) относительно нормативного срока и трудоемкости, указанных в таблице №1.</p> |
| 2. | Раздел VII, п.7.3., второй абзац |они должны составлять не менее 20% аудиторных занятий |они должны составлять не менее 10% аудиторных занятий |

Форма представления предложений по редакционным изменениям во ФГОС

Предложения МГТУ им Н.Э.Баумана по редакционным изменениям ФГОС по направлению 161100 «Системы управления движением и навигация» квалификация (степень) «бакалавр»

| № п/п | Редакция действующего ФГОС | | Новая редакция текста |
|-------|---|--|--|
| | № раздела, пункта или таблицы (для таблицы 2: индекс цикла ООП, часть цикла, заголовки столбца) | Текст, подлежащий изменению | |
| 1. | <i>Раздел VI, Таблица 2 Цикл Б2, Базовая часть, столбец «Перечень дисциплин ...»</i> | Математика (Линейная алгебра и аналитическая геометрия, Математический анализ, Дифференциальные уравнения, Теория вероятностей и математическая статистика), Физика, Химия, Информатика | Линейная алгебра, Аналитическая геометрия, Математический анализ, Дифференциальные уравнения, Теория вероятностей и математическая статистика, Физика, Химия, Информатика, Теоретическая механика |
| 2. | <i>Раздел VI, Таблица 2 Цикл Б3, Базовая часть, столбец «Перечень дисциплин ...»</i> | Инженерная и компьютерная графика, Материаловедение, Основы моделирования и испытания приборов и систем, Основы прикладной гидроаэродинамики, Теоретические основы электротехники и электроизмерений, Теоретические основы электротехники – курсовая работа, Основы теории управления, Основы теории управления – курсовая работа, Основы конструирования приборов, Основы автоматизированного проектирования, Технология приборостроения, Безопасность жизнедеятельности, Основы теории пилотажно-навигационных систем, Технические средства навигации и управления движением, Организация и планирование производства аэрокосмической техники, Микропроцессорная техника в приборах системах и комплексах. | Безопасность жизнедеятельности, Инженерная и компьютерная графика, Материаловедение, Основы моделирования и испытания приборов и систем, Теоретические основы электротехники (включая КР), Основы теории управления (включая КР), Основы автоматизированного проектирования, Основы конструирования приборов (включая КП), Технология приборостроения, Электроника и микроэлектроника, Микропроцессоры и микроконтроллеры, Гироскопические приборы и системы навигации и управления движением, Введение в специальность, Метрология, стандартизация и сертификация, Организация и планирование производства аэрокосмической техники. |
| 3. | <i>Раздел VII, п.7.7</i> | Максимальный объем аудиторных учебных занятий в неделю при освоении основной образовательной программы в очной форме обучения составляет <u>27</u> академических часов. В указанный объем не входят обязательные аудиторные занятия по физической культуре. | Максимальный объем аудиторных учебных занятий в неделю при освоении основной образовательной программы в очной форме обучения составляет <u>32</u> академических часов. В указанный объем не входят обязательные аудиторные занятия по физической культуре. |