

|   |   |          |                |                          |
|---|---|----------|----------------|--------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего профессионального образования<br>«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» |          |                |                          |
|   | Учебно-методическое<br>управление   | Версия 2 | СМК-О-РЕ-06-14 | Лист 1<br>Всего листов 8 |

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,

Ведущий СМК по маркетингу, проектированию  
и управлению образовательной деятельностью,  
мониторингу качества подготовки выпускников

О.Л. Назарова

Ввести в действие с «15» октября 2014 г.

Взамен СМК-О-РЕ-06-12



## Регламент

### Порядок формирования факультативных и элективных дисциплин

Настоящий Регламент (РЕ) распространяется на учебно-методическое управление, институты/деканаты, кафедры и филиалы университета, осуществляющие образовательную деятельность.

#### 1 Термины и определения

В настоящем Регламенте применены следующие термины с соответствующими определениями:

**Образовательная программа** – комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.

**Факультативные дисциплины (модули)** – необязательные дисциплины (модули), изучаемые по желанию обучающихся при освоении образовательной программы; дают возможность расширения и (или) углубления компетенций, установленных образовательным стандартом, а также на формирование у обучающихся компетенций, установленных организацией дополнительно к компетенциям, установленным образовательным стандартом (в случае установления организацией указанных компетенций) для успешной профессиональной деятельности.

**Федеральный государственный образовательный стандарт** – совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности и направлению подготовки, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

**Элективные дисциплины** – дисциплины (модули) по выбору обучающихся, изучаемые в обязательном порядке; являются составляющим элементом вариативной части образовательной

|   |   |          |                |                          |
|---|---|----------|----------------|--------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего профессионального образования<br>«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» |          |                |                          |
|   | Учебно-методическое<br>управление   | Версия 2 | СМК-О-РЕ-06-14 | Лист 2<br>Всего листов 8 |

программы; дают возможность расширения и (или) углубления компетенций, установленных образовательным стандартом, а также на формирование у обучающихся компетенций, установленных организацией дополнительно к компетенциям, установленным образовательным стандартом (в случае установления организацией указанных компетенций) для успешной профессиональной деятельности.

В настоящем документе использованы следующие сокращения:

МГТУ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова».

ОП – образовательная программа.

УМУ – учебно-методическое управление.

ФГОС ВО – Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.

## 2 Общие положения

2.1 Порядок формирования факультативных и элективных дисциплин является локальным актом Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова».

2.2 Настоящий Регламент составлен с целью выполнения обязательных требований к реализации образовательных программ по федеральным государственным образовательным стандартам и устанавливает порядок организации обучения факультативным и элективным дисциплинам.

2.3 При реализации образовательной программы университет обеспечивает обучающимся возможность освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении образовательной программы) и элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин.

2.4 Целью элективных дисциплин является удовлетворение профессиональных интересов обучающихся, углубление квалификации в соответствии с личностными наклонностями.

2.5 Целью факультативных занятий является создание условий для самоопределения личности, её самореализации, в т.ч. активное вовлечение обучающихся в процесс построения эффективной стратегии карьеры, необходимой для успешной профессиональной деятельности.

2.6 Обучающиеся имеют право в пределах объема учебного времени, отведенного на освоение факультативных и элективных дисциплин, предусмотренных образовательной программой, выбирать конкретные дисциплины, а также получать консультации по выбору дисциплин и их влиянию на будущую профессиональную подготовку.

2.7 Избранные обучающимся элективные дисциплины включаются в его образовательную программу и являются обязательными для освоения.

|   |   |          |                |                          |
|---|---|----------|----------------|--------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего профессионального образования<br>«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» |          |                |                          |
|   | Учебно-методическое<br>управление   | Версия 2 | СМК-О-РЕ-06-14 | Лист 3<br>Всего листов 8 |

### 3 Формирование факультативных и элективных дисциплин в учебных планах

3.1 Объем факультативных и элективных дисциплин должен соответствовать ФГОС ВО по направлению/ специальности образовательной программы.

3.2 Перечни элективных дисциплин формируются при разработке учебного плана отдельно по циклам ОП соответствующего направления/специальности.

3.3 Освоение элективных дисциплин осуществляется в рамках образовательной программы при выполнении учебной нагрузки не более 54 академических часов в неделю.

3.4 Факультативные дисциплины устанавливаются университетом дополнительно к реализуемым образовательным программам и изучаются обучающимися по их желанию.

3.5 Объем аудиторных занятий по факультативным дисциплинам не входит в регламентированный объем аудиторных занятий.

3.6 Formой промежуточной аттестации обучающихся по факультативным дисциплинам является зачет. Количество зачетов по факультативным дисциплинам в течение учебного года не входит в общее количество зачетов.

3.7 Факультативные дисциплины и результаты их аттестации вносятся в приложение к диплому о высшем образовании с согласия обучающегося по его личному заявлению.

3.8 Утвержденные Ученым советом МГТУ рабочие учебные планы публикуются на образовательном портале МГТУ до 1 июня текущего года.

3.9 Аннотации и программы факультативных и элективных дисциплин размещаются на образовательном портале МГТУ до 1 сентября текущего года.

### 4 Организация записи обучающихся на факультативные и элективные дисциплины

4.1 Для обучающихся, поступивших на направление подготовки/ специальность с учетом профиля/ специализации, выбор факультативных и элективных дисциплин осуществляется один раз на первом курсе на весь период обучения.

4.2 Для обучающихся, поступивших на направление подготовки/ специальность в целом (без учета профиля/ специализации), выбор факультативных и элективных дисциплин осуществляется в два этапа:

- на первом курсе – на текущий год;
- на втором курсе (после выбора профиля/ специализации) – на оставшийся период до конца обучения.

4.3 Директорат института/ деканат факультета оповещает всех обучающихся первого и второго курсов о необходимости выбора дисциплин, знакомит обучающихся с их правами и обязанностями при формировании ОП, разъясняет процедуру выбора факультативных и элективных дисциплин, а также, что избранные элективные дисциплины становятся для них обязательными. До принятия решения о включении дисциплины в перечень изучаемых обучающийся знакомится на образовательном портале с аннотациями и программами всех факультативных и элективных дисциплин соответствующей образовательной программы.

|  |   |          |                |                          |
|--|---|----------|----------------|--------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего профессионального образования<br>«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» |          |                |                          |
|  | Учебно-методическое<br>управление   | Версия 2 | СМК-О-РЕ-06-14 | Лист 4<br>Всего листов 8 |

Институты/ факультеты, кафедры могут организовывать презентации факультативных и элективных дисциплин.

4.4 Запись на факультативные и элективные дисциплины производится обучающимися до 15 сентября текущего учебного года.

4.5 Запись на факультативные и элективные дисциплины подтверждается личной подписью обучающегося на заявлении о выборе конкретных дисциплин (Приложение А). Заявление обучающийся передает в директорат института / деканат факультета не позднее срока, указанного в п. 4.4 настоящего Регламента.

4.6 Любые дальнейшие изменения выбора дисциплин после их утверждения по инициативе обучающихся на последующих курсах допускаются в исключительных случаях при наличии уважительных причин в срок до 15 сентября текущего учебного года. В этом случае в директорат/ деканат подается заявление обучающегося с указанием изменений.

4.7 Заявление о выборе обучающимся конкретных дисциплин хранится в директорате/ деканате вместе с учебной карточкой, далее – в личном деле.

## **5 Формирование групп по факультативным и элективным курсам**

5.1 Факультативные и элективные дисциплины могут быть реализованы, если число обучающихся, записавшихся на дисциплину, не ниже минимального количества в группе, утвержденного Ученым советом университета. В исключительных случаях, если был открыт профиль с меньшим числом обучающихся, по согласованию с учебно-методическим управлением возможно формирование групп с другим числом обучающихся.

5.2 Директорат/деканат на основании заявлений обучающихся о выборе дисциплин формирует группы по факультативным и элективным курсам. Окончательные списки сформированных групп по факультативным и элективным курсам утверждаются приказом (Приложение Б) и доводятся до сведения обучающихся и преподавателей после завершения периода регистрации.

5.3 В индивидуальную нагрузку преподавателя и общую нагрузку кафедры включаются дисциплины в соответствии с рабочим учебным планом с учетом результатов выбора обучающихся. До 10 октября производится корректировка и окончательное утверждение нагрузки.

## **6 Ответственность**

6.1 Проректор по учебной работе - Ведущий СМК по маркетингу, проектированию и управлению образовательной деятельностью, мониторингу качества подготовки выпускников несет ответственность за контроль выполнения требований настоящего порядка.

6.2 Начальник УМУ несет ответственность за разработку рабочих учебных планов и формирование нагрузки кафедр и преподавателей.

6.3 Директора институтов/ деканы факультетов:

- несут ответственность за организацию записи обучающихся на факультативные и элективные дисциплины;

|   |   |          |                |                          |
|---|---|----------|----------------|--------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего профессионального образования<br>«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» |          |                |                          |
|   | Учебно-методическое<br>управление   | Версия 2 | СМК-О-РЕ-06-14 | Лист 5<br>Всего листов 8 |

- формируют группы по факультативным и элективным курсам и готовят проекты приказов о составе групп для изучения выбранных дисциплин.

6.4 Заведующие кафедрами несут ответственность за разработку рабочих программ по факультативным и элективным дисциплинам, размещение их на образовательном портале МГТУ, информирование обучающихся о выборе той или иной дисциплины.

**СМК-О-РЕ-06-14 Система менеджмента качества. Регламент. Порядок формирования факультативных и элективных дисциплин разработала:**

Заместитель начальника УМУ  
по методической работе



Г.М. Коринченко

**Согласовано:**

Проректор по учебной работе



О.Л. Назарова

Начальник учебно-методического управления



С.А. Бычик

|   |   |          |                |                          |
|---|---|----------|----------------|--------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего профессионального образования<br>«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» |          |                |                          |
|   | Учебно-методическое<br>управление   | Версия 2 | СМК-О-РЕ-06-14 | Лист 6<br>Всего листов 8 |

**Приложение А  
(обязательное)**

**Образец заявления о выборе факультативных и элективных дисциплин**

Директору ИЭиАС  
Лукьянову С.И.  
студента группы ЭАВ6-14  
Иванова Павла Викторовича

Заявление

Прошу зарегистрировать меня на изучение следующих факультативных и элективных дисциплин:

| Курс | Семестр | Индекс    | Наименование дисциплины  | Выбор*   |
|------|---------|-----------|--|----------|
| 1    | 2       | Б1.В.ДВ.1 | Политология  | <b>V</b> |
|      |         |           | Социология   |          |
| 1    | 2       | Б1.В.ДВ.2 | Русский язык и культура речи                                   | <b>V</b> |
|      |         |           | Мировая культура и искусство                                   |          |
| 2    | 4       | Б1.В.ДВ.3 | Психология организационно-управленческой деятельности          |          |
|      |         |           | Психология и педагогика  | <b>V</b> |
| 2    | 3       | Б2.В.ДВ.1 | Теория вероятностей  | <b>V</b> |
|      |         |           | Математическая статистика                                      |          |
| 3    | 5       | Б2.В.ДВ.2 | Теория нечетких множеств                                       | <b>V</b> |
|      |         |           | Теория рисков и катастроф                                      |          |
| 3    | 6       | Б3.В.ДВ.1 | Компьютерное моделирование технологических процессов           | <b>V</b> |
|      |         |           | Организация информационных процессов в<br>непромышленной сфере |          |
| 3    | 5       | Б3.В.ДВ.2 | Функциональное программирование                                | <b>V</b> |
|      |         |           | Машинные языки программирования                                |          |
| 4    | 8       | Б3.В.ДВ.3 | Настройка и наладка программно-аппаратных средств              |          |
|      |         |           | Программно-аппаратные средства MES-систем                      | <b>V</b> |
| 4    | 7       | Б3.В.ДВ.4 | Программно-аппаратные средства Scada-систем                    | <b>V</b> |
|      |         |           | Комплексы технических средств САУ                              |          |
| 4    | 8       | ФТД.1     | Медиакультура  | <b>V</b> |

Подпись /И.О. Фамилия/

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\* Необходимо в обязательном порядке выбрать одну из двух элективных дисциплин и, по желанию, факультативные дисциплины. Выбор проводится путем внесения обучающимся любого знака в ячейку таблицы, относящейся к наименованию дисциплины, в пользу которой сделано предпочтение.

|   |   |          |                |                          |
|---|---|----------|----------------|--------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего профессионального образования<br>«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» |          |                |                          |
|   | Учебно-методическое<br>управление   | Версия 2 | СМК-О-РЕ-06-14 | Лист 7<br>Всего листов 8 |

**Приложение Б  
(обязательное)**

**Форма приказа о формировании групп по элективным и факультативным дисциплинам**

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
**«Магнитогорский государственный технический университет  
им. Г.И.Носова»**  
(ФГБОУ ВПО «МГТУ»)

**ПРИКАЗ**

№ \_\_\_\_\_

По личному составу студентов

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

Сформировать группы по факультативным и элективным дисциплинам на 20\_\_ – 20\_\_ учебный год в следующем составе:

***Наименование дисциплины***

- |   |             |
|---|-------------|
| 1. Фамилия Имя Отчество (в именительном падеже) | шифр группы |
| 2. ...  |             |

***Наименование дисциплины***

- |   |             |
|---|-------------|
| 1. Фамилия Имя Отчество (в именительном падеже) | шифр группы |
| 2. ...  |             |

Основание: представление директора/деканата

Ректор В.М. Колокольцев

Согласовано:

Начальник УМУ С.А. Бычик

Начальник ОД Т.В. Бондаренко

Разослано: УМУ, ОК, ОД, директорат/деканат *наим. института/факультета*

