



**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

Утверждаю

Ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана


А.А. Александров
М.П.
« 18 » марта 2019 г.



**Положение
о порядке организации освоения элективных и
факультативных дисциплин (модулей)
в МГТУ им. Н.Э. Баумана**

**Принято Ученым советом
МГТУ им. Н.Э.Баумана
«18» марта 2019 г.
Протокол № 6**

Москва 2019

Настоящее Положение «О порядке организации освоения элективных и факультативных дисциплин (модулей) в МГТУ им. Н.Э. Баумана» разработано в соответствии с

- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства образования Российской Федерации № 301 от 5 апреля 2017 г. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.04.2015 г. № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО), самостоятельно установленными организацией стандартами (СУОС) МГТУ им. Н.Э.Баумана;
- Уставом Московского государственного технического университета имени Н.Э.Баумана.

Положение «О порядке организации освоения элективных и факультативных дисциплин (модулей) в МГТУ им. Н.Э. Баумана» является локальным нормативным актом и определяет единый порядок освоения обучающимися элективных дисциплин, предусмотренных ФГОС ВО, СУОС МГТУ им. Н.Э. Баумана и факультативных дисциплин при реализации основных образовательных программ (ООП) в МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Настоящее Положение «О порядке организации освоения элективных и факультативных дисциплин (модулей) в МГТУ им. Н.Э. Баумана» регламентирует порядок освоения элективных и факультативных дисциплин обучающимися МГТУ им. Н.Э. Баумана, требования Положения обязательны для выполнения подразделениями, должностными лицами, научно-педагогическими работниками и сотрудниками МГТУ им. Н.Э. Баумана, осуществляющими образовательную деятельность.

1. Общие положения

1.1. Элективными (от лат. electus – избранный) называются учебные дисциплины, которые являются необходимой частью ООП и предлагаются обучающимся на выбор. Элективные дисциплины, выбранные обучающимся, являются обязательными для освоения. Элективные дисциплины обеспечивают активное личное участие обучающихся в формировании своей индивидуальной образовательной траектории в освоении ООП бакалавриата, специалитета, магистратуры, подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре в соответствии с образовательными потребностями обучающегося.

Элективные дисциплины (дисциплины по выбору) являются одним из компонентов вариативной части ООП – для ФГОС ВО / СУОС 3+ и части, формируемой участниками образовательных отношений – для ФГОС ВО 3++ / СУОС 3++.

1.2. Факультативные дисциплины – это необязательные для изучения учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), которые призваны при освоении основной образовательной программы расширять и углублять научные и прикладные знания обучающихся в соответствии с их потребностями, приобщать их к творческой исследовательской деятельности, создавать условия для самоопределения личности и ее самореализации.

Факультативные дисциплины (модули) не включаются в объем образовательной программы.

Факультативные дисциплины, по которым обучающийся был аттестован, вносятся в приложение к документу об образовании с согласия обучающегося по его личному заявлению.

1.3. Обучающимся предоставляется возможность освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении образовательной программы) и элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей) из перечня, предлагаемого Университетом.

1.4. Перечень факультативных и элективных дисциплин формируется кафедрой, ответственной за реализацию соответствующей образовательной программы с учетом направленности (профиля) образовательной программы. Перечень факультативных и элективных дисциплин вносятся в учебные планы. Компетенции, на формирование которых направлено изучение элективных и факультативных дисциплин (модулей), определяются разработчиками ООП в соответствии с требованиями ФГОС ВО / СУОС МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Распределение элективных и факультативных дисциплин по семестрам, количество часов, форма аттестации обучающихся определяется в учебных планах. Элективные дисциплины в соответствующих разделах учебных планов указываются на альтернативной основе (не менее двух).

Реализация элективных и факультативных дисциплин в соответствии с учебным планом может осуществляться на смешанной основе: обучающиеся различных курсов, различных направлений подготовки (специальностей) могут проходить обучение совместно в группах, формируемых на семестр (учебный год).

1.5. Ответственными за организацию работы с обучающимися по выбору учебных дисциплин являются деканы факультетов, начальник Управления по подготовки кадров высшей квалификации (УПКВК).

1.6. При обеспечении инклюзивного образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в адаптированную основную образовательную программу включаются специализированные адаптационные дисциплины (модули).

2. Формирование перечня дисциплин по выбору

2.1. Процесс выбора элективных дисциплин осуществляется после обязательного ознакомления обучающихся с конкретным учебным планом соответствующей ООП. Наименования рекомендуемых обучающимся элективных дисциплин, их трудоемкость, форма промежуточной аттестации содержатся в учебных планах направлений подготовки/специальностей.

2.2. Общий объем элективных дисциплин определяется соответствующими ФГОС ВО / СУОС МГТУ им. Н.Э. Баумана.

2.3. Освоение элективных дисциплин осуществляется в рамках установленного ООП максимального общего объема учебной нагрузки обучающихся, который не должен превышать 54 академических часа в неделю.

2.4. Выбор элективных дисциплин (модулей) проводится обучающимися на добровольной основе, в соответствии с индивидуальными образовательными потребностями, из перечня альтернативных дисциплин, предусмотренных учебным планом в качестве элективных дисциплин.

2.5. Контактная работа обучающихся с преподавателем по элективным дисциплинам может проводиться в форме занятий лекционного или семинарского типа, групповых или индивидуальных консультаций, а также промежуточной аттестации обучающихся в соответствии с учебным планом. При необходимости контактная работа обучающихся с преподавателем включает в себя иные виды учебной деятельности, предусматривающие групповую или индивидуальную работу обучающихся с преподавателем.

Содержание текущего контроля успеваемости обучающихся определяется в соответствии с рабочей программой дисциплины.

Процедура проведения промежуточной аттестации осуществляется в установленном порядке. Форма аттестации обучающихся по элективным дисциплинам определяется в рабочих программах учебных дисциплин.

2.6. Заведующие кафедрами несут ответственность за реализацию элективных дисциплин в учебном процессе. Руководители ООП несут ответственность за обеспечение условий реализации индивидуальной образовательной траектории обучающихся при освоении элективных дисциплин, включенных в ООП.

2.7. Каждая дисциплина по выбору (элективная и факультативная) из сформированных перечней должна быть обеспечена учебно-методической документацией.

3. Выбор элективных дисциплин обучающимися

3.1. Выбор элективных дисциплин осуществляется на один семестр не позднее, чем за 6 месяцев до изучения выбранной дисциплины.

3.2. Количество дисциплин, выбираемых обучающимися из сформированных перечней, и их общая трудоемкость определяется учебными планами по соответствующей образовательной программе.

3.3. Выбор учебных дисциплин проводится обучающимися добровольно в соответствии с индивидуальной образовательной траекторией. Право выбора предоставляется всем обучающимся независимо от наличия у них академических задолженностей.

3.4. Для осуществления рационального выбора обучающемуся должны быть своевременно предоставлены необходимые информационные материалы, а также возможность получить консультацию по выбору конкретных дисциплин. Рабочие программы элективных дисциплин доступны для обучающегося через Личный кабинет. Консультацию по выбору конкретных дисциплин осуществляют выпускающие кафедры.

3.5. Кафедры в установленные данным Положением сроки, оповещают всех обучающихся о необходимости выбора дисциплин на следующий семестр, а также о процедуре выбора элективных дисциплин.

3.6. Решение о выборе элективных дисциплин (модулей) оформляется личным заявлением от обучающихся на имя декана факультета отдельно по каждой дисциплине:

- либо в виде личного заявления в письменной форме с указанием ее наименования, семестра, ведущей кафедры, фамилии и инициалов выбравших дисциплину обучающихся и их подписей (Приложение 1);
- либо в виде личного заявления, формируемого из подсистемы «Учебные планы» Электронного университета (Приложение 2);
- либо в виде группового заявления на одну элективную дисциплину (Приложение 3).

3.7. Заявления о выборе элективных дисциплин хранятся на кафедрах и/или в деканатах (УПКВК) и используются для учета освоения элективных курсов, формирования зачетных и экзаменационных ведомостей и другой рабочей документации.

3.8. Возможность зачисления обучающегося в группу для изучения дисциплины по выбору определяется наличием свободных мест в группе, а также дополнительными условиями выбора данной дисциплины, установленными кафедрой, ответственной за ее реализацию (предварительного освоения «обеспечивающих» дисциплин, необходимых для успешного освоения программы данной дисциплины).

3.9. Максимальная и минимальная численность группы для изучения каждой из дисциплин по выбору и факультативов определяется с учетом возможностей для эффективного и качественного освоения обучающимися данной дисциплины, по согласованию между деканатом, кафедрой и Учебным управлением. Численность группы должны быть согласована и утверждена для всех дисциплин конкретного семестра до начала процедуры выбора обучающимися дисциплин на этот семестр.

Рекомендуемым количеством студентов в учебной группе, формируемой для освоения элективных дисциплин (дисциплин по выбору), для бакалавров и специалистов устанавливается в пределах от 15 до 30 человек, для магистратуры – от 7 до 15 человек, при этом общее количество учебных групп в рамках одного направления подготовки не может превышать ранее установленного.

Если контингент студентов образовательной программы составляет менее 15 человек для бакалавров и специалистов и менее 7 человек для магистратуры, то студентам для выбора элективных дисциплин (модулей) предоставляется возможность выбора единой дисциплины (модуля) из имеющихся в учебном плане конкретной ООП.

3.10. В случае, если обучающийся в установленный настоящим Положением срок не написал заявления о выборе элективных дисциплин, то он зачисляется в группу, изучающую ту или иную дисциплину по выбору «по умолчанию».

3.11. После завершения процедуры комплектования групп для изучения дисциплин по выбору деканат вносит соответствующие записи в учебные карточки обучающихся. Начиная с данного момента, выбранные дисциплины включаются в индивидуальную образовательную программу обучающегося.

3.12. Любые дальнейшие изменения выбора дисциплин по инициативе обучающегося допускаются в исключительных случаях, при наличии уважительных причин и по согласованию с деканом и заведующим кафедрой.

3.13. Деканаты (УПКВК) передают информацию о выбранных обучающимися элективных дисциплин в Управление образовательных стандартов и программ, Учебное управление и «Электронный университет» для формирования годовых учебных планов («отрезков») направлений подготовки и специальностей, расчета нагрузки преподавателей, составления расписания занятий обучающихся, внесения данных о текущей успеваемости студентов.

3.14. Выбранные обучающимися элективные дисциплины становятся для них обязательными, т.е. подлежащими освоению в общем порядке, установленном в МГТУ им. Н.Э. Баумана.

4. Порядок организации занятий по факультативным дисциплинам

4.1. Рекомендуемые обучающимся факультативные дисциплины представлены как в учебных планах соответствующих ООП, так и дополнительно предлагаемые в рамках различных образовательных проектов, например «Новые кадры ОПК», включая их трудоемкость, форму аттестации и другие требования к освоению.

4.2. Для реализации факультативных дисциплин обязательным условием является наличие утвержденной рабочей программы дисциплины в соответствии с требованиями, установленными в Университете.

4.3. Формирование групп обучающихся для изучения факультативных дисциплин может осуществляться как кафедрами, реализующими эти дисциплины, так и деканатами факультетов обучающихся, а также другими подразделениями Университета, заинтересованными в реализации факультативных дисциплин (модулей).

4.4. Сроки и порядок записи на изучение факультативных дисциплин устанавливаются либо аналогичны срокам и порядку записи на элективные дисциплины, либо в каждом конкретном случае индивидуально.

Расписание факультативных занятий составляется на каждый семестр в первую неделю семестра, в котором проводятся факультативные занятия, с учетом рационального использования свободного времени и расписания учебных занятий обучающихся, аудиторного фонда Университета.

4.5. Обучающиеся имеют право выбрать или не выбрать факультативные дисциплины.

5. Порядок выбора элективных дисциплин обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

5.1. При обеспечении инклюзивного образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее вместе – лица (обучающиеся) с ОВЗ) в перечень элективных дисциплин **могут** включаться специализированные адаптационные дисциплины.

5.2. Цель введения указанных дисциплин – дополнительная индивидуализированная коррекция нарушений учебных и коммуникативных умений, профессиональной и социальной адаптации на этапе высшего образования. Это могут быть дисциплины социально-гуманитарного назначения, профессионализирующего профиля, а также для коррекции коммуникативных умений, в том числе, путем освоения специальной информационно-компенсаторной техники приема-передачи учебной информации.

5.3. Набор указанных дисциплин ГУИМЦ определяет совместно с выпускающей кафедрой, исходя из конкретной ситуации и индивидуальных потребностей, обучающихся с ОВЗ.

5.4. На основании принятого перечня адаптационных дисциплин в действующий учебный план соответствующей ООП Управлением образовательных стандартов и программ вносятся необходимые изменения.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Декану факультета _____
МГТУ им. Н.Э. Баумана

от студента(ки) группы _____ – _____

Фамилия

Имя

Отчество (при наличии)

№ зачетной книжки _____

Контактный телефон: _____

Заявление

Прошу Вас включить меня в группу для освоения в _____ - ом семестре 20____/20____
учебного года следующую элективную/факультативную дисциплину:

название дисциплины

Подпись

Дата

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

12.03.04/01 Биомедицинские технические системы
2019 год поступления

Заведующему кафедрой БМТ1

ОБРАЗЕЦ

Заявление

Я, Фамилия _____ Имя _____ Отчество _____,
№ зачетной книжки _____, прошу включить в учебный план
следующие элективные дисциплины:

Сем.	№	Название	V	Подпись
7	2	Измерительные преобразователи и электроды		
		Физические методы исследования физиологических параметров		
8	3	Основы лазерной медицинской техники		
		Основы компьютерной томографии		

**ЗАЯВЛЕНИЕ
на изучение элективной / факультативной дисциплины**

группа _____

Прошу включить в учебный план следующие элективные / факультативные дисциплины:

_____ (наименование дисциплины)

_____ (код, наименование образовательной программы)

в _____ учебном году

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (полностью)	Подпись
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		