



## ПРИКАЗ

№

156

“ 22 ”

04

20

16

г. Москва

---

Содержание: О разработке учебных планов и программ подготовки по направлениям магистратуры

---

С целью выполнения мероприятия 3.3.2.4 «Оптимизация учебной нагрузки ППШ и студентов» Программы инновационного развития НИУ «МЭИ»

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Дирекциям институтов и филиалов в составе НИУ «МЭИ» разработать ОПОП и учебные планы подготовки по направлениям магистратуры для потоков 2015 г. и 2016 г. набора в срок до 25.05.2016 г. При разработке рабочих учебных планов руководствоваться утвержденными стандартами ФГОС ВО и едиными требованиями по НИУ «МЭИ».
2. Основная образовательная программа магистратуры по направлению (далее программа магистратуры) в соответствии с ФГОС ВО формируется в зависимости от видов учебной деятельности и требований к результатам освоения образовательной программы:
  - как программа академической магистратуры, ориентированная на научно-исследовательский вид профессиональной деятельности как основной;
  - как программа прикладной магистратуры, ориентированная на практико-ориентированные, прикладные виды профессиональной деятельности как основные.
3. Выпускающая кафедра по согласованию с дирекцией института выбирает вид (виды) профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу магистратуры, в соответствии с п. 4.3 ФГОС ВО. Допускается дополнительно включать в образовательную программу академической магистратуры практико-ориентированные виды профессиональной деятельности как неосновные. Допускается дополнительно включать в образовательную программу прикладной магистратуры научно-исследовательский вид профессиональной деятельности как неосновной.
4. При разработке программы магистратуры все общекультурные и общепрофессиональные компетенции, а также профессиональные компетенции, отнесенные к тем видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа магистратуры, включаются в набор требуемых результатов освоения программы магистратуры. Также кафедра по согласованию с дирекцией института вправе дополнить набор компетенций выпускников с учетом направленности программы магистратуры на конкретные области знания и (или) вид (виды) деятельности. Дополнительные компетенции могут быть взяты из профстандартов или сформулированы по предложению работодателей.

5. Распределение зачетных единиц производится в соответствии с п. 6.2 ФГОС ВО, исходя из выбранной программы магистратуры.
6. Устанавливается единый календарный график учебного процесса в рамках подготовки в магистратуре с тремя семестрами теоретического обучения (Приложение 1). В 1,2,3 семестрах количество недель теоретического обучения составляет 18 недель. Число часов аудиторной нагрузки должно быть четным (занятия проводятся парами) и кратным количеству недель теоретического обучения.
7. В 1-3 семестрах подготовки предусматривается изучение 5 дисциплин в семестре. По трем дисциплинам предусматриваются экзамены, по двум – дифференцированные зачеты, не считая зачетов по курсовым проектам (курсовым работам).
8. На выполнение курсовой работы в рамках изучения дисциплины отводится одна зачетная единица, на выполнение курсового проекта – до двух зачетных единиц. В число часов обязательных занятий входят часы аудиторных консультаций по курсовым работам (1 час в неделю) и курсовым проектам (до 2-х часов в неделю). Допускается выполнение не более двух курсовых работ (проектов) в семестре.
9. На подготовку к экзамену отводится строго 1 зачетная единица (36 часов) самостоятельной работы студента. На подготовку к дифференцированному зачету отводится от 12 до 18 часов самостоятельной работы студента.
10. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся не может составлять более 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной работы.
11. Максимальный объем аудиторных учебных занятий в неделю в 1-3 семестрах при очной форме обучения составляет не более 16 академических часов с учетом рассредоточенной практики и НИР.
12. Практики и НИР в семестрах теоретического обучения являются строго рассредоточенными. В 4 семестре на блок практик и НИР выделяется 18 зачетных единиц.
13. Преддипломная практика является обязательной и проводится для выполнения выпускной квалификационной работы. На преддипломную практику выделяется шесть зачетных единиц. По преддипломной практике предусматривается дифференцированный зачет.
14. В Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" входит защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты. На государственную итоговую аттестацию выделяется 6 зачетных единиц.
15. В связи с корректировкой часов аудиторных занятий в учебных планах необходимо предусмотреть соответствующее изменение часов самостоятельной работы студентов в виде расчетных заданий (до 36 часов), рефератов и эссе (до 18 часов). Число расчетных заданий, рефератов и эссе определяется требованиями практического изучения дисциплин.

16. Дирекциям институтов и филиалов в составе НИУ «МЭИ» организовать работу по разработке в срок до 20.08.2016 г. рабочих программ учебных дисциплин и практик, входящих в учебные планы магистратуры, в соответствии с шаблонами, размещенными на интернет-портале МЭИ по адресу <http://mpei.ru/AboutUniverse/OfficialInfo/Pages/mpeidocuments.aspx>.  
Рабочие программы дисциплин должны предусматривать не менее 4-х «контрольных точек» текущей проверки знаний в течение семестра (коллоквиумы, контрольные работы, контрольные опросы).

Первый проректор НИУ «МЭИ»



**Т.А. Степанова**

