



# ПРИКАЗ

№ 131

“25” апреля 2017 г.

г. Москва

---

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

---

С целью актуализации сведений об ОПОП по направлениям бакалавриата для потока 2017 года набора

## ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Отделу методического обеспечения и управления качеством образования НИУ «МЭИ» совместно с выпускающими в составе НИУ «МЭИ» разработать ОПОП и учебные планы подготовки по направлениям бакалавриата для потока 2017 г. набора в срок до 30.04.2017 г. При разработке рабочих учебных планов руководствоваться утвержденными стандартами ФГОС ВО и едиными требованиями по НИУ «МЭИ».
2. Основная образовательная программа подготовки бакалавров по направлению (далее программа бакалавриата) в соответствии с ФГОС ВО формируется в зависимости от видов учебной деятельности и требований к результатам освоения образовательной программы:
  - как программа академического бакалавриата, ориентированная на научно-исследовательский вид профессиональной деятельности как основной;
  - как программа прикладного бакалавриата, ориентированная на практико-ориентированные, прикладные виды профессиональной деятельности как основные.
3. Выпускающая кафедра по согласованию с Учебным управлением НИУ «МЭИ» выбирает вид (виды) профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата, в соответствии с п. 4.3 ФГОС ВО. Допускается дополнительно включать в образовательную программу академического бакалавриата практико-ориентированные виды профессиональной деятельности как неосновные. Допускается дополнительно включать в образовательную программу прикладного бакалавриата научно-исследовательский вид профессиональной деятельности как неосновной.
4. При разработке программы бакалавриата все общекультурные и общепрофессиональные компетенции, а также профессиональные компетенции, отнесенные к тем видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата, включаются в набор требуемых результатов освоения программы бакалавриата. Также кафедра по согласованию с Учебным управлением НИУ «МЭИ» вправе дополнить набор компетенций выпускников с учетом направленности программы бакалавриата 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 бакалавриата.

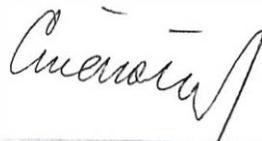
6. Устанавливается единый календарный график учебного процесса в рамках подготовки в бакалавриате (Приложение 1). В 1,2,3,4,5 и 7 семестрах количество недель теоретического обучения составляет 18 недель, в 6 и 8 семестрах – 15 недель. Число часов аудиторной нагрузки должно быть четным (занятия проводятся парами) и кратным количеству недель теоретического обучения.
7. В 1-7 семестрах подготовки предусматривается изучение 6 дисциплин в семестре, не считая физической культуры. По четырем дисциплинам предусматриваются экзамены, по двум – зачеты с оценкой, не считая зачетов по физической культуре и курсовым проектам (курсовым работам).
8. В 8 семестре предусматривается изучение 5 дисциплин, по трем из них предусматриваются экзамены, по двум – зачеты с оценкой, не считая зачетов по курсовым проектам (курсовым работам).
9. В рамках одного направления подготовки состав дисциплин, относящихся к базовой части 1 и 2 курса обучения, и распределение зачетных единиц должно быть идентичным. Профилизация обучения начинается в 5 семестре 3 курса после проведения учебной практики № 3 (по выбору профиля подготовки).
10. Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются следующим образом:
  - а) в рамках базовой части блока № 1 в объеме двух зачетных единиц – по одной зачетной единице в 4 и 6 семестрах с аудиторной нагрузкой 1 час в неделю; в каждом семестре предусматривается зачет с оценкой;
  - б) в виде элективных дисциплин (модулей) в объеме не менее 328 часов – с 1 по 6 семестры обучения (в 1,3,4,5 и 6 семестрах - 3 часа в неделю, во 2 семестре – 4 часа в неделю), указанные академические часы являются обязательными и не переводятся в зачетные единицы; в каждом семестре предусматривается зачет без оценки.
11. 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.
12. На подготовку к экзамену отводится строго 1 зачетная единица (36 часов) самостоятельной работы студента. На подготовку к зачету с оценкой отводится 18 часов самостоятельной работы студента.
13. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся не может составлять более 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной работы.
14. Максимальный объем аудиторных учебных занятий в неделю в очной форме обучения составляет не более 28 академических часов с учетом рассредоточенной практики в 1-7 семестрах и не более 18 академических часов с учетом рассредоточенной практики в 8 семестре. В указанный объем не входят обязательные аудиторные занятия по физической культуре.

15. Обязательные учебные практики включаются в план в соответствии с таблицей:

название практики	«Учебная практика 1»	«Учебная практика 2»	«Учебная практика 3»
тип практики	социально-адаптационная	получение первичных профессиональных навыков	по выбору профиля подготовки
семестр	1	2	4
способ проведения	стационарная	стационарная	стационарная
срок проведения	рассредоточенная в течение семестра	рассредоточенная в течение семестра	сосредоточенная после экзаменационной сессии
количество з.е.	1	2	1
аттестация по итогам	зачет без оценки	зачет с оценкой	зачет с оценкой

16. Обязательная производственная практика проводится строго после проведения экзаменационной сессии 6-го семестра обучения. На производственную практику выделяется шесть зачетных единиц. По производственной практике предусматривается зачет с оценкой.
17. Преддипломная практика в 8 семестре является обязательной, рассредоточенной и проводится для выполнения выпускной квалификационной работы. На преддипломную практику выделяется шесть зачетных единиц. По преддипломной практике предусматривается зачет без оценки.
18. 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.
19. 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.
20. Кафедрам в составе НИУ «МЭИ» организовать работу по разработке в срок до 20.08.2017 г. рабочих программ учебных дисциплин и практик, входящих в учебные планы подготовки бакалавров, 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

