

Утверждено  
на Ученом совете  
механико-математического факультета МГУ

17 февраля 2012 г.

Декан механико-математического  
факультета МГУ

В.Н.Чубариков



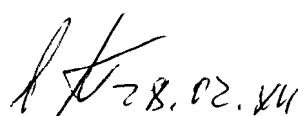
## ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке проведения практики студентов  
механико-математического факультета

Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова (МГУ)

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о порядке проведения практики студентов механико-математического факультета Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова (МГУ) разработано в соответствии с Законом РФ «Об образовании» от 10.07.1992 г. № 3266—1, Федеральным Законом РФ от 13.02.2009 г. № 19-ФЗ «О внесении изменений в статью 16 Закона Российской Федерации "Об образовании" и статью 11 Федерального закона "О высшем и послевузовском профессиональном образовании», Федеральным законом «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» от 22.08.1996 г. № 125-ФЗ, Трудовым кодексом РФ, постановлением Правительства Российской Федерации от 5 апреля 2001 года № 264 «Об утверждении Типового положения об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении) РФ», Приказом Минобразования РФ от 25.03 2003 г. №1154 «Об



утверждении Положения о порядке проведения практики студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования», Положением о порядке проведения практик МГУ от 18 марта 2009 года, в целях совершенствования учебно-образовательного процесса механико-математического факультета МГУ и учитывает требования ОС МГУ по направлению подготовки №010701 «Фундаментальные математика и механика» (квалификация «специалист»), №010100 «Математика» (квалификация «магистр»), №010200 «Математика и компьютерные науки» (квалификация «магистр»), №010800 «Механика и математическое моделирование» (квалификация «магистр»), учебного плана по направлению подготовки №010701 «Фундаментальные математика и механика» (квалификация «специалист»), №010100 «Математика» (квалификация «магистр»), №010200 «Математика и компьютерные науки» (квалификация «магистр»), №010800 «Механика и математическое моделирование» (квалификация «магистр»), специфику механико-математического факультета и особенности проведения на факультете конкретных учебных и производственных практик.

1.2. Практика на механико-математическом факультете МГУ - это вид работы, основным содержанием которой является выполнение научно-исследовательских, производственных, творческих заданий на производственной базе механико-математического факультета. Практика направлена на приобретение студентами умений и навыков по направлению подготовки №010701 «Фундаментальные математика и механика» (квалификация «специалист»), №010100 «Математика» (квалификация «магистр»), №010200 «Математика и компьютерные науки» (квалификация «магистр»), №010800 «Механика и математическое моделирование» (квалификация «магистр»). Практика студентов является обязательной частью основной образовательной программы подготовки студентов механико-математического факультета.

1.3. Объемы практики определяются учебным планом, составленным в соответствии с действующим Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки №010701 «Фундаментальная математика и

*А.Ф. 28.02.14*

механика» (квалификация «специалист»), №010100 «Математика» (квалификация «магистр»), №010200 «Математика и компьютерные науки» (квалификация «магистр»), №010800 «Механика и математическое моделирование» (квалификация «магистр») и образовательными стандартами МГУ.

1.4. Цели и задачи практики определяются программами конкретных практик, утвержденных Ученым Советом механико-математического факультета.

1.5. Учебные программы практик утверждаются Ученым Советом механико-математического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова в соответствии с ФГОС ВПО, ОС МГУ №010701 «Фундаментальная математика и механика» (квалификация «специалист»), №010100 «Математика» (квалификация «магистр»), №010200 «Математика и компьютерные науки» (квалификация «магистр»), №010800 «Механика и математическое моделирование» (квалификация «магистр»), с учетом учебно-производственных планов подготовки.

1.6. Основным видом практики студентов механико-математического факультета МГУ, обучающихся по основным образовательным программам, в соответствии с утверждаемыми ректором МГУ учебными планами является производственная практика, включающая преддипломную практику.

## 2. Организация практики

2.1. Требования к организации практики определяются программами практик, составленных на основе государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования. Организация учебной, производственной и преддипломной практик на всех этапах направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения студентами профессиональной деятельностью в соответствии с

*В.Ф. 28.02.20*

требованиями к уровню подготовки выпускника механико-математического факультета МГУ.


2.2. Производственная (включая преддипломную) практика в основном осуществляются непрерывным циклом в соответствии с учебным планом и годовым календарным графиком механико-математического факультета МГУ

2.3. Для организации практик заблаговременно издаются приказы по факультету, в которых определяются виды практик, сроки и места их проведения, материальное обеспечение, предоставление общежития, медицинское сопровождение, ответственные лица и списочный состав направляемых студентов, преподавателей и сопровождающих лиц.

2.4. Сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с учебным планом и годовым календарным учебным графиком механико-математического факультета МГУ, с учетом теоретической подготовленности студентов, возможностей принимающих организаций.

2.5. Руководители механико-математического факультета МГУ устанавливают порядок и обеспечивают комплекс мероприятий по охране труда и безопасности жизнедеятельности в процессе подготовки и проведения практик, своевременно распределяют студентов по местам прохождения практик.

2.6. Для руководства практикой студентов назначаются руководители практики. Сотрудники механико-математического факультета МГУ, назначенные руководителями практик, обязаны пройти на факультете соответствующее обучение и проверку знаний по охране труда согласно специфике образовательного процесса факультета и на основании нормативных актов по охране труда под руководством ответственного

 28.02.2011

лица на факультете по охране труда. Результаты обучения фиксируются в протоколах установленной формы.

2.7. Перед началом практики руководитель учебной группы в обязательном порядке проводит инструктаж студентов на рабочем месте по безопасным методам работы с профессиональным оборудованием.

2.8. За студентами сохраняется место в общежитии и медицинское обслуживание на время прохождения практики по месту постоянного обучения.

2.9. Координацию подготовки, обеспечения и проведения практик студентов механико-математического факультета осуществляет учебный отдел, отдел практик механико-математического факультета МГУ, который работает в соответствии с Положением Московского университета, утвержденным ректором МГУ и Положением механико-математического факультета МГУ, утвержденным деканом факультета.

### 3. Производственная и преддипломная практики

3.1. Производственная и преддипломная практики механико-математического факультета проводятся на базе Математического института имени В.А.Стеклова, института механики МГУ, института прикладной математики имени М.В.Келдыша, института прикладной механики имени А.Ю.Ишлинского и других профильных организаций. Производственная и преддипломная практики осуществляются на основе договоров или писем-подтверждений (в случае приема малых групп практикантов на безвозмездной основе) от организаций, которые предоставляют места для прохождения практики студентам механико-математического факультета МГУ.

3.2. В договоре механико-математического факультета МГУ и организация оговаривают все вопросы, касающиеся проведения практики.

Организации обязаны проводить обязательные инструктажи по технике безопасности и обеспечить студентам условия безопасной работы при прохождении практики.

3.3. Договор или письмо-подтверждение должны предусматривать назначение руководителя практики от производства из числа ведущих специалистов. Для руководства производственной и преддипломной практикой студентов назначаются два руководителя: руководитель практики от факультета – руководитель практики от механико-математического факультета и руководитель практики от производства – штатный сотрудник организации из числа ведущих специалистов.

3.4. Руководитель производственной и преддипломной практик от механико-математического факультета МГУ:

- устанавливает связь с руководителями практики от организации и совместно с ними курирует проведение практики в соответствии с программами производственной и преддипломной практик на местах;
- разрабатывает (при необходимости) тематику индивидуальных заданий;
- принимает участие в распределении студентов по рабочим местам или перемещении их по видам работ;
- осуществляет контроль за соблюдением сроков практики и ее содержанием;
- оказывает методическую помощь студентам при выполнении ими индивидуальных заданий;
- оценивает результаты выполнения студентами программ практик;
- несет ответственность совместно с руководителем практики от организации за соблюдением правил и норм охраны труда,

*В.А. 28.02.11*

производственной санитарии и проведение мероприятий по охране труда на рабочих местах студентов в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами и осуществляют вводный инструктаж за соблюдением правил техники безопасности.

3.5. При наличии вакантных рабочих и практикантских мест студенты могут зачисляться на них, если работа соответствует требованиям программы практики.

3.6. Студенты, заключившие контракт с будущими работодателями, производственную и преддипломную практики, как правило, проходят в этих организациях.

3.7. Студентам, имеющим стаж практической работы по профилю подготовки, по решению Ученого совета механико-математического факультета на основе аттестации может быть зачтена учебная, производственная и преддипломная практики.

3.8. Продолжительность рабочего дня студентов при прохождении практики в организациях составляет для студентов в возрасте от 16 до 18 лет не более 35 часов в неделю (ст. 92 ТК РФ), в возрасте от 18 лет и старше - не более 40 часов в неделю (ст.91 ТК РФ). Для студентов в возрасте от 15 до 16 лет продолжительность рабочего дня при прохождении практики в организациях составляет не более 24 часов в неделю (ст. 92 ТК РФ). С момента зачисления студентов в период практики в качестве практикантов на рабочие места на них распространяются правила охраны труда и правила внутреннего трудового распорядка и другие локальные нормативные акты, действующие в организации, с которыми они должны быть ознакомлены в установленном в организации порядке.

*Д. А. 28.07.14*

3.9. Расследование несчастных случаев со студентами, произошедшими во время прохождения производственной и преддипломной практик, проводится организациями с участием представителей МГУ. Порядок расследования несчастных, случаев со студентами, произошедшими во время прохождения производственной практики (выполнения трудовых обязанностей) в сторонних организациях, определяется в соответствии с «Положением об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях» (Постановление Минтруда РФ от 24.10.2002 г. №73).

#### 4. Материальное обеспечение

4.1. Финансирование учебных и производственных практик факультетов осуществляется за счет внебюджетных средств в соответствии с утвержденными ректором статьями расходов по проведению практик, представляемыми ежегодно факультетами.

4.2. В период прохождения практики за студентами-стипендиатами, независимо от получения ими заработной платы по месту прохождения практики, сохраняется право на получение стипендии и иных выплат, назначенных МГУ.

4.3. Оплата труда студентов в период практики при выполнении ими производительного труда осуществляется в порядке, предусмотренном действующим законодательством для организаций соответствующей отрасли, а также в соответствии с договорами, заключаемыми факультетами с организациями.

4.4. На студентов, принятых в организации на должности по трудовому договору, распространяется Трудовой кодекс РФ, и они подлежат государственному социальному страхованию наравне со всеми работниками.

*А. Ф. 28.02.14*



4.5. Учебная нагрузка преподавателей на учебной практике определяется исходя из количества учебных педагогических часов (недель), предусмотренных учебным планом, и формы проведения практики (не более 40 часов в неделю на камеральной и 9 часов в день на полевой практике). Учебная нагрузка преподавателей на производственной практике определяется исходя из количества недель, предусмотренных учебным планом и формы проведения практики (не более 18 часов в неделю на базовых предприятиях при группе 6-8 студентов и час в неделю на студента, проходящего производственную практику по индивидуальному плану).

4.6. Стоимость проведения практики для студентов, обучающихся на договорной основе, входит в общую стоимость обучения, оплачивается из внебюджетных средств факультета, и не может взиматься отдельно.

4.7. Для студентов, обучающихся на договорной основе, издается отдельный приказ с указанием всех видов расходов, необходимых для проведения практики.

## 5. Организация контроля знаний

5.1. Форма и вид отчетности (дневник, отчет, характеристика и т. д.) студентов о прохождении практики определяется программой практики.

5.2. Форма аттестации результатов практики устанавливается учебным планом по направлению подготовки №010701 «Фундаментальная математика и механика» (квалификация «специалист»), №010100 «Математика» (квалификация «магистр»), №010200 «Математика и компьютерные науки» (квалификация «магистр»), №010800 «Механика и математическое моделирование» (квалификация «магистр»), с учетом

*Л. А. С. 8.02 КЧ*

требований образовательного стандарта 3-го поколения - ФГОС ВПО и ОС МГУ по направлению подготовки №010701 «Фундаментальная математика и механика» (квалификация «специалист»), №010100 «Математика» (квалификация «магистр»), №010200 «Математика и компьютерные науки» (квалификация «магистр»), №010800 «Механика и математическое моделирование» (квалификация «магистр»).

5.3. Преподаватель, руководитель практики от факультета оценивает учебную, производственную и преддипломную практики студентов после предоставления ими отчета, составленного в соответствии с утвержденной программой.

5.4. Оценка или зачет по производственной практике проставляется после отчета студента перед специальной комиссией с участием руководителя практики от кафедры.

5.5. Оценка или зачет по практике приравнивается к зачетам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов в следующем за проведением практики.

5.6. Студенты, не выполнившие программы практики по уважительной причине, направляются на практику вторично, в свободное от учебы время. Студенты, не выполнившие программы практики без уважительной причины или получившие неудовлетворительную оценку, могут быть отчислены из МГУ как имеющие академическую задолженность в порядке предусмотренном положением о курсовых экзаменах и зачетах.

## 6. Другие вопросы

Вопросы организации порядка проведения практик механико-математического факультета, не рассмотренные настоящим положением,


 28.07.14

регулируются согласно действующего Положения о порядке проведения практик студентов МГУ и действующему законодательству РФ.

Согласовано:

Зам. декана Механико-

математического факультета МГУ

И.Н. Молодцов 

Председатель профкома Механико-

математического факультета МГУ

Т.П. Лукашенко 

Юрист Механико-

математического факультета МГУ

Е.И. Гена 