

Утверждено на Ученом совете
Факультета вычислительной математики
и кибернетики МГУ

14 марта 2012 г.

Декан

Факультета ВМК МГУ



Е.И. МОИСЕЕВ

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке проведения практики студентов

факультета вычислительной математики и кибернетики

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

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о порядке проведения практики студентов факультета **вычислительной математики и кибернетики** 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 Минобрнауки 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 факультета вычислительной математики и кибернетики МГУ и учитывает требования федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) 3-го поколения по направлениям подготовки 010400 «Прикладная математика и информатика» (квалификация «бакалавр») и 010300 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» (квалификация «бакалавр»), образовательного стандарта МГУ (ОС МГУ) по направлению подготовки 010400 «Прикладная математика и информатика» (квалификация «магистр») и 010300 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» (квалификация «магистр»), учебные планы по

направлениям «Прикладная математика и информатика» и «Фундаментальная информатика и информационные технологии» (квалификации «бакалавр», «магистр»), специфику факультета ВМК и проведение конкретных учебных и производственных практик.

1.2. Практика на факультете вычислительной математики и кибернетики МГУ - это вид учебной работы, основным содержанием которой является выполнение практических учебных, учебно-исследовательских, научно-исследовательских, производственных, творческих заданий на учебно-производственной базе факультета ВМК МГУ. Практика направлена на приобретение студентами умений и навыков по направлению подготовки 010400 «Прикладная математика и информатика» и 010300 «Фундаментальная информатика и информационные технологии». Практика студентов является обязательной частью основной образовательной программы подготовки студентов ВМК факультета.

1.3. Объемы практики определяются учебным планом, составленным в соответствии с действующим Федеральными государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования по направлениям подготовки 010400 «Прикладная математика и информатика» (квалификация «бакалавр») и 010300 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» (квалификация «бакалавр») и образовательными стандартами МГУ по направлениям подготовки 010400 «Прикладная математика и информатика» (квалификация «магистр», 2 года и 6 лет) и 010300 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» (квалификация «магистр», 2 года).

1.4. Цели и задачи практики определяются программами конкретных практик, утвержденных Ученым Советом ВМК факультета.

1.5. Учебные программы практик утверждаются Ученым Советом факультета ВМК МГУ имени М.В. Ломоносова в соответствии с ОС МГУ и ФГОС 3-го поколения по направлениям подготовки, указанным в пункте 1.3 с учетом учебно-производственных планов подготовки бакалавра и магистра.

1.6. Основными видами практики студентов факультета ВМК МГУ, обучающихся по основным образовательным программам в соответствии с утверждаемыми ректором МГУ учебными планами, являются: учебная и производственная, включающая преддипломную, практики.

Учебная практика может включать в себя практическую работу на ЭВМ, включая суперкомпьютеры, состоящая в составлении, отладке и запуске программ и программных комплексов.

Преддипломная практика включает в себя решение практических и учебных задач, научно-исследовательских и практических работ, как правило, с использованием вычислительной техники.

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 требованиями к уровню подготовки выпускника факультета ВМК МГУ.

2.2. Учебная, производственная и преддипломная практики в основном осуществляются непрерывным циклом в соответствии с учебным планом и годовым календарным графиком ВМК факультета МГУ и совмещается с продолжением учебного процесса.

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 ВМК факультета МГУ, с учетом теоретической подготовленности студентов, возможностей баз практик. Прохождение учебных и производственных практик может осуществляться в режиме продолжения теоретического обучения.

2.5. Руководители факультета ВМК 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 ВМК факультета МГУ, назначенные руководителями практик, обязаны пройти на факультете соответствующее обучение и проверку знаний по охране труда при проведении учебно-ознакомительной практики согласно специфики образовательного процесса факультета и на основании нормативных актов по охране труда под руководством ответственного лица на факультете по охране труда. Результаты обучения фиксируются в протоколах установленной формы.

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

2.8. Студенты, проходящие выездную практику, в обязательном порядке должны пройти медицинскую комиссию. Все студенты на практике должны иметь при себе полис обязательного медицинского страхования.

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

2.10. Координацию подготовки, обеспечения и проведения практик студентов факультета ВМК осуществляют учебный отдел факультета ВМК МГУ, который работает в соответствии с Положением Московского университета, утвержденным ректором МГУ и Положением факультета ВМК МГУ, утвержденным деканом факультета.

3. Учебная практика

3.1. Учебная практика проводится в МГУ.

3.2. В тех случаях, когда учебная практика является продолжением (частью) изучения дисциплин, она проводится преподавателями соответствующих кафедр. Перечень учебных практик, являющихся продолжением учебных дисциплин, определяется учебным планом факультета.

3.3. Программы практик и их продолжительность утверждаются ученым советом факультета на основании учебного плана факультета и выполнения образовательных программ ВМК факультета по направлениям, указанным в п. 1.3.

3.4. По форме проведения учебные практики на факультете ВМК, как правило, камеральные.

3.5. Для руководства практикой студентов на ВМК факультете МГУ назначаются руководители практики.

3.6. Руководители учебной практики МГУ:

- разрабатывают тематику индивидуальных заданий;
- принимают участие в распределении студентов по рабочим местам или перемещении их по видам работ
- осуществляют контроль за соблюдением сроков практики и ее содержанием;
- оказывают методическую помощь студентам при выполнении ими индивидуальных заданий и сборе материалов к курсовым и научно-исследовательской работе, выпускной квалификационной работе; магистерской диссертации;
- оценивают результаты выполнения практикантами программы практики;
- обеспечивают условия для оказания первой медицинской помощи студентам во время проведения практики
- осуществляют вводный и другие виды инструктажа на все работы, выполняемые студентами;
- несут ответственность за соблюдение правил охраны труда
- принимают все необходимые меры для обеспечения безопасности студентов и преподавателей в течение всего периода проведения практики

4. Производственная (преддипломная) практики

4.1. Производственная (преддипломная практика) проводится на факультете ВМК, в академических институтах, компаниях и фирмах в г. Москве или ближнем

Подмосковье. Преддипломная практика, проводимая вне факультета ВМК, осуществляется на основе договоров или писем-подтверждений (в случае приема малых групп практикантов на безвозмездной основе) от организаций, которые предоставляют места для прохождения практики студентам факультета ВМК МГУ.

4.2. В договоре факультет ВМК 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.

4.3. 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 ВМК и руководитель практики от производства – штатный сотрудник организации из числа ведущих специалистов.

4.4. Руководитель преддипломной практики от факультета МГУ:

- устанавливает связь с руководителями практики от организации и совместно с ними курирует проведение практики в соответствии с программами преддипломной практики 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, 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.;

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

4.6. Студенты, заключившие контракт с будущими работодателями, преддипломную практику, как правило, проходят в этих организациях.

4.7. Студентам, имеющим стаж практической работы по профилю подготовки, по решению Ученого совета ВМК факультета на основе аттестации может быть зачтена учебная и преддипломная практики.

4.8. 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.

4.9. 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).

5. Материальное обеспечение

5.1. Финансирование учебных и производственных практик факультетов осуществляется за счет средств соответствующего бюджета (госбюджет, внебюджет) в первой декаде марта текущего года в соответствии с утвержденными ректором статьями расходов по проведению практик, представляемыми ежегодно факультетами, где предусматриваются оплата проезда к месту практик, проживание, выплата суточных студентам и преподавателям по действующим нормам. При необходимости дополнительного финансирования практик, в том числе расходов на питание, могут привлекаться внебюджетные средства факультета.

5.2. 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.

5.3. 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.

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

5.5. Если учебная практика студентов проводится в структурных подразделениях МГУ, расположенных по месту обучения, суточные не выплачиваются.

5.6. 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).

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

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

6. Организация контроля знаний

- 6.1. Форма и вид отчетности (дневник, отчет, характеристика и т. д.) студентов о прохождении практики определяется программой практики
- 6.2. Форма аттестации результатов практики устанавливается учебным планом по направлениям подготовки, указанным в п. 1.3.
- 6.3. Преподаватель, руководитель практики от факультета (преподаватель) оценивает учебную, производственную и преддипломную практики студентов после предоставления ими отчета, составленного в соответствии с утвержденной программой.
- 6.4. Оценка или зачет по производственной практике проставляется после отчета студента перед специальной комиссией с участием руководителя практики от кафедры.
- 6.5. Оценка или зачет по практике приравнивается к зачетам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов в текущем семестре или следующем за проведением практики семестре, если практики проводится в выделенные недели после окончания сессии.
- 6.6. 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 или, по представлению кафедры, направляются на практику вторично, в свободное от учебы время.

7. Другие вопросы.

Вопросы организации и порядка проведения практик ВМК МГУ не рассмотренные настоящим положением, регулируются действующим Положением о порядке проведения практик студентов МГУ и действующим законодательством РФ.

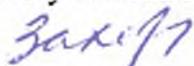
СОГЛАСОВАНО:

Зам декана по учебной работе



Б.И. Березин

Зам декана по магистерскому и послевузовскому образованию



Е.В. Захаров

Зам. декана по УМО



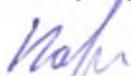
В.В. Тихомиров

Начальник учебного отдела



Л.В. Пряникова

Начальник отдела магистратуры



Л.Н. Парчевская

Профком факультета ВМК



М.М. Хапаев