

Утверждено
на заседании Ученого Совета
физического факультета МГУ
«__» _____ 20__ г.
(протокол № _____)

И.о. декана
физического факультета МГУ
профессор

Н.Н. Сысоев

ПОЛОЖЕНИЕ
о порядке проведения практики студентов физического факультета
Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение о порядке проведения практики студентов физического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова разработано в соответствии с Законом РФ «Об образовании» от 10.07.1992 г. №3266-1, Федеральным законом «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» от 22.08.1996 г. №125-ФЗ, Трудовым кодексом РФ, Уставом МГУ, «Положением о порядке проведения практики студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования», утвержденным Приказом Минобразования РФ от 25.03.2003 г. №1154, и Положением о порядке проведения практики студентов Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова (МГУ), утвержденным Ректором МГУ 18.03.2009 г. Настоящее Положение определяет основные виды практик на физическом факультете, организацию их проведения, материальное обеспечение, контроль качества обучения студентов и оценку знаний, полученных на практиках.

1.2. Практика – это вид учебной работы, основным содержанием которой является выполнение практических учебных, учебно-исследовательских, научно-исследовательских, производственных, педагогических, творческих заданий на предприятиях, в организациях или учреждениях, соответствующих характеру будущей профессиональной деятельности. Практика направлена на приобретение студентами умений и навыков по избранному направлению или специальности. Практика

студентов является составной частью учебных программ подготовки студентов физического факультета МГУ.

1.3. Объемы практики определяются утверждаемым ректором МГУ учебным планом по соответствующему направлению/специальности, составленным в соответствии с действующими стандартами высшего профессионального образования, применяющимися на физическом факультете МГУ.

1.4. Практики проводятся в строгом соответствии с утвержденной программой практики. Программа практики утверждается Ученым Советом физического факультета МГУ. Программа практики составляется на основании действующего учебного плана и образовательного стандарта по соответствующему направлению/специальности и определяет: формы, место и время проведения практики, ее продолжительность, цели и задачи практики, место практики в структуре основной образовательной программы, формируемые практикой компетенции обучающегося, формы и виды отчетности студентов. Программа также содержит описание структуры и содержания практики; образовательных, научно-исследовательских и научно-производственных технологий, используемых в ходе проведения практики; учебно-методического обеспечения самостоятельной работы студентов на практике; учебно-методического, информационного и материально-технического обеспечения практики.

1.5. Основными видами практики для студентов физического факультета МГУ, обучающихся по основным образовательным программам, в соответствии с учебными планами являются: учебная практика и производственная практика (включающая преддипломную практику).

Учебная практика может включать в себя несколько этапов: ознакомительная практика в организациях различных организационно-правовых форм, практика по приобретению профессиональных навыков работы в полевых условиях (полевая практика), практика по получению первичных профессиональных умений в учебных мастерских, лабораториях и т.п.

Производственная практика включает в себя, как правило, следующие этапы: практика по профилю направления/специальности (технологическая, исполнительская и т.п.), научно-исследовательская, научно-педагогическая практики. *Преддипломная практика* как часть основной образовательной программы входит в завершающий этап обучения и проводится после освоения студентом основных программ теоретического и практического обучения.

Перечень учебных и производственных практик по основной образовательной программе определяется учебным планом, утвержденным ректором МГУ.

2. Организация практики

2.1. Требования к организации практики определяются программой практики, составленной на основе образовательного стандарта высшего профессионального образования, применяющегося на физическом факультете МГУ. Организация учебной и производственной практик на всех этапах направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения студентами профессиональной деятельностью в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника.

2.2. Учебная и производственная практики могут осуществляться как непрерывным циклом, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между теоретическим обучением и содержанием практики (в соответствии с учебным планом и годовым календарным графиком).

2.3. Для организации практики заблаговременно издается приказ по факультету, в котором определяется вид практики, сроки и места ее проведения, материальное обеспечение, предоставление общежития, медицинское сопровождение, ответственные лица, списочный состав направляемых студентов, преподавателей и сопровождающих лиц.

2.4. Сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с учебным планом и годовым календарным учебным графиком, с учетом теоретической подготовленности студентов, возможностей баз практик.

2.5. Заведующие кафедрами, студенты которых направляются на практику, устанавливают порядок и обеспечивают комплекс мероприятий по охране труда и безопасности жизнедеятельности в процессе подготовки и проведения практики, своевременно распределяют студентов по местам прохождения практики, организуют проезд студентов к местам проведения практики и обратно, питание и проживание студентов в местах проведения практики.

2.6. Для руководства практикой студентов по представлению заведующего кафедрой приказом декана назначается руководитель практики из числа сотрудников физического факультета. Сотрудник факультета, назначенный руководителем практики, обязан пройти на факультете соответствующее обучение и проверку знаний по охране труда при проведении учебной и производственной практик в соответствии со спецификой образовательного процесса и на основании нормативных актов по охране труда. Результаты обучения фиксируются в протоколах установленной формы. Проверка готовности руководителей практик и студентов к выезду на практики сопровождается обязательным составлением «Акта готовности экспедиции».

2.7. Заведующие кафедрами и руководители практик студентов несут полную ответственность за своевременное и полное проведение комплекса мероприятий, обеспечивающих подготовку и полноценное проведение практик.

2.8. Руководитель практики студентов:

- обеспечивает организационную и материальную поддержку процесса подготовки практики;
- участвует в предварительной подготовке базы практики и пунктов остановок маршрутов к приему студентов в соответствии с действующими нормами санитарно-гигиенической и противопожарной безопасности;
- сопровождает студентов в течение всего периода практики, включая время следования до места проведения практики и обратно;
- разрабатывает тематику индивидуальных заданий для студентов;
- принимает участие в распределении студентов по рабочим местам или перемещении их по видам работ;
- осуществляет контроль соблюдения сроков практики и ее содержания;
- оказывает методическую помощь студентам при выполнении ими индивидуальных заданий и сборе материалов к курсовым и научно-исследовательским работам, дипломной (выпускной квалификационной) работе;
- предварительно оценивает результаты выполнения практикантами программы практики;
- обеспечивает условия для оказания первой медицинской помощи студентам во время проведения практики;
- осуществляет вводный и другие виды инструктажа на все работы, выполняемые студентами;
- несет ответственность за соблюдение правил охраны труда, обеспечение мероприятий производственной санитарии и охраны труда на рабочих местах студентов в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами;
- принимает все необходимые меры для обеспечения безопасности студентов и преподавателей в течение всего периода практики, следования к месту проведения практики и обратно.

2.9. Перед началом учебных и производственных практик руководитель практики в обязательном порядке проводит инструктаж студентов по безопасным методам работы с оформлением соответствующих документов. Такой инструктаж проводится на физическом факультете перед началом практики, а также во время практики на рабочем месте студента. Выезд на полевые учебные практики может осуществляться только после получения студентами допуска инженера по технике безопасности физического факультета.

2.10. Студенты, выезжающие на полевую практику, в обязательном порядке должны пройти медицинскую комиссию. Студенты, не прошедшие медицинскую комиссию и не получившие разрешения на прохождение полевой практики, к ней не допускаются. Таким студентам кафедра должна обеспечить прохождение практики в лабораториях факультета или иных учреждений и организаций без выезда на полевую практику.

2.11. Расследование несчастных случаев со студентами и преподавателями, произошедшими во время прохождения практики, проводится организациями, на базе которых проводится практика, с участием представителей физического факультета 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).

3. Учебная и производственная практика

3.1. Учебная практика может проводиться в МГУ, а также в других организациях, предприятиях и учреждениях.

3.2. Производственная (в том числе преддипломная) практика проводится, как правило, в научных лабораториях физического факультета МГУ и других организаций (предприятий, учреждений).

3.3. В тех случаях, когда учебная практика является продолжением (частью) изучения дисциплин, она проводится преподавателями соответствующей кафедры. Перечень учебных практик, являющихся продолжением учебных дисциплин, определяется учебным планом.

3.4. По форме проведения учебные практики могут быть полевыми и камеральными. Полевыми считаются практики (части практик), связанные с выездом из места постоянного обучения и необходимостью направления (командирования) студентов и преподавателей. Полевые практики могут быть маршрутными или стационарными. Стационарные полевые практики проходят на базах практик, состоящих в структуре МГУ, или на специально арендуемых для этих целей базах других организаций. Камеральные практики проходят по месту постоянного обучения и не требуют направления (командирования) студентов и преподавателей.

3.5. Студенты, находящиеся на базах полевых практик, должны обеспечиваться проживанием по нормам общежития и ежедневным трехразовым питанием. На базе практики или в непосредственной близости

от нее должен постоянно находиться медицинский работник. База практики должна иметь помещение, приспособленное для медицинского осмотра студентов, оснащенное аптечкой и необходимыми средствами оказания первой медицинской помощи. Ответственность за это несут руководители практик.

3.6. При подготовке стационарных баз к проведению учебной практики заведующий соответствующей кафедрой совместно с администрацией базы обязаны создать безопасные условия для обучения и проживания студентов, обеспечить соблюдение требований и мер по охране труда и пожарной безопасности.

3.7. С учетом повышенных требований по охране труда, на полевой учебной практике группу студентов должно сопровождать не менее 2-х преподавателей (включая учебно-вспомогательный персонал) из расчета не более 10 студентов на одного преподавателя.

4. Подготовка проведения практик

4.1. При проведении учебной или производственной практики студентов на базе учреждений и организаций, не входящих в структуру МГУ имени М.В.Ломоносова (сторонних организаций), в обязательном порядке заключается соответствующий договор между сторонней организацией и МГУ (физическим факультетом МГУ). За основу принимается текст типового договора, рекомендованного Комиссией по проведению практик студентов МГУ имени М.В.Ломоносова. В договоре должны быть оговорены все организационные и финансовые вопросы, касающиеся проведения практики, в том числе включая вопросы охраны труда, проведение обязательных инструктажей по технике безопасности и обеспечение студентам условий безопасной работы при прохождении практики. Договор должен предусматривать назначение двух руководителей практики: от физического факультета МГУ и от сторонней организации из числа ее ведущих специалистов.

4.2. Ответственность за подготовку проекта договора о проведении учебной или производственной практики на базе сторонней организации несут руководители практик. Согласованный проект договора готовится и представляется на утверждение декану факультета не позднее, чем за 1 месяц до начала практики.

4.3. За иногородними студентами физического факультета сохраняется место в общежитии на время прохождения практики по месту постоянного обучения (в МГУ, в учреждениях и организациях г. Москвы и ближнего Подмосковья).

Руководители практик в срок до 15 мая текущего учебного года представляют в учебный отдел деканата физического факультета служебную записку с предложениями по сохранению мест в общежитии для направляемых на практики иногородних студентов, обучающихся за счет средств Федерального бюджета. Служебная записка содержит пофамильный список иногородних студентов названной категории с указанием периода прохождения ими практики, а также сроков, на которые рекомендуется сохранение за студентами мест в общежитии.

Место в общежитии может быть сохранено за студентом бюджетной формы обучения на весь срок прохождения им камеральной практики, либо на время, необходимое для организации выезда на полевую практику и возвращения с нее. В последнем случае место в общежитии может быть сохранено за студентом на срок, как правило, не более трех дней перед началом полевой практики и трех дней после ее окончания. За студентом, обучающимся на договорной основе, место в общежитии в период прохождения практики может быть сохранено на основании заключения им отдельного договора с Управлением общежитиями МГУ.

4.4. Для обеспечения проведения практик студентов руководители практик не позднее, чем за 20 дней до начала практики, представляют в учебный отдел деканата физического факультета проект приказа по факультету о проведении практики для студентов соответствующей кафедры, обучающихся за счет средств Федерального бюджета. В проекте приказа определяются: вид практики, сроки и места ее проведения, материальное обеспечение практики, сроки предоставления иногородним студентам общежития, порядок медицинского сопровождения практики. Также в проекте приказа определяются ответственные лица, списочный состав направляемых на практику студентов, преподавателей и сопровождающих лиц. Руководитель практики, как правило, является одним из лиц, сопровождающих студентов на полевую учебную практику.

К проекту приказа прилагаются: копия утвержденной Ученым Советом физического факультета МГУ программы практики, комплект разрешений медицинской комиссии на прохождение полевой учебной практики всем направляемым на нее студентам, копия протокола с результатами прохождения руководителем практики проверки знаний по охране труда, копия договора о проведении практики на базе сторонней организации.

4.5. Проекты приказов по факультету о проведении практики для студентов за рубежом готовятся иностранным отделом факультета в установленном порядке.

4.6. Для проведения практики студентов, обучающихся на договорной основе, руководители практик готовят и представляют проект отдельного приказа с приложением всех перечисленных выше документов и с указанием

всех видов расходов, необходимых для организации практики данной категории студентов. Стоимость проведения практики для студентов, обучающихся на договорной основе, может оплачиваться только из внебюджетных средств и не может взиматься со студентов отдельно.

5. Материальное обеспечение практик

5.1. Финансирование учебных и производственных практик факультетов осуществляется за счет средств соответствующего бюджета (госбюджет, внебюджет) в соответствии с утвержденными Ректором МГУ статьями расходов по проведению практик и на основании смет, утвержденных деканом факультета. В сметах должны быть предусмотрены оплата проезда студентов и преподавателей к месту проведения практики и обратно, местные транспортные расходы, проживание, выплата суточных студентам и преподавателям по действующим нормам. При необходимости дополнительного финансирования практик, в том числе для частичной компенсации расходов на питание, могут привлекаться внебюджетные средства кафедр и факультета.

5.2. В период прохождения практики за студентами, независимо от получения ими заработной платы и суточных по месту прохождения практики, сохраняется право на получение стипендии и иных выплат, назначенных на физическом факультете и в МГУ.

5.3. За период прохождения всех видов практики, связанных с выездом из места постоянного обучения, студентам физического факультета выплачиваются суточные в размере 50% от нормы суточных, установленных действующим законодательством за счет средств, предусматриваемых по сметам расходов МГУ. Выплата суточных студентам производится за каждый день практики, включая нахождение в пути к месту практики и обратно.

5.4. Проезд студентов к месту проведения практики и обратно железнодорожным (плацкарт) или водным транспортом оплачивается за счет средств МГУ, на основании предъявленных документов. Проезд студентов в места прохождения практики (на объекты вне баз практик), не связанные с местом постоянного обучения (нахождения базы практики) железнодорожными или водными путями, оплачивается на основании предъявленных документов.

5.5. Студентам, принятым на период практики на штатные должности в геологических партиях, экспедициях, в составе экипажей судов и получающим кроме заработной платы полевое довольствие или бесплатное питание, выплата суточных не производится. Если учебная практика студентов проводится в структурных подразделениях МГУ, расположенных по месту обучения, суточные не выплачиваются.

5.6. Оплата преподавателям суточных и стоимости проезда к месту проведения практики вне места постоянного обучения и обратно, а также возмещение расходов по найму жилого помещения производится в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации об оплате служебных командировок.

5.7. 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 1 час в неделю на студента, проходящего производственную практику по индивидуальному плану).

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

6. Организация контроля знаний

6.1. Форма и вид отчетности (дневник, отчет и т.п.) студентов о прохождении практики определяется программой практики.

6.2. Форма аттестации по результатам прохождения практики устанавливается учебным планом с учетом требований образовательного стандарта соответствующего направления/специальности.

6.3. Преподаватель оценивает результат прохождения практики студентом после предоставления им отчета, составленного в соответствии с утвержденной программой практики.

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

6.5. Оценка по практике или зачет приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов в следующем за проведением практики семестре, в том числе учитывается при назначении государственной академической стипендии.

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 с физического факультета МГУ как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном Положением о курсовых экзаменах и зачетах в МГУ.