

УТВЕРЖДЕНО
на Ученом совете
химического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова
26 декабря 2011 г.
Декан химического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова
академик РАН



ПОЛОЖЕНИЕ
о порядке проведения практик студентов
химического факультета Московского государственного университета
имени М. В. Ломоносова (МГУ)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о порядке проведения практики студентов химического 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 химического факультета МГУ и учитывает требования федерального государственного образовательного стандарта 3-го поколения - ФГОС ВПО, по направлению подготовки 020100 «Химия» (квалификация «бакалавр»), учебный план по направлению подготовки 020100 «Химия» (квалификация «бакалавр»); образовательного стандарта МГУ, по направлению подготовки 020100 «Химия» (квалификация «магистр»), учебный план по направлению подготовки 020100 «Химия» (квалификация «магистр»); образовательного стандарта МГУ по направлению подготовки 020201 «Фундаментальная и прикладная химия» (квалификация «специалист»), учебный план по направлению подготовки 020201 «Фундаментальная и прикладная химия» (квалификация «специалист»); специфику химического факультета и проведение конкретных практик.

1.2. Практика на химическом факультете МГУ - это вид учебной работы, основным содержанием которой является выполнение практических учебных, учебно-исследовательских, производственных, творческих заданий на производственных, научно-исследовательских базах, в цехах и на участках промышленных предприятий, связанных с химическим производством; в лабораториях и контрольно-аналитических службах предприятий, в научно-исследовательских институтах и федеральных научных центрах. Практика направлена на приобретение студентами умений и навыков по направлениям подготовки 020100 «Химия» и 020201 «Фундаментальная и прикладная химия». Практика студентов является обязательной частью основной образовательной программы подготовки студентов химического факультета.

1.3. Объемы практики определяются учебным планом, составленным в соответствии с действующими Федеральным государственным

образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 020100 «Химия» (квалификации «бакалавр» и «магистр»), по направлению подготовки 020201 «Фундаментальная и прикладная химия», квалификация «специалист» и образовательными стандартами МГУ третьего поколения.

1.4. Цели и задачи практик определяются программой практики, утвержденной Ученым Советом химического факультета.

В случае производственной практики цели и задачи требуют согласования с кафедрой химической технологии и новых материалов, как базовой кафедрой отвечающей за содержание и организацию производственной практики и принимающей организацией (предприятием, учреждением), где проводится практика.

В случае преддипломной (предквалификационной) практики цели и задачи требуют согласования с кафедрой, на которой специализируется обучающийся студент, и принимающей организацией (предприятием, учреждением), в случае привлечения в практике сторонних организаций.

1.5. Учебные программы практик утверждаются Ученым Советом химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова в соответствии с ФГОС ВПО, по направлению подготовки 020100 «Химия» (квалификация «бакалавр»), учебный план по направлению подготовки 020100 «Химия» (квалификация «бакалавр»), образовательного стандарта МГУ по направлению подготовки 020100 «Химия» (квалификация «магистр»), учебный план по направлению подготовки 020100 «Химия» (квалификация «магистр»), образовательного стандарта МГУ по направлению подготовки 020101 «Фундаментальная и прикладная химия» (квалификация «специалист»), учебный план по направлению подготовки 020101 «Фундаментальная и прикладная химия» (квалификация «специалист»), специфику химического факультета и проведение конкретных практик, с учетом учебно-производственных планов подготовки магистра, бакалавра и специалиста.

1.6. Основными видами практики студентов химического факультета МГУ, обучающихся по основным образовательным программам, в соответствии с утверждаемыми ректором МГУ учебными планами являются: производственная (химико-технологическая) и преддипломная (предквалификационная) практики.

Производственная (химико-технологическая) практика состоит из двух разделов: ознакомительной (2 недели) и обследовательской (4 недели). В рамках ознакомительной части возможно проведение экскурсий на смежные производственные предприятия региона, в программе практики (и графике) выделяется от 3 до 5 дней.

Преддипломная (предквалификационная) практика включает в себя, утверждение предварительной темы квалификационной/дипломной работы, подбор литературы по выбранной теме, постановка предварительного эксперимента по выбранной теме, утверждение темы квалификационной/дипломной работы.

2. Организация практик

2.1. Требования к организации практики определяются программами практик, составленных по направлению подготовки 020100 «Химия» (квалификация «бакалавр»), учебный план по направлению подготовки 020100 «Химия» (квалификация «бакалавр»), образовательного стандарта МГУ по направлению подготовки 020100 «Химия» (квалификация «магистр»), учебный план по направлению подготовки 020100 «Химия» (квалификация «магистр»), образовательного стандарта МГУ по направлению подготовки 020101 «Фундаментальная и прикладная химия» (квалификация «специалист»), учебный план по направлению подготовки 020101 «Фундаментальная и прикладная химия» (квалификация «специалист»), государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и образовательного стандарта МГУ. Организация производственной (химико-технологической) и преддипломной

(предквалификационной) практик на всех этапах направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения студентами профессиональной деятельностью в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника химического факультета МГУ.

2.2. Преддипломная (редквалификационная) практика в основном осуществляются непрерывным циклом в соответствии с учебным планом и годовым календарным графиком химического факультета МГУ. Производственная (химико-технологическая) практика осуществляется после окончания весеннего семестра, в соответствии с учебным планом и годовым календарным графиком химического 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 химического факультета МГУ, с учетом теоретической подготовленности студентов, возможностей баз практик.

Согласно учебному плану химического факультета производственная (химико-технологическая) практика проводится в течение 6 недель после окончания весеннего семестра (завершение сессии), включая время, затраченное на дорогу. Примерные сроки проведения химико-технологической (производственной) практики: 01 июня по 31 августа. Преддипломная (предквалификационная) практика проводится в течение 18 недель в рамках зимнего семестра последнего года обучения. Примерные сроки проведения преддипломной (предквалификационной) практики: 01 сентября по 25 декабря, либо иное при прохождении практики по индивидуальному плану.

2.5. Руководители химического 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 и организуют проезд студентов на выездные базы практики, обеспечивают проведение вводного инструктажа, инструктажа по поведению на транспорте.

Заведующий кафедрой, участвующей в организации практик обеспечивает разработку и утверждение инструкций по охране труда и безопасности образовательного процесса.

Преподаватели, участвующие в проведении практики принимают участие в разработке инструкций по охране труда и безопасности образовательного процесса, проводят по утвержденной инструкции перед началом занятий по учебной программе инструктаж по всем необходимым видам инструкций по охране труда с регистрацией в установленных формах, контролируют на территории базы практики проведение перед началом занятий по учебной программе инструктаж по всем необходимым видам инструкций по охране труда с регистрацией в установленных формах, контролируют безопасность условий проведения практики на территории базы практики, организуют первую помощь травмированному обучающемуся и передачу информации о несчастном случае в установленном порядке.

Инженер по охране труда координирует работу по охране труда при подготовке и проведении практик, оказывает методическую и практическую помощь при разработке инструкций по охране труда, контролирует соблюдение законодательства и нормативных правовых актов по охране труда при подготовке и проведении практик, контролирует прохождение медицинских обследований обучающихся и сотрудников перед началом практик, контролирует наличие и актуальность инструкций по охране труда при проведении практик, осуществляет контроль (в случае проведения

практики в стенах МГУ) безопасности условий труда и учебы в процессе проведения практик, участвует в комиссии по расследованию несчастных случаев с обучающимися и сотрудниками, принимающих участие в проведении практик.

2.6. Для руководства практикой студентов назначаются руководители практики. Сотрудники химического факультета МГУ, назначенные руководителями практик, обязаны пройти на факультете соответствующее обучение и проверку знаний по охране труда при проведении практик, согласно специфике образовательного процесса факультета, 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 практики на рабочем месте руководитель практики в обязательном порядке проводит инструктаж студентов по безопасным методам работы с профессиональным оборудованием.

2.8. Студенты, выезжающие на практику, в обязательном порядке должны пройти медицинскую комиссию. Студенты, не прошедшие медицинскую комиссию и не получившие разрешение на прохождение практики, к практике не допускаются. Все студенты, выезжающие на практику, в обязательном порядке должны иметь при себе действующий 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 преддипломной (предквалификационной) практики студентов химического факультета осуществляет учебный отдел, химического факультета МГУ, который работает в соответствии с Положением Московского университета, утвержденным ректором МГУ и Положением химического факультета МГУ, утвержденным деканом факультета.

Координацию подготовки, обеспечения и проведения производственной (химико-технологической) практики студентов химического факультета осуществляет кафедра химической технологии и новых материалов совместно с учебным отделом, химического факультета МГУ, которые работают в соответствии с Положением Московского университета, утвержденным ректором МГУ и Положением химического факультета МГУ, утвержденным деканом факультета.

3. Производственная (химико-технологическая) практика

3.1. Производственная (химико-технологическая) практика химического факультета проводится в цехах, на участках промышленных предприятий, связанных с химическим производством; в лабораториях и контрольно-аналитических службах предприятий, в научно-технических отделах организаций – химических и нефтеперерабатывающих заводах, заводах лекарственных препаратов, федеральных научных центрах и др. учреждениях химического профиля.

Производственная (химико-технологическая) практика 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 химического факультета МГУ.

3.2. В договоре химический факультет МГУ и организация отражают все организационные и технические вопросы по проведению производственной (химико-технологической) практики студентов. 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 (химико-технологической) практикой студентов назначаются два руководителя: руководитель практики от химического факультета и руководитель практики от производства – штатные сотрудники организаций из числа ведущих специалистов.

3.4. Руководитель производственной практики от химического факультета МГУ:

- устанавливает связь с руководителями практики от организации и совместно с ними курирует проведение практики в соответствии с программой производственной практики на местах;
- участвует в разработке (при необходимости) совместно с руководителем практики от производства 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 и руководителям практики от производства при выполнении ими индивидуальных заданий;
- оценивает результаты выполнения студентами программ практик;
- несет ответственность совместно с руководителем практики от предприятия 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, осуществляют вводный инструктаж по соблюдению 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 (химико-технологическую) и преддипломную (предквалификационную) практики, как правило, проходят в этих организациях.

3.7. Студентам, имеющим стаж практической работы по профилю подготовки, по решению Ученого совета химического факультета на основе аттестации может быть зачтена производственная 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.

3.9. Расследование несчастных случаев со студентами, произошедшими во время прохождения производственной (химико-технологической) практики, проводится организациями с участием представителей МГУ. Порядок расследования несчастных, случаев со студентами, произошедшими во время прохождения производственной (химико-технологической) 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).

3.10. Заведующий производственной практикой студентов и руководители производственной практики - преподаватели МГУ назначаются приказом декана химического факультета МГУ ежегодно.

4. Преддипломная (предквалификационная) практика

- 4.1. Преддипломная (предквалификационная) практика химического факультета проводится в федеральных научных центрах, научно-исследовательских и исследовательских лабораториях научных центров и академических вузов, в цехах, на участках промышленных предприятий, связанных с химическим производством; в лабораториях и контрольно-аналитических службах предприятий, в научно-технических отделах организаций – химических и нефтеперерабатывающих заводах, заводах лекарственных препаратов и других профессиональных и государственных учреждениях. Преддипломная (предквалификационная) практики осуществляются на основе договоров или писем-подтверждений от организаций принимающих практикантов.
- 4.2. В договоре химический факультет 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 (в случае приема малых групп практикантов на безвозмездной основе) должны предусматривать назначение руководителя практики от принимающей стороны из числа ведущих специалистов. Для руководства преддипломной (предквалификационной) практикой студентов назначаются два руководителя (в случае прохождения практики в сторонних организациях): руководитель практики от химического факультета и руководитель практики от производства – штатные сотрудники организаций из числа ведущих специалистов. В случае прохождения практики в МГУ назначается один руководитель - штатный сотрудник МГУ.
- 4.4. Руководитель преддипломной (предквалификационной) практики от химического факультета МГУ в случае прохождения практики в сторонних организациях:

- устанавливает связь с руководителями практики от организации и совместно с ними курирует проведение практики в соответствии с программой преддипломной (предквалификационной) 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 (в случае сторонних организаций) 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 контролирует осуществление вводного инструктажа по соблюдению правил техники безопасности.

Руководитель преддипломной (предквалификационной) практики от химического факультета МГУ в случае прохождения практики в МГУ:

- курирует проведение практики в соответствии с программой преддипломной (предквалификационной) практики;
- разрабатывает (при необходимости) тематику индивидуальных заданий;
- распределяет студентов по рабочим местам или перемещает 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 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 осуществляет 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 (предквалификационную) практику, как правило, проходят в этих организациях.

4.7. Студентам, имеющим стаж практической работы по профилю подготовки, по решению Ученого совета химического факультета на основе аттестации может быть зачтена 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 преддипломной (предквалификационной) практики, проводится организациями с участием представителей МГУ. Порядок расследования несчастных, случаев со студентами, произошедшими во время прохождения преддипломной (предквалификационной) 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 производственной (химико-технологической) и преддипломных (предквалификационных) практик химического факультета 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 химического факультета.
- 5.2. Расходы на содержание баз практик не включается в смету расходов на проведение практик, а их финансирование осуществляется в общем порядке как за счет бюджетных, так и с внебюджетных средств МГУ и факультета.
- 5.3. 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.
- 5.4. 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.
- 5.5. На студентов, принятых в организации на должности по трудовому договору, распространяется Трудовой кодекс РФ, и они подлежат государственному социальному страхованию наравне со всеми работниками.

- 5.6. За период прохождения всех видов практики, связанных с выездом из места постоянного обучения, студентам очной формы обучения 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.
- 5.7. Проезд студентов очного отделения 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, не связанные с местом постоянного обучения железнодорожными или водными путями, оплачивается на основании предъявленных документов.
- 5.8. Оплата преподавателям суточных и проезда к месту практики вне места постоянной работы и обратно, а также возмещение расходов по найму жилого помещения производится в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации об оплате служебных командировок.
- 5.10. Учебная нагрузка преподавателей на производственной (химико-технологической) и преддипломной (предквалификационной) 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 (химико-технологическую) практику по индивидуальному плану).
- 5.11. Стоимость проведения практики для студентов, обучающихся на договорной основе, входит в общую стоимость обучения, оплачивается из внебюджетных средств факультета, и не может взиматься отдельно.
- 5.12. 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 020100 «Химия» (квалификация «бакалавр» и «магистр») и 020101 «Фундаментальная и прикладная химия» (квалификация «специалист»), с учетом требований образовательного стандарта 3-го поколения - ФГОС ВПО и ОС_МГУ 020100 «Химия» (квалификация «бакалавр» и «магистр») и 020101 «Фундаментальная и прикладная химия» (квалификация «специалист»).
- 6.3. Преподаватель, руководитель практики от факультета (преподаватель) с учетом отзыва руководителя практики от организации оценивает производственную (химико-технологическую) и преддипломную (предквалификационную) практики студентов после предоставления ими отчета, составленного в соответствии с утвержденной программой.
- 6.4. Дифференцированный зачет (зачет с оценкой) по практике проставляется после отчета студента перед специальной комиссией с участием руководителя практики от кафедры. В случае производственной (химико-технологической) практики - необходимо участие в комиссии представителя базовой кафедры – кафедры химической технологии и новых материалов.
- 6.5. Дифференцированный зачет (зачет с оценкой) по практике приравнивается к зачетам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов в следующем за проведением практики семестре. В случае преддипломной (предквалификационной) практики учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов в текущем семестре.
- 6.6. Студентам, не выполнившим программы практики по уважительной причине, по личному заявлению обучающегося может быть предоставлен академический отпуск и возможность прохождения практики после

возвращение из академического отпуска. 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.

7. Другие вопросы

Вопросы организации порядка прохождения практик химического факультета МГУ не рассмотренные настоящим положением регулируются согласно действующего положения о порядке проведения практик МГУ и действующих законов РФ.

Согласовано:

Заместитель декана химического факультета

по учебной работе

профессор



Кузьменко Н.Е.

Заведующий производственной

практикой химического факультета

профессор



Лазорьяк Б.И.