

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный университет геодезии и картографии»
(МИИГАиК)

ПРИНЯТО

на заседании Ученого совета МИИГАиК
от «17» апреля 2020 г. протокол № 24

ВВЕДЕНО

в действие приказом ректора
от «30» апреля 2020 г. № 148-01

ПОЛОЖЕНИЕ

**о порядке осуществления образовательного процесса,
проведения текущего контроля знаний и промежуточной
аттестации обучающихся с применением электронного обучения и
дистанционных образовательных технологий в федеральном
государственном бюджетном образовательном учреждении
высшего образования «Московский государственный университет
геодезии и картографии» (МИИГАиК)**

Москва
2020 г.

Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Минобрнауки России от 05 апреля 2017 года № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказа Минобрнауки России от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказа Минобрнауки России от 19 ноября 2013 г. №1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии».

Определения и сокращения

Дистанционные образовательные технологии (ДОТ) – образовательные технологии, реализуемые с применением информационно-телекоммуникационных технологий при опосредованном (на расстоянии) или не полностью опосредованном взаимодействии обучающихся и педагогических работников в интеграции с учебными и другими подразделениями Университета.

Электронное обучение (ЭО) – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-

телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) – совокупность информационно-телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для организации опосредованного (на расстоянии) взаимодействия обучающихся с педагогическим, учебно-вспомогательным, административно-хозяйственным персоналом, а также между собой.

Электронно-библиотечная система (ЭБС) обязательный элемент библиотечно-информационного обеспечения обучающихся вузов, представляющий собой базу данных, содержащую издания учебной, учебно-методической и иной литературы, используемой в образовательном процессе.

СДО – система дистанционного обучения.

ППС - профессорско-преподавательский состав.

1. Общие положения

1.1. Положение о порядке осуществления образовательного процесса, проведения текущего контроля знаний и промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии» (далее – Университет, МИИГАиК, вуз) определяет порядок использования электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при осуществлении образовательного процесса, проведении текущего контроля знаний и промежуточной аттестации (в том числе повторной промежуточной аттестации) обучающихся в МИИГАиК по программам высшего образования по всем формам обучения с использованием ЭО и ДОТ, регулирует отношения участников образовательного процесса с использованием ЭО и ДОТ (далее – Положение).

1.2. При осуществлении деятельности, указанной в п.1.1 Положения, местом её осуществления является место нахождения Университета независимо от места нахождения обучающегося.

1.3. Стратегическое и административное управление организацией деятельности, указанной в п.1.1 Положения, осуществляет проректор по учебной работе. Вопросами организации учебного процесса, текущего контроля знаний и промежуточной аттестации студентов с использованием ЭО и ДОТ занимаются деканы соответствующих факультетов.

1.4. Целями применения ЭО и ДОТ в Университете являются:

- предоставление обучающимся возможности освоения образовательных программ в любом месте и в любое время;

- предоставление возможности освоения образовательных программ для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;

- повышение качества образования посредством интеграции классических и дистанционных образовательных технологий;

- интенсификация использования научного, методического, технического потенциала Университета.

1.5. Образовательный процесс с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий реализуется при наличии:

- структурных подразделений университета, обеспечивающих административное управление, методическое, техническое сопровождение и мониторинг учебного процесса;

- материально-технических средств ЭО по дисциплинам;

- профессорско-преподавательского состава и специалистов по учебно-методической работе, подготовленных к применению ЭО и ДОТ в учебном процессе.

1.6. Настоящее Положение регулирует применение ЭО и ДОТ при реализации образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, специалитета, магистратуры, программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре с использованием материально-технической

и информационно-телекоммуникационной базы, помещений, педагогического и учебно-вспомогательного персонала Университета.

1.7. МИИГАиК не осуществляет реализацию образовательных программ с применением исключительно электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.8. ЭО и ДОТ могут использоваться Университетом при всех предусмотренных законодательством Российской Федерации формах получения образования или при их сочетании, при проведении различных видов учебных занятий, текущего контроля и других мероприятий в дни непосещения занятий обучающимися (по неблагоприятным погодным условиям, в рамках реализации мер по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения или по другим основаниям).

1.9. МИИГАиК организует учебно-методическую помощь обучающимся, в том числе в форме консультаций, с применением инструментов СДО университета и с использованием информационно-телекоммуникационных технологий.

1.10. При использовании СДО каждому обучающемуся обеспечивается возможность доступа к ЭИОС, ЭБС, а также к средствам ЭО, используемым в образовательном процессе по соответствующим дисциплинам.

1.11. Нормирование и оплата труда преподавателей, реализующих образовательный процесс с применением ЭО и ДОТ, регулируются действующим законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами Университета.

1.12. Управление информатизации МИИГАиК:

- обеспечивает всем участникам образовательного процесса (обучающимся, преподавателям, работникам деканатов) предоставление удаленного доступа к информационно-образовательным ресурсам, а также в СДО Университета;

- при необходимости, осуществляет мониторинг фактического применения в учебном процессе программного обеспечения, используемого при реализации ЭО и ДОТ;

- обеспечивает создание и техническое сопровождение материально-технических средств ЭО, используемых в образовательном процессе по соответствующим дисциплинам;

- обеспечивает интеграцию разработанных сотрудниками кафедр Университета компонентов ЭО, используемых в образовательном процессе по соответствующим дисциплинам, с ЭИОС МИИГАиК.

2. Порядок осуществления образовательного процесса в системе дистанционного обучения

2.1. Образовательный процесс в СДО осуществляется преподавателями кафедр Университета.

2.2. Кафедры, ведущие подготовку обучающихся с применением СДО, ЭО:

- обеспечивают внедрение педагогических методик преподавания учебных дисциплин с учетом особенностей образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ;

- при содействии Управления информатизации МИИГАиК разрабатывают средства электронного обучения, используемые в образовательном процессе по соответствующим дисциплинам;

- вносят необходимые изменения в рабочие программы этих дисциплин;

- назначают из состава сотрудников кафедры ответственного за взаимодействие с Управлением информатизации МИИГАиК;

- обеспечивают актуализацию электронных средств обучения, используемых в образовательном процессе по соответствующим дисциплинам.

2.3 По каждой дисциплине должны быть подготовлены следующие компоненты (в электронном виде) СДО:

- рабочая программа дисциплины, предусматривающая использование электронных средств обучения и ДОТ;

- методические рекомендации и требования по изучению дисциплины, организации самостоятельной работы, выполнению контрольных мероприятий текущего контроля;

- электронные средства обучения;

- измерительные материалы для оценки знаний, умений, навыков, формирование которых предусмотрено рабочей программой дисциплины;

- дополнительные материалы (на усмотрение преподавателя). В состав дополнительных материалов могут входить конспекты лекций, фрагменты видеолекций, словари, хрестоматии и учебные пособия, прямые ссылки на учебники и учебные пособия, размещённые в сети Интернет и ЭБС.

2.4. Порядок организации деятельности преподавателя по конкретной учебной дисциплине в СДО может включать в себя:

- сообщение обучающимся порядка изучения дисциплины, включая необходимое время для изучения каждого модуля (рабочее время модуля);

- своевременную подготовку и направление ответов на вопросы обучающихся в СДО или по электронной почте;

- своевременную проверку заданий, выполненных обучающимися;

- подготовку рецензий или выставление оценки по выполненным практическим работам;

- отправку сообщения о допуске к защите курсового проекта (работы), сдаче зачета или экзамена по данной дисциплине.

2.5. Порядок организации учебной деятельности обучающегося по освоению конкретной учебной дисциплины в СДО может включать в себя:

- процедуру саморегуляции и получение доступа к электронным средствам обучения по дисциплинам текущего семестра;

- самостоятельную работу, предусмотренную рабочей программой дисциплины, с учетом рекомендаций преподавателя;

- своевременное выполнение практических, семинарских, курсовых работ, индивидуальных заданий с использованием методических рекомендаций преподавателя с размещением их в СДО или направлением по электронной почте преподавателю;

- использование по указанию преподавателя измерительных материалов для оценки своих знаний, умений, навыков, формирование которых предусмотрено рабочей программой дисциплины.

2.6. Защита курсовых работ (проектов), сдача зачетов и экзаменов каждым обучающимся осуществляется преподавателю с использованием ДОТ.

3. Порядок организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

3.1. Контроль качества освоения образовательных программ, реализуемых с применением ЭО и ДОТ, включает в себя текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию обучающихся по каждой дисциплине образовательной программы, который осуществляется в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся и календарным учебным графиком.

3.2. Преподаватели проводят промежуточную аттестацию в форме, установленной учебным планом по направлению подготовки (специальности) и рабочей программой дисциплины, с учетом содержания курса, освоенного студентами. Промежуточная аттестация проводится в порядке, предусмотренном ст. 58 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и локальным нормативным актом Университета.

3.3. Для обучающихся по очной и очно-заочной (вечерней) форме обучения с применением ЭО, ДОТ текущий контроль знаний может проводиться в режиме online и (или) offline; промежуточная аттестация в форме защиты курсовых работ (проектов), устного или письменного экзамена проводится исключительно в режиме online; промежуточная аттестация в форме зачета может проводиться в режиме online и (или) offline.

3.4. Регламент проведения промежуточной аттестации является составной частью рабочей программы дисциплины. Данный регламент разрабатывается и утверждается кафедрой за которой закреплена дисциплина.

3.5. Практические занятия, лабораторные работы, практики могут реализовываться посредством освоения интерактивных компонентов курса, включая виртуальные лаборатории и практикумы, позволяющие приобретать практические навыки. Отдельные задания, требующие создания особых условий

для своего выполнения, могут быть адаптированы к условиям, доступным обучающемуся по месту жительства.

3.6. Для обучающихся по очной и очно-заочной (вечерней) форме обучения с применением ЭО, ДОТ текущий контроль знаний и промежуточная аттестация в режиме online могут проходить:

- в устной форме – с обеспечением аудиовизуального контакта преподавателя и обучающегося;

- в письменной форме – путём выполнения заданий дистанционным способом, с установкой временных рамок для выполнения задания (с обеспечением аудиовизуального контакта преподавателя и обучающегося).

3.7. Зачёты и экзамены проводятся в период зачётно-экзаменационной сессии в соответствии с утверждённым расписанием. Их проведение регулируется локальными нормативными актами Университета. Учёт и хранение результатов промежуточной аттестации осуществляется в обычном порядке.

3.8. По всем видам практик, предусмотренных утвержденным учебным планом, проводятся групповые и/или индивидуальные консультации и/или установочные занятия в режиме online. Прохождение практики возможно путём работы обучающегося с интерактивными элементами электронного учебно-методического комплекса. При прохождении практики в сторонней организации обучающийся может быть направлен на практику в организацию, расположенную в населённом пункте по месту его жительства.

3.9. Выполнение обучающимися курсовых работ (проектов) происходит самостоятельно с использованием электронных учебных материалов. При необходимости руководитель курсовой работы (проекта) дистанционно проводит индивидуальные консультации с обучающимся. Защита курсовых работ (проектов) осуществляется на основании утвержденного преподавателем расписания.

3.10. При реализации образовательных программ с применением ЭО, ДОТ результаты текущего контроля успеваемости фиксируются в цифровом виде в СДО или в других компонентах ЭИОС Университета. Результаты промежуточной

аттестации в обязательном порядке фиксируются и хранятся на бумажных носителях и в компонентах ЭИОС Университета.

**4. Применение электронного обучения и
дистанционных образовательных технологий
при организации образовательного процесса,
текущего контроля знаний и промежуточной аттестации
для инвалидов и лиц с ограниченными
возможностями здоровья**

4.1. В СДО поддерживается режим приема/передачи информации в формах, доступных для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

4.2. При необходимости обучающийся самостоятельно устанавливает на своем компьютере режим специальных возможностей операционной системы.