

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Учебная деятельность
ПУД СМК 106-2017	<p align="center">ПОЛОЖЕНИЕ</p> <p align="center">о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ</p>

УТВЕРЖДЕНО
 приказом ректора
 от 04.10.2017 № 303-ОД

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ

ПУД СМК 106-2017

Благовещенск, 2017

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработали	Начальника учебно-методического управления Декан факультета математики и информатики	Чалкина Н.А.  Самохвалова С.Г. 	19.09.2017 19.09.2017
Версия: 02	Дата введения документа _____	Экземпляр: _____	Стр. 1 из 29

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

Содержание

1 Область применения	3
2 Нормативные ссылки	3
3 Термины, определения, обозначения и сокращения	4
4 Общие положения	6
5 Требования к внедрению электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	8
6 Требования к процессу реализации электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	14
7 Права и обязанности участников учебного процесса с использованием ЭО и ДОТ	19
8 Управление образовательным процессом с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	21
9 Ответственность за реализацию электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	25
Лист согласования	26
Лист регистрации изменений	27
Лист рассылки	28

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

1 Область применения

1.1 Настоящее Положение устанавливает правила применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Амурский государственный университет» (далее – Университет).

1.2 Требования настоящего Положения распространяются на все структурные подразделения Университета, реализующих учебный процесс по образовательным программам любых уровней с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

2 Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано с учетом требований следующих правовых и нормативных документов:

Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Закона РФ от 31.12.2014 № 500-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Приказа Министерства образования и науки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Приказ Минобрнауки России от 28.08.2017 № 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

Устава ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»;

СТО СМК 4.2.3.15-2016 Требования к структуре и оформлению локальных нормативных документов университета.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

3 Термины, определения, обозначения и сокращения

В настоящем Положении используются следующие термины и их определения:

дистанционное обучение – целенаправленный интерактивный, асинхронный процесс взаимодействия субъектов и объектов обучения между собой и со средствами обучения, причем процесс обучения индифферентен к их пространственному расположению.

дистанционные образовательные технологии – образовательные технологии, реализуемые с применением информационных и телекоммуникационных технологий при опосредованном или частично опосредованном взаимодействии обучающегося и преподавателя;

информационная система – организационно упорядоченная совокупность документов и информационных технологий, реализующих информационные процессы, в том числе с использованием средств вычислительной техники и связи;

информационные ресурсы электронно-дистанционного обучения – часть информационной системы университета, информационные ресурсы, отражающие учебную деятельность университета с использованием дистанционных образовательных технологий;

обучающиеся – лица, зачисленные в установленном порядке в организацию, осуществляющую образовательную деятельность, и осваивающее образовательную программу;

образовательная программа высшего образования – комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и в случаях, предусмотренных Федеральным законом, форм и аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

плин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов;

система электронно-дистанционного обучения – электронная образовательная среда в виде системно-организованной совокупности информационно-коммуникационных средств и технологий, процессов программно-аппаратного и организационно-методического обеспечения, деятельности педагогического, учебно-вспомогательного и инженерного персонала (сотрудников), ориентированная на реализацию системы сопровождения учебного процесса с целью удовлетворения образовательных потребностей обучающихся;

электронное обучение – передача знаний и управление процессом обучения с помощью новых информационных и телекоммуникационных технологий; полномасштабная система электронного обучения, включающая систему управления обучением, учебный контент (электронные курсы), авторские средства;

электронно-дистанционное обучение – форма получения образования, при которой в образовательном процессе используются средства и формы обучения посредством электронной образовательной среды, основанной на компьютерных и телекоммуникационных технологиях;

электронная образовательная среда – системно-организованная совокупность информационных ресурсов электронно-дистанционного обучения, средств передачи данных, протоколов взаимодействия, аппаратно-программного и организационно-методического обеспечения, ориентированная на удовлетворение образовательных потребностей пользователей;

электронные учебные материалы – учебные материалы в электронном виде, содержащие систематизированные сведения научного или прикладного характера, изложенные в форме удобной для изучения и преподавания.

В настоящем Положении используются следующие сокращения:

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

ЦИиОТ – центр информационных и образовательных технологий;

ОП – образовательная программа;

ДОТ – дистанционные образовательные технологии;

РФ – Российская Федерация;

УММ – учебно-методический материал;

УМУ – учебно-методическое управление;

ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда;

ЭО – электронное обучение;

ЭОР – электронный образовательный ресурс.

4 Общие положения

4.1 Целью применения ЭО и ДОТ в учебном процессе является повышение качества, доступности, востребованности образовательных услуг.

4.2 Задачи Университета, решаемые путем внедрения ЭО и ДОТ:

поддержка развития экономики городов региона за счет предоставления возможности освоения ОП без выезда в университет для молодежи и работающего населения;

повышение конкурентоспособности ОП за счет совершенствования содержания, обеспечения его вариативности и построения индивидуальных траекторий обучения;

расширение географии предоставления образовательных услуг, в том числе выход на рынки ближнего и дальнего зарубежья;

повышение узнаваемости бренда университета на региональном и международном рынке образовательных услуг;

вовлечение новых кадров в реализацию ОП университета, в том числе молодежи, иностранных преподавателей;

повышение качества обучения за счет обеспечения прозрачности процедур оценки результатов обучения и внедрения активных методов обучения; перевод в

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

электронную форму и сохранение в университете опыта и интеллектуального капитала старшего поколения преподавателей.

4.3 Для решения обозначенных задач используются следующие возможности ЭО и ДОТ:

обеспечение возможности освоения ОП в полном объеме или в большей части программы независимо от места нахождения обучающегося;

обеспечение функционирования ЭИОС и условий для реализации независимой оценки результатов обучения, совместной деятельности обучающихся, в том числе в ресурсных центрах доступа;

развитие взаимодействия с вузами, в том числе зарубежными, по организации сетевой формы реализации ОП с применением ЭО (виртуальная академическая мобильность) для расширения возможностей в части выбора электронных курсов для освоения студентами;

обеспечение возможности привлечения преподавателей для дистанционной работы, в том числе иностранных;

реализация массовых открытых образовательных электронных ресурсов, в том числе публикуемых на открытых площадках;

реализация индивидуальных графиков освоения ОП, индивидуальных траекторий, учитывающих индивидуальные потребности и имеющиеся результаты обучения обучающихся;

обеспечение системы мотивации преподавателей на создание и поддержку электронных ресурсов, в том числе обеспечивающей рост заработной платы в условиях сокращения объема аудиторной нагрузки при внедрении электронного обучения.

4.4 Применение ЭО, ДОТ в Университете базируется на следующих принципах:

расширение применения ЭО, ДОТ при реализации ОП является одной из приоритетных задач модернизации образовательного процесса в Университете;

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

внедрение ЭО, ДОТ осуществляется в условиях регулярного анализа результатов обучения и постоянного совершенствования применяемых образовательных технологий и ресурсной базы;

решение о применении ЭО, ДОТ при реализации конкретных ОП является добровольным и принимается на уровне структурных подразделений, организующих учебный процесс;

выбор информационных технологий, телекоммуникационных технологий, технологических средств, поставщиков услуг сопровождения разработки ресурсов для реализации образовательного процесса с применением ЭО, ДОТ осуществляется структурными подразделениями, организующими учебный процесс, с учетом требований настоящего Положения, нормативной базы Университета и федеральных нормативных актов;

функционирование и предоставление информационных сервисов обеспечивает Университет в необходимом и достаточном объеме для формирования подразделениями, организующими учебный процесс,

ЭИОС в соответствии с требованиями законодательства РФ, нормативных актов Университета.

5 Требования к внедрению электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

5.1 ЭО и ДОТ в Университете реализуются посредством ЭИОС при условии соответствующего учебно-методического, кадрового и технического обеспечения учебного процесса.

5.2 В Университете на основе ЭО и ДОТ реализуются следующие ОП:

ОП высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре;

дополнительные общеобразовательные программы;

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки;

дополнительных образовательных услуг (преподавание специальных курсов, преподавание по отдельным дисциплинам, консультационные услуги и др.).

5.3 Университет реализует ОП или их части с применением ЭО, ДОТ в предусмотренных Федеральным законом РФ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» формах получения образования и формах обучения или при их сочетании, при проведении учебных занятий, практик, текущего контроля успеваемости, промежуточной, итоговой и (или) государственной итоговой аттестации обучающихся.

5.4 Перечень профессий, специальностей и направлений подготовки, реализация ОП по которым не допускается с применением исключительно ЭО, ДОТ, утверждается Министерством образования и науки РФ.

5.5 ЦИиОТ является основной организационной структурой, координирующей использование ДОТ в Университете.

В реализации обучения с использованием ЭО или ДОТ наряду с ЦИиОТ участвуют следующие структурные составляющие:

факультеты;

выпускающие кафедры, обеспечивающие подготовку по конкретным направлениям и специальностям;

общеобразовательные кафедры, обеспечивающие ведение учебных дисциплин в соответствии с учебным планом;

структурные подразделения Университета, реализующие образовательную деятельность.

5.6 Основной задачей формирования инфраструктуры является обеспечение непрерывного надежного доступа в ЭИОС обучающихся, преподавателей, учебно-вспомогательного персонала.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

5.7 Доступ в ЭИОС обеспечивается непрерывно (в круглосуточном режиме с коэффициентом доступности всех компонентов среды не ниже 99,5%) и из любой точки подключения к сети Интернет с заданными характеристиками канала связи.

5.8 В случае применения ЭО, ДОТ обучающимся по их требованию предоставляются рабочие места для самостоятельной работы с ЭИОС и специальным программным обеспечением, по возможности территориально расположенные в месте пребывания/работы обучающегося (если иное не было оговорено при их зачислении).

5.9 Доступ ко всем сервисам ЭИОС персонализированы (под единой учетной записью) и имеют единую точку входа (при наличии электронного курса все ссылки должны быть размещены в нем).

5.10 Регламентирован и введен в действие комплекс мер по обеспечению мероприятий по защите информации о персональных данных, обеспечению надежности и сохранности данных информационных сервисов ЭИОС, в том числе обеспечению восстановления информации за период не менее 6 месяцев.

5.11 Канал доступа к информационным сервисам ЭИОС и программно-аппаратный комплекс, обеспечивающий функционирование ЭИОС, обеспечивают одновременную работу не менее 20% обучающихся.

5.12 Занятия, предполагающие применение ДОТ, проводятся с использованием аудиторий, обеспечивающих полноценную работу применяемых телекоммуникационных технологий, и информационных сервисов, обеспечивающих опосредованное (через сеть Интернет) двустороннее взаимодействие преподавателя и обучающихся.

Расписание занятий согласуется с отделом планирования и организации учебного процесса УМУ и утверждается проректором по учебной работе с учетом соответствия технических возможностей аудиторий, планируемыми к применению образовательным технологиям.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

5.13 Все аудитории, задействованные в учебном процессе, основанном на применении ЭО, ДОТ, обеспечивают беспрепятственную работу в ЭИОС, в том числе использование ЭОР, а также их формирование/обновление в процессе занятия (например, видеозапись занятия, электронный конспект). Обучающимся по возможности предоставляется доступ в ЭИОС через беспроводную сеть с мобильных устройств для обеспечения активной обратной связи.

5.14 Самостоятельная работа обучающихся обеспечивается необходимыми для освоения ОП или ее модуля программными продуктами и специализированным оборудованием путем предоставления рабочих мест в объеме часов, достаточном для достижения запланированных результатов обучения, либо путем распространения на законных основаниях дистрибутивов программного обеспечения с правом установки на персональных устройствах, либо путем предоставления возможности удаленной работы с виртуальными рабочими местами.

5.15 Для обучающихся, проживающих в других городах, организуются рабочие места с доступом в ЭИОС для самостоятельной и коллективной работы, а также для прохождения контрольных мероприятий в региональных центрах использования ДОТ.

5.16 При проведении мероприятий промежуточной и итоговой аттестации, а также частично мероприятий текущей аттестации обеспечивается контроль условий проведения мероприятий и постоянная идентификация личности соответствующими техническими средствами и/или сотрудниками подразделений университета.

5.17 Учебно-методическое обеспечение

Основу учебно-методического обеспечения учебного процесса с применением ДОТ составляют учебно-методические материалы разработанные в виде электронных учебников, электронных методических указаний и т.д., размещен-

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

ные в системе ЭИОС, разработанные в соответствии с ФГОС и соответствующими учебными планами ОП.

Электронные копии всех УММ, используемых в учебном процессе, в обязательном порядке хранятся на кафедрах, которые являются разработчиками УММ.

Все УММ обновляются по мере необходимости, но не реже, чем каждые четыре года.

5.18 Кадровое обеспечение

Кадровое обеспечение образовательного процесса, реализуемого с применением ЭО, ДОТ, формируется Университетом, организующим обучение, совместно с руководителем ОП.

При выборе кадрового состава предъявляются требования к уровню компетенций в соответствии с применяемыми образовательными технологиями и используемыми информационными сервисами. Необходимый уровень компетенций может быть подтвержден наличием свидетельств о повышении квалификации по применению ЭО, ДОТ, наличием опыта по участию в реализации ОП с применением ЭО, ДОТ.

Обучение с применением ЭО, ДОТ предполагает перед началом каждого нового периода реализации ОП производить выбор преподавателей для реализации обучения. Предпочтение отдается преподавателям, имеющим авторский курс по соответствующему модулю/дисциплине, с учетом опыта реализации обучения в прошлых периодах.

Учебный процесс с использованием ЭО, ДОТ обеспечивают:

профессорско-преподавательский состав;

инженерно-технический персонал;

учебно-вспомогательный персонал.

Профессорско-преподавательский состав осуществляет занятия с обучающимися, текущую и промежуточную аттестацию с применением ДОТ, включая

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

обучение с использованием современных информационных и телекоммуникационных систем, методическое, технологическое и организационное обеспечение учебного процесса, оказывает учебно-методическую помощь, в том числе в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно с использованием современных информационных и телекоммуникационных систем.

Инженерно-технический персонал поддерживает работу компьютерной техники, средств связи и других технических средств обучения.

Учебно-вспомогательный персонал обеспечивает поддержку учебного процесса с применением ДОТ.

Профессорско-преподавательский состав проходит повышение квалификации для обеспечения использования ДОТ.

5.19 Техническое обеспечение

Учебный процесс с использованием ДОТ должен быть обеспечен следующими техническими средствами:

компьютерные классы, оснащенные персональными компьютерами и/или терминалами;

лицензионное программное обеспечение для доступа к локальным и/или удаленным серверам с учебной информацией и рабочими материалами студентов;

телекоммуникационный канал с пропускной способностью, достаточной для организации учебного процесса и обеспечения оперативного доступа к учебно-методическим ресурсам.

6 Требования к процессу реализации электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

6.1 Регламентация дистанционного учебного процесса

6.1.1 Учебный процесс на основе ЭО, ДОТ в Университете наряду с документами, указанными в п. 2 настоящего Положения, регламентируется внутренними приказами, инструкциями и прочими документами.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

6.1.2 Решение о применении ЭО или ДОТ в образовательном процессе по ОП, принимается ректором Университета на основании представления декана факультета и заведующего кафедрой, ответственной за реализацию конкретной ОП и утверждается соответствующим приказом.

6.1.3 Кафедры, ответственные за реализацию конкретной ОП, самостоятельно определяют соотношение объемов занятий с использованием ЭО, ДОТ и без них.

6.2 Организация учебного процесса на основе ЭО, ДОТ

6.2.1 Кафедра, ответственная за реализацию конкретной ОП определяет список дисциплин (модулей) для изучения с применением ЭО или ДОТ и согласует его с кафедрами, участвующими в учебном процессе, а также разрабатывает график учебного процесса.

6.2.2 Кафедра, участвующая в учебном процессе с применением ЭО или ДОТ, назначает преподавателя и предоставляет в ЦИиОТ разработанные учебно-методические материалы для размещения в ЭИОС.

6.2.3 Преподаватель – автор УММ совместно с УМУ и заведующим соответствующей кафедрой согласует план распределения учебной нагрузки по дисциплине.

6.2.4 ЦИиОТ регистрирует участников учебного процесса (студентов, слушателей, преподавателей) в ЭИОС и передает пользователям пароли доступа.

6.3 Особенности учебного процесса с применением ЭО

Внедрение ЭО предполагает обязательное использование ЭИОС, обеспечивающей освоение ОП или отдельных модулей ОП с использованием УММ, разработанных для каждого модуля или дисциплины ОП. ЭИОС должна обеспечивать доступ к УММ, сохранять все достижения обучающихся (созданные ими в процессе обучения электронные ресурсы, рецензии на эти материалы, полученные оценки), предоставлять возможности для взаимодействия всех участников образовательного процесса.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

Внедрение ЭО может осуществляться с целью обеспечения самостоятельной работы студентов в объеме, предусмотренном существующим учебным планом, либо с целью сокращения или полного исключения аудиторной работы с сохранением общей трудоемкости модуля/программы. Сокращение часов аудиторной работы компенсируется пропорциональным увеличением объемов самостоятельной работы, обеспеченной УММ.

Обязательным условием внедрения ЭО является формирование системы контрольных мероприятий в каждом УММ.

ЭО предполагает участие преподавателя в процессе обучения в части создания, модернизации и мониторинга использования УММ. В случае применения исключительно электронного обучения без сохранения аудиторной нагрузки в рамках модуля/дисциплины преподаватель может не принимать участия в обучении студентов, осваивающих дисциплину (модуль). В этом случае обучающимся должна оказываться тьюторская поддержка.

Тьюторская поддержка реализуется путем непосредственного или опосредованного (через сеть Интернет) регулярного контакта тьютора с обучающимся, проведения индивидуальных консультаций, мониторинга образовательных достижений обучающегося.

6.4 Особенности учебного процесса с применением дистанционных образовательных технологий

6.4.1 Внедрение ДОТ предусматривает применение ЭИОС для проведения лекций, практических занятий и других видов занятий путем опосредованного контакта преподавателя и обучающихся, а также проверки домашних и контрольных работ, курсовых работ и проектов, проведения консультаций, зачетов и экзаменов.

6.4.2 Применение ДОТ предполагает сохранение объемов аудиторной работы с частичной или полной заменой непосредственного контакта с преподавателем.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

лем и/или с лабораторной ресурсной базой на опосредованное взаимодействие через сеть Интернет. Применение ДОТ может сочетаться с проведением аудиторных занятий в реальных аудиториях.

6.4.3 В случае применения ДОТ рекомендуется создание электронных УММ, содержащих план изучения модуля/дисциплины с перечнем и графиком сдачи контрольных мероприятий, проводимых с использованием ДОТ, инструкцию по сдаче контрольных мероприятий и участию в занятиях с использованием сервисов ЭИОС, а также комплект ЭОР, обеспечивающих работу по всем предусмотренным рабочей программой контрольным мероприятиям и занятиям. В случае применения исключительно ДОТ по модулю или дисциплине (с исключением занятий с непосредственным контактом преподавателя с обучающимися) создание УММ является обязательным.

6.4.4 Обучение по всем видам ОП, основывается на полностью дистанционных занятиях при ЭО или сочетании аудиторных и дистанционных занятий при использовании ДОТ, а также самостоятельной работе обучающихся с УММ и иной учебной и научной литературой, регулируемой графиками учебного процесса, расписаниями и индивидуальными планами подготовки.

6.5 Виды и формы учебной работы с использованием ЭО или ДОТ

6.5.1 Основными видами учебной работы с использованием ЭО или ДОТ являются:

самостоятельная работа студента, включающая работу (offline и online) с содержимым УММ, в том числе с сетевыми или автономными мультимедийными электронными учебниками и практикумами, выполнение индивидуальных домашних заданий, курсовых проектов, курсовых работ;

лекция (offline и online);

практическое и лабораторное занятие (offline и online), в том числе компьютерный или виртуальный лабораторный практикум;

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

семинарские занятия с использованием (online);

консультация индивидуальная и групповая (offline и online);

контроль знаний (тестирование) (offline и online).

6.5.2 Прием лабораторных работ, выполненных с помощью виртуальных лабораторных практикумов или с помощью другого программного обеспечения, проверка контрольных работ, руководство курсовым проектированием, консультирование по изучаемым дисциплинам, различные виды текущих аттестаций осуществляются посредством системы ЭИОС, либо традиционным образом при личном контакте преподавателя и студента.

6.5.3 Выбор формы оформления контрольных работ, курсовых работ и проектов (электронный или бумажный вариант) осуществляется преподавателем с учетом специфики курса и доводится до сведения студентов перед началом изучения дисциплины. Выполненные контрольные задания или оформляются в отдельном файле, размещаются в системе ЭИОС, как исключение отправляются электронной почтой преподавателю, в случае оформления на бумаге отправляются по почте на адрес кафедры (деканата).

6.5.4 Информирование студентов о результатах проверок контрольных заданий может осуществляться следующим способом:

через систему ЭИОС, как исключение – через электронную почту;

на консультациях, проводимых по графику учебного процесса по дистанционной технологии, на которых студенты могут выяснить все результаты.

6.5.5 Проведение текущего контроля успеваемости, промежуточной, итоговой и (или) государственной итоговой аттестации (экзамен, зачет и защита курсового проекта или работы, государственный экзамен) может проводиться дистанционно с использованием тестовых подсистем ЭИОС при условии применения технологий, обеспечивающих идентификацию личности, или традиционными методами (очно).

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

6.6 Сопровождение учебного процесса на основе дистанционных технологий

6.6.1. Реализация ОП, модулей и отдельных дисциплин с использованием сетевых ДОТ осуществляется исключительно через ЦИиОТ в системе поддержки учебного процесса ЭИОС.

6.6.2. Учебный процесс на основе ДОТ осуществляется кафедрами при поддержке ЦИиОТ, который организует техническое и методическое сопровождение.

6.6.3 Техническое сопровождение включает администрирование ЭИОС (поддержку электронных оболочек, форума, чата, сетевых телеконференций, регистрацию пользователей, резервное копирование данных) и обновление программного обеспечения для реализации обучения с применением ДОТ.

6.6.4 Методическое сопровождение включает консультирование преподавателей по разработке и управлению ЭОР и студентов по вопросам дистанционного обучения, а также подготовку необходимых методических пособий, рекомендаций по вопросам управления ЭИОС.

6.6.5 Контроль качества учебного процесса на основе ДОТ, который включает в себя контроль выполнения преподавателями календарного плана учебной работы с использованием дистанционных технологий, осуществляет учебно-методическое управление.

7 Права и обязанности участников учебного процесса с использованием ЭО и ДОТ

7.1 Права и обязанности ЦИиОТ

7.1.1 ЦИиОТ имеет право координировать учебный процесс с применением ЭО, ДОТ в ЭИОС.

7.1.2 При организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ в ЭИОС ЦИиОТ обязан:

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

управлять ЭИОС;

оказывать методическую и техническую помощь кафедрам в создании электронных УММ;

обеспечивать взаимодействие участников учебного процесса на основе ДОТ;

осуществлять деловое взаимодействие с учебно-методическим управлением, кафедрами, факультетами по ДОТ;

обеспечивать техническую и организационную поддержку сетевого тестирования в ЭИОС;

планировать и реализовывать организационно-технические мероприятия с целью обеспечения защиты сведений, составляющих государственную или иную охраняемую законом тайну, при обеспечении реализации ОП с применением ЭО, ДОТ в университете.

7.2. Права и обязанности кафедры

7.2.1 Кафедра имеет право использовать ЭО, ДОТ в учебном процессе.

7.2.2 Кафедра, использующая ЭО или ДОТ в учебном процессе, обязана:
составить учебные планы (групповые и индивидуальные), учитывающие особенности ЭО, ДОТ (выпускающая кафедра), не противоречащие образовательным стандартам и иным нормативным требованиям;

создать УММ в электронном виде;

определить список дисциплин (модулей) для изучения с применением ЭО или ДОТ, и согласовать его с кафедрами, участвующими в учебном процессе, а также разработать график учебного процесса;

выполнить учебную нагрузку с использованием ЭО или ДОТ;

предоставить компьютерные классы для занятий, обучающихся с использованием ЭО или ДОТ;

обеспечить учебно-методическое администрирование ОП, реализуемой с применением ЭО или ДОТ, для чего назначить ответственного. В обязанности от-

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

ветственного входят подготовка по установленному формату и предоставление в ЦИиОТ списков студентов; формирование рабочих учебных планов в ЭИОС, подписка групп студентов на дисциплины согласно их учебным планам (общим или индивидуальным); получение у администратора ЦИиОТ логинов и паролей доступа в систему ЭИОС доведения их до сведения студентов; участие в решении оперативных вопросов, связанных с функционированием ЭОС и касающихся его направления подготовки (специальности) или ОП; правление правами доступа студентов в ЭОР

7.3 Права и обязанности факультета

7.3.1 Факультет имеет право:

осуществлять набор студентов для обучения с применением ЭО или ДОТ; использовать ЭО или ДОТ в учебном процессе.

7.3.2 Факультет, использующий ДОТ в учебном процессе, обязан:

назначить сотрудника для взаимодействия со структурными подразделениями, обеспечивающими обучение на основе ЭО или ДОТ;

согласовать выполнение учебной нагрузки со структурными подразделениями, организующими обучение с использованием ЭО или ДОТ;

организовать учебный процесс на основе ЭО или ДОТ согласно учебным планам, составить расписание занятий;

предоставить компьютерные классы с выходом в Интернет для индивидуальной работы студентам, обучающихся в ЭИОС;

предоставить помещения для проведения консультаций и аттестации студентов, обучающихся с применением ДОТ;

определить список дисциплин (модулей) для изучения с применением ЭО или ДОТ и согласовать его с кафедрами, участвующими в учебном процессе, а также разработать график учебного процесса;

осуществлять контроль над учебным процессом с применением ЭО или ДОТ.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

8 Управление образовательным процессом с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

8.1 Поддержка обучающихся и педагогического персонала при реализации образовательных программ с применением ЭО, ДОТ

8.1.1 Поддержка обучающихся обеспечивает снятие технических, психологических, организационных барьеров, препятствующих эффективному освоению ОП с применением ЭО, ДОТ.

8.1.2 Ответственность за реализацию поддержки обучающихся и преподавателей на всех этапах лежит на структурном подразделении, организующем образовательный процесс – кафедра или факультет.

8.1.3 ЦИиОТ на этапе разработки и модернизации преподавателям в форме консультации преимущественно при непосредственном контакте оказывается методическая и техническая поддержка в проектировании ЭОР, электронных УММ, технической подготовке входящих в него ресурсов, размещении УММ в ЭИОС и проверке его работоспособности.

8.1.4 Приоритетом развития образовательного процесса с применением ЭО или ДОТ является постоянный рост компетенций педагогических работников в области информационных и образовательных технологий, повышение доли их самостоятельности в выборе и использовании технологий, обеспечение независимости от технических специалистов.

8.2 Система мотивации сотрудников при реализации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

8.2.1 Система мотивации сотрудников при реализации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ должна учитывать:

особенности процесса обучения, в частности индивидуализацию обучения, высокую относительную долю трудоемкости работ, связанных с созданием и обновлением ЭОР;

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

широкие возможности по вовлечению новых кадров в процесс обучения, в том числе молодых кадров и иностранных преподавателей;

психологические барьеры сотрудников к применению новых технологий.

8.2.2 Приоритетом в развитии ЭО, ДОТ должна быть заинтересованность сотрудников в УММ, система признания выдающегося опыта должны базироваться на мониторинге учебного процесса с применением ЭО, ДОТ и учитывать стремление сотрудников к самосовершенствованию в области применения ДОТ.

8.2.4 Система признания выдающегося опыта должна включать в себя общественное признание, финансовое стимулирование и быть ориентирована на обмен опытом.

8.2.5 Система оплаты труда при реализации ЭО, ДОТ должна быть построена таким образом, чтобы, с одной стороны, исключить стремление преподавателей к сохранению объемов аудиторной нагрузки, с другой – мотивировать преподавателя на создание качественных и востребованных УММ, на их постоянное обновление и совершенствование.

8.2.6 В основе системы мотивации преподавателей при организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ должны лежать:

финансовая поддержка создания и обновления УММ;

система выплат авторам УММ за его использование;

конкурентный выбор УММ для освоения со стороны обучающихся и структурного подразделения, организующего обучение.

8.2.7 Система мотивации ответственных должна учитывать особенности организации его работы – относительную свободу в определении видов и форм взаимодействия с обучающимися и четко поставленную цель взаимодействия, выраженную в достижении результатов обучения каждым обучающимся в запланированные сроки.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

8.3 Мониторинг и совершенствование учебного процесса с применением ЭО, ДОТ

8.3.1 Целью мониторинга уровня развития ЭО, ДОТ является выявление приоритетных направлений развития на следующий период, заимствование лучших практик между подразделениями университета и между университетами.

8.3.2 Мониторинг проводится на уровне Университета и на уровне факультетов и кафедр, организующих обучение. Мониторинг проводится ежегодно после окончания учебного года.

8.3.3 Мониторинг охватывает следующие области:

стратегия и управление в области развития ЭО, ДОТ;

информационно-техническое обеспечение;

учебно-методическое обеспечение;

электронная информационно-образовательная среда;

поддержка обучающихся и педагогического персонала;

количественные показатели внедрения ЭО, ДОТ.

8.3.4 Функции мониторинга в организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ:

цикличное (по окончанию периода обучения) и оперативное улучшение процесса обучения, недопущение снижения качества образования;

оценка влияния внедрения образовательных технологий на результаты обучения;

реализация систем мотивации сотрудников при организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ;

установка целевых ориентиров развития ЭО, ДОТ, отслеживание темпов развития, выявление лидеров.

8.3.5 Мониторинг выполняется по распоряжению ректора университета.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

8.3.6 Мониторинг выполняется ЦИиОТ.

8.3.7 Мониторинг учебного процесса, реализуемого с применением ЭО, ДОТ, охватывает:

фиксацию факта применения ЭО и (или) ДОТ при обучении по конкретным модулям/дисциплинам;

учебные достижения обучающихся;

активность обучающихся в ЭИОС;

активность преподавателей в ЭИОС;

обратную связь от обучающихся.

8.3.8 Фиксация факта применения ЭО и (или) ДОТ при обучении по конкретным модулям/дисциплинам производится по модулю/дисциплине, которые допущены к использованию в учебном процессе.

8.3.9 В конце учебного года кафедра, ответственная за реализацию конкретной ОП с применением ЭО, ДОТ, обязана проводить анализ данных об образовательных достижениях, отставании от запланированного графика их сдачи. В случае значительного отставания обучающихся от запланированного графика должны приниматься меры по анализу и стимулированию активности ответственных в работе с отстающими обучающимися. Одновременно с анализом отставаний от графика проводится анализ качества реализации ЭО или ДОТ на основе экспертной проверки достижений обучающихся и обратной связи от них.

8.3.10 По результатам анализа составляется оценка эффективности ЭОР, результаты оценки предоставляются преподавателям для оперативной и циклической модернизации УММ.

8.3.11 Оперативная доработка должна включать устранение ошибок, препятствующих формированию результатов обучения. Циклическая доработка должна быть направлена на обновление содержания ЭОР, его совершенствование на основе выявленных особенностей.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

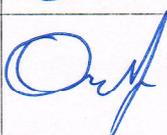
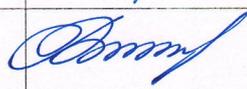
9 Ответственность за реализацию электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

9.1 Ответственность за реализацию настоящего положения возложена на проректора по информатизации и новым образовательным технологиям.

9.2 Руководители подразделений университета, реализующие образовательный процесс по ОП любых уровней с применением ЭО, ДОТ, несут ответственность за реализацию настоящего Положения в рамках своих функциональных обязанностей.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

Лист согласования

№ п/п	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
1.	Проректор по учебной работе	Савина Н.В.		02.10.2017
2.	Проректор по информатизации и новым образовательным технологиям	Остапенко А.А.		21.09.2017
3.	Юрисконсульт	Вилль Д.Е.		25.09.2017

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

Лист регистрации изменений

№ изменения	Дата внесения изменения, дополнения и проведения ревизии	Номера листов	Шифр документа	Краткое содержание изменения, отметка о ревизии	Ф. И. О., должность, подпись лица осуществившего изменение документа
1	2	3	4	5	6

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

Лист рассылки

Номер экз.	Наименование подразделения, должностного лица
1	Ответственный за качество по университету
2	Ректор
3	Проректор по учебной работе
4	Отдел докторантуры и аспирантуры
5	Учебно-методическое управление
6	Деканат юридического факультета
7	Деканат филологического факультета
8	Деканат факультета дизайна и технологии
9	Деканат факультета математики и информатики
10	Деканат экономического факультета
11	Деканат факультета социальных наук
12	Деканат энергетического факультета
13	Деканат факультета международных отношений
14	Деканат инженерно-физического факультета
15	Кафедра гражданского права
16	Кафедра уголовного права
17	Кафедра конституционного права
18	Кафедра теории и истории государства и права
19	Кафедра перевода и межкультурной коммуникации
20	Кафедра иностранных языков
21	Кафедра русского языка, коммуникации и журналистики
22	Кафедра литературы и мировой художественной культуры
23	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин
24	Кафедра дизайна
25	Кафедра информационных и управляющих систем
26	Кафедра математического анализа и моделирования
27	Кафедра общей математики и информатики
28	Кафедра финансов
29	Кафедра экономической теории и государственного управления
30	Кафедра международного бизнеса и туризма
31	Кафедра экономической безопасности и экспертизы
32	Кафедра экономики и менеджмента организации
33	Кафедра религиоведения и истории
34	Кафедра физической культуры

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
	ПУД СМК 106-2017

Номер экз.	Наименование подразделения, должностного лица
35	Кафедра психологии и педагогики
36	Кафедра социальной работы
37	Кафедра философии и социологии
38	Кафедра автоматизации производственных процессов и электротехники
39	Кафедра энергетики
40	Кафедра китаеведения
41	Кафедра геологии и природопользования
42	Кафедра физики
43	Кафедра безопасности жизнедеятельности
44	Кафедра химии и естествознания
45	Кафедра стартовых и технических ракетных комплексов