


| | |
|---|--|
|  | Министерство образования и науки Российской Федерации |
| | ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет» |
| | Учебная деятельность |
| | ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ |
| ПУД СМК 133-2020 | |



УТВЕРЖДЕНО
 приказом ректора
 от 25.05.2020 № 143-09


ПОЛОЖЕНИЕ

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

ПУД СМК 133-2020


Благовещенск, 2020

| | Должность | Фамилия/ Подпись | Дата |
|-------------|---|--|--------------------------|
| Разработали | Начальника учебно-методического управления Декан факультета математики и информатики | Чалкина Н.А.  Самохвалова С.Г.  | 20.05.2020 20.05.2020 |
| Версия: 03 | Дата введения документа _____ | Экземпляр: _____ | Стр. 1 из 28 |

| | |
|---|--|
|  | ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет» |
| | ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ |
| | ПУД СМК 133-2020 |

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 | 20 |
| 9 Ответственность за реализацию электронного обучения, дистанционных образовательных технологий | 24 |
| Лист согласования | 25 |
| Лист регистрации изменений | 26 |
| Лист рассылки | 27 |

| | |
|---|--|
|  | ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет» |
| | ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ |
| | ПУД СМК 133-2020 |

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» |
| | <p align="center">ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ</p> |
| | ПУД СМК 133-2020 |

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 133-2020 |

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 133-2020 |

ЦИиОТ – центр информационных и образовательных технологий;

ОП – образовательная программа;

ДОТ – дистанционные образовательные технологии;

ППС – профессорско-преподавательский состав;

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 133-2020 |

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 133-2020 |

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.

4.5 Соотношение объема занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия ППС с обучающимися, и учебных занятий с применением ЭО и ДОТ должно составлять от 5/95 % до 20/80 % в зависимости от специфики реализуемых ОП и дисциплин.


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 133-2020 |

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 133-2020 |

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 133-2020 |

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 133-2020 |

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 133-2020 |

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 133-2020 |

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 133-2020 |

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 133-2020 |

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 133-2020 |

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 133-2020 |

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 133-2020 |

управлять ЭИОС;

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

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;

выполнить учебную нагрузку с использованием ЭО или ДОТ;

обеспечить учебно-методическое администрирование ОП, реализуемой с применением ЭО или ДОТ, для чего назначить ответственного. В обязанности ответственного входят подготовка по установленному формату и предоставление в

| | |
|---|--|
|  | ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет» |
| | ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ |
| | ПУД СМК 133-2020 |

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.

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

| | |
|---|--|
|  | ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет» |
| | ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ |
| | ПУД СМК 133-2020 |

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;

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:

| | |
|---|--|
|  | ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет» |
| | ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ |
| | ПУД СМК 133-2020 |

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.

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:

| | |
|---|--|
|  | ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет» |
| | ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ |
| | ПУД СМК 133-2020 |

цикличное (по окончании 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.

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

| | |
|---|--|
|  | ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет» |
| | ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ |
| | ПУД СМК 133-2020 |

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.


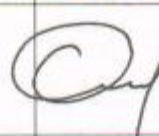
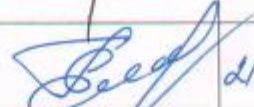
9 Ответственность за реализацию электронного обучения, дистанционных образовательных технологий


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 133-2020 |


Лист согласования

| № п/п | Должность | Ф.И.О. | Подпись | Дата |
|-------|---|-------------------|---|------------|
| 1. | Проректор по учебной и научной работе | Лейфа А.В. |  | 21.05.2020 |
| 2. | Проректор по информатизации и новым образовательным технологиям | Остапенко А.А. |  | 21.05.2020 |
| 3. | Юрисконсульт | Горбатовская Е.А. |  | 21.05.2020 |

| | |
|---|--|
|  | ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет» |
| | ПОЛОЖЕНИЕ о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ |
| | ПУД СМК 133-2020 |


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 133-2020 |

Лист рассылки

| Номер экз. | Наименование подразделения, должностного лица |
|---------------|--|
| 1 | Ответственный за качество по университету |
| 2 | Ректор |
| 3 | Проректор по учебной и научной 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 133-2020 |

| 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 химической технологии |
| 45 | Кафедра стартовых и технических ракетных комплексов |