|  |  |
| --- | --- |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ  Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования  **«Горно-Алтайский государственный университет»**  **(ФГБОУ ВО ГАГУ, ГАГУ, Горно-Алтайский государственный университет)**  ПОЛОЖЕНИЕ  01.09.2022 № 01-05-42  **о реализации основных профессиональных образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий** | УТВЕРЖДЕНО  решением Ученого совета Горно-Алтайского государственного университета  от 30.04.2020 № 5  Изменения внесены решением Ученого совета Горно-Алтайского государственного университета  от 23.12.2021 № 14, от  01.09.2022 № 8 |
|  |  |

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение регулирует образовательную, организационно-методическую деятельность в Горно-Алтайском государственном университете (далее – ГАГУ, Университет), обеспечивающих реализацию основных профессиональных образовательных программ (далее - ОПОП) с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.2. В настоящем Положении используются следующие понятия:

**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.

**Дистанционные образовательные технологии (ДОТ)** - образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

**Электронная-информационно-образовательная среда ГАГУ (ЭИОС ГАГУ)** – включает в себя электронные информационно-образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств.

**Электронный учебный курс (ЭУК)** - это комплексный электронный учебный ресурс, обеспечивающий информационно-методическое сопровождение учебного процесса, а также эффективное взаимодействие преподавателей и обучающихся. ЭУК включает все необходимые обучающие, вспомогательные и оценивающие материалы.

**Система электронного (дистанционного) обучения (далее СДО)** – электронная информационно-образовательная среда в виде системно организованной совокупности информационно-коммуникационных средств и технологий, процессов программно-аппаратного и организационно-методического обеспечения, вспомогательного и инженерного персонала (работников), ориентированная на реализацию системы сопровождения образовательного процесса с целью удовлетворения образовательных потребностей обучающихся независимо от места их нахождения.

В качестве СДО в ГАГУ используется система управления обучением Moodle (размещается на сайте <http://moodle.gasu.ru/> или https://sdo.gasu.ru/), управление и координирование которой осуществляет Центр цифрового развития ГАГУ (далее – ЦЦР).

1.3. ГАГУ реализует ОПОП с применением ЭО и ДОТ во всех предусмотренных законодательством Российской Федерации формах обучения или при их сочетании, при проведении различных видов учебных занятий, практик, организации самостоятельной работы обучающихся, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, в том числе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

1.4. При реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий ГАГУ руководствуется в своей деятельности следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст.13, 16, 18),

- «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 № 245,

- «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 №464,

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»,

- федеральными государственными образовательными стандартами высшего и среднего профессионального образования (далее – ФГОС ВО, ФГОС СПО),

- Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет», утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27.12.2018 г. №1309 (далее – Устав),

- локальными нормативными актами, регламентирующими в Университете организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.5. Целями применения ЭО и ДОТ при реализации ОПОП в ГАГУ являются:

- расширение доступности и востребованности образовательных услуг;

- повышение качества образования, предоставление возможности качественного освоения ОПОП непосредственно по месту жительства обучающегося или его временного пребывания (нахождения).

1.6. Реализация ОПОП с применением ЭО и ДОТ направлена на решение следующих задач:

- создание условий для реализации индивидуальной образовательной траектории и персонализации обучения;

- повышение качества обучения за счет применения средств современных информационных и коммуникационных технологий;

- открытый доступ к различным информационным ресурсам для образовательного процесса в любое удобное для обучающегося время;

- создание единой электронно-информационной образовательной среды ГАГУ (далее – ЭИОС ГАГУ);

- повышение эффективности учебной деятельности, интенсификации самостоятельной работы обучающихся;

- повышение эффективности организации образовательного процесса.

1. **Участники образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ**

2.1. Участниками образовательного процесса с использованием ЭО и ДОТ являются: обучающиеся и педагогические работники Университета.

2.2. Образовательный процесс с использованием ЭО и ДОТ осуществляют педагогические работники, прошедшие соответствующую подготовку, в том числе через прохождение курсов повышения квалификации, организуемых Центром дополнительного образования совместно с Центром цифрового развития по заявкам кафедр и цикловых комиссий.

2.3. Педагогическим работникам, обучающимся предоставляется авторизованный доступ к ЭИОС ГАГУ и ЭБС ГАГУ.

2.4. Педагогические работники, осуществляющие обучение с использованием ЭО и ДОТ, разрабатывают ЭУК в соответствии с Положением об электронном учебном курсе ГАГУ.

2.5. Ответственность за своевременную и качественную подготовку ЭУК несут заведующие кафедрами, председатели цикловых комиссий, работники которых реализуют соответствующую дисциплину или практику.

2.6. Обучающийся должен владеть базовыми навыками работы с компьютерной техникой и программным обеспечением, базовыми навыками работы со средствами телекоммуникаций (системами навигации в сети Интернет, навыками поиска информации в сети Интернет, электронной почтой и т.п.).

**3. Организация образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ**

3.1. Организация образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ предусматривает значительную долю самостоятельных занятий обучающихся; методическое и дидактическое обеспечение этого процесса, регулярный текущий контроль, промежуточную аттестацию результатов обучения по дисциплине(модулю), практике, а также государственную итоговую аттестацию результатов освоения ОПОП.

3.2. С применением ЭО и ДОТ может реализовываться:

- обучение студентов ГАГУ, длительно отсутствующих на занятиях по уважительным причинам, при необходимости организации индивидуальных занятий инвалидов или обучающихся с ограниченными возможностями здоровья;

- обучение студентов ГАГУ во время карантина.

3.3. При реализации ОПОП с применением ЭО и ДОТ количество часов аудиторной работы, проводимых в дистанционной форме, не должно превышать 90% от общего количества часов по каждому типу аудиторных занятий (лекции, семинарские и практические занятия, лабораторные работы), предусмотренных утвержденным учебным планом, за исключением ОПОП, реализуемых исключительно с применением ЭО и ДОТ в период карантина.

3.4. Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и ДОТ осуществляется при условии, если это предусмотрено ФГОС.

3.5. С применением ЭО и ДОТ могут реализовываться следующие виды контактной работы обучающихся с преподавателем:

- лекции;

- семинарские и практические занятия;

- лабораторные работы;

- индивидуальные и групповые консультации обучающихся с преподавателем;

- учебная и производственная практика;

- входной, текущий контроль;

- промежуточная аттестация;

- государственные аттестационные испытания.

При необходимости с применением ЭО и ДОТ могут реализовываться другие виды контактной работы обучающихся с преподавателем.

3.6. Контактная работа обучающихся с преподавателем с применением ЭО и ДОТ может реализовываться в следующих формах:

- online – в режиме видеоконференции, с обеспечением аудиовизуального контакта обучающихся с преподавателем;

- offline – посредством обучающих и нацеленных на контроль успеваемости, в том числе интерактивных, компонентов ЭУК (видеозаписи лекций, выполнение заданий в ЭИОС, консультации в режиме обмена сообщениями и др.);

- с совмещением (чередованием) обеих названных форм.

3.7. Проведение учебной и производственной практики с использованием ЭО и ДОТ.

3.7.1. При проведении учебной практики с использованием ЭО и ДОТ руководитель практики от Университета обеспечивает представление обучающимся заданий по практике в соответствии с программой учебной практики через создание электронного курса на базе платформы Moodle.

3.7.2. При проведении производственной практики с использованием ЭО и ДОТ руководители практики от ГАГУ и предприятия формируют для обучающегося индивидуальное задание по практике. В задании определяется последовательность изучения (выполнения) работ (тем, разделов) с учетом возможности выполнения работ студентом самостоятельно и (или) в дистанционном (удаленном) доступе.

3.7.2.1. При разработке индивидуального задания используются программа практики, методические рекомендации по практике, а также общедоступные материалы и документы предприятия, организации, в том числе размещенные на сайте предприятия, организации.

3.7.2.2. Руководители практики от Университета и предприятия обеспечивают представление полного пакета справочных, методических и иных материалов, а также консультирование обучающегося.

3.8. Своевременное оповещение обучающихся о содержании и условиях проводимых занятий обеспечивается ведущим преподавателем.

3.9. Техническое обеспечение образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ при реализации ОПОП осуществляет ЦЦР.

3.10. Методическую и организационную поддержку учебного процесса с применением ЭО и ДОТ осуществляет учебно-методическое управление ГАГУ (далее -УМУ).

**4. Требования к системе дистанционного обучения (СДО)**

4.1. Доступ в СДО должен обеспечиваться 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.

4.2. Для защиты информации предпринимаются следующие меры безопасности:

- используется программное обеспечение, которое менее подвержено уязвимостям;

- на сервере включены межсетевые экраны с минимально необходимым набором доступных портов;

- используется избыточный массив независимых дисков;

- осуществляется ограниченный доступ к физическому серверу и к закрытой информации;

- для получения доступа в СДО необходимо ввести логин и сложный пароль;

- пароли хранятся на сервере в зашифрованном виде;

- гостевой доступ к ЭУК возможен только при согласии авторов-разработчиков ЭУК;

- администрирование системы возможно только уполномоченными сотрудниками;

- осуществляется запись в журнал информации (журнал логов).

4.3. Для обеспечения сохранности данных периодически сохраняются резервные копии баз данных.

4.4. Занятия, проходящие с применением ДОТ в режиме online, могут проводиться в аудиториях ГАГУ, которые имеют рабочие места, оборудованные необходимой техникой и обеспечивающие опосредованное (через сеть Интернет) двустороннее взаимодействие преподавателя и обучающихся. В связи с исключительными обстоятельствами, препятствующими присутствию преподавателя в Университете (карантин), занятия могут проводиться преподавателем удалённо. Расписание занятий, проводимых в режиме online, составляется факультетами\институтом/Аграрным колледжем, согласуется с УМУ и утверждается проректором по учебной работе.

4.5. Требования к рабочему месту обучающегося:

- скорость соединения для работы в роли слушателя не менее 1 Мбит/с, в остальных случаях – не менее 1,5 Мбит/с. Некоторые операции (например, импорт учебного материала) могут потребовать большей скорости соединения;

- работа может осуществляется с помощью браузеров: Google Chrome версия 104 и выше, Mozilla Firefox 103 и выше, Яндекс. Браузер версия 22.7 ивыше;

- для успешной работы необходимо, чтобы браузеры имели возможность принимать cookie и исполнять Java Script;

- необходимы веб камера и микрофон.

Требования к рабочему месту обучающегося, включая перечень допустимого программного обеспечения и инструкции по его установке и использованию, утверждаются распоряжением проректора по учебной работе и доводятся до сведения обучающихся путём размещения на официальном сайте ГАГУ.