

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»
Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке



УТВЕРЖДАЮ

Директор Филиала КузГТУ
в г. Новокузнецке
Э.И. Забнева
27 августа 2019 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ В
ФИЛИАЛЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КУЗБАССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА»
В Г. НОВОКУЗНЕЦКЕ**

ПРИНЯТО

Ученым советом филиала
КузГТУ в г. Новокузнецке
27 августа 2019, протокол № 1

1. Назначение и область применения

Положение об электронной информационно-образовательной среде филиала КузГТУ (далее – Положение) определяет порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования филиал «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» в г. Новокузнецке.

2. Нормативные документы

Настоящее положение разработано в соответствии с нормативными документами:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 29.06.2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;
- Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 05.04.2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Минобрнауки России от 13.02.2014 г. № 112 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи документов о высшем образовании и о квалификации и их дубликатов»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральный закон от 06.04.2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи»;
- Закон Российской Федерации от 21.07.1993г. № 5485-1 «О государственной тайне»;
- Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 г. № 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования;
- Федеральные государственные стандарты среднего профессионального образования;
- Устав филиала КузГТУ в г. Новокузнецке.

3. Термины, обозначения и сокращения

3.1. Термины:

дистанционные образовательные технологии – образовательные технологии,

реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников;

документ об образовании и о квалификации – официальный документ выдаваемый лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, подтверждает получение профессионального образования;

индивидуальный учебный план – учебный план, обеспечивающий освоение образовательной программы на основе индивидуализации ее содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося;

информационные технологии – процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов;

итоговая аттестация – форма оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы. Итоговая аттестация, завершающая освоение имеющих государственную аккредитацию основных образовательных программ, является государственной итоговой аттестацией;

обучающийся – физическое лицо, осваивающее образовательную программу;

обучающийся с ограниченными возможностями здоровья – физическое лицо, имеющее недостатки в физическом и (или) психологическом развитии, подтвержденные психолого-медико-педагогической комиссией и препятствующие получению образования без создания специальных условий;

обучение – целенаправленный процесс организации деятельности, обучающихся по овладению знаниями, умениями, навыками и компетенцией, приобретению опыта деятельности, развитию способностей, приобретению опыта применения знаний в повседневной жизни и формированию у обучающихся мотивации получения образования в течение всей жизни;

промежуточная аттестация – контроль качества освоения обучающиеся образовательной программы по дисциплинам, изученным в течение семестра;

текущий контроль – контроль, проводимый в ходе изучения дисциплины (в форме самостоятельных заданий, тестов, контрольных работ, коллоквиумов и т.д.) по разделам указанной дисциплины;

телекоммуникационные технологии – технологии, которые предполагают передачу всех форм информации между компьютерами посредством различных видов линий связи;

учебный план – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и, если иное не установлено Федеральным законом, формы промежуточной аттестации обучающихся;

федеральный государственный образовательный стандарт – совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности и направлению подготовки, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющей функцию по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования;

электронная информационно-образовательная среда – среда, включающая в себя электронные информационные и электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающая освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме не зависимо от места нахождения обучающихся;

электронное обучение – 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;

электронные информационные ресурсы – ресурсы, предоставляющие информацию для сотрудников и обучающихся с помощью локальных вычислительных сетей и сети Интернет;

электронные образовательные ресурсы – ресурсы, реализующие частично или полностью образовательный процесс и доступны с помощью локальных вычислительных сетей и сети Интернет.

3.2. Обозначения и сокращения:

- ФЗ – Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ФОС – фонд оценочных средств;
- ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда.

4. Общие положения

4.1 Каждый обучающийся в течение всего периода обучения в филиале КузГТУ обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде филиала КузГТУ.

4.2. ЭИОС филиала КузГТУ обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – «Интернет»), как на территории филиала КузГТУ, так и вне его.

4.3. Доступ в ЭИОС филиала КузГТУ осуществляется через веб-интерфейс посредством браузера как из внутренней сети филиала КузГТУ, так и из любой точки, имеющей подключение к сети Интернет.

Доступ к ЭИОС филиала КузГТУ организован с помощью актуальных версий программ для просмотра Интернет-страниц с помощью локальных вычислительных сетей и (или) сети Интернет. Пользователям предоставляется расширенный и гостевой доступ. Расширенный доступ предоставляется по учетной записи (логину, паролю).

4.4. Серверное оборудование филиала КузГТУ имеет сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности. Технические характеристики серверного оборудования обеспечивают одновременный доступ не менее 80% от общего числа пользователей, включая обучающихся и работников филиала КузГТУ, использующих ЭИОС филиала КузГТУ.

Все компьютеры КузГТУ объединены в высокоскоростную локальную вычислительную сеть (100 Мбит/с). Обеспечена возможность подключения мобильных устройств обучающихся и работников КузГТУ к корпоративной сети и сети Интернет на территории всех учебных корпусов и общежитий по технологии Wi-Fi

4.5. ЭИОС филиала КузГТУ обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основных образовательных программ;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- формирование электронного портфолио обучающего, в том числе работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет;

- доступ к электронным библиотекам, информационным справочным системам и профессиональным базам данных.

4.6. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

4.7. Функционирование электронной информационно-образовательной среды филиала КузГТУ соответствует законодательству Российской Федерации.

5. Содержание электронной информационно-образовательной среды филиала КузГТУ

5.1. Электронная информационно-образовательная среда филиала КузГТУ представлена автоматизированной информационной системой (АИС) «Портал филиала КузГТУ», системой электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle и электронно-библиотечной системой (электронной библиотекой), (далее ЭОИС филиала КузГТУ).

5.1.1. АИС «Портал филиала КузГТУ»:

– личные кабинеты работников филиала КузГТУ;

– личные кабинеты обучающихся филиала КузГТУ;

– сведения о материально-техническом обеспечении специальных помещений, помещений для самостоятельной работы и помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;

– сведения о структурных подразделениях филиала КузГТУ;

– сервис для формирования электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

– программный интерфейс для обмена информацией между подразделениями филиала КузГТУ:

– описание образовательной программы с приложением ее копии;

– доступ к образовательным программам (учебным планам, аннотациям рабочих программ дисциплин, программ практик, программ научно-исследовательской деятельности с приложением их копий);

– доступ к образовательным программам (учебным планам, рабочим программам дисциплин, программам практик, программам научно-исследовательской деятельности. в том числе их аннотациям);

– сведения о преподаваемых дисциплинах с возможностью формирования информации по следующим параметрам: институт, кафедра, вид дисциплины, уровень образования, направление подготовки (специальность), направленность (профиль, специализация), форма обучения, год набора, семестр:

– участие обучающихся в оценке педагогической деятельности научно-педагогических работников;

– фиксация хода образовательного процесса, результатов текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся, результатов освоения обучающимися образовательной программы;

– формирование групп обучающихся для изучения выбранных элективных и

факультативных дисциплин;

- формирование учебной нагрузки по кафедре в виде электронного документа;
- формирование документов об образовании и о квалификации;
- модуль «Абитуриент»;
 - взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет.

5.1.2. Система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle :

- личный кабинет пользователя с вариативными правами доступа;
- система оценивания обучающихся в рамках текущего контроля и промежуточной аттестации;
- возможность формирования и хранения электронных методических материалов;
- банк оценочных средств по дисциплинам, практикам и научной исследовательской деятельности;
- возможность формирования тестовых заданий из электронного формата в формат, доступный для печати;
- модуль тестирования обучающихся;
- возможность сохранения методических материалов в электронных архивах;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное взаимодействие посредством сети Интернет;
- возможность сохранения истории действий пользователя;
- формирование отчетов по заданным параметрам и возможность выгрузки в электронные таблицы.

5.1.3. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека):

- электронный каталог филиала КузГТУ;
- электронную библиотеку филиала КузГТУ (учебные и учебно-методические издания филиала; научные издания филиала, периодические издания филиала; статьи преподавателей, выпускные квалификационные работы филиала; история филиала; персоналии ученых филиала);
- сервис хранения выпускных квалифицированных работ филиала КузГТУ;
- обеспечение доступа в электронные библиотечные системы;
- обеспечение доступа к информационным справочным системам и профессиональным базам данных.

5.2. ЭОИС филиала КузГТУ включает в себя электронные информационные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, программных продуктов, разработанных в филиале КузГТУ , приобретенных и свободно распространяемых для обеспечения освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места их нахождения.

5.2.1. Электронные информационные ресурсы:

- официальный сайт филиала КузГТУ :<http://kuzstu-nf.ru/>;
- автоматизированная информационная система (АИС) «Портал КузГТУ»: <http://portal.kuzstu-nf.ru/>;
- Научно-техническая библиотека: <https://library.kuzstu.ru/>;
- Электронный каталог научно-технической библиотеки: https://virtua.kuzstu.ru:8000/egi-bin/gw_2013_2/chameleon.

5.2.2. Электронные образовательные ресурсы:

- система электронной поддержки учебных курсов на базе программного

обеспечения Moodle: <https://el.kuzstu.ru/login/index.php>;

- Электронная библиотека КузГТУ. информационные справочные системы и профессиональные базы данных: <https://elib.kuzstu.ru>. *Условия доступа:* круглосуточный доступ из сети ВУЗа и из любой точки мира, где есть выход в Интернет;

- Университетская библиотека онлайн: www.biblioclub.ru. *Доступ к коллекциям:* базовая коллекция. *Условия доступа:* круглосуточный доступ из сети ВУЗа и из любой точки мира, где есть выход в Интернет;

- Электронно-библиотечная система ЛАНЬ: <http://e.lanbook.com>. *Доступ к коллекциям:* «Математика», «Физика», «Теоретическая механика», «Инженерно-технические науки», «Информатика», «Химия» - издательство «Лань»; Инженерно-технические науки – изд-во «Машиностроение»; «Химия» – изд-во «КНИТУ». *Условия доступа:* круглосуточный доступ из сети ВУЗа и из любой точки мира, где есть выход в Интернет;

Электронно-библиотечная система «Юрайт»: <https://biblio-online.ru/>

<https://urait.ru/catalog/3F4983AC-61B1-41D0F-8F2A-A6CAB3DFF4CA?bqt%5B%5D=spo>

Доступ к коллекциям: доступ к электронным изданиям для высшего и среднего профессионального образования. *Условия доступа:* круглосуточный доступ из сети ВУЗа и из любой точки мира, где есть выход в Интернет.

5.2.3. Информационные телекоммуникационные технологии представлены системой видео-конференцсвязи с прямым и обратным каналами, реализуемых на базе специального обеспечения.

5.2.4. Технологические средства и программные продукты.

Самостоятельно разрабатываемое программное обеспечение интегрируется в ЭИОС филиала КузГТУ посредством разработки встроенных модулей ЭИОС филиала КузГТУ. Стороннее программное обеспечение (приобретенное лицензионное и (или) свободно распространяемое) интегрируется в ЭИОС филиала КузГТУ по принципу «как есть» или посредством специально разрабатываемых модулей.

6. Заключительные положения

6.1. Настоящее положение утверждается ученым советом Филиала и действует до его отмены.

6.2. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение производится аналогичным образом.

6.3. Настоящее положение размещается на официальном сайте филиала.

Составитель:

Ведущий юрисконсульт



Е.Г. Большчева

Согласовано:

Заместитель директора по учебной работе



Е.А. Нагрелли