

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

КГЭУ «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВПО «КГЭУ»)

УТВЕРЖДАЮ Ректор

Э.Ю. Абдуллазянов

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

ПРЕДИСЛОВИЕ

РАЗРАБОТЧИКИ: Зарипова С.Н., Кузнецова М.А.

РЕКОМЕНДОВАНО к утверждению решением Учебно-методического совета от 22.05.2013 г., протокол № 9

ПРИНЯТО решением Ученого совета от 29.05.2013, протокол № 5 ВВЕДЕНО в действие с 01.09.2013 г.

Периодичность ПЕРЕСМОТРА Положения по необходимости

Положение соответствует требованиям ИСО 9001:2008 и СТО СМК 4.2.01-12 «Управление документацией»

Документ является собственностью ФГБОУ ВПО «КГЭУ» и не подлежит передаче, воспроизведению и копированию без разрешения руководства университета

П-0510-13	Выпуск 1	Изменение	Экземпляр №	Лист 2/15
11 0510 15	22111) •11 2	215	Should by the	V11101 =, 10

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	2
1. Область применения	4
2. Нормативные ссылки	4
3. Термины, обозначения и сокращения	5
4. Основные положения	5
5. Требования к работе с абитуриентами из числа лиц	
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов	6
6. Требования к доступности зданий и сооружений и безопасного в них	
нахождения	6
7. Требования к материально-техническому обеспечению образовательного	
процесса	7
8. Требования к адаптации образовательных программ	
и учебно-методическому обеспечению образовательного процесса	
для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов	8
9. Требования к организации образовательного процесса	
с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных	
технологий	9
10. Требования к комплексному сопровождению образовательного	
процесса и здоровьесбережению	10
11. Изменения	11
12. Согласование, хранение и рассылка	11
13. Приложение	12
Лист ознакомления	14
Лист регистрации изменений	15

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1. Настоящее Положение «Об организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья» (далее Положение) является локальным нормативным актом ФГБОУ ВПО «КГЭУ», устанавливающим требования к работе с абитуриентами из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, требования к доступности зданий и сооружений и безопасного в них нахождения, требования к материально-техническому обеспечению образовательного процесса, требования к адаптации образовательных программ и учебно-методическому обеспечению образовательного процесса для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, требования к организации образовательного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, требования к комплексному сопровождению образовательного процесса и здоровьесбережению.
- 1.2. Требования настоящего Положения носят обязательный характер и распространяются на должностных лиц и сотрудников КГЭУ, задействованных в образовательном процессе.
- 1.3. Настоящее Положение действует на срок до его отмены или внесения изменений в Устав ФГБОУ ВПО «КГЭУ» и иные локальные нормативные акты КГЭУ, регламентирующие процессы, связанные с организацией образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
- 1.4. Положение входит в состав документации, обеспечивающей функционирование системы менеджмента качества.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Настоящее Положение разработано в соответствии с:

Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2013 № 1367;

Другими нормативными актами Министерства образования и науки Российской Федерации;

Уставом ФГБОУ ВПО «КГЭУ»;

Методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, утвержденными Министерством образования и науки Российской Федерации от 08.04.2014 № АК-44/05вн;

локальными нормативными актами ФГБОУ ВПО «КГЭУ».

В Положении использованы ссылки на следующие документы СМК:

РК 01-12 «Руководство по качеству ФГБОУ ВПО "Казанский государственный энергетический университет»;

11 0510 15 Ebity of 1	ſ	П-0510-13	Выпуск 1	Изменение	Экземпляр №	Лист 4/15
-----------------------	---	-----------	----------	-----------	-------------	-----------

3. ТЕРМИНЫ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Инклюзивное образование — это обеспечение равного доступа к образованию для всех обучающихся с учетом разнообразия особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей. Инклюзивное образование предполагает обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов не в специализированном, а в обычном учебном заведении.

Интегрированное обучение - совместное обучение инвалидов / лиц с ограниченными возможностями здоровья и лиц, не имеющих таких ограничений, посредством создания специальных условий для получения образования инвалидами / лицами с ограниченными возможностями здоровья.

Лицо с ограниченными возможностями здоровья — лицо, имеющее физический и (или) психический недостатки, которые препятствуют освоению образовательных программ без создания специальных условий для получения образования.

Обучение на дому - освоение образовательной программы лицом, по состоянию здоровья временно или постоянно не посещающим образовательную организацию, при котором обучение осуществляется на дому педагогическими работниками образовательной организации, в том числе с использованием дистанционных средств обучения.

КГЭУ – ФГБОУ ВПО «Казанский государственный энергетический университет»;

ОВЗ – ограниченные возможности здоровья;

УКО – управление качества образования;

УМУ – учебно-методическое управление.

4. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Создание специальных условий для получения образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья является целью деятельности всех структурных подразделений КГЭУ.

В задачи структурных подразделений входит профориентационная работа с абитуриентами, сопровождение инклюзивного обучения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, их социокультурная реабилитация, решение вопросов развития и обслуживания информационно-технической базы инклюзивного обучения, реализация программ дистанционного обучения инвалидов, развитие безбарьерной среды в КГЭУ.

- 1.2. Основными источниками сведений об инвалидах и лицах с ограниченными возможностями здоровья являются: приемная комиссия КГЭУ, отдел учета студентов УК, дирекции институтов (деканат заочного факультета, ЦДТ), учебный отдел УМУ, УВВР. Указанными подразделениями осуществляется специализированный учет инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
- 1.3. Основой специализированного учета являются общие сведения об обучающемся с ограниченными возможностями здоровья или инвалиде: фамилия, имя, отчество, имеющееся образование, сведения о группе инвалидности, информация о

П-0510-13	Выпуск 1	Изменение	Экземпляр №	Лист 5/15
11 05 10 15	J -		· · · · · · · · · · · · · · · · ·	

виде нарушения (нарушений) здоровья, карта реабилитации, включающая рекомендации, данные по результатам комплексного психолого-медико-педагогического обследования или по результатам медико-социальной экспертизы, и иные сведения.

При сборе указанных сведений должно быть получено согласие обучающегося с ограниченными возможностями здоровья или инвалида на обработку его персональных данных.

5. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТЕ С АБИТУРИЕНТАМИ ИЗ ЧИСЛА ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

2.1. Профессиональная ориентация абитуриентов-инвалидов и абитуриентов с ограниченными возможностями здоровья должна способствовать их осознанному и адекватному профессиональному самоопределению.

Профессиональной ориентации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья присущи особенности, связанные с необходимостью диагностирования особенностей здоровья и психики инвалидов, характера дезадаптации, осуществления мероприятий по их реабилитации, коррекции, компенсации.

- 2.2. Особое значение при профессиональной ориентации имеет подбор одной или нескольких направлений подготовки (профилей, профильных направленностей), доступных обучающемуся в соответствии с состоянием здоровья, рекомендациями, указанными в индивидуальной программе реабилитации, его собственными интересами, склонностями и способностями.
- 2.3. Основными формами профориентационной работы в КГЭУ являются Дни открытых дверей, индивидуальные консультации для данной категории обучающихся и их родителей (законных представителей) по вопросам приема и обучения, рекламно-информационные материалы, в том числе размещенные на официальном сайте КГЭУ (http://www.kgeu.ru/).

6. ТРЕБОВАНИЯ К ДОСТУПНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ И БЕЗОПАСНОГО В НИХ НАХОЖДЕНИЯ

3.1. Территория КГЭУ должна соответствовать условиям беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Требуется обеспечить доступность путей движения, наличие средств информационно-навигационной поддержки, дублирование лестниц пандусами или подъемными устройствами, оборудование лестниц и пандусов поручнями, контрастную окраску дверей и лестниц, выделение мест для парковки автотранспортных средств инвалидов.

В здании должен быть как минимум один вход, доступный для лиц с нарушением опорно-двигательного аппарата. Помещения, где могут находиться лица, передвигающиеся на креслах-колясках, следует размещать на уровне доступного входа. При ином размещении помещений по высоте здания, кроме лестниц, следует предусматривать пандусы, подъемные платформы или лифты.

П-0510-13	Выпуск 1	Изменение	Экземпляр №	Лист 6/15

- 3.2. Комплексная информационная система для ориентации и навигации должна быть адаптирована для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.
- 3.3. В учебных помещениях (в лекционных аудиториях, кабинетах для проведения семинарских, практических занятий и лабораторных работ, учебных мастерских, учебно-научных лабораториях и центрах, библиотеке и иных помещениях) необходимо предусматривать возможность оборудования по 1 2 места для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, при их наличии, по каждому виду нарушений здоровья.

Оборудование специальных учебных мест предполагает увеличение размера зоны на одно место с учетом подъезда и разворота кресла-коляски, увеличения ширины прохода между рядами столов, замену двухместных столов на одноместные.

- 3.4. В стандартных аудиториях необходимо первые столы в ряду у окна и в среднем ряду предусмотреть для обучающихся с нарушениями зрения и слуха, а для обучающихся, передвигающихся в кресле-коляске, выделить 1 2 первых стола в ряду у дверного проема.
- 3.5. В КГЭУ необходимо обустройство минимум одной туалетной кабины, доступной для маломобильных обучающихся. В универсальной кабине и других санитарно-бытовых помещениях, предназначенных для пользования всеми категориями обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, следует предусматривать возможность установки откидных опорных поручней, штанг, поворотных или откидных сидений.

7. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

- 4.1. Для слабослышащих обучающихся (при их наличии) использование сурдотехнических средств является средством оптимизации учебного процесса, средством компенсации утраченной или нарушенной слуховой функции. Учебная аудитория, в которой обучаются лица с нарушением слуха, должна быть оборудована радиоклассом, компьютерной техникой, аудиотехникой (акустический усилитель и колонки), видеотехникой (мультимедийный проектор, телевизор), электронной доской, документ-камерой, мультимедийной системой. Особую роль в обучении слабослышащих также играют видеоматериалы.
- 4.2. Для слабовидящих обучающихся (при их наличии) в лекционных и учебных аудиториях необходимо предусмотреть возможность просмотра удаленных объектов (например, текста на доске или слайда на экране) при помощи видеоувеличителей для удаленного просмотра. Компьютерные тифлотехнологии базируются на компьютерной информации в доступные для незрячих и слабовидящих формы (звуковое воспроизведение, рельефно-точечный или укрупненный текст), и позволяют им самостоятельно работать на обычном персональном компьютере с программами общего назначения. Тифлотехнические средства, используемые в учебном процессе для обучающихся с нарушениями зрения, условно делятся на две группы: средства для

П-0510-13	Выпуск 1	Изменение	Экземпляр №	Лист 7/15

усиления остаточного зрения и средства преобразования визуальной информации в аудио и тактильные сигналы.

4.3. Для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата необходимо использование альтернативных устройств ввода информации. Рекомендуется использовать специальные возможности операционных систем, таких как экранная клавиатура, с помощью которой можно вводить текст, настройка действий при вводе текста, изображения с помощью клавиатуры или мыши.

8. ТРЕБОВАНИЯ К АДАПТАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

- 5.1. Введение адаптационных дисциплин в основные профессиональные образовательные программы предназначено для дополнительной индивидуализированной коррекции нарушений учебных и коммуникативных умений, профессиональной и социальной адаптации обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.
- 5.2. Набор адаптационных дисциплин определяется дирекциями институтов (деканатом заочного факультета) с учетом предложений выпускающих кафедр исходя из конкретной ситуации и индивидуальных потребностей обучающихся лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов. Включение таких дисциплин в учебный план производится в установленном порядке информационно-методическим отделом УМУ совместно с выпускающими кафедрами с учетом численности контингента обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
- 5.3. Выбор методов обучения в каждом отдельном случае осуществляется исходя из уровня знаний, умений, навыков и профессиональной подготовки ППС КГЭУ, методического и материально-технического обеспечения, особенностями восприятия информации обучающимися, наличием времени на подготовку и т.д. В образовательном процессе рекомендуется использование социально-активных и рефлексивных методов обучения, технологий социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе.
- 5.4. Обучающиеся инвалиды и обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья, в отличие от остальных обучающихся, имеют свои специфические особенности восприятия, переработки материала. Подбор и разработка учебных материалов должны производиться с учетом того, чтобы предоставлять этот материал в различных формах, в частности, чтобы обучающиеся с нарушениями слуха получали информацию визуально, с нарушениями зрения аудиально (например, с использованием программ-синтезаторов речи) или с помощью тифлоинформа-ционных устройств.
- 5.5. При определении мест прохождения учебной и производственной практики обучающимся, имеющим инвалидность и ограниченные возможности здоровья необходимо учитывать рекомендации, данные по результатам медико-социальной экспер-

-()5 ()- 3 Выпуск I Изменение Экземпляр № Лист	П-0510-13	Лист 8/15
--	-----------	-----------

тизы, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

- 5.6. Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся создаются фонды оценочных средств, адаптированные для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, позволяющие оценить достижение ими результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, предусмотренных образовательной программой.
- 5.7. Форма проведения текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестации для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости таким обучающимся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа при прохождении аттестации.
- 5.8. Обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья и инвалиды могут обучаться по индивидуальному учебному плану в установленные сроки с учетом их особенностей и образовательных потребностей. При составлении индивидуального плана необходимо предусмотреть различные варианты проведения занятий: в КГЭУ (в академической группе или индивидуально), на дому с использованием дистанционных образовательных технологий.

9. ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- 6.1. При разработке образовательных сайтов необходимо ориентироваться на то, чтобы и интерфейс, и контент отвечали потребностям наибольшего числа обучаемых, т.е. обладали универсальным дизайном.
- 6.2. Подбор и разработка учебных материалов должны производиться с учетом возможности предоставления материала в различных формах, обеспечивающих обучающимся с нарушениями слуха получение информации визуально, с нарушениями зрения аудиально.
- 6.3. При организации обучения для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по индивидуальному плану необходимо предусмотреть широкое использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также доступ к электронной библиотечной системе (ЭБС). Преимуществами такой организации обучения является возможность индивидуализировать методы и темпы учебной деятельности, отслеживать его действия при решении конкретных задач и вносить необходимые корректировки. Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии также должны предусматривать возможности коммуникаций не только с преподавателем, но и с другими обучаемыми, сотрудничество в процессе познавательной деятельности.
- 6.4. Эффективной формой проведения on-line занятий являются вебинары, которые могут быть использованы для проведения виртуальных лекций с возможностью взаимодействия всех участников образовательного процесса с применением

П-0510-13	Выпуск 1	Изменение	Экземпляр №	Лист 9/15
11 05 10 15	J -		· · · · · ·	

дистанционных образовательных технологий, проведения семинаров, выступления с докладами и защиты выполненных работ, проведения тренингов, организации коллективной работы.

10. ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЛЕКСНОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА И ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЮ

- 7.1. Сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья должно обеспечиваться в соответствии с рекомендациями федеральных учреждений медико-социальной экспертизы или психологомедико-педагогической комиссии, включается в структуру образовательного процесса, определяется его целями, построением, содержанием и методами.
- 7.2. Организационно-педагогическое сопровождение направлено на контроль учебной деятельности инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в соответствии с графиком учебного процесса в условиях инклюзивного образования.
 - 7.3. Организационно-педагогическое сопровождение может включать:
 - контроль за посещаемостью занятий;
 - помощь в организации самостоятельной работы;
 - организацию индивидуальных консультаций;
- организационное содействие в прохождении промежуточных аттестаций, сдаче зачетов, экзаменов, ликвидации академических задолженностей;
- коррекцию взаимодействия обучающегося и преподавателя в учебном процессе;
- консультирование преподавателей и сотрудников по психофизическим особенностям обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, коррекцию трудных ситуаций;
 - инструктажи для преподавателей и сотрудников и иную деятельность.
- 7.4. Медицинско-оздоровительное сопровождение включает диагностику физического состояния обучающихся, сохранение здоровья, развитие адаптационного потенциала, приспособляемости к учебе.
- 7.5. Социальное сопровождение представляет собой совокупность мероприятий, сопутствующих образовательному процессу и направленных на социальную поддержку обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов при инклюзивном образовании, включая содействие в решении бытовых проблем, проживания в общежитии, социальных выплат, выделения материальной помощи, стипендиального обеспечения.
- 7.6. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья КГЭУ устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» на основании соблюдения принципов здоровьесбережения и адаптивной физической культуры. При проведении занятий учитывается вид и тяжесть нарушений организма инвалида или обучающегося с ограниченными возможностями здоровья.
- 7.7. В КГЭУ формируется профессиональная и социокультурная среда, способствующая формированию готовности всех членов коллектива к общению и сотруд-

П-0510-13	Выпуск 1	Изменение	Экземпляр №	Лист 10/15
11 05 10 15	<i>J</i> -		I	

ничеству, способности воспринимать социальные, личностные и культурные различия.

Для осуществления личностного, индивидуализированного социального сопровождения обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в КГЭУ используется такая форма сопровождения, как волонтерское движение среди обучающихся. Волонтерское движение не только способствует социализации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, но и способствует более тесному взаимодействию обучающихся с ними, развивает процессы интеграции в молодежной среде, что обязательно проявится с положительной стороны в общественной жизни в будущем.

7.8. Наличие здравпункта в КГЭУ необходимо для оказания первой медицинской помощи; оказания врачебной помощи при травмах, острых и хронических заболеваниях; осуществления лечебных, профилактических и реабилитационных мероприятий.

11. ИЗМЕНЕНИЯ

- 8.1. Разработка, оформление, согласование и утверждение «Извещений об изменениях» настоящего Положения, а также внесение в него изменений производятся в соответствии с документированной процедурой СТО СМК 4.2.01-12 «Управление документацией» и регистрируются в листе регистрации изменений и дополнений.
- 8.2. Основанием для внесения изменений и дополнений в настоящее Положение являются вновь введенные изменения и дополнения в нормативно-правовые акты, имеющие силу закона, а также изменение Устава университета.

12. СОГЛАСОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И РАССЫЛКА

- 9.1. Согласование настоящего Положения осуществляется с начальником УКО и оформляется в листе согласования.
- 9.2. Ответственность за передачу подлинника настоящего Положения на хранение в УКО несет начальник УМУ.
- 9.3. Ответственность за сохранность учтенных рабочих экземпляров настоящего положения несут руководители структурных подразделений в соответствии с документированной процедурой КГЭУ.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНАЩЕННОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОВЗ

Примерный перечень специальных технических средств и программного обеспечения для обучения лиц с нарушениями зрения (при их наличии)

- 1. Дисплей с использованием системы Брайля (рельефно-точечный шрифт) 40 знаковый или 80 знаковый, или портативный дисплей
 - 2. Принтер с использованием системы Брайля (рельефно-точечный шрифт)
 - 3. Программа экранного доступа с синтезом речи
 - 4. Программа экранного увеличения
- 5. Редактор текста (программа для перевода обычного шрифта в брайлевский и обратно)
 - 6. Программы синтеза речи TTS (Text-To-Speech)
 - 7. Читающая машина
 - 8. Стационарный электронный увеличитель
 - 9. Ручное увеличивающее устройство (портативная электронная лупа)
 - 10. Электронный увеличитель для удаленного просмотра

Рекомендуемый комплект оснащения для стационарного рабочего места для незрячего или слабовидящего пользователя: персональный компьютер с большим монитором (19-24"), с программой экранного доступа JAWS, программой экранного увеличения MAGic) и дисплеем, использующим систему Брайля (рельефноточечного шрифт).

Рекомендуемый комплект оснащения для мобильного рабочего места для незрячего или слабовидящего пользователя: ноутбук (или нетбук) с программой экранного доступа JAWS, программой экранного увеличения MAGic и портативным дисплеем, использующим системы Брайля (рельефно-точечный шрифт).

Примерный перечень специальных технических средств и программного обеспечения для обучения лиц с нарушениями слуха (при их наличии)

- 1. Акустическая система (Система свободного звукового поля)
- 2. Информационная индукционная система

Рекомендуемый комплект оснащения учебной аудитории, в которой обучаются студенты с нарушением слуха: радиокласс, аудиотехника (акустический усилитель и колонки), видеотехника (мультимедийный проектор, телевизор), электронная доска, документ-камера.

П-0510-13	Выпуск 1	Изменение	Экземпляр №	Лист 12/15
11 00 10 10	,		1	

Примерный перечень

специальных технических средств и программного обеспечения для обучения лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (при их наличии)

- 1. Специальная клавиатура: клавиатура с большими кнопками и разделяющей клавиши накладкой и/или специализированная клавиатура с минимальным усилием для позиционирования и ввода и/или сенсорная клавиатура
 - 2. Виртуальная экранная клавиатура
 - 3. Головная компьютерная мышь
 - 4. Ножная компьютерная мышь
 - 5. Выносные компьютерные кнопки
 - 6. Компьютерный джойстик или компьютерный роллер

Рекомендуемый комплект оснащения для рабочего места для пользователя с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- персональный компьютер, оснащенный выносными компьютерными кноп-ками и специальной клавиатурой;
- персональный компьютер, оснащенный ножной или головной мышью и виртуальной экранной клавиатурой;
- персональный компьютер, оснащенный компьютерным джойстиком или компьютерным роллером и специальной клавиатурой.

П-0510-13	Выпуск 1	Изменение	Экземпляр №	Лист 13/15

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

С настоящим Положением ознакомлен и принял к исполнению:

1(Должн	тость)	6(Должн	ость)
(Подпись)	(И.О.Фамилия)	(Подпись)	(И.О.Фамилия)
(Дата)		(Дата)	
2(Должн	ость)	7(Должн	ость)
(Подпись)	(И.О.Фамилия)	(Подпись)	(И.О.Фамилия)
(Дата)		(Дата)	
3(Должн	ость)	8(Должн	ость)
(Подпись)	(И.О.Фамилия)	(Подпись)	(И.О.Фамилия)
(Дата)		(Дата)	
4(Должн	гость)	9(Должн	ость)
(Подпись)	(И.О.Фамилия)	(Подпись)	(И.О.Фамилия)
(Дата)		(Дата)	
5(Должн	тость)	10(Должн	ость)
(Подпись)	(И.О.Фамилия)	(Подпись)	(И.О.Фамилия)
(Дата)		(Дата)	

П-0510-13	Выпуск 1	Изменение	Экземпляр №	Лист 14/15

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изме-	Номера листов (страниц)		Всего листов Дата			
нения	замененных	новых	ИЗЪЯТЫХ	в документе	изменение	

П-0510-13	Выпуск 1	Изменение	Экземпляр №	Лист 15/15