Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет»

«Кубанский государственный университет» Факультет управления и психологии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе,
качеству образования – первый
проректор

"""
Иванов А.Г.

2017г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.01 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ И ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ ПЕРСОНАЛОМ»

(код и наименование дисциплины в соответствии с учебным планом)

Направление подготовки/специальность: 38.04.03 Управление персоналом

Направленность (профиль): «Управление кадровым потенциалом организации»

Программа подготовки: академическая

Форма обучения: очная

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Рабочая программа дисциплины «Информационные ресурсы и технологии в управлении персоналом»

составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.04.03 Управление персоналом

Программу составила:

Рябченко Н. А., канд. полит. н., доцент кафедры социальной работы, психологии и педагогики высшего образования

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры социальной работы, психологии и педагогики высшего образования протокол № 16 «03» мая 2017 г.

Заведующий кафедрой (разработчика) Чепелева Л.М.

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии факультета управления и психологии протокол № 6 «04» мая 2017 г.

Председатель УМК факультета Кимберг А.Н.

Рецензенты:

Савченко А.П., канд. физико-математ. наук, доцент кафедры общего, стратегического, информационного менеджмента и бизнес-процессов, Кубанский государственный университет

Луценко Е.В., д.э.н., к.т.н., профессор кафедры компьютерных технологий и систем, Кубанский государственный аграрный университет

1 Цели и задачи изучения дисциплины (модуля).

1.1 Цель освоения дисциплины.

Цель дисциплины - формирование системы компетенций в области использования информационных и коммуникационных технологий в управлении персоналом.

1.2 Задачи дисциплины.

- 1. изучение сферы применения информационных систем в управлении персоналом;
- 2. формирование умения использовать современные тенденции в развитии информационных технологий в управлении персоналом применительно к управленческой информации;
- 3. формирование умения решать задачи, связанные с принятием решений в экономических системах на основе изучения методов и приемов работы с информационными системами и технологиями управления персоналом;
- 4. формирование навыков использования информационно-справочных систем и систем автоматизации электронного документооборота в управлении персоналом.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина Б1.В.01 «Информационные ресурсы и технологии в управлении персоналом» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана ООП «Управление персоналом» и ориентирована на изучение и приобретение навыков проектирования и работы с информационно-коммуникационными системами при подготовке магистров. Дисциплина находится в логической и содержательно-методической взаимосвязи с другими частями ООП и базируется на знаниях, полученных при изучении таких дисциплин, как: «Методы исследований в управлении человеческими ресурсами», «Коммуникативная компетентность НR-менеджера». Полученные в процессе обучения знания могут быть использованы при изучении таких дисциплин, как: «Инновационные технологии разработки, обоснования и принятия кадровых решений», «Оценка эффективности службы управления персоналом».

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций: ОПК-7; ОПК-10; ПК-12

No _	Индекс	Содержание	В результате изучения учебной дисципли			
	компете	компетенции (или	обучающиеся должны			
П.П.	нции	её части)	знать	уметь	владеть	
1.	ОПК-7	владением	современные	эффективно	современными	
		современными	технологиями	реализовывать	технологиями	
		технологиями	управлении	знания в своей	управления	
		управления			персоналом и	
		персоналом и		профессионал	эффективной	
		эффективной		ьной	(успешной)	
		(успешной)		деятельности	реализацией	
		реализацией их в			их в своей	
		своей			профессионал	
		профессиональной			ьной	
		деятельности			деятельности	
2.	ОПК-10	владением	современные	выбирать и	навыками	
		методами и	способы	применять в	поиска (в том	
		программными	использовани	профессионал	числе с	
		средствами	Я	ьной	использование	

обработки деловой информации, анализа И деятельности управления персоналом, способностью взаимодействовать co службами информационных технологий эффективно использовать корпоративные информационные системы

информацион нокоммуникаци онных технологий в выбранной сфере деятельности - основные методы и средства хранения, систематизаци и, обработки, передачи и защиты информации; - основы информацион ной и библиографич еской культуры; - основные методы и программные средства обработки деловой информации.

деятельности экспериментал ьные и расчетно-теоретические методы исследования; организовыват ь автоматизиров анные рабочие места.

информацион ных систем и баз банных) и критического анализа информации по тематике проводимых исследований; - навыками использования информацион коммуникацио нных технологий с учетом основных требований информацион ной безопасности для решения стандартных задач своей профессионал ьной деятельности; - навыками работы со средствами вычислительн ой техники, используемым ИВ профессионал ьной деятельности; - навыками эффективного использования корпоративны информацион ных систем при решении служебных

					задач.
3.	ПК-12	владением	особенности и	использовать	Владение
		принципами, форм	актуальные	формы и	методами
		и методов	проблемы	методы	формирования
		диагностики	диагностики	диагностики	и внедрения
		организационного	организацион	организационн	диагностическ
		развития,	ного развития	ого развития в	ой работы в
		технологии		своей	организации
		проведения		профессионал	
		диагностики и		ьной	
		мониторинга		деятельности	
		состояния развития			
		организации, ее			
		кадрового			
		потенциала и			
		умением			
		использовать их в			
		своей			
		профессиональной			
		деятельности			

2. Структура и содержание дисциплины.

2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зач.ед. (72 часа), их распределение

по видам работ представлено в таблице (для студентов $O\Phi O$).

Ви	Всего	Семестр	
		часов	В
Контактная раб	бота, в том числе:	28,2	28,2
Аудиторные зан	Аудиторные занятия (всего)		
В том числе:			
Занятия семинар практические зан	28	28	
Иная контактна	0,2	0,2	
Самостоятельна	43,8	43,8	
Общая трудоемкость	час.	72	72
	в том числе контактная работа	28,2	28,2
	зач. Ед	2	2

2.2 Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины. Разделы дисциплины, изучаемые в семестре В (для студентов ОФО)

No	Наименование разделов (тем)	Количество часов
----	-----------------------------	------------------

		Всего		худиторі работа		Внеаудит орная работа
			Л	ПЗ	ЛР	CPC
1	2	3	4	5	6	7
1.	Технические средства современных информационных и коммуникационных технологий	17			7	10
2.	Прикладное программное обеспечение применяемое в управлении персоналом	17			7	10
3.	Основы работы с социальными медиа	17			7	10
4.	Электронный документооборот	20,7			7	13,8
	Итого по дисциплине:	71,8			28	43,8

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

2.3 Содержание разделов дисциплины:

2.3.1 Занятия лекционного типа.

Не предусмотрены

2.3.2 Занятия семинарского типа.

		еминарского типа.	
No	Наименование	Тематика практических занятий	Форма текущего
ΝΩ	раздела (темы)	(лабораторные занятия)	контроля
1	2	3	4
1.	Технические	Практическая работа «Анализ данных»	Интерактивная
	средства		презентация
	современных		результатов
	информационных и		выполнения
	коммуникационных		практической
	технологий		работы
2.	Прикладное	Практическая работа «Система статистических	Интерактивная
	1 1	вычислений R»	презентация
	обеспечение		результатов
	применяемое в		выполнения
	управлении		практической
	персоналом		работы
3.	Основы работы с	Практическая работа «Особенности	Интерактивная
	социальными	проведения опросов в сети Интернет»	презентация
	медиа		результатов
			выполнения
			практической
			работы
4.	Электронный	Практическая работа «Особенности	Интерактивная
	1	использования электронного	презентация
		документооборота в управлении персоналом»	результатов
			выполнения
			практической
			работы

2.3.4 Примерная тематика курсовых работ (проектов) — не предусмотрена 2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№	Вид СРС	Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы
1	2	3
2	Подготовка к	Методические указания по организации самостоятельной
		работы студентов по направлению подготовки 38.04.03
	практических работ и	Управление персоналом (протокол № 16 от 03.05.17)
	их интерактивных	
	презентаций	

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

3. Образовательные технологии.

В преподавании курса используются современные образовательные технологии:

- мультимедийные лекции с элементами дискуссии;
- информационно-коммуникативные технологии;
- исследовательские методы в обучении;
- проблемное обучение.

В учебном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий.

Для решения поставленных целей в рамках учебной дисциплины требуются использование методов обучения, направленных на формирование умений и навыков специальной аналитики. Для этого внедрены следующие образовательные технологии:

1. Проведение практического занятия, в рамках которого студенты решают двуединую задачу: а) получают знания по очередной теме учебного модуля; б) решают аналитические задачи.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

Занятия, проводимые с использованием интерактивных технологий

		Количество часов		
№	Наименование разделов (тем)	Всего аудиторной нагрузки	Интерактивные часы	
1	2	3	4	
1	Технические средства современных информационных и коммуникационных технологий	7	3	

2	Прикладное программное обеспечение применяемое в управлении персоналом	7	3
3	Основы работы с социальными медиа	7	4
4	Электронный документооборот	7	4
	Итого по дисциплине:	28	14

4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

4.1 Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

4.1.1. Интерактивная презентация результатов выполнения практической работы «Особенности проведения опросов в сети Интернет»

Задание: Проведите в социальной сети ВКонтакте опрос для привлечения целевой аудитории выбранной вами сетевого сообщества. Презентуйте результаты практической работы в виде интерактивной презентации.

Пояснения к выполнению задания: Как сделать опрос в группе Вконтакте На стене группы нажимаем вкладку «Ещё» и выбираем «Опрос».

Теперь пишем тему опроса и варианты ответа. Если отметить галочкой значение «Анонимное голосование», то участники группы не смогут увидеть имена голосовавших. При необходимости можно добавлять несколько вариантов ответа. Нажимаем на кнопку «Отправить» и видим опрос, как последнюю запись в сообществе. При желании опрос можно закрепить в шапке группы. Для этого наводим курсор мышки на троеточие и жмём на кнопку «Закрепить». После этого Вы можете наблюдать опрос в шапке группы. Теперь мы рассмотрим наиболее удобный способ расположения опроса, а именно - расположение опроса в обсуждениях. После установки опроса его можно увидеть сразу после описания группы. Сначала нужно убедиться, что у Вас включены обсуждения в группе. Для этого «Управление сообществом» и во вкладке «Разделы» В открытые/ограниченные обсуждения. Следующим действием будет создание темы с опросом. Нажимаем на кнопку «Добавить обсуждение» и прикрепляем опрос. Далее нажимаем на кнопку «Создать тему» и видим в обсуждениях свой опрос. Нажимаем на кнопку «Редактировать тему» и ставим галочку напротив значения «Закрепить опрос на главной странице». Всё, теперь можете увидеть опрос сразу же под описанием группы. В настройках опроса его можно в любой момент снять с главной или удалить. Создания опросов - хороший способ поддержать активность в группе Вконтакте.

Перечень части компетенции, проверяемых оценочным средством:

ОПК-10. Формирование представлений о теоретические основы информационного обеспечения. Владеет навыками использования современного информационного обеспечения.

<u>Критерий оценки интерактивной презентации результатов выполнения</u> практической работы:

«отлично» - выполнены все задания практической работы, студент четко и без ошибок ответил на все контрольные вопросы в ходе интерактивной презентации результатов практической работы.

«хорошо» - выполнены все задания практической работы; студент ответил на все контрольные вопросы в ходе интерактивной презентации результатов практической работы с замечаниями.

«удовлетворительно» - выполнены все задания практической работы с замечаниями; студент ответил на все контрольные вопросы в ходе интерактивной презентации результатов практической работы с замечаниями.

«неудовлетворительно» (не зачтено): студент не выполнил или выполнил неправильно задания практической работы; студент ответил на контрольные вопросы в ходе интерактивной презентации результатов практической работы с ошибками или не ответил на контрольные вопросы.

4.2 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.

Вопросы для подготовки к зачету

- 1. Информационная инфраструктура общества.
- 2. Информационные ресурсы и услуги.
- 3. Классификация информационных систем.
- 4. Роль информации и информационных технологий в деятельности психолога.
- 5. Понятие информационной услуги.
- 6. Информационные сети и их роль.
- 7. Основные понятия, характеризующие строение и функционирование информационных систем.
 - 8. Классификация этапов развития информационных систем.
 - 9. Основные задачи государственной политики в области информатизации.
- 10. Использования информационных технологий в деятельности психолога основные направления внедрения.
- 11. Программное обеспечение. Назначение, состав, классификация офисных пакетов.
 - 12. Электронный документооборот. Примеры его использования психологом.
 - 13. Возможности online сервисов.
 - 14. Понятие мобильного офиса.
 - 15. Облачные технологии.
 - 16. Применение информационных технологий на рабочем месте
 - 17. Использование ИС в статистические методах оценки ситуации.
- 18. Сущность и содержание стратегии развития информационного общества в Российской Федерации.
 - 19. Методы обработки текстовой, числовой и графической информации.
 - 20. Обработка статистической информации.
 - 21. Информационные технологии конечного пользователя.
 - 22. Мультимедийные технологии обработки и представления информации.
 - 23. Технологии и системы сбора и обработки информации.
 - 24. Социальные сети в деятельности психолога.
 - 25. Электронные библиотеки и их назначение.

Критерии оценки:

«зачтено» - свободное владение теоретическим и практическим материалом в рамках учебной дисциплины, полные развернутые ответы на вопросы к зачету с использованием лекционного материала, основной и дополнительной литературы к курсу, умение формализовать практическую задачу по профилю своей специальности и решить её с использованием изученных особенностей работы с информацией, подготовка всех практических заданий,

«не зачтено» - недостаточное владение теоретическим и практическим материалом, отсутствие навыков использования информационных технологий для решения практических задач по профилю своей специальности, не выполнение практических заданий.

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

- при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;
- при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;

– при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля).

5.1 Основная литература:

- 1. Рыбальченко, М. В. Архитектура информационных систем : учебное пособие для вузов / М. В. Рыбальченко. М. : Издательство Юрайт, 2018. 91 с. (Серия : Университеты России). ISBN 978-5-534-01159-3. Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/453CB056-891F-4425-B0A2-78FFB780C1F1.
- 2. Шапцев, В. А. Теория информации. Теоретические основы создания информационного общества : учебное пособие для вузов / В. А. Шапцев, Ю. В. Бидуля. М. : Издательство Юрайт, 2018. 177 с. (Серия : Университеты России). ISBN 978-5-534-02989-5. Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/5010C1E1-28EC-47E2-B3FC-757D4584EE58.
- 3. Черткова, Е. А. Компьютерные технологии обучения : учебник для вузов / Е. А. Черткова. 2-е изд., испр. и доп. М. : Издательство Юрайт, 2018. 297 с. (Серия : Университеты России). ISBN 978-5-534-01255-2. Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/69B7DCC2-98A7-4367-9F26-07D7C339F64E.
- 4. Черткова, Е. А. Статистика. Автоматизация обработки информации : учебное пособие для вузов / Е. А. Черткова. 2-е изд., испр. и доп. М. : Издательство Юрайт, 2018. 195 с. (Серия : Университеты России). ISBN 978-5-534-01429-7. Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/0CBA0F5B-1227-46F3-8C8E-D9BAB4AC306A.
- 5. Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для вузов / В. П. Зимин. М. : Издательство Юрайт, 2017. 108 с. (Серия : Университеты России). ISBN 978-5-534-03767-8. https://www.biblio-online.ru/viewer/2398CCDA-AF19-48E0-9197-2D6C9ED715F5#page/1
- 6. Шапцев, В. А. Теория информации. Теоретические основы создания информационного общества : учебное пособие для вузов / В. А. Шапцев, Ю. В. Бидуля. М. : Издательство Юрайт, 2018. 177 с. (Серия : Университеты России). ISBN 978-5-534-02989-5. https://www.biblio-online.ru/viewer/5010C1E1-28EC-47E2-B3FC-757D4584EE58#page/1

5.2 Дополнительная литература:

- 1. Внуков, А. А. Защита информации : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / А. А. Внуков. 2-е изд., испр. и доп. М. : Издательство Юрайт, 2018. 261 с. (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). ISBN 978-5-534-01678-9. Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/73BEF88E-FC6D-494A-821C-D213E1A984E1.
- 2. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Ниесов; под ред. Т. А. Поляковой, А. А. Стрельцова. М.: Издательство Юрайт, 2018. 325 с. (Серия: Бакалавр и магистр. Академический курс). ISBN 978-5-534-03600-8. Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/D056DF3D-E22B-4A93-8B66-EBBAEF354847.
- 6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля).

Электронные ресурсы библиотеки КубГУ - https://www.kubsu.ru/node/1145

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля).

Практические занятия – являются формой учебной аудиторной работы, в рамках которой формируются, закрепляются и представляются аспирантами знания, умения и навыки, интегрирующие результаты освоения компетенций как в лекционном формате, так в различных формах самостоятельной работы. К каждому занятию преподавателем формулируются практические задания, требования и методические рекомендации к их выполнению, которые представляются в фонде оценочных средств учебной дисциплины.

Контроль самостоятельной работы: для студентов дневной и заочной формы обучения — текущий контроль осуществляется в соответствие с программой занятий (еженедельно для студентов очной формы обучения; по семестрам — для студентов заочной формы обучения); промежуточный контроль по итогам освоения дисциплины осуществляется в форме рейтинговой системы оценок. Описание заданий для самостоятельной работы студентов и требований по их выполнению выдаются преподавателем в соответствии с разработанным фондом оценочных средств.

Самостоятельная работа студентов по данному учебному курсу предполагает поэтапную подготовку по каждому разделу в рамках соответствующих заданий:

Первый этап самостоятельной работы студентов включает в себя тщательное изучение теоретического материала на основе лекционных материалов преподавателя, рекомендуемых разделов основной И дополнительной литературы, материалов периодических научных изданий, необходимых ДЛЯ овладения категориальным аппаратом и формирования представлений о комплексе аналитического инструментария, используемого в рамках данной отрасли знания;

На втором этапе на основе сформированных знаний и представлений по данному разделу студенты выполняют практические задания, нацеленные на формирование умений и навыков в рамках заявленной компетенции. На данном этапе студенты осуществляют самостоятельный поиск эмпирических материалов в рамках конкретного задания, обобщают и анализируют собранный материал по схеме, рекомендованной преподавателем, формулируют выводы, готовят практические рекомендации, презентационные материалы для публичного их представления и обсуждения.

Критерии оценки заданий в рамках самостоятельной работы студентов формулируются преподавателем в фонде оценочных средств.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта

между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю).

8.1 Перечень информационных технологий.

Использование мультимедийных презентаций преподавателем в лекционном формате и при подготовке заданий для практических занятий студентами, использование Интернет-технологий при выполнении студентами практических заданий, общение с преподавателем по электронной почте.

8.2 Перечень необходимого программного обеспечения.

Для подготовки и демонстрации презентационных материалов используется пакет программа PowerPoint Microsoft Office, OC Microsoft Windows 10 выходом в Интернет.

Для выполнения практических заданий и итоговых контрольных работ используется: Gephi 9.0, Система статистических вычислений R, Microsoft Office 2016 и Microsoft Windows 8.1.

8.3 Перечень информационных справочных систем:

- 1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» (http://www.consultant.ru)
- 2. Электронная библиотечная система eLIBRARY.RU (http://www.elibrary.ru)/

9. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

No	Вид работ	Материально-техническое обеспечение дисциплины
	211A P#001	(модуля) и оснащенность
1.	Лекционные занятия	Лекционная аудитория, оснащенная презентационной
		техникой и соответствующим программным
		обеспечением
2.	Семинарские занятия	Специальное помещение, оснащенное презентационной
		техникой и соответствующим программным
		обеспечением
3.	Групповые	Кабинет, оснащенный мебелью и рабочими станциями с
	(индивидуальные)	доступом в Интернет
	консультации	
4.	Текущий контроль,	Аудитория, оснащенная презентационной техникой и
	промежуточная	соответствующим программным обеспечением
	аттестация	
5.	Самостоятельная	Кабинет для самостоятельной работы, оснащенный
	работа	компьютерной техникой с возможностью подключения к
		сети «Интернет», программой экранного увеличения и
		обеспеченный доступом в электронную информационно-
		образовательную среду университета.