Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ	
Декан факультета	Трещев И.А
	ФИО декана

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Организация и технология защиты конфиденциальной информации в информационных системах»

Специальность	101.03.04 – «Прикладная математика»
Специализация	Математическое моделирование и криптография

Обеспечивающее подразделение	
Кафедра «Информационная безопасность автоматизированных систем»	

Комсомольск-на-Амуре 2025

Разработчик рабочей программы:	NIV	
Доцент, к.т.н. (должность, степень, ученое звание)	(подпись)	Трещев И.А.
СОГЛАСОВАНО:		
Заведующий кафедрой		
ПМ (наименование кафедры)	(подпись)	Григорьева А.Л (ФИО)

1 Общие положения

Рабочая программа и фонд оценочных средств дисциплины «Организация и технология защиты конфиденциальной информации в информационных системах» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образователь-ного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 809н от 28.10.2014 г., и основной профессиональной образовательной про-граммы подготовки «Математическое моделирование и криптография» по направлению подготовки «Прикладная

Задачи	Приобретение обучаемыми необходимого объёма знаний и практических
дисциплины	навыков в области обеспечения информационной безопасности конфи-
	денциальной информации
Основные	1. Организация и проведение работ по обработке и защите конфи-
разделы / темы	денциальной информации
дисциплины	2. Обращение со служебной информацией ограниченного доступа на
	предприятиях

2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Процесс изучения дисциплины «Организация и технология защиты конфиденциальной информации в ин-формационных системах» направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и основной образовательной программой:

Код и наименование компетен- ции	Индикаторы достижения	Планируемые результаты обучения по дисциплине					
Общепрофессиональные							
ПК-2 Способен формировать комплекс мер (правила, процедуры, методы) для защиты информации ограниченного доступа;	ПК-2.1 ЗЗнает основные задачи и понятия криптографии, требования к характеристики шифров, типовые криптографические алгоритмы, алгоритмы криптографических стандартов и их использование в информационных системах ПК-2.2 Умеет использовать типовые криптографические алгоритмы ПК-2.3 Владеет криптографической терминологией	Знает основные нормативные правовые акты, нормативные и методические документы ФСБ, ФСТЭК в области защиты конфиденциальной информации в информационных системах Умеет применять на практике основные нормативные правовые акты, нормативные и методические документы ФСБ, ФСТЭК в области защиты конфиденциальной информации в информационных системах Владеет навыками использования нормативных правовых актов, нормативных и методических документов ФСБ, ФСТЭК в области защиты конфиденциальной					

	информации в информационных системах при решении профессиональных
	задач

3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в состав блока 1 «Организация и технология защиты конфиденциальной информации в ин-формационных системах» и относится к обязательной части.

Место дисциплины (этап формирования компетенции) отражено в схеме формирования компетенций, представленной в документе *Оценочные материалы*, размещен-ном на сайте университета *www.knastu.ru* / *Haш университета* / *Образование* / 01.03.04 Прикладная математика/Оценочные материалы).

Дисциплина ««Наименование_дисциплины»» частично реализуется в форме практической подготовки. Практическая подготовка организуется путем проведения, лабораторных работ, выполнения курсовых/ работ, иных видов учебной деятельности.

4 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебной работы

4.1 Структура и содержание дисциплины для очной формы обучения

Дисциплина «Организация и технология защиты конфиденциальной информации в информационных системах» изучается на 2 курсе, 3 семестре.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет ___4__ з.е., _144__ ч., в том числе контактная работа обучающихся с преподавателем ___96__ ч., промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой, самостоятельная работа обучающихся ___48____ ч.

	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)					
		нтактная ра				
Наименование разделов, тем и со-	препода	вателя с об	учающи-	ИКР	Пром.	
держание материала		мися				CPC
		Практи-	Лабора-		аттест.	
	Лекции	ческие	торные			
Depart 1 Opposystematic vi Hannaka		занятия	работы			
Раздел 1 Организация и проведение работ по обработке и защите конфиденциальной информации Информация и документы, считающиеся конфиденциальными. Термин «конфиденциальный документ, интеллектуальная собственность, коммерческая и служебная тайна, государственная тайна и личная тайна. Предмет конфиденциального делопроизводства. Конфиденциальное делопроизводство. Признаки конфиденциального до-	16	16	16			24

	Вилы уч	ебной рабо	ты включа	я самост	гоятельну	ю ра-	
	Виды учебной работы, включая самостоятельную боту обучающихся и трудоемкость (в часах)						
	•	нтактная ра	OCMROOT.	b (b lacan	<i>)</i>		
Наименование разделов, тем и со-		нактнал ра вателя с об					
держание материала	препода	мися	у чагощи-		Пром		
держание материала			Лабора-	ИКР	Пром.	CPC	
	Помини	Практи-	-		аттест.		
	Лекции	ческие	торные				
		занятия	работы				
кумента. Особенности конфиден-							
циального документа. Конфиден-							
циальная информация.							
Открытые (не конфиденциальные							
документы). Конфиденциальная							
документированная информация.							
Утрата и утечка защищаемой до-							
кументированной информации.							
Основная цель защиты конфи-							
денциальной информации и ком-							
мерческой тайны. Уязвимость и							
формы документированной ин-							
формации (хищение носителя ин-							
формации или отображенной в							
нем информации (кража), потеря							
носителя информации (утеря), не-							
санкционированное уничтожение							
носителя информации или отоб-							
раженной в нем информации (раз-							
рушение), искажение информации							
(несанкционированное изменение,							
модификация, подделка, фальси-							
фикация, блокирование информа-							
ции, разглашение информации							
(распространение, раскрытие).							
Разработка инструкций по соблю-							
дению режима конфиденциально-							
сти для лиц, допущенных к КИ;							
ограничение доступа к носителям							
информации, содержащим КИ;							
ведение делопроизводства, обес-							
печивающего выделение, учет и							
сохранность документов, содер-							
жащих КИ; использование орга-							
низационных, технических и							
иных средств защиты КИ; осу-							
ществление контроля за соблюде-							
нием установленного режима							
охраны КИ. Допуск работника к							
конфиденциальной информации.							
Состав информации, содержащей							
конфиденциальные сведения. Со-							
ставление «Перечня сведений, со-							
держащих конфиденциальную							

	Виды уч	ебной рабо	ты, включа	я самост	гоятельну	ю ра-
		у обучающ				
	Контактная работа					
Наименование разделов, тем и со-		вателя с об				
держание материала	1	мися		THE	Пром.	CD C
		Практи-	Лабора-	ИКР	аттест.	CPC
	Лекции	ческие	торные			
	,	занятия	работы			
информацию». Ограничения на			1			
контакты с прессой и другими ли-						
цами, не владеющими той или						
иной конфиденциальной инфор-						
мацией;						
Принципы организации конфи-						
денциального документооборота:						
разрешительная система доступа к						
конфиденциальным документам;						
обеспечение пользователей необ-						
ходимыми им в силу служебных						
обязанностей конфиденциальны-						
ми документами; исключение не-						
санкционированного доступа к						
конфиденциальным документам;						
регулирование процессов движе-						
ния конфиденциальных докумен-						
тов; фиксированная передача						
конфиденциальных документов;						
персональная и обязательная от-						
ветственность за выдачу неправо-						
мерных разрешений на ознаком-						
ление с конфиденциальными до-						
кументами и нарушение правил						
обращения с ними.						
Разрешительная система и поря-						
док доступа к конфиденциальным						
документам лиц, не работающих						
на данном предприятии (при вы-						
полнении совместных работ и						
др.).						
Положение о разрешительной си-						
стеме доступа к конфиденциаль-						
ной информации. Порядок						
оформления разрешений на до-						
ступ к конфиденциальной инфор-						
мации.						
Ответственность за невыполнение						
требований положения. Контроль						
за выполнением норм положения.						
D C						
Разработка и согласование доку-						
ментов						
Первичные документы по защите						

		-	оты, включа ихся и труд		•	-
		нтактная ра	CWIROCI	b (b lacax	,	
Наименование разделов, тем и со-		нактная ра вателя с об				
-	прспода		учающи-		Пест	
держание материала		МИСЯ	П.б	ИКР	Пром.	CPC
	П	Практи-	Лабора-		аттест.	
	Лекции	ческие	торные			
1 2 1		занятия	работы			
конфиденциальной информации						
Раздел 2 Обращение со служебной						
информацией ограниченного до-						
ступа на предприятиях						
Конфиденциальный документо-						
оборот. Организация работы с						
конфиденциальными документа-						
ми в процессе их рассмотрения,						
исполнения, использования и под-						
готовки к отправке. Рассмотрение						
конфиденциальных документов и						
передача их для исполнения.						
Процесс исполнения конфиденци-						
альных документов в целях						
предотвращения их утраты и						
утечки содержащейся в них ин-						
формации. Контроль наличия, по-						
рядок хранения документов и об-						
ращения с ними на рабочих ме-						
стах исполнителей; контроль сро-						
ков исполнения документов, по-						
ставленных на контроль при	1.0	1.5	1.5			
нарушении сроков докладывать	16	16	16			24
соответствующему руководителю.						
Отправление конфиденциальных						
документы. учет документов с						
грифом «КИ». Печатание доку-						
ментов с грифом «КИ». Регистра-						
ция документов с грифом «КИ».						
Журналы входящих, исходящих и						
внутренних документов предпри-						
ятия, содержащих гриф «КИ».						
Поступающие (входящие) доку-						
менты с грифом «КИ»						
Движение (выдача и возврат) до-						
кументов с грифом «КИ». Журнал						
учета выдачи документов с гри-						
фом «КИ». Выдача документов с						
грифом «КИ». Порядок размно-						
жения документов с грифом						
«КИ». Проверка наличия всех до-						
кументов с грифом «КИ»; Отбор						
документов с грифом «КИ» для						
архивного хранения; Отбор доку-		_				

			оты, включа		•	
Наименование разделов, тем и содержание материала ментов с грифом «КИ» для уничтожения. Установление факта утраты документов с грифом «КИ». Составление акта об утрате. Обязательство о неразглашении конфиденциальных сведений работником. Передача дел с грифом «КИ» в архив. Архивное хранение документов. Документы с грифом «КИ», отобранные к уничтожению. Персональные данные Защита персональных данных и управление персоналом	Ког	у обучающ нтактная ра вателя с об мися Практи- ческие занятия		ИКР	Б (В часах Пром. аттест.	CPC
Экзамен	-	-	_	1	35	
ИТОГО по дисциплине	32 в том числе в форме прак- тиче- ской подго- товки: 8	32	32 в том числе в форме практи- ческой подго- товки: 8	-	-	44

^{*} реализуется в форме практической подготовки

5 Оценочные средства для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обсуждаются и утверждаются на заседании кафедры. Полный комплект контрольных заданий или иных материалов, необходимых для оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) хранится на кафедре-разработчике в бумажном или электронном виде, также фонды оценочных средств доступны студентам в личном кабинете – раздел учебно-методическое обеспечение.

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

6.1 Основная и дополнительная литература

Перечень рекомендуемой основной и дополнительной литературы представлен на сайте университета www.knastu.ru / Наш университет / Образование / 01.03.04 Прикладная математика/ Рабочий учебный план / Реестр ли-тературы.

6.2 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Каждому обучающемуся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, с которыми у университета заключен договор.

Перечень рекомендуемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем представлен на сайте университета www.knastu.ru / Наш университети / Образование / 01.03.04 Прикладная математика / Рабочий учебный план / Реестр ЭБС.

Актуальная информация по заключенным на текущий учебный год договорам приведена на странице Научно-технической библиотеки (НТБ) на сайте университета

https://knastu.ru/page/3244

6.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

На странице НТБ можно воспользоваться интернет-ресурсами открытого доступа по укрупненной группе направлений и специальностей (УГНС) 01.00.00 Математика и механика:

https://knastu.ru/page/539

Название сайта	Электронный адрес	
Сайты электронных фондов нормативно-технической документации по строительству		
База данных нормативных документов для строительства бесплатная).	http://www.norm-load.ru	
Бесплатная информационно-справочная система онлайн доступа к полному собранию технических нормативно правовых актов РФ.	http://gostrf.com	
Техноэксперт. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации.	http://docs.cntd.ru	

С целью повышения качества ведения образовательной деятельности в университете создана электронная информационно-образовательная среда. Она подразумевает организацию взаимодействия между обучающимися и преподавателями через систему личных кабинетов студентов, расположенных на официальном сайте университета в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу https://student.knastu.ru. Созданная информационно-образовательная среда позволяет осуществлять взаимодействие между участниками образовательного процесса посредством организации дистанционного консультирования по вопросам выполнения практических заданий.

7 Организационно-педагогические условия

Организация образовательного процесса регламентируется учебным планом и расписанием учебных занятий. Язык обучения (преподавания) - русский. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

При формировании своей индивидуальной образовательной траектории обучающийся имеет право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения, который освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения.

7.1 Образовательные технологии

Учебный процесс при преподавании курса основывается на использовании традиционных, инновационных и информационных образовательных технологий. Традиционные образовательные технологии представлены лекциями и семинарскими (практическими) занятиями. Инновационные образовательные технологии используются в виде широкого применения активных и интерактивных форм проведения занятий. Информационные образовательные технологии реализуются путем активизации самостоятельной работы студентов в информационной образовательной среде.

7.2 Занятия лекционного типа

Лекционный курс предполагает систематизированное изложение основных вопросов учебного плана.

На первой лекции лектор обязан предупредить студентов, применительно к какому базовому учебнику (учебникам, учебным пособиям) будет прочитан курс.

Лекционный курс должен давать наибольший объем информации и обеспечивать более глубокое понимание учебных вопросов при значительно меньшей затрате времени, чем это требуется большинству студентов на самостоятельное изучение материала.

7.3 Занятия семинарского типа

Семинарские занятия представляют собой детализацию лекционного теоретического материала, проводятся в целях закрепления курса и охватывают все основные разделы.

Основной формой проведения семинаров является обсуждение наиболее проблемных и сложных вопросов по отдельным темам, а также разбор примеров и ситуаций в аудиторных условиях. В обязанности преподавателя входят: оказание методической помощи и консультирование студентов по соответствующим темам курса.

Активность на семинарских занятиях оценивается по следующим критериям:

- ответы на вопросы, предлагаемые преподавателем;
- участие в дискуссиях;
- выполнение проектных и иных заданий;
- ассистирование преподавателю в проведении занятий.

Ответ должен быть аргументированным, развернутым, не односложным, содержать ссылки на источники.

Доклады и оппонирование докладов проверяют степень владения теоретическим материалом, а также корректность и строгость рассуждений.

Оценивание заданий, выполненных на семинарском занятии, входит в накопленную оценку.

7.4 Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине (модулю)

Самостоятельная работа студентов — это процесс активного, целенаправленного приобретения студентом новых знаний, умений без непосредственного участия препода-

вателя, характеризующийся предметной направленностью, эффективным контролем и оценкой результатов деятельности обучающегося.

Цели самостоятельной работы:

- · систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений студентов;
 - углубление и расширение теоретических знаний;
- · формирование умений использовать нормативную и справочную документацию, специальную литературу;
- развитие познавательных способностей, активности студентов, ответственности и организованности;
- · формирование самостоятельности мышления, творческой инициативы, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
 - развитие исследовательских умений и академических навыков.

Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами студентов в зависимости от цели, объема, уровня сложности, конкретной тематики.

Технология организации самостоятельной работы студентов включает использование информационных и материально-технических ресурсов университета.

Контроль результатов внеаудиторной самостоятельной работы студентов может проходить в письменной, устной или смешанной форме.

Студенты должны подходить к самостоятельной работе как к наиважнейшему средству закрепления и развития теоретических знаний, выработке единства взглядов на отдельные вопросы курса, приобретения определенных навыков и использования профессиональной литературы.

7.5 Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

При изучении дисциплины обучающимся целесообразно выполнять следующие рекомендации:

- 1. Изучение учебной дисциплины должно вестись систематически.
- 2. После изучения какого-либо раздела по учебнику или конспектным материалам рекомендуется по памяти воспроизвести основные термины, определения, понятия раздела.
- 3. Особое внимание следует уделить выполнению отчетов по практическим занятиям и индивидуальным комплексным заданиям на самостоятельную работу.
- 4. Вся тематика вопросов, изучаемых самостоятельно, задается на лекциях преподавателем. Им же даются источники (в первую очередь вновь изданные в периодической научной литературе) для более детального понимания вопросов, озвученных на лекции.

При самостоятельной проработке курса обучающиеся должны:

- просматривать основные определения и факты;
- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- изучить рекомендованную литературу, составлять тезисы, аннотации и конспекты наиболее важных моментов;
 - самостоятельно выполнять задания, аналогичные предлагаемым на занятиях;
 - использовать для самопроверки материалы фонда оценочных средств.
 - 8 Материально-техническое обеспечение, необходимое для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)
 - 8.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства. Состав программного обеспечения, необходимого для освоения дисциплины, приведен на сайте университета www.knastu.ru / Наш университети / Образование / 01.03.04 Прикладная математика/ Рабочий учебный план / Реестр ПО.

Актуальные на текущий учебный год реквизиты / условия использования программного обеспечения приведены на странице ИТ-управления на сайте университета: https://knastu.ru/page/1928

8.2 Учебно-лабораторное оборудование

Аудитория	Наименование аудитории (лаборатории)	Используемое оборудование
202/5	Лаборатория программно-аппаратных средств защиты информации	СЗИ НСД Secret Net, СЗИ НСД Dallas Lock, СЗИ НСД Страж NT, СЗИ НСД Щит РЖД, СЗИ НСД Аура ,СЗИ НСД Криптон ,СЗИ НСД Аккорд, ФИКС, Ревизор 1,2 как для операционных систем семейства Windows так и для Linux, Ревизор Сети 2.0, Анализатор сетевого траффика Астра,Агент инвентаризации сети,Сканер сетевой безопасности XSpider, Терьер, Secret Net Touch Memory Card, Криптон АМДЗ, Аккорд АМДЗ, КриптоПРО АРМ, ,СтуртоРго CSP 3.6, VipNet firewall, Etoken PKI Client, Etoken, Ноутбук с Windows 7+проектор. 16 ПЭВМ на базе процессоров не ниже Intel Pentium IV
319/3	Лаборатория защищенных автоматизированных систем	Dallas Lock 8.0-С номер лицензии 47488-9375-279, Secret Net Studio автономные и сетевые варианты номер лицензии 13А6Е7. 8 ПЭВМ, СУБД. Анализатор спектра электро-магнитного поля R&S FSC3, измерительная антенна П6-50, селективный микровольтметр SMV 8.5, SMV 11, генератор тестового акустического сигнала АС-1, система защиты от утечки по виброакустическому каналу Камертон, измеритель шума и вибрации ОКТАВА 110А в комплекте с предусилителем, микрофоном, акселерометром.
201/5	Лаборатория технических средств и методов защиты информации	специализированное оборудование по защите информации от утечки по акустическому каналу и каналу побочных электромагнитных излучений и наводок: Соната АВ с оконечными устройствами (виброизлучатели, акустические излучатели), генератор шума электромагнитного поля ВетоМ, генератор ЛГШ 503, ге-

	·
	нератор Соната РС-1
	Технические средства контроля эффективно-
	сти защиты информации от утечки по указан-
	ным каналам: Комплект измерительных ан-
	тенн Альбатрос 3, селективный микроволь-
	тмерт SMV 8,5, селективный микровольтметр
	SMV 11, комплекс Спрут-мини-А в комплекте
	с программным обеспечением, Unipan 233,
	ПЭВМ семества Secret, Поисковый прибор
	ST033Р Пиранья в комплекте с програмнным
	обеспечением.
	иное дополнительное оборудование:
	нелинейный локатор NR-m, генератор сигна-
	лов АКИП 3410, комплект измерительных ан-
	тенн Альбатрос, пробник напряжения СРФ-1,
	антенны DP-1 и DP-3, генераторы сигналов
	серии ГЗ и Г4.
	Комплект тестовых программ Зебра для Win-
	dows, для MCBC лицензия номер 592
<u> </u>	1

8.3 Технические и электронные средства обучения

Лекшионные занятия.

Аудитории для лекционных занятий укомплектованы мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории (наборы демонстрационного оборудования (проектор, экран, компьютер/ноутбук), учебно-наглядные пособия, тематические иллюстрации).

Лабораторные занятия (при наличии).

Для лабораторных занятий используется аудитория, оснащенная оборудованием, указанным в табл. п. 8.2.

Самостоятельная работа.

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к электронной информационно-образовательной среде КнАГУ:

- зал электронной информации НТБ КнАГУ;
- компьютерные классы факультета.

9 Иные сведения

Методические рекомендации по обучению лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Освоение дисциплины обучающимися с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах. Предполагаются специальные условия для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Профессорско-педагогический состав знакомится с психолого-физиологическими особенностями обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, индивидуальными программами реабилитации инвалидов (при наличии). При необходимости осуществляется дополнительная поддержка преподавания тьюторами, психологами, социальными работниками, прошедшими подготовку ассистентами.

В соответствии с методическими рекомендациями Минобрнауки РФ (утв. 8 апреля 2014 г. N АК-44/05вн) в курсе предполагается использовать социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе. Подбор и разработка учебных материалов производятся с учетом предоставления материала в различных формах: аудиальной, визуальной, с использованием специальных технических средств и информационных систем.

Освоение дисциплины лицами с OB3 осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения (персонального и коллективного использования). Материально-техническое обеспечение предусматривает приспособление аудиторий к нуждам лиц с OB3.

Форма проведения аттестации для студентов-инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей. Для студентов с ОВЗ предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- · в печатной или электронной форме (для лиц с нарушениями опорнодвигательного аппарата);
- · в печатной форме или электронной форме с увеличенным шрифтом и контрастностью (для лиц с нарушениями слуха, речи, зрения);
 - методом чтения ассистентом задания вслух (для лиц с нарушениями зрения).

Студентам с инвалидностью увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких студентов предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге или набором ответов на компьютере (для лиц с нарушениями слуха, речи);
- · выбором ответа из возможных вариантов с использованием услуг ассистента (для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата);
 - устно (для лиц с нарушениями зрения, опорно-двигательного аппарата).

При необходимости для обучающихся с инвалидностью процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.