

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.08.2025 16:49:26
Уникальный программный ключ:
297fef716e5ece559822a236feffc4d8a43d0cf1

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курский государственный аграрный университет
имени И.И. Иванова»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе и инновациям

_____ Д.И. Жиликов
«26» июня 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований (ОФО)

Научная специальность
5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Курск 2025

Рабочая программа дисциплины 1.2.1(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований» составлена с учетом требований:

- Постановления Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре);

- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 20 октября 2021 г. № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»;

- Паспорта научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика;

- Локальными нормативными актами университета.

Разработчик:

профессор кафедры

(занимаемая должность)

Фомин О.С.

(Фамилия И.О.)

_____ *(подпись)*

Рабочая программа дисциплины 1.2.1(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований» (далее – подготовка публикаций и (или) заявок) одобрена кафедрой бухгалтерского учета и финансов.

Протокол заседания кафедры № 14 от «24» июня 2025 г.

Заведующий кафедрой:

кандидат экон. наук, доцент

(ученая степень, звание)

Скрипкина Е.В.

(ФИО)

_____ *(подпись)*

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины – подготовка и представление результатов научной деятельности в форме публикаций и (или) заявок на патенты в рамках выбранной темы научного исследования.

Задачи дисциплины:

- изучить основные методологические принципы подготовки научных публикаций и составления заявок на патенты;
- использовать основные принципы, методы и технологии написания научных публикаций и заявок;
- осуществлять поиск научной информации в различных источниках (библиотеках, международных и российских базах данных) и реферирование научной литературы;
- обосновывать и формулировать исходные научные гипотезы, теоретические положения научного исследования, анализировать полученные результаты, обобщать и аргументировать выводы;
- использовать современные методы и технологии обработки, проверки, изложения, представления научных данных в устной и письменной формах;
- апробировать научные результаты перед научным сообществом, вырабатывать и отстаивать свою точку зрения в профессиональных вопросах;
- развивать свой научный потенциал для решения фундаментальных и прикладных задач с использованием информационно-коммуникационных технологий.

2 Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Программа дисциплины 1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок относится к блоку 1. «Научный компонент» программы аспирантуры 1.2. «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» плана научной деятельности (научная специальность 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика).

Подготовка публикаций аспирантом реализуется параллельно с осуществлением научной деятельности, являющейся основным элементом образовательной программы, главным условием успешного завершения диссертационного исследования и представления его к защите.

3 Требования к планируемым результатам дисциплины:

В результате изучения дисциплины аспирант должен продемонстрировать следующие результаты:

Знать:

1. Специфику подготовки научных публикаций в российской и зарубежной науке.
2. Этапы подготовки научной статьи.
3. Публикации по теоретическим вопросам диссертации: специфика и принципы написания.

4. Основные правила цитирования в научной статье, способы выражения собственной позиции.

5. Наукометрические базы и принципы работы с ними.

6. Особенности работы над научной статьей по исследовательской части диссертации, структурные и содержательные требования, предъявляемые к публикациям в журналах из Перечня ВАК.

Уметь:

1. Собирать, анализировать эмпирические данные и презентовать их в научных публикациях.

2. В сжатом виде излагать основные результаты научного исследования, приводить текст в формат журнальной научной статьи с соблюдением структурных и содержательных требований

3. Соблюдать правила цитирования источников и научных работ.

4. Использовать принципы отбора научных журналов для публикации результатов исследования.

5. Решать проблемы самоплагиата и дублирования содержания научных статей и текста диссертации.

Владеть

1. Навыками работы в наукометрических базах.

2. Навыками профессионального изложения результатов научного исследования в формате научных публикаций, тезисов докладов, аналитических материалов и презентаций.

3. Правилами составления заявок на патенты.

4 Объем дисциплины

Форма обучения Очная форма

Вид учебной работы	Всего часов	Курс(ы)		
		1	2	3
Контактная работа (всего)	45,3	15,1	15,1	15,1
В том числе:				
Лекционные занятия				
Лабораторные занятия				
Практические занятия				
Семинарские занятия				
Иная контактная работа	45,3	15,1	15,1	15,1
Самостоятельная работа	674,7	128,9	308,9	236,9
Контроль				
ИТОГО:				
з.е.	20	4	9	7

Объем дисциплины составляет 20 зачетных единиц, в т.ч. контактная работа 60,4 часа, самостоятельная работа – 674,7 часа.

5 Структура и содержание дисциплины

Форма обучения Очная форма

5.1 Примерный план подготовки публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации

Содержание этапа подготовки			
Этап	Содержание	Формы текущего контроля	Фактическое выполнение
1 курс			
Подготовка научных статей. Теоретическая основа по теме исследования	<p>1. Формулирование целей и задач научного исследования как научный результат, который должен быть получен в итоге проведенного исследования на основе выявленных актуальных проблем в области медицины.</p> <p>2. Выбор литературных источников (по ключевым понятиям тематики исследования, рекомендации научного руководителя).</p> <p>3. Работа в библиотеке университета (читальный зал или электронная библиотека). Изучение работ по теме диссертационного исследования отечественных и зарубежных ученых. Сбор информации. Выделение актуальных задач, оставшихся ранее нерешенными, но представляющих значительный интерес для мировой науки и общества.</p> <p>4. Подготовка публикации, в которой излагаются научные результаты диссертации, в рецензируемом научном издании (в приравненном к нему научном издании, индексируемом в международных базах данных Web of Science</p>	<p>1.Собеседование с научным руководителем.</p> <p>2.Библиографический обзор по теме научных исследований.</p> <p>3. Тезисы доклада объемом статьи в изданиях, индексируемых в РИНЦ - не менее 1-ой и (или) заявка на патент.</p> <p>4. Издание не менее 1 -ой статьи в журнале, входящем в перечень WoS, Scopus и др., ВАК РФ (в т.ч. в соавторстве) и/или в научном издании, индексируемом в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI).</p> <p>5. Не менее 1 доклада (сообщения) на научных конференциях (семинарах, круглых столах, симпозиумах и т.п.).</p> <p>8.Собеседование с научным руководителем.</p> <p>9. Отчет аспиранта о выполнении этапов освоения дисциплины.</p>	

	<p>и/или Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК, и/или в научном издании, индексируемом в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI)).</p> <p>5. Подготовка доклада (тезисов доклада) для выступления на международной и (или) всероссийской конференции с целью апробации результатов научно-исследовательской деятельности.</p>		
2 курс			
<p>Оформление и публикация научных статей. Проведение теоретических и экспериментальных исследований, статистическая обработка полученных результатов</p>	<p>1. Подготовка публикации, в которой излагаются научные результаты диссертации, в рецензируемом научном издании (в приравненном к нему научном издании, индексируемом в международных базах данных Web of Science и/или Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК, и/или в научном издании, индексируемом в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI)).</p> <p>2. Подготовка доклада (тезисов доклада) для выступления на международной и (или) всероссийской конференции с целью апробации результатов научно-исследовательской деятельности.</p>	<p>1. Результаты теоретических и практических исследований.</p> <p>2. Тезисы доклада и/или статьи в изданиях, индексируемых в РИНЦ - не менее 2-х и (или) заявка на патент.</p> <p>3. Подготовка статьи в журнал, входящий в перечень WoS, Scopus и др., ВАК РФ (в т.ч. в соавторстве), и/или в научном издании, индексируемом в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI) – не менее 1 -ой.</p> <p>4. Не менее 1 доклада на научных конференциях (семинарах, круглых столах, симпозиумах и т.п.).</p> <p>5. Не менее 1 документа, подтверждающего апробацию и внедрение результатов научных исследований.</p>	

		<p>6. Не менее 1 участия в научных конкурсах, выставках, олимпиадах.</p> <p>7. Подготовка не менее 1 заявки (конкурсной документации) на участие в научном конкурсе (гранте, тендере), патент.</p> <p>8. Собеседование с научным руководителем.</p> <p>9. Отчет аспиранта о выполнении этапов освоения дисциплины.</p>	
3 курс			
Обсуждение полученных результатов, формулирование выводов, подготовка итогового отчета	<p>1. Подготовка доклада (тезисов доклада) для выступления на международной и (или) всероссийской конференции с целью апробации результатов научно-исследовательской деятельности.</p> <p>2. Наличие не менее двух публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях (в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и/или Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК, и в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI)).</p>	<p>1. Итоговый отчет.</p> <p>2. Тезисы доклада и/или статьи в изданиях, индексируемых в РИНЦ - не менее 2-х и (или) заявка на патент.</p> <p>3. Издание не менее 1 -ой статьи в журнале, входящем в перечень WoS, Scopus и др., ВАК РФ (в т.ч. в соавторстве) и в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI)).</p> <p>4. Не менее 1 доклада на научных конференциях (семинарах, круглых столах, симпозиумах и т.п.).</p> <p>5. Не менее 1 документа, подтверждающего апробацию и внедрение результатов научных исследований.</p> <p>6. Собеседование с научным руководителем.</p>	

		7. Отчет аспиранта о результатах выполнения этапов освоения дисциплины.	
--	--	---	--

6 Методические рекомендации для проведения текущего контроля/промежуточной аттестации по дисциплине

Текущий контроль осуществляется научным руководителем в виде проверки отчета по этапам изучения дисциплины.

Промежуточная аттестация обеспечивает оценку результатов осуществления этапов подготовки публикаций и (или) заявок на патенты.

Результаты обучения аспиранта оцениваются по итогам работы за каждый курс обучения в ходе промежуточной аттестации, проводимой в форме **зачета с оценкой**.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме **зачета с оценкой**, который сдается согласно расписанию и служит критерием достижения промежуточных и итоговых результатов научной деятельности.

Отчет в письменном виде (до 20 страниц) и электронный вариант аспирант представляет научному руководителю.

Электронный вариант отчета аспирант размещает в личном кабинете ЭИОС.

Отчет о подготовке публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем.

Примерная структура отчета:

1-3 курсы

- Титульный лист;
- Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем;
- Факт выхода опубликованных научных статей (РИНЦ);
- Факт выхода опубликованных научных статей в соответствии с требованиями и в количестве, не ниже установленного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (ВАК);
- Факт выхода опубликованных научных статей индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI).

- Факт регистрации заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем.

Отчет оформляется согласно требованиям руководящего документа «Текстовые работы. Правила оформления». Структура отчета согласовывается с научным руководителем.

7 Оценочные материалы

Примерные темы для собеседования по итогам подготовки публикаций и (или) заявок

1. Научные работы как форма представления результатов исследований: виды и специфика.
2. Особенности и этика научного труда.
3. Общие рекомендации по подготовке, написанию и представлению научных работ.
4. Формы представления работы.
5. Приемы и стиль изложения научных материалов.
6. Редактирование рукописей.
7. Современные приемы редактирования.
8. Требования ГОСТов по оформлению библиографических описаний и ссылок.
9. Издательская деятельность.
10. Научные публикации
11. Международные базы научного цитирования: WebofScience, Scopus и др.
12. Цитируемость публикаций, самоцитирование, индекс Хирша.
13. Печатная научная продукция, особенности ее оформления.
14. Научные конкурсы и необходимые возможности для участия в них.
15. Виды докладов на научных мероприятиях (пленарный, секционный, стендовый).
16. Специфика подготовки научной публикации.
17. Презентация как форма представления доклада.

Шкала оценивания результатов дисциплины

<i>Оценка</i>	<i>Результаты обучения по подготовке научных исследований</i>
Отлично	Оценка «отлично» выставляется аспиранту, продемонстрировавшему отличные знания материала дисциплины, подробно ответившему на теоретические вопросы, своевременно, качественно и успешно выполнившему этапы освоения дисциплины, предоставившему подтверждающие документы.
Хорошо	Оценка «хорошо» выставляется аспиранту, продемонстрировавшему хорошие знания материала дисциплины, ответившему на теоретические вопросы, своевременно, качественно и успешно выпол-

	нижнему этапы освоения дисциплины, предоставившему подтверждающие документы.
Удовлетворительно	Оценка «удовлетворительно» выставляется аспиранту, продемонстрировавшему фрагментарные знания материала дисциплины, неуверенно и поверхностно ответившему на теоретические вопросы, несвоевременно выполнившему этапы освоения дисциплины, предоставившему подтверждающие документы.
Неудовлетворительно	Оценка «неудовлетворительно» выставляется аспиранту, не владеющему теоретическим материалом, не ответившему на теоретические вопросы, не выполнившему этапы освоения дисциплины, не предоставившему подтверждающие документы.

8 Методические рекомендации для проведения текущего контроля /промежуточной аттестации по дисциплине

Оценка закрепленных знаний, умений, владений осуществляется *в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.*

Текущий контроль подготовки публикаций и (или) заявок проводится научным руководителем и организуется в форме контроля выполненных заданий.

Промежуточные аттестации осуществляются в форме **зачета с оценкой** на 1-3 курсах.

Зачет с оценкой проводится в форме аттестации аспиранта научным руководителем в университете в последний день изучения дисциплины, согласно календарному учебному графику. Аспирант докладывает о результатах подготовки публикаций и (или) заявок. Отчетные материалы предоставляются научному руководителю в письменном виде, электронный вариант размещается в личном кабинете ЭИОС. Научный руководитель готовит отзыв о качестве, своевременности и успешности подготовки аспирантом публикаций и (или) заявок.

9 Перечень информационных технологий (комплект лицензионного и свободного ПО)

Операционная система Windows 7	лицензия
Растровый графический редактор Paint.NET	свободное ПО
Электронная информационно - образовательная среда Курского ГАУ	свободное ПО
Информационно-правовые системы “Гарант” и “Консультант+”	свободное ПО, для обучающихся
Офисный пакет программ Microsoft Office 2007	лицензия
Acrobat Reader DC – ПО для просмотра, печати, электронного подписания, комментирования и совместного использования файлов PDF	свободное ПО
Системы антивирусной защиты лаборатории Касперского	лицензия

10 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература

1. Представление результатов научного исследования : учебное пособие / составители О. А. Гончарова, Т. В. Анкудинова. — Горно-Алтайск : ГАГУ, 2023. — 70 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/391808>.

б) дополнительная литература

1. Гринько, Е. Н. Академическая риторика : учебное пособие / Е. Н. Гринько. — Москва : ФЛИНТА, 2022. — 212 с. — ISBN 978-5-9765-4626-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/186272>.

2. Карнышев, В. И. Охота на диссертацию (страшилки для аспирантов) : учебное пособие / В. И. Карнышев. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-9912-0603-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176125>.

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Агрегатор научных новостей. Новости науки : сайт. — URL: <http://novostinauki.ru>. — Режим доступа: свободный. — Текст : электронный.

2. Ежедневное аграрное обозрение: сайт. — URL: <http://agroobzor.ru> — Режим доступа: свободный. — Текст : электронный.

3. ИСТИНА. Интеллектуальная система тематического исследования наукометрических данных: сайт. — URL: <https://istina.msu.ru> — Режим доступа: свободный. — Текст : электронный.

4. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации: сайт. — URL: <http://www.mcx.ru> — Режим доступа: свободный. — Текст : электронный.

5. Российская национальная библиотека (г. Санкт-Петербург) : сайт. — URL: <http://www.rba.ru>. — Режим доступа: свободный. — Текст : электронный.

6. Российский аграрный портал: сайт. — URL: <https://agroportal-ziz.ru> (дата обращения 13.08.2019). — Режим доступа: свободный. — Текст : электронный.

7. Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (г. Москва) : сайт. — URL: <http://www.cnsahl.ru>. — Режим доступа: свободный. — Текст : электронный.

8. Элементы : сайт. — URL: <http://elementry.ru>. — Режим доступа: свободный. — Текст : электронный.

г) современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. — URL: <https://elibrary.ru>. — Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. — Текст : электронный.

2. АГРОС : база данных : сайт. — URL: <http://www.cnsahl.ru/cataloga.shtml>. — Режим доступа: свободный. — Текст : электронный.

3. Гарант : справочно-правовая система : сайт. – URL: <https://www.garant.ru>. – Режим доступа: свободный.– Текст : электронный.

4. Киберленинка : научная электронная библиотека : сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru>. – Режим доступа: свободный.– Текст : электронный.

5. Консорциум Кодекс : справочно-правовая система : сайт. – URL: <https://kodeks.ru>. – Режим доступа: свободный.– Текст : электронный.

11 Материально-техническое обеспечение дисциплины:

№ п/п	Наименование учебных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность учебных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Учебная аудитория для проведения учебных занятий: Г-434	<i>Основное оборудование:</i> парты – 15 шт., стол – 1 шт., стул – 25 шт., доска – 1 шт. <i>Переносное оборудование:</i> ноутбук с необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, экран, мультимедийный проектор.
2.	Помещение для самостоятельной работы Г-424 (компьютерный класс) с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза.	<i>Основное оборудование:</i> компьютерный стол – 12 шт., парты – 8 шт., стул – 23 шт., стол – 1 шт., шкаф – 1 шт., компьютер Formoza E3500 1384 с выходом в Интернет – 10 шт.
3.	Учебная аудитория для проведения учебных занятий: Г-426	<i>Основное оборудование:</i> парты – 14 шт., стол – 1 шт., стул – 27 шт., доска – 1 шт., трибуна – 1 шт. <i>Переносное оборудование:</i> ноутбук с необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, экран, мультимедийный проектор.
4.	Лекционный зал, учебная аудитория для проведения учебных занятий: Г-440	<i>Основное оборудование:</i> доска, парта-скамья - 20 шт., столы - 2 шт., стул, трибуна. <i>Переносное оборудование:</i> мультимедиа-проектор, ноутбук с необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения и выходом в Интернет
5.	Учебная аудитория для проведения учебных занятий: Г-433	<i>Основное оборудование:</i> доска – 1шт., парта – 12 шт., стол-1шт., стул – 25 шт. <i>Переносное оборудование:</i> ноутбук с необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, экран, мультимедийный проектор.
6.	Учебная аудитория для проведения учебных занятий: Г-452	<i>Основное оборудование:</i> доска, столы-парты - 15 шт., стол преподавательский, стул. <i>Переносное оборудование:</i> мультимедиа-проектор, ноутбук с необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения и выходом в Интернет

7.	Помещение для самостоятельной работы - библиотека с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза.	<i>Основное оборудование:</i> персональные компьютеры с необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения и выходом в Интернет – 12 шт., столы- 4 шт., стулья – 8 шт.
8.	<i>Научные библиотеки г. Курска</i>	
9.	<i>Производственно-технологическая база, предоставляемая предприятием/хозяйством</i>	

12 Особенности реализации подготовки публикаций и (или) заявок инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

Подготовка публикаций и (или) заявок для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов осуществляется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

При подготовке публикаций и (или) заявок данной категории аспирантов в Курском ГАУ:

- университет обеспечивает условия и виды труда с учетом рекомендаций медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программы реабилитации инвалида. При необходимости для подготовки публикаций и (или) заявок могут создаваться специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений.

При осуществлении подготовки публикаций и (или) заявок данной категории обучающихся в организациях:

- университет согласовывает с организацией условия и виды труда с учетом рекомендаций медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программы реабилитации инвалида. При необходимости для подготовки публикаций и (или) заявок могут создаваться специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых обучающимся трудовыми функциями.

Текущий контроль успеваемости осуществляется в устной форме. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, на аудиторных занятиях, а также при проведении процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации могут быть предоставлены необходимые технические средства (персональный компьютер, ноутбук или другой гаджет); допускается присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь (занять рабочее место, передвигаться по аудитории, прочесть задание, оформить ответ, общаться с преподавателем. Текущий контроль успеваемости может осуществляться в письменной форме: обучающийся письменно отвечает на вопросы, письменно выполняет задания. Доклад также может быть представлен в письменной форме, при этом требования к содержанию остаются теми же, а требования к качеству изложения материала (понятность, качество речи, взаимодействие с аудиторией и т. д.) заменяются на соответствующие требования,

предъявляемые к письменным работам (качество оформления текста и списка литературы, грамотность, наличие иллюстрационных материалов и т.д.). Промежуточная аттестация для лиц с нарушениями слуха проводится в письменной форме, при этом используются общие критерии оценивания. При необходимости время подготовки к ответу может быть увеличено. Для лиц с нарушением зрения допускается аудиальное предоставление информации, а также использование звукозаписывающих устройств (диктофонов и т.д.). Допускается присутствие ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь.