

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени М.М. ДЖАМБУЛАТОВА



Утверждаю  
Первый проректор  
проф.  М.Д. Мукайлов  
«24» апреля 2021 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)

Направление подготовки **35.06.01 Сельское хозяйство**

Направленность **Общее земледелие, растениеводство**

Форма обучения очная, заочная

Нормативный срок обучения **4 года, 5 лет**

Квалификация  
(степень) выпускника **Исследователь. Преподаватель-исследователь**

Составители:

Курбанов С.А., доктор сельскохозяйственных наук, профессор  
Магомедова Д.С., доктор сельскохозяйственных наук, профессор



Рабочая программа составлена на основании ФГОС ВО по направлению подготовки кадров высшей квалификации 35.06.01 – Сельское хозяйство, утвержденный Министерством образования и науки РФ 18 августа 2014 г. № 1017.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедр земледелия, почвоведения и мелиорации, протокол №8 15.04.2021 г.

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.А. Курбанов  
(Ф.И.О.)

Одобрено методической комиссией факультета агроэкологии, протокол №8 от 21.04. 2021 г.

Председатель методкомиссии  
факультета

  
(подпись)

А.Ч. Сапукова  
(Ф.И.О.)

## Содержание

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ .....	4
1.1. Цель и задачи освоения практики.....	4
1.2. Место научно- исследовательской практики в структуре ОПОП.....	4
1.3. Требования к результатам прохождения практики.....	4
2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ.....	6
2.1. Объем практики и виды работ.....	6
2.2. Содержание научно-исследовательской практики .....	6
2.3. Формы проведения практики .....	8
2.4. Место и время проведения практики .....	8
3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	9
4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ .....	9
4.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств .....	9
5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ.....	10
5.1. Основная литература.....	10
5.2. Дополнительная литература .....	10
5.4. Базы данных, информационно-справочные, поисковые системы и другие Интернет-ресурсы.....	10
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ.....	11
7. Особенности организации практики обучающихся с учетом особенностей для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.....	12
Приложение 1.....	154

## 1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

### 1.1. Цель и задачи освоения практики

Целью научно-производственной практики (НПП) является реализация теоретических и практических результатов, полученных в рамках научно-исследовательской работы, в выпускной квалификационной работе.

Задачи практики:

- формирование и развитие профессиональных знаний и умений аспирантов в сфере избранной специальности, закрепление полученных теоретических знаний по дисциплинам направления и специальным дисциплинам;
- закрепление навыков проведения аспирантами научного исследования; сбора, систематизации и анализа теоретической и практической информации, структуризации и определения приоритетов исследовательской деятельности;
- закрепление навыка оформления результатов своего труда для дальнейшей презентации и защиты.

Выполнение программы практики позволяет дать качественную оценку сформированности компетенций, приобретенных в период обучения в институте по программе аспирантуры.

### 1.2. Место научно-производственной практики в структуре ОП

НПП относится к вариативной части Блока 2 «Практики» основной программы аспирантуры и проводится на завершающем четвертом году обучения в 7 семестре. Для успешного прохождения НПП аспиранты должны овладеть универсальными и общепрофессиональными, профессиональными компетенциями, формируемыми следующими дисциплинами: «Общее земледелие, растениеводство», «Современные проблемы в агрономии».

Научно-производственная практики тесно связана с Научно-исследовательской работой (Б.3) аспиранта и является ее завершающим этапом в плане оформления и представления результатов своего труда.

### 1.3. Требования к результатам прохождения практики

Прохождение научно-производственной практики направлено на формирование у обучающихся следующих (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	При выполнении научно-исследовательской практики обучающиеся должны:		
		Знать	Уметь	Владеть
1	2	3	4	5
Выпускник должен обладать следующими универсальными (УК), общепрофессиональными (ОПК) и профессиональными (ПК) компетенциями:				

УК-1	- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	- виды научной информации; последние достижения в области агрономических исследований, методы анализа документов и научных источников информации.	- критически анализировать и оценивать современные научные достижения; формулировать новые идеи в ходе научных исследований; применять системный подход к науке;	- навыками пользования источниками поиска современных достижений науки и передового опыта;
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные	знать основные методы и средства теоретических и эмпирических исследований, методы анализа и оценки полученных результатов	планировать и проводить исследования, обрабатывать и анализировать их результаты, оценивать результаты исследований с применением стандартных критериев	навыками планирования и реализации исследований, обработки и анализа полученных результатов
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	основы делового этикета	воспринимать, обобщать и анализировать информацию	способностью к постановке целей и выбору путей их достижения
ОПК-1	владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции	основы экспериментальных исследований сельского хозяйства	применять научные методы в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции	навыками анализа методов исследования и применять наиболее рациональные и эффективные методики
ПК-1	способность по-	сущность совре-	анализировать и	навыками приме-

	нимать сущность современных проблем агрономии, научно - технологическую политику в области производства безопасной растениеводческой продукции	менных проблем агрономии	прогнозировать аграрную политику	нения наиболее актуальных проблем в растениеводстве и земледелии
--	--	--------------------------	----------------------------------	--

## 2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

### 2.1. Объем практики и виды работы

Вид работы		Всего	Семестр
			7
Вид промежуточной аттестации	Зачет (З)	-	3
	Экзамен (Э)	-	-
Общая трудоемкость	Часов/зач. ед.	216/6	216/6
	недель	4	4

### 2.2. Содержание научно-производственной практики

#### 2.2.1 Содержание разделов практики

№ семестра	Наименование раздела практики	Содержание раздела в дидактических единицах
7	Ознакомительный этап	Ознакомление с целями и задачами практики, общими требованиями к выполнению и представлению научного исследования, оформлению отчета по практике; заполнение дневника исследовательской практики: формулировка задания на практику; получение рекомендаций по составлению автореферата ВКР и презентации.
	Основной этап	Осуществление мероприятий в соответствии с планом-графиком дневника исследовательской практики; проведение качественного и количественного анализа полученных (экспериментальных) данных; анализ возможности использования полученных результатов исследования в практике работы организации, др. учреждений; подготовка и оформление автореферата ВКР; подготовка индивидуального отчета по практике; ознакомление с процедурой защиты и правилами оформления ВКР; отработка процедуры защиты ВКР.
	Заключительный этап	Подготовка и оформление по результатам прохождения практики текста ВКР; подготовка и оформление по результатам прохождения практики текста автореферата ВКР; подготовка и оформление

		по результатам прохождения практики текста ВКР; представление отчета по практике на заседании отдела.
		<b>Итого 216 часов</b>

### 2.2.2. Разделы научно-производственной практики, виды и формы контроля

№ п/ п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы на практике, включая самостоятельную работу аспирантов и трудоемкость (в часах)		Формы текущего контроля Форма промежуточной аттестации
		Виды учебной работы	Самостоятельная работа	
1.	Ознакомительный этап	Ознакомление аспирантов с целями и задачами практики, общими требованиями к выполнению и представлению научного исследования, оформлению отчета по практике; ознакомление аспирантов с условиями прохождения практики: организационно-распорядительными документами, регламентирующими деятельность организации, где проходит практика; заполнение Дневника исследовательской практики: формулировка задания на практику; получение рекомендаций по составлению автореферата ВКР и презентации.	Изучение информации об организации научной работы в вузе и на кафедре; знакомство с основными научными направлениями работы кафедры; завершение сбора и реферирования (при необходимости) научной литературы (зарубежной и отечественной) по тематике исследования, позволяющей конкретизировать цели и задачи исследования.	Заполнение дневника производственной практики аспирантом; проверка Дневника руководителем практики; критическая оценка научной литературы собранной аспирантом; осмысление требований к написанию автореферата и оформлению презентации.
2.	Основной этап	Осуществление мероприятий в соответствии с планом-графиком Дневника исследовательской практики; проведение качественного и количественного анализа полученных (экспериментальных) данных; анализ возможности использования полученных результатов исследования в практике работы организации, др. учреждений; подготовка и оформление	Завершение и оформление в соответствии с правилами организации ВКР; оформление автореферата ВКР; подготовка презентации ВКР для защиты.	Оформление дневника производственной практики; проверка заполнения Дневника практики; проверка работы над авторефератом; проверка степени готовности презентации (редактор Power Point) ВКР к защите.

		автореферата ВКР; подготовка индивидуального отчета по практике; ознакомление с процедурой защиты и правилами оформления ВКР; отработка процедуры защиты ВКР.		
3.	Заключительный этап	Подготовка и оформление по результатам прохождения практики текста ВКР; подготовка и оформление по результатам прохождения практики текста автореферата ВКР; подготовка и оформление по результатам прохождения практики текста ВКР; представление отчета по практике на заседании кафедры	Подготовка и составление отчета по исследовательской практике: самоанализ и самооценка подготовленного текста ВКР, автореферата ВКР, презентации	Проверка преподавателем Дневника производственной практики, текста автореферата, презентации
	Итого:	6	210	

### 2.3. Формы проведения практики

Научно-производственная практика проводится в условиях, максимально приближенных к реальным условиям научно-исследовательской деятельности аспирантов.

В начале практики для аспирантов организуется семинар, где руководитель практики проводит подробный инструктаж о прохождении практики и выдаёт задания.

По окончании практики проводится контроль письменного отчёта аспиранта и беседа с ним руководителя практики.

### 2.4. Место и время проведения практики

Научно-производственная практика проводится на производственных полях нашего Университета, в передовых хозяйствах республики, в которых закладываются полевые опыты. Продолжительность данной практики в 6 семестре - 4 недели.

## 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Технология научно-производственной практики стандартная, включает: проблемно-ориентированную самостоятельную работу аспирантов участия в совместной с научным руководителем работе по решению локальных (частных) задач, направленных на достижение поставленных в диссертационных исследо-



ваниях целей, внелабораторную самостоятельную работу (СР) аспирантов в научно-биологических библиотеках, а также с применением современных информационных, компьютерных технологий.

#### **4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ**

##### **4.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств**

Результат прохождения практики – заключение ведущей организации о результатах проведенных научных исследований и эффективности внедрения их в производство находит отражение в отзыве ведущей организации.

Ответственные:

– руководитель предприятия (организации), выдавший заключение о проведенных научных исследованиях

- научный руководитель аспиранта на соответствующей кафедре.

Практика проводится в учебно-опытном хозяйстве университета, в сторонних научных, исследовательских, проектных и научно-производственных организациях.

По итогам выполнения научно-производственной практики и заслушивания ее результатов проводится обсуждение на кафедре, позволяющее оценить уровень приобретенных знаний, умений и сформированных компетенций обучающегося и готовность аспиранта к ГИА. Необходимо также дать оценку компетенций, связанных с формированием профессионального мировоззрения, определенного соответствующими компетенциями.

Аспирант при прохождении практики получает от непосредственно руководителя указания, рекомендации и разъяснения по всем вопросам, связанным с организацией и прохождением практики, отчитывается о промежуточных результатах исследования.

Аспиранты представляют отчет о прохождении практики в письменном виде. Отчет по практике должен охватывать все вопросы программы практики. Каждый вопрос освещается по возможности кратко, но в полном объеме.

Общий объем отчета (не считая приложения) должен быть не более 15 страниц стандартного формата А4. Технические требования к оформлению отчета такие же, как и к оформлению выпускной квалификационной работы.

Отчет должен быть напечатан.

Образец титульного листа отчета о практике приведен в приложении 1. Законченный и полностью оформленный отчет аспирант представляет научному руководителю. На последней странице текстовой части отчета должны стоять подписи аспиранта и руководителя организации (предприятия).

Оценка по практике приравнивается к оценкам по теоретическому обучению и учитывается при подведении общей успеваемости аспиранта.

Средствами контроля и промежуточной аттестации научно-производственной практики являются также опубликованные аспирантом статьи и доклады на научных конференциях.

#### Критерии итоговой оценки результатов освоения практики

Критерии	Оценка
Аспирант успешно выполнил все/основные требования и показал творческое отношение к научно-исследовательской практике	Зачтено
Аспирант не выполнил основные требования научно-исследовательской практики	Не зачтено

## 5.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

### 5.1. Основная литература

1. Доспехов Б.А. Методика полевого опыта (с основными статистическими обработками результатов исследований): учебное пособие / Б.А. Доспехов. – М.: Колос, 1973. – 336 с.
2. Труфляк, Е.В. Техническое обеспечение точного земледелия. Лабораторный практикум. [Электронный ресурс] / Е.В. Труфляк, Е.И. Трубилин. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2017. — 172 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/92956>
3. Земледелие. [Электронный ресурс] / Е.В. Труфляк, Е.И. Трубилин. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2017. — 376 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/91280>
4. Матюк, Н.С. Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Электронный ресурс]: учебник / Н.С. Матюк, А.И. Беленков, М.А. Мазиров. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2014. — 224 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/51938>.

### 5.2. Дополнительная литература

1. ГОСТ Р 7.0.11-2011. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления. Москва. Стандартинформ, 2012
2. Кирюшин, В.И. Агротехнологии [Электронный ресурс]: учебник / В.И. Кирюшин, С.В. Кирюшин. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2015. — 464 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/64331>.
3. Курбанов, С.А. Земледелие [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.А. Курбанов, Д.У. Джабраилов. — Электрон. дан. — Махачкала: ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2013. — 373 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/113038>.
4. Системы земледелия [Текст]: учебно-методическое пособие для выполнения курсовой работы студ. 5 курса фак. агротехнологии и землеустройства по спец. «Агрономия» / авт.-сост. Г.Н. Гасанов, А.А. Бексултанов, Ас. М. Аджиев. –Махачкала: ДагГАУ, 2012. – 56 с.

5. Технология производства, хранения, переработки продукции растениеводства и основы земледелия [Текст]: учебник, допущ. МСХ РФ / сост. В.Д. Муха, Н.И. Картамышев, Д.В. Муха и др. – М.: «КолосС», 2007. – 580с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высш. учеб. заведений). - ISBN 978-5-9532-0326-5.

### 5.3 Базы данных, информационно- справочные, поисковые системы и другие Интернет-ресурсы

1. Министерство сельского хозяйства РФ.- [mcx.ru](http://mcx.ru)
2. Elibrary. ru (РИНЦ)- научная электронная библиотека. – Москва, 2000. <http://elibrary.ru>
3. Мировая цифровая библиотека -<https://www.wdl.org/ru/country/RU/>
4. Научная библиотека МГУ имени М.В. Ломоносова - <http://nbmgu.ru/>
5. Российская государственная библиотека -[rsl.ru](http://rsl.ru)
6. Бесплатная электронная библиотека - [Единое окно доступа к образовательным ресурсам](http://window.edu.ru/) - <http://window.edu.ru/>
7. Ресурс МСХ РФ - Система дистанционного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения АПК (СДМЗ АПК)-<http://sdmz.gvc.ru>
8. Ресурс МСХ РФ - Федеральная Геоинформационная система «Атлас земель сельскохозяйственного назначения» (ФГИС АЗСН)- <http://atlas.msx.ru>

	Наименование электронно-библиотечной системы (ЭБС)	Принадлежность	Адрес сайта	Наименование организации-владельца, реквизиты договора на использование
1	2	3	4	5
1	Электронно-библиотечная система «Издательство Лань» («Ветеринария и сельское хозяйство»)	сторонняя	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	ООО «Издательство Лань» Санкт-Петербург Госконтракт № 934/14 от 08/12/2014 г. с 20/12/14 до 20/12/15 г.
2	Электронно-библиотечная система «Издательство Лань» («Ветеринария и сельское хозяйство»)	сторонняя	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	ООО «Издательство Лань» Санкт-Петербург Госконтракт № 225/2015 г. от 15/12/2015 г. 21/12/15 до 20/12/16 г.
3	Электронно-библиотечная система «Издательство Лань» («Ветеринария и сельское хозяйство»)	сторонняя	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	ООО «Издательство Лань» Санкт-Петербург Договор № 168/2016 г., от 14/11/2016 г. 21/12/1 до 20/12/16 г.
4	Электронно-библиотечная си-	сторонняя	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	ООО «Издательство Лань» Санкт-Петербург Договор №

	стема «Издательство Лань» («Ветеринария и сельское хозяйство»)			112/140/2017 г., от 25/10/2017 г. 21.12.2017 по 20.12.2018 гг.
5	Электронно-библиотечная система «Издательство Лань» («Ветеринария и сельское хозяйство»)	сторонняя	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	ООО «Издательство Лань» Санкт-Петербург Договор № 321, от 16/11/2018 г. 21.12.2018 по 20.12.2019 гг.
6	Электронно-библиотечная система «Издательство Лань» («Инженерные науки»)	сторонняя	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	ООО «Издательство Лань» Санкт-Петербург Госконтракт № 220/14 от 17/02/2014 г. с 15/04/14 до 15/04/2015 г.
7	Электронно-библиотечная система «Издательство Лань» «Инженерно-технические науки»	сторонняя	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	ООО «Издательство Лань» Санкт-Петербург Госконтракт № 40/2015 от 15/04/2015 г. с 15/05/15 до 15/05/16 г.
8	Электронно-библиотечная система «Издательство Лань» «Инженерные науки»	сторонняя	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	ООО «Издательство Лань» Санкт-Петербург Госконтракт № 118/16 от 14/04/2016 г. с 15/04/16 до 14/04/17 г.  с15/05/16 до 14/05/17 г.
9	Электронно-библиотечная система «Издательство Лань» («Инженерные науки»)	сторонняя	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	ООО «Издательство Лань» Санкт-Петербург Договор № 238/17 от 31.03.2017 г. с 15/04/17 до 15/04/2018 г.
10	Электронно-библиотечная система «Издательство Лань» («Инженерные науки»)	сторонняя	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	ООО «Издательство Лань» Санкт-Петербург Договор № 36 от 02.03.2018 г. с 15/04/18 до 15/04/2019 г.
11	Электронно-библиотечная система «Издательство Лань» («Инженерные науки»)	сторонняя	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	ООО «Издательство Лань» Санкт-Петербург Договор № 45 от 01.02.2019 г. с 15/04/19 до 15/04/2020 г.
12	Polpred.com	сторонняя	<a href="http://polpred.com">http://polpred.com</a>	ООО «Полпред справочники» Соглашение от 05.12.2017 г. Без ограничения времени
13	Электронно-библиотечная система «Издательство Лань» (Журналы)	сторонняя	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	ООО «Издательство Лань» Санкт-Петербург Договор от 09/07/2013 г. Без ограничения времени
14	ЭБС ФГБОУ ВПО РГАЗУ (Россий-	сторонняя	<a href="http://ebs.rgaz.ru">http://ebs.rgaz.ru</a>	Дополнительное соглашение от 01.12.2014 г. к договору № 521 от

	ский государственный аграрный заочный университет) ЭБС «AgriLib»			07.06.2013 г.
15	ЭБС «Юрайт»	сторонняя	<a href="http://www.biblio-online.ru/">http://www.biblio-online.ru/</a>	ООО «Юрайт» Договор № 35 от 12.12.2017 г. к разделу «Легендарные книги»
16	ЭБС «Юрайт» СПО	сторонняя	<a href="http://www.biblio-online.ru/">http://www.biblio-online.ru/</a>	ООО «Юрайт» Договор № 3879 от 08.02.2019 г. С 08.02.2019 по 08.02.2020г.

## **6.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование помещений для лекций, практической и самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Научно-производственная практика	367032, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. М.Гаджиева 180. № 326	Компьютер в комплекте (системный блок Norbel, монитор, клавиатура, мышь) с программным обеспечением. Проектор мультимедийный BENQ SP870. Стол, стулья, доска.

## **7.Особенности организации практики обучающихся с учетом особенностей для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

При определении мест педагогической практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья должны учитываться рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда. При необходимости для прохождения практик создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых студентом-инвалидом трудовых функций.

Форма проведения аттестации для аспирантов-инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости аспиранту-инвалиду предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на защите практики. Аспирант-инвалид имеет право воспользоваться помощью компьютера для персонального сопровождения во время прохождения аттестации:

**а) для слабовидящих:**

- на зачете присутствует ассистент, оказывающий аспиранту необходимую помощь с учетом индивидуальных особенностей (он помогает занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку);

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения зачета зачитываются ассистентом;

- письменные задания выполняются на бумаге, надиктовываются ассистенту;

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

- аспиранту для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство.

**б) для глухих и слабослышащих:**

- на зачете присутствует ассистент, оказывающий аспиранту необходимую помощь с учетом индивидуальных особенностей (он помогает занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку);

- зачет проводится в письменной форме;

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного использования, при необходимости, аспиранту предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования.

- по желанию аспиранта зачет может проводиться в письменной форме.

**в) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):**

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту.

- по желанию аспиранта зачет проводится в устной форме.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени М.М. ДЖАМБУЛАТОВА»

## ОТЧЕТ

### о прохождении научно-производственной практики

аспиранта \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Место прохождения практики \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Сроки прохождения практики \_\_\_\_\_

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_  
(должность, ученая степень, ученое звание)

\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

Руководитель практики от университета \_\_\_\_\_  
(должность, ученая степень, ученое звание,

\_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество)

Махачкала, 20 \_\_\_\_

## Итоговый отчет

о прохождении научно-производственной практики

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Сроки и место прохождения практики \_\_\_\_\_

Подразделение, в котором проходила практика \_\_\_\_\_

Обобщенное описание выполненной во время практики работы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Какие новые знания, навыки Вы приобрели во время практики? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Общая характеристика работы учреждения и подразделения, где вы проходили практику

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Выступление с докладом на конференции и/или представление научной статьи и/или аналитического обзора \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Предложения и пожелания по организации и содержанию практики \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Аспирант \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Научно-производственная практика аспиранта \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ оценена на \_\_\_\_\_ .

Руководитель практики \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.