Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: Федеральное государственное бюджетное образовательное

ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич учреждение высшего образования

Должность Буратская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» дата подписания: 26.05.2025 12:20:03

Уникальный программный ключ:

056аf948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8Факультет Ветеринарной медицины

«СОГЛАСОВАНО» Заведующий выпускающей кафедрой Ветеринарно-санитарная экспертиза,	«УТВЕРЖЛЕНО» Декан факультета Ветеринарной медицины
микробиология и патоморфология ———————————————————————————————————	уч. ст., уч. зв. Жапов Ж.Н.
«» 20 г.	«»20г.

Рабочая программа

Дисциплины (модуля)

Б1.О.08.02 Цифровые технологии (в отрасли) и управление данными Направление 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза Направленность (профиль) Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов

Обеспечивающая преподавание дисциплины кафедра	Информатика и информационные технологии в экономике
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Объём дисциплины в 3.Е.	3
Продолжительность в	108/0

Статус дисциплины относится к обязательной части блока 1 "Дисциплины" ОПОП в учебном плане является дисциплиной обязательной для изучения

Распределение часов дисциплины

часах/неделях

Курс 2 Семестр 3	Количество часов	Итого
Вид занятий	УП	УП
Лекционные занятия	16	16
Практические занятия	32	32
Контактная работа	48	48
Сам. работа	60	60
Итого		108

-		
Программу составил(и):		
Гармаева Оюна Алексеевна		
Программа дисциплины		
Цифровые технологии (в отрасли) и управлен	ение данными	
составлена на основании учебного плана:		
b360301 o 3.plx		
утвержденного Ученым советом вуза от протоко.	NT NO	
утвержденного ученым советом вуза от протоко.	71 745 ·	
Программа одобрена на заседании кафедры		
Ветеринарно-санитарная экспертиза, микробио	ология и патоморфология	
	• •	
Протокол от		
Зав. кафедрой Алексеева С.М.		
по	одпись	
Рабочая программа рассмотрена и одобрена на зас	седании методической комиссии фа	культета Ветеринарной медицины от
«»20г., протокол №		
Председатель методической комиссии факультета	Ветеринарной медицины	
Внешний эксперт		
(представитель работодателя)		
полпись	И.О. Фамилия	
	Одобрено	Утверждаю

№ п/п	Учебный год		Эдобрено дании кафедры	Утверждаю Заведующий кафедрой Садуев Н.Б.		
		протокол	Дата	Подпись	Дата	
1	20/20 г.г.	№	«»20г.		«»20г.	
2	20/20 г.г.	№	«»20г.		«»20г.	
3	20/20 г.г.	№	«»20г.		«»20г.	
4	20/20 г.г.	№	«»20г.		«»20г.	
5	20/20 г.г.	№	«»20г.		«»20г.	

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цели: получение знаний по теоретическим основам и приобретение практических навыков и умений, необходимых для профессиональной подготовки в области цифровых технологий и управления данными.

Задачи: формирование у обучающихся представлений о цифровых технологиях отрасли, развития отрасли в условиях цифровизации, методах и возможностях управления данными.

ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ И МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок. Часть Б1.О

ОПК-7: Способен принимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее:

1	8 семестр	Годготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					
2	8 семестр	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты					
		и процедуру защиты					
3	8 семестр	Производственная практика					
4	8 семестр	Преддипломная практика					

ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КРИТЕРИЕВ И ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В РАМКАХ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

КОД И НАЗВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

ОПК-7: Способен принимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;

Знать и понимать основные направления развития цифровой экономики России и мировой опыт; направления развития сквозных технологий и возможности их использования в ветеринарии; методы генерации данных, возможности использования методов анализа и управления данными в научно-исследовательских целях и на практике.:

Уровень 1	Обучающийся не знает принципы и методы работы в цифровых системах профессиональной направленности
Уровень 2	Обучающийся не в полной мере знает принципы и методы работы в цифровых системах профессиональной направленности
Уровень 3	Обучающийся хорошо знает принципы и методы работы в цифровых системах профессиональной направленности
Уровень 4	Обучающийся в полной мере знает принципы и методы работы в цифровых системах профессиональной направленности

Уметь генерировать и обрабатывать информацию, необходимую для принятия решений в профессиональной сфере, применять навыки анализа и управления данными в области ветеринарной статистики, информационных систем и баз данных по ветеринарии:

	1 1
Уровень 1	Не умеет применять знания в области цифровых технологий для работы в цифровых системах профессиональной направленности
Уровень 2	Не в полной мере умеет применять знания в области цифровых технологий для работы в цифровых системах профессиональной направленности
Уровень 3	Хорошо умеет умеет применять знания в области цифровых технологий для работы в цифровых системах профессиональной направленности
Уровень 4	Обучающийся в полной мере умеет применять знания в области цифровых технологий для работы в цифровых системах профессиональной направленности

Владеть навыками (иметь навыки) использования программ (Excel) при сборе и анализе данных, навыками генерации данных через общедоступные источники, опросы, анкетирования в Google Forms, методами анализа и управления данными для принятия решений в профессиональной сфере:

	r
Уровень 1	Обучающийся не владеет навыками для работы в цифровых системах профессиональной направленности
Уровень 2	Обучающийся не в полной мере владеет навыками для работы в цифровых системах профессиональной направленности
Уровень 3	Обучающийся хорошо владеет навыками для работы в цифровых системах профессиональной направленности

Уровень 4	Обучающийс направленно		і мере вла	адеет навыка	ми для р	аботы в цифро	овых система	ах профессиональной
			Уровн	и сформиров	анности і	сомпетенций		
		минимальный			средний		высокий	
сформирована		Оценки формирова:		вания ком	пентенций			
Оценка «неудовлетворительно» - Оц уровень 1		Оценка «	Оценка «удовлетворительно» -		Оцен	ıка «хорошо» -	уровень 3	Оценка «отлично» - уровень 4
y	ровень 1	Σ	уровень 2 Характеристика сформиро		<u> </u>	сти компетенці	ии	
не сформирована. Имеющихся знаний, умений и навыков недостаточно для		Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач		в тре зна моти для	пированность к целом соответ бованиям. Име ний, умений, н вации в целом д прешения стан практическ офессиональны	ствует сющихся авыков и цостаточно дартных их	Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических	
			СОД	ТЕРЖАНИЕ	ДИСЦІ	иплины		
Код занятия	Наименование р (этапов) и т		Вид работ	Семестр	Часов	Компетенц ии	Интеракт.	Примечание (используемые интерактивные формы, форма текущего контроля успеваемости)
					Разде	ел 1.		
1.1	Тема:VUCA-мир и цифровая экономи		Лек	33	2	ОПК-7	2	Лекция-визуализация
1.2	Входной контроль. Предмет и задачи управления данными.		Пр	33	2			
1.3	Создание опроса по цифровым платформам и сквозным технологиям в Google Form. Ссылка на опрос через QR-code, ответы не менее 5 респондентов		Пр	33	2			
1.4	Работа с Google фо	ормами	Ср	33	6			Представление результатов опроса в Google форме и в Excel-onlain
1.5	Цифровизация сел хозяйства как государственная программа	ьского	Лек	33	2			
1.6	Работа в Excel Ввод и обработка	данных	Пр	33	2			
1.7	Работа в Excel Форматы и значения. Стилевое и условное форматирование		Пр	33	2			
1.8	Цифровые техноло цифровые платфор		Лек	33	2		2	Лекция-визуализация
1.9	Работа в Excel Анализ таблиц Проверка данных поиск ошибок	И	Пр	33	2			
1.10	Работа в Excel Сводные таблицы		Пр	33	2			
1.11	Классификация цифровых платфор	ОМ	Ср	33	4			Конспект, устный опрос
1.12	Цифровая безопас цифровая гигиена	ность и	Лек	33	2			

1.13	Работа в Excel Вычисление и формулы. Умные таблицы	Пр	33	2		
1.14	Работа в Excel Функции подсчета и суммирования. Статистические функции. Функции округления	Пр	33	2		
1.15	Работа в Excel Логические функции Текстовые функции и инструменты Функции поиска и подстановки данных Расширенный фильтр и функции баз данных	Пр	33	2		
1.16	Работа в Excel Формулы массива. Динамические массивы Оптимизация и прогнозирование	Пр	33	2		
1.17	Современные тренды: цифровые навыки и мультидисциплинарность	Лек	33	2		
1.18	Работа в Excel Базовые диаграммы и спарклайны	Пр	33	2		
1.19	Задания по Excel	Ср	33	18		Проверка заданий
1.20	Базовые статистики и инструменты анализа данных, методы центрирования.	Пр	33	2		
1.21	Задания по одномерному и двумерному анализу данных	Ср	33	7		Проверка заданий
1.22	Управление данными и цифровая трансформация.	Лек	33	2	2	Лекция-визуализация
1.23	Прогноз рисков и последствий от нарушения правил информационной безопасности	Пр	33	2		
1.24	Цифровизация и цифровые технологии по ветеринарно-санитарной экспертизе	Лек	33	2		
1.25	Цифровые платформы по ветеринарии. Справочно-правовая система Гарант. Заполнение документа в система Гарант	Пр	33	2		
1.26	Изучение цифровых платформ по ветеринарии, и системы Гарант	Ср	33	7		Устный опрос
1.27	Этика работы с данными	Лек	33	2	 	
1.28	Изучение материала по выявлению фишинговых сайтов	Ср	33	7		Тестирование

1.29	Законодательство РФ в сфере цифровизации, нормативно-правовые акты в сфере цифровизации сельского хозяйства России	Ср	33	4		Конспект, устный опрос
1.30	Работа с Google Таблицами	Пр	33	4		
1.31	Работа с Google таблицами	Ср	33	7		Проверка заданий

1.31	Работа с таблицам		Ср	33	7			Проверка заданий
	ПЕРЕЧЕНЬ					ТИ "ИНТЕР НЫ (МОДУЛ		ЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ
			ПЕРЕЧ	ЕНЬ УЧЕБ	ной лі	ІТЕРАТУРЫ		
				Основная	и литерат	ypa		
Л1.1	Трофимов В. В., Барабанова М.И., Кияев В. И., Трофимова Е.В. Информационные системы и цифровые технологии: Часть 1 [Электронный ресурс]:Учебное пособие Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021 253 — Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=375739							
Л1.2	Трофимов В. В., Макарчук Т.А., Барабанова М.И., Газуль С.М., Глушкова Р.В., Демченко С.А., Трофимова Е.В. Информационные системы и цифровые технологии: практикум [Электронный ресурс]:Часть 2 : Учебное пособие Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021 217 — Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=379897							
Л1.3	Бережнов Н. Н., Санкина О. В., Березина А. С. Цифровые технологии в агропромышленном комплексе [Электронный ресурс]:учебное пособие Кемерово: Кузбасский ГАУ, 2022 191 – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/449951							
				Ц ополнителі				
Л2.1	Кийко П. В. Цифровые технологии [Электронный ресурс]:учебное пособие Омск: Омский ГАУ, 2023 108 — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/349799							
Л2.2	ресурс]:для на агроинженер пос. Каравае	контактной и самостоия, направленность во: КГСХА, 2023	гоятельно «техниче 32 – Режи	й работы ст еский серви им доступа:	удентов, с в агропј https://e.l	обучающихся оомышленном anbook.com/bo	по направ комплексо ok/416666	oft Excel [Электронный клению подготовки 35.03.06 е», очной формы обучения
	р аудитории	Назначе		E-IEIME		ование и ПО		Адрес
340		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (340)		место учеб ко под дос ви Ли Е Wir Upgra Micr	162 посадочных места, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, персональный компьютер с возможностью подключения к сети Интернет и доступом в ЭИОС, видеостена, выдвижные мониторы, видеокамера, радиосистема, расходные материалы. Лицензионное ПО: Kaspersky Endpoint Security, Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level, Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS		енные выный ью нет и гена, ма, 6 y rsky y oft ssian Level,	70024, Республика Бурятия, г. ⁷ лан-Удэ, ул. Пушкина, д.№8 , ⁷ чебный корпус

OLP NL Acdmc.; справочно - правовая система «Консультант плюс».

448	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (448)	Программа для моделирования StarUML, Виртуальная машина VirtualBox. 15 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, ПК с подключением к сети Интернет и доступом в ЭИОС (наушник, вебкамера) - 16 шт., проектор, рулонный настенный экран, доска настенная 3-элементная, стенды. Лицензионное ПО: Astra Linux Special Edition вариант лицензирования «Орел», Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, Microsoft OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc. Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level, 3SL Cradle, Геоинформационная система Панорама х64. Свободно распространяемое ПО: LibreOffice, Векторный редактор Inkscape, Графический редактор Gimp, Язык программирования Руthon, Язык статистической обработки данных R, Системы программирования Апасоnda3(64-bit), GPSS World Student, Программа для моделирования	670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д. №8, Библиотечно-информационный корпус
536	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (536)	15 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, ПК с подключением к сети Интернет и доступом в ЭИОС - 10 шт., стенды, доска магнитная офисная. Лицензионное ПО: Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, Microsoft OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc. Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc. Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level, 1C:Предприятие 8. РМ Управление проектами ПРОФ. Электронная поставка. Свободно распространяемое ПО: LibreOffice, Векторный редактор Inkscape, Графический редактор Gimp, Blender3D для 3D-моделирования, Язык программирования Руthon, Язык статистической обработки данных R, Системы программирования Anaconda3(64-bit), GPSS World Student, СУБД МуSql, Программа для	670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д. №8, Библиотечно-информационный корпус

		1	
452	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, курсового проектирования выполнения курсовых работ (452)	15 посадочных мест, рабочее преподавателя, оснащени учебной мебелью, ПК с подключением к сети Интер доступом в ЭИОС— 10 шт., ст доска магнитная офисна: Лицензионное ПО: Astra Li Special Edition вариант лицензирования «Орел», Kas Endpoint Security для бизне Microsoft OfficeStd 2016 RUS NL Acdmc. Microsoft OfficePt 2016 RUS OLP NL Acdm Microsoft Windows Vista Bus Russian Upgrade Academic C No Level Свободно распространяемое ПО: LibreC Векторный редактор Гивьса Графический редактор Gir Blender3D для 3D-моделиров Язык программирования Ру Языкстатистической обрабо данных R, Системы программирования Anaconda3(64-bit), GPSS W Student, СУБД МуSql, Прогр для моделирования Rame Educational, Программа дмоделирования StarUMI Виртуальная машина Virtual	ые нет и ленды, я. inux persky еса, S OLP roPlus с. siness PEN Оffice, аре, пр, вания, thon, отки orld рамма ыз ля с,
	<u>ТЕЙ АКАДЕМИИ, НЕОБХОДИМ</u>		
1. Удаленные эл	ектронные сетевые учеоные рес договоров с правообладателя		ормированные на основании прямых
	doi obodob c ilbaboooliadai cib	ми (электронно-оиолиотечны	
	Наименование	ми (электронно-оиолиотечны	Доступ
		ми (электронно-оиолиотечны	,
Электронно-библиотечн	Наименование		Доступ
	Наименование 1		Доступ 2
Электронно-библиотечн	Наименование 1 ная система Издательства «Znanium ная система Издательства «Лань»	»	Доступ 2 http://znanium.ru/
Электронно-библиотечн	Наименование 1 ная система Издательства «Znanium ная система Издательства «Лань» евые ресурсы открытого доступа	» а (профессиональные базы дан и пр.):	Доступ 2 http://znanium.ru/ http://e.lanbook.com/
Электронно-библиотечн	Наименование 1 ная система Издательства «Znanium ная система Издательства «Лань» евые ресурсы открытого доступа 1 образование» (онлайн-курсы по база	» а (профессиональные базы дан и пр.):	Доступ 2 http://znanium.ru/ http://e.lanbook.com/
Электронно-библиотечн 2. Электронные сето Платформа «Открытое о	Наименование 1 ная система Издательства «Znanium ная система Издательства «Лань» евые ресурсы открытого доступа 1 образование» (онлайн-курсы по база х университетах)	» а (профессиональные базы дан и пр.):	Доступ 2 http://znanium.ru/ http://e.lanbook.com/ нных, массовые открытые онлайн-курсы 2
Электронно-библиотечн 2. Электронные сето Платформа «Открытое о изучаемым в российски Профессиональные базь 3.	Наименование 1 ная система Издательства «Znanium ная система Издательства «Лань» евые ресурсы открытого доступа 1 образование» (онлайн-курсы по база х университетах) ы данных Электронные учебные и учебно-	о (профессиональные базы даг и пр.): овым дисциплинам,	Доступ 2 http://znanium.ru/ http://e.lanbook.com/ нных, массовые открытые онлайн-курсы 2 https://openedu.ru/course/ http://e.lanbook.com/
Электронно-библиотечно 2. Электронные сето Платформа «Открытое о изучаемым в российски Профессиональные базы 3. Цифровые технологии (Наименование 1 ная система Издательства «Znanium ная система Издательства «Лань» евые ресурсы открытого доступа 1 образование» (онлайн-курсы по база х университетах) ы данных Электронные учебные и учебно-	о (профессиональные базы даг и пр.): овым дисциплинам, ометодические ресурсы, подго	Доступ 2 http://znanium.ru/ http://e.lanbook.com/ нных, массовые открытые онлайн-курсы 2 https://openedu.ru/course/ http://e.lanbook.com/ стовленные в академии: п. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р.
Электронно-библиотечно 2. Электронные сето Платформа «Открытое изучаемым в российски Профессиональные базы 3. Цифровые технологии (Филиппова; сост.: Н. Б. ИНФОРМАЦИОНН	Наименование 1 ная система Издательства «Znanium ная система Издательства «Лань» евые ресурсы открытого доступа 1 образование» (онлайн-курсы по базо х университетах) ы данных Электронные учебные и учебно- в отрасли) и управление данными: п Садуев, О.П. Санжина Улан-Удэ ЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУ ВЕ (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРІ	а (профессиональные базы даг и пр.): овым дисциплинам, ометодические ресурсы, подго иетодические указания / М-во се: : ФГБОУ ВО БГСХА, 2022 59	Доступ 2 http://znanium.ru/ http://e.lanbook.com/ нных, массовые открытые онлайн-курсы 2 https://openedu.ru/course/ http://e.lanbook.com/ стовленные в академии: п. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р.
Электронно-библиотечно 2. Электронные сето Платформа «Открытое изучаемым в российски Профессиональные базы 3. Цифровые технологии (Филиппова; сост.: Н. Б. ИНФОРМАЦИОНН	Наименование 1 ная система Издательства «Znanium; ная система Издательства «Лань» евые ресурсы открытого доступа 1 образование» (онлайн-курсы по базох университетах) ы данных Электронные учебные и учебно- в отрасли) и управление данными: п Садуев, О.П. Санжина Улан-Удэ ыЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУ IE (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРІ СПІ	о (профессиональные базы даг и пр.): овым дисциплинам, ометодические ресурсы, подго иетодические указания / М-во сел : ФГБОУ ВО БГСХА, 2022 59 СЕМЫЕ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕН ЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБ	Доступ 2 http://znanium.ru/ http://e.lanbook.com/ нных, массовые открытые онлайн-курсы 2 https://openedu.ru/course/ http://e.lanbook.com/ отовленные в академии: п. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. с https://elib.bgsha.ru/sotru/00031 пи образовательного процесса вспечения и информационных бной дисциплины
Электронно-библиотечного объема объе	Наименование 1 ная система Издательства «Znanium; ная система Издательства «Лань» евые ресурсы открытого доступа 1 образование» (онлайн-курсы по базох университетах) ы данных Электронные учебные и учебно- в отрасли) и управление данными: п Садуев, О.П. Санжина Улан-Удэ ыЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУ IE (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРІ СПІ	а (профессиональные базы дап и пр.): рвым дисциплинам, методические ресурсы, подгометодические указания / М-во селено об вотодические указания / М-во селено об вотодимые доб об вотодимые доб об вотодимые доб освоения уче	Доступ 2 http://znanium.ru/ http://e.lanbook.com/ нных, массовые открытые онлайн-курсы 2 https://openedu.ru/course/ http://e.lanbook.com/ товленные в академии: п. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. с https://elib.bgsha.ru/sotru/00031 нии образовательного процесса вспечения и информационных бной дисциплины Виды учебных занятий и работ, в которых
Электронно-библиотечного объема объе	Наименование 1 ная система Издательства «Znanium; ная система Издательства «Лань» евые ресурсы открытого доступа 1 образование» (онлайн-курсы по базох университетах) ы данных Электронные учебные и учебнов отрасли) и управление данными: п. Садуев, О.П. Санжина Улан-Удэ ыЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУ Е (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРІ СПІ 1. Программные продукты, на Наименование программного продуктов от 9 декабря 2015 года разованием от 9 декабря 2015 года даным от 9 декабря 2015 года даным от 9 декабря 2015 года даным от 9 декабря 2015 года данам от 9 декабра 20	а (профессиональные базы дап и пр.): овым дисциплинам, методические ресурсы, подго методические указания / М-во се: ФГБОУ ВО БГСХА, 2022 59 ЕМЫЕ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕН ЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБ РАВОЧНЫХ СИСТЕМ собходимые для освоения уче сты (ПП) ПП-61/2015 г. О № ПП-61/2015 г. с ОРЕN No Level	Доступ 2 http://znanium.ru/ http://e.lanbook.com/ нных, массовые открытые онлайн-курсы 2 https://openedu.ru/course/ http://e.lanbook.com/ товленные в академии: п. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. с https://elib.bgsha.ru/sotru/00031 пии образовательного процесса вспечения и информационных бной дисциплины Виды учебных занятий и работ, в которых используется Занятия семинарского типа, самостоятельная работа
Электронно-библиотечного объем профессиональные базы объем профессиональные объем программных	Наименование 1 ная система Издательства «Znanium; ная система Издательства «Дань» евые ресурсы открытого доступа 1 образование» (онлайн-курсы по базох университетах) ы данных Электронные учебные и учебнова отрасли) и управление данными: п. Садуев, О.П. Санжина Улан-Удэ ы ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУ Е (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРІ СПІ 1. Программные продукты, но на продуктов от 9 декабря 2015 года 2016 RUS OLP NL Асdmc. Договор № Г. продуктов от 9 декабря 2015 года а Визіпезѕ Russian Upgrade Асаdетіся на продуктов от 9 декабря 2015 года в дакт № 25 от 1 апреля 2008 года нформационные справочные сис	а (профессиональные базы дап и пр.): овым дисциплинам, методические ресурсы, подго методические указания / М-во се: ФГБОУ ВО БГСХА, 2022 59 ЕМЫЕ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕН ЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБ РАВОЧНЫХ СИСТЕМ собходимые для освоения уче сты (ПП) ПП-61/2015 г. О № ПП-61/2015 г. с ОРЕN No Level	Доступ 2 http://znanium.ru/ http://e.lanbook.com/ нных, массовые открытые онлайн-курсы 2 https://openedu.ru/course/ http://e.lanbook.com/ товленные в академии: п. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. с https://elib.bgsha.ru/sotru/00031 пи образовательного процесса бспечения и информационных бной дисциплины Виды учебных занятий и работ, в которых используется Занятия семинарского типа, самостоятельная работа
Электронно-библиотечного объем профессиональные базы профессиональные профессиональные программных проставке программных профессиональных профе	Наименование 1 ная система Издательства «Znanium; ная система Издательства «Дань» евые ресурсы открытого доступа 1 образование» (онлайн-курсы по базох университетах) ы данных Электронные учебные и учебнова отрасли) и управление данными: п. Садуев, О.П. Санжина Улан-Удэ ы ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУ Е (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРІ СПІ 1. Программные продукты, но на продуктов от 9 декабря 2015 года 2016 RUS OLP NL Асdmc. Договор № Г. продуктов от 9 декабря 2015 года а Визіпезѕ Russian Upgrade Асаdетіся на продуктов от 9 декабря 2015 года в дакт № 25 от 1 апреля 2008 года нформационные справочные сис	а (профессиональные базы дап и пр.): овым дисциплинам, методические ресурсы, подго методические указания / М-во се: ФГБОУ ВО БГСХА, 2022 59 ЕМЫЕ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕН ЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБ РАВОЧНЫХ СИСТЕМ собходимые для освоения уче сты (ПП) ПП-61/2015 г. О № ПП-61/2015 г. с ОРЕN No Level	Доступ 2 http://znanium.ru/ http://e.lanbook.com/ нных, массовые открытые онлайн-курсы 2 https://openedu.ru/course/ http://e.lanbook.com/ товленные в академии: п. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. с https://elib.bgsha.ru/sotru/00031 пии образовательного процесса вспечения и информационных бной дисциплины Виды учебных занятий и работ, в которых используется Занятия семинарского типа, самостоятельная работа

3. Специализированные поме	ещения и оборудование, используемые в рамка	х информатизации учебного процесса
	4. Информационно-образовательные системы	(ЭИОС)
Наименование ЭИОС и доступ	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
1	2	3
Официальный сайт академии	http://bgsha.ru/	Занятия лекционного типа, семинарского типа, самостоятельная работа
Личный кабинет	http://lk.bgsha.ru/	Занятия лекционного типа, семинарского типа, самостоятельная работа
АС Деканат	в локальной сети академии	-
Корпоративный портал академии	http:/portal.bgsha.ru/	Занятия лекционного типа, семинарского типа, самостоятельная работа
ИС «Планы»	в локальной сети академии	-
Портфолио обучающегося	http://lk.bgsha.ru/	Самостоятельная работа
Сайт научной библиотеки	http:/elib.bgsha.ru/	Занятия лекционного типа, семинарского типа, самостоятельная работа
Электронная библиотека БГСХА	http:/elib.bgsha.ru/	Занятия лекционного типа, семинарского типа, самостоятельная работа
КАДРОВОЕ ОБ	ЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИ	СЦИПЛИНЕ (МОДУЛЯ)
ФИО преподавателя	Уровень образования. Специальность и квалификация в соответствии с дипломом. Профессиональная переподготовка	Ученая степень, ученое звание
1	2	3
Гармаева Оюна Алексеевна	старший преподаватель	

ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИМ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Организационно-педагогическое, психолого-педагогическое сопровождение обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основании соответствующей рекомендации в заключении психолого-медико-педагогической комиссии или индивидуальной программе реабилитации инвалида. Академия, по заявлению обучающегося, создает специальные условия для получения высшего образования инвалидами и лицам с ограниченными возможностями здоровья:

- использование специализированных (адаптированных) рабочих программ дисциплин (модулей) и методов обучения и воспитания, включая наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети «Интернет» для слабовидящих;
- использование специальных учебников, учебных пособий и других учебно-методических материалов, включая альтернативные форматы печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
- использование специальных технических средств обучения (мультимедийное оборудование, оргтехника и иные средства) коллективного и индивидуального пользования, включая установку

мониторов с возможностью трансляции субтитров, обеспечение надлежащими звуковыми воспроизведениями информации;

- предоставление услуг ассистента (при необходимости), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь или услуги сурдопереводчиков / тифлосурдопереводчиков;
- проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий для разъяснения отдельных вопросов изучаемой дисциплины (модуля);
- проведение процедуры оценивания результатов обучения возможно с учетом особенностей нозологий (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.) при использовании доступной формы предоставления заданий оценочных средств и ответов на задания (в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме аудиозаписи, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода) с использованием дополнительного времени для подготовки ответа;
- обеспечение беспрепятственного доступа обучающимся в учебные помещения, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов и других приспособлений);
- обеспечение сочетания онлайн и офлайн технологий, а также индивидуальных и коллективных форм работы в учебном процессе, осуществляемом с использованием дистанционных образовательных технологий;
- и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение ОПОП ВО.

В целях реализации ОПОП ВО в академии оборудована безбарьерная среда, учитывающая потребности лиц с нарушением зрения, с нарушениями слуха, с нарушениями опорно-двигательного

аппарата. Территория соответствует условиям беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Вход в учебный корпус

оборудован пандусами, стекла входных дверей обозначены специальными знаками для слабовидящих, используется система Брайля. Сотрудники охраны знают порядок действий при прибытии в академию лица с ограниченными возможностями. В академии создана толерантная социокультурная среда, осуществляется необходимое сопровождение образовательного процесса,

при необходимости предоставляется волонтерская помощь обучающимся инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья.