

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе
Дата подписания: 24.08.2022 16:03:55
Уникальный программный ключ:
6b2e9458b7ce3aacc9d3577fca2d29de90f838ae7917ebf56322d03d5b1b6fc1

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ОТЧЕТ

**О САМООБСЛЕДОВАНИИ ЗА 2021 ГОД
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИЖЕВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

Ректор ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
Брацихин А.А.
« 23 » 2022 г.



Ижевск, 2022

1. Краткий обзор значимых для вуза событий, достижений в 2021 году

За отчетный период академия активно принимала участие в реализации национальных проектов «Образование», «Наука», «Демография: Старшее поколение».

В 2021 году Академией пройдена государственная аккредитация всех уровней образования, направлений подготовки и специальностей (свидетельство №3549 от 16 апреля 2021 г. выдано Федеральной службой по надзору в сфере образования).

Академия в 2021 -2022 гг. является получателем из федерального бюджета гранта в форме субсидии на: Финансовое обеспечение затрат на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники Российской Федерации, для материальной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук и докторов наук в целях реализации Указа Президента Российской Федерации от 09.02.2009 № 146 «О мерах по усилению государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов и докторов наук».

В 2021 году был выигран федеральный гранд по дополнительному профессиональному образованию для обучения по основным программам профессионального обучения на бесплатной основе участников студенческих отрядов по профессиям рабочих, должностям служащих, необходимым для осуществления трудовой деятельности в составе таких отрядов.

В 2021 г. в Академии 7 призеров во II этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, два победителя конкурса инновационных проектов по программе У.М.Н.И.К., четыре медалиста 23-й агропромышленной выставки «Золотая осень – 2021».

В течение 2021 г. в академии было подготовлено и проведено 18 конференций различного уровня, в том числе 6 международных, 7 всероссийских (национальных), 5 региональных. В Академии за 2021 год создано 17 объектов интеллектуальной деятельности.

Публикационная активность коллектива:

В 2021 г. количество публикаций на базе Web of Science Core Collection - 14 статей, на базе Russian Science Citation Index - 32 публикации, на базе Scopus - 34 статьи, включенные в РИНЦ - 1377 статей.

В 2021 г. академии открыты новые структурные подразделения: Управление стратегического развития; Центр научных исследований; Управление международных и внешнеэкономических связей; Институт дополнительного образования.

Таблица 1.1

Показатели мониторинга 2021 года

№	Наименование показателя	Значение показателя-	Пороговое значение	Изменение относительно прошлого года
Е.1	Образовательная деятельность	55,65	60	-2,0
Е.2	Научно-исследовательская деятельность	131,98	70,1	+20,4
Е.3	Международная деятельность	1,02	1	+88,9
Е.4	Финансово-экономическая деятельность	3 060,96	1566,11	+13,7
Е.5	Заработная плата ППС	220,21	показатель не оценивается	-0,2
Е.8	Дополнительный показатель	59,48	59	-6,4

Из 6 оцениваемых показателей 4 соответствуют пороговым значениям.

2. Образовательная деятельность вуза в 2021 году

Основным фактором, формирующим качество подготовки специалиста, является кадровый потенциал академии, уровень профессорско-преподавательского состава (ППС).

На 01.10. 2021 в академии работало 591 штатных работников, из них 232 человек штатных научно-педагогических работников, которые занимают 242 ставок (из них фактически занято 235,4 ставок). Среди штатного состава ППС 81,03 % имеют ученые степени и звания, их них 12,93 % - доктора наук, профессора, а 68,10 % – кандидаты наук, доценты.

Таблица 2.1

Общая численность штатных работников на 01.10.2021 года

	Численность работников	
	чел.	%
Руководящий персонал	50	8,46
Профессорско-преподавательский состав	232	39,26
Научные работники	-	-
Инженерно-технический персонал	15	2,53
Административно-хозяйственная часть	48	8,12
Учебно-вспомогательный персонал	99	16,75
Обслуживающий персонал	143	24,20
Производственный персонал	4	0,68
Итого:	591	100

По сравнению с 2020 годом произошло уменьшение на 4 ставки ППС, что составило 1,7%. Уменьшение численности ППС объясняется уменьшением приведенного контингента.

Учебно-вспомогательный, административно-хозяйственный и обслуживающий персонал составляет по численности 49,07%. В 2021 году принята новая организационная структура в академии.

Академия поддерживает планомерную работу по поддержанию соотношения численности студентов на одного преподавателя 12:1. Результаты этой работы отражены в таблице 2.2.

Основная часть профессорско-преподавательского состава являются штатными работниками академии. Доля внешних совместителей среди ППС составляет 4,5%.

Численность студентов за последние 5 лет, находится на постоянном уровне около 3000 студентов приведенного контингента (очной, очно-заочной и заочной форм обучения)

Таблица 2.2

Динамика изменения численности студентов и профессорско-преподавательского состава

Год	Численность студентов на конец года (приведенный контингент)	Численность ППС (ставки), чел.	Отношение численности студентов на единицу ППС
2016	3045	260	11,34
2017	2913	243	11,99
2018	2929	241	12,15
2019	2997	245	12,23
2020	3064	246	12,46
2021	3004	242	12,41

Высшее и среднее профессиональное образование

Академия ведет образовательную деятельность по 14 направлениям бакалавриата, 10 программ магистратуры, 2 программам специалитета, 5 программам аспирантуры и 2 программам среднего профессионального образования. По программа среднего специального образования обучается 259 чел, что на 95 чел. больше чем в прошлом году. Всего по программам высшего образования обучается 3004 студентов и 107 аспиранта (приведенный контингент), что на 58 человека меньше уровня 2020 года. Доля бюджетников очников составляет 89,14 %. В общей численности студентов 14 % обучается по программам магистратуры.

Среди студентов, обучающихся на бюджетной основе 5 % составляют целевики, обучающиеся по контрактам. Более 70% студентов очников являются выпускниками сельских школ. Доля студентов, обучающихся на платной основе среди очников в последние годы снижается и составляет 11 %.

Практически все направления и специальности, реализуемые в академии ориентированы на потребности агропромышленного комплекса. Доля приведенного контингента студентов по сельскохозяйственным специальностям и направлениям в целом по академии составляет 81,83 %

Среди студентов-заочников преобладают лица, получающие высшее образование по ускоренной форме на базе ранее полученного среднего или высшего профессионального образования. Их доля среди заочников превышает 52%.

Среди студентов, обучающихся по очной форме обучения 82% получают высшее образование по уровням бакалавриата и магистратуры.

Таблица 2.3

Распределение численности студентов по УГС(Н)

УГС(Н)	Численность студентов (привед.)	Доля в %
09.03.00- Информатика и вычислительная техника	33	1,10
13.00.00 – Электро- и теплоэнергетика	99	3,29
19.00.00 – Промышленная экология и биотехнологии	78	2,60
20.00.00 – Техносферная безопасность и природообустройство	14	0,47
21.00.00 – Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	88	2,93
35.00.00 - Сельское, лесное и рыбное хозяйство	1625	54,09
36.00.00 - Ветеринария и зоотехния	653	21,74
38.00.00 - Экономика и управление	414	13,78
Всего	3004	100,00

При этом, в 2021 году все образовательные программы высшего образования реализуются в соответствии с ФГОС ВО

Таблица 2.4

Численность студентов, обучающихся по направлениям бакалавриата

№ п/п	Направление	Контингент студентов					
		очное	%	Очное - заочное	%	заочное	%
	09.03.03 Прикладная информатика	32	1,77	-	-	5	0,18
1.	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	65	3,59	-	-	319	11,39
2.	19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания	59	3,25	-	-	194	6,93
3.	20.03.01 Техносферная безопасность	10	0,55	-	-	40	1,43
4.	21.03.02 Землеустройство и кадастры	62	3,42	-	-	165	5,89
5.	35.03.01 Лесное дело	204	11,25	-	-	69	2,47
6.	35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение	95	5,24	-	-	-	-

7.	35.03.04 Агрономия	163	8,99	-	-	70	2,50
8.	35.03.06 Агроинженерия	587	32,38	-	-	108 3	38,69
9.	35.03.07 Технология производства и переработки с.-х. продукции	187	10,31	-	-	76	2,72
	35.03.11 Гидромелиорация	16	0,88	-	-	-	-
10.	36.03.02 Зоотехния	184	10,15	-	-	97	3,47
11.	38.03.01 Экономика	85	4,69	26	44,07	377	13,47
12.	38.03.01 Менеджмент	64	3,53	33	55,93	304	10,86
	Итого	1813	100	59	100	279 9	100

Таблица 2.5

Численность студентов, обучающихся по программам специалитета

№ п/п	Специальность	Контингент студентов			
		оч- ное	%	заоч- ное	%
1.	36.05.01 Ветеринария	351	71,9 3	134	54,6 9
2.	38.05.01 Экономическая безопасность	137	28,0 7	111	45,3 1
	Итого	488	100	245	100

С этой целью разработаны новые учебные планы и по всем дисциплинам этих планов подготовлены рабочие программы и другая учебно-методическая документация.

Среди студентов, обучающихся по заочной форме преобладают лица, обучающиеся за счет средств физических и (или) юридических лиц, которые учатся преимущественно на экономических специальностях и направлениях.

Программы магистратуры реализуются в основном по очной форме обучения и среди студентов этой формы они составляют почти 14 %.

В магистратуру поступают в основном выпускники академии, желающие продолжить образование на следующем уровне. При этом на всех направлениях имеется конкурс. Прием в магистратуру производится по результатам письменных вступительных испытаний, проводимых академией самостоятельно. О качестве приема в магистратуру говорит тот факт, что практически все магистранты учатся на «4» и «5» и многие из них завершают обучение дипломом с отличием.

Таблица 2.6

Численность студентов, обучающихся по направлениям магистратуры

№ п/п	Направление	Контингент студентов магистратуры					
		Очное	%	Очно-заочное	%	заочное	%
1.	13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника	-	-	-	-	20	10,75
2.	21.04.02 Землеустройство и кадастры	6	1,67	-	-	31	16,67
3.	35.04.01 Лесное дело	18	5,00	-	-	6	3,23
4.	35.04.04 Агрономия	53	14,72	-	-	5	2,69
5.	35.04.06 Агроинженерия	155	43,06	-	-	22	11,83
6.	35.04.09 Ландшафтная архитектура	13	3,61	-	-	7	3,76
7.	36.04.02 Зоотехния	94	26,11	-	-	7	3,76
8.	38.04.01 Экономика	5	1,39	9	45,00	49	26,34
9.	38.04.02 Менеджмент	10	2,77	7	35,00	27	14,52
10.	38.04.04 Государственное и муниципальное управление	6	1,67	4	20,00	12	6,45
	Итого	360	100	20	100	186	100

Общее количество бюджетных мест в 2021 году по всем уровням и формам обучения в этом году составило 995 (в прошлом году – 996). На целевую контрактную подготовку по направлениям бакалавриата, магистратуры и специалитета, в соответствии с квотой департамента было выделено 124 места. На особую квоту очной формы было выделено 64 места по заочной форме – 24 места.

В прошлом году среднее значение конкурса по заявлениям было 6,3, а в этом году повысилось до 7,2. На места особой квоты было зачислено 32 человека (в 2020 – 45 человек). На целевое обучение зачислен 21 человек (в прошлом году – 30 человек). По очной форме обучения план приема на места по целевой квоте выполнен на направлениях бакалавриата на 11% на специалитете на 87%. На внебюджетные места очной формы обучения зачислено 70 человек, в прошлом году было – 91.

Контрольные цифры приема в магистратуру очной формы также были выполнены – зачислено 154 студента. На внебюджетные места зачислены 6 человек (в прошлом году - 2).

Таблица 2.7

**Итоги приема на направления бакалавриата и специальности
очной формы обучения в 2021 г.**

Направление подготовки/специальность	План приема	Заявления	Конкурс	Средний балл ЕГЭ	Зачислено				
					особая квота	целевая квота	Общий конкурс	Договор	Всего
Агрономия	50	180	3,6	53,3 (-0,3)	4	-	46	-	50
Агрохимия и агропочвоведение	30	224	7,5	54,6 (-2,6)	-	-	30	-	30
Зоотехния	53	332	6,3	49,3 (-10,4)	1	-	52	-	53
ТППСХП	50	145	2,9	56,7	4	-	46	-	50
Ветеринария	75	305	4,1	65,9 (+5,6)	5	13	57	4	79
Агроинженерия (ИФ)	90	580	6,4	50,3 (-1,8)	5	1	84	-	90
ТПООП	17	108	6,4	51,9 (-0,5)	1	-	16	-	17
Агроинженерия (ФЭЭ)	85	788	9,3	50,3 (-1,8)	4	5	76	-	85
Теплоэнергетика и теплотехника	21	303	14,4	54,9 (-3,7)	-	-	21	-	21
Лесное дело	55	374	6,8	52,2 (-4,8)	4	-	51	-	55
Землеустройство и кадастры	15	180	12	53,5 (-8,7)	2	1	12	-	15
Гидромелиорация	16	129	8,1	45,3	1	-	15	-	16
Прикладная информатика	25	275	11	62,8	1	1	23	1	26
Экономика	-	91	-	56,0 (+0,4)	-	-	-	20	20
Менеджмент	-	87	-	48 (-2,0)	-	-	-	13	13
Экономическая безопасность	-	102	-	56,7 (+3,1)	-	-	-	32	32
Итого	582	4203	7,2	54,0	32	21	529	70	652

Что касается средних баллов ЕГЭ, то средний балл ЕГЭ оказался ниже прошлогоднего - 54,0 (-1,8).

Успешно проводился прием на образовательные программы СПО, в этом году были выделены бюджетные места на специальность Технология обслуживания и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей. На специальность Экономика и бухгалтерский учет набор осуществляли на платной основе.

Таблица 2.8

Итоги приема на программы среднего профессионального образования очной формы обучения в 2021 г.

Специальность	План приема на бюджет	Зачислено			Средний балл аттестата
		Бюджет	Договор	Всего	
Экономика и бухгалтерский учет (на базе 9 кл.)	-	-	30	30	4,12
Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (на базе 9 кл.)	40	40	6	46	4,0/3,54
Экономика и бухгалтерский учет (на базе 11 кл.)	-		20	20	4,05
Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (на базе 11 кл.)	10	10	5	15	4,18/3,84
Итого	50	50	61	111	4,03

Прием на заочную форму обучения проходил в соответствии с установленными сроками. 25 августа 2021 г. были заполнены все бюджетные места – 209. Прием на места по договорам об оказании платных образовательных услуг продолжается, на сегодняшний день оплатили обучение по договорам 41 человек (в прошлом году на это время было зачислено 63 человека).

Среди зачисленных на очное отделение 40,5 % - выпускники сельских школ (в прошлом году – 37 %), 37,6 % - выпускники городских учебных заведений республики (в прошлом году - 43%), 20,4 % – выпускники учреждений СПО (в прошлом году 20 %).

Среди зачисленных на программы СПО 43,2 % - выпускники городских школ и 56,8 % - выпускники сельских школ.

В целом, прием прошел в сроки, установленные Порядком приема с учетом внесенных в него изменений в связи условиями пандемии. Однако, после основного зачисления пришлось объявлять дополнительный прием, так как 69 мест оказалось вакантными. По доприему было установлено два срока зачисления – это 30 августа (зачислили 52 студента) и 24 сентября (зачислили 17 студентов).

Дополнительное профессиональное образование

Академия ведет большую работу по программам дополнительного профессионального образования и профессионального обучения.

В 2021 году академия реализовала образовательные программы дополнительного профессионального образования и профессионального обучения по 62 направлениям. Обучение осуществляется по востребованным на рынке труда Удмуртии образовательным программам. По дополнительным профессиональным программам прошли обучение 360 человек, а программам профессионального обучения – 631 человек.

В 2021 году в рамках реализации национального проекта «Демография» и региональных проектов «Старшее поколение» и «Содействие занято-

сти женщин» структурными подразделениями дополнительного образования совместно с центрами занятости населения городов и районов Удмуртской Республики, при содействии территориальных органов Министерства социальной политики и труда Удмуртской Республики были заключены Государственные и социальные контракты на оказание образовательных услуг по программам дополнительного образования руководителей, специалистов и профессионального обучения рабочих кадров, работающих в сельском хозяйстве и других отраслях Удмуртской Республики с общим охватом слушателей: профессиональная подготовка по профессиям рабочих, должностям служащих – 18 человек.

В академии активно проводится обучение работников академии по программам дополнительного профессионального образования. В 2021 году по программам повышения квалификации обучено 93 человека: «Охрана труда и проверка знаний требований охраны труда» - 18 человек, «Автоматизированные системы управления технологическими процессами в животноводстве» - 11 человек, «Организация работы агрономической службы сельскохозяйственного предприятия. Инновационные технологии производства продукции растениеводства» - 1 человек, «Организация работы ветеринарной службы сельскохозяйственного предприятия. Методы и методики повышения сохранности поголовья» – 1 человек, «Организация работы зоотехнической службы сельскохозяйственного предприятия. Инновационные технологии и методы кормления и содержания сельскохозяйственных животных» - 1 человек, «Электро-информационные технологии с применением сервисов Google» - 61 человек.

Образовательный процесс организуется и проводится в соответствии с календарным учебным графиком по профессиональной переподготовке и повышению квалификации специалистов АПК, утвержденным Ректором Академии.

3. Профориентационная работа и работа, проводимая по трудоустройству выпускников вуза

Профориентационная работа и довузовская подготовка в Ижевской ГСХА осуществляются в соответствии с планом, утвержденным Ученым советом академии. Для повышения эффективности профориентационной работы создан отдел по связям с общественностью, основными задачами которого являются информирование общественности о реализуемых в Ижевской ГСХА образовательных программах, особенностях учебно-воспитательного процесса и пропаганда сельских профессий.

В профориентационной работе основное внимание уделяется взаимодействию с сельскими районами и школами. За каждым сельским районом закреплена ответственная за эту работу кафедра академии. Представители кафедры организуют взаимодействие с руководством района и сельскохозяйственных организаций, выпускными классами сельских школ путем проведе-

ния встреч на базе школ и организаций района, участия в ежегодных ярмарках учебных мест, проводимых в сельских районах.

Кроме того, академия в 2021 году проводила в очном формате для школьников и выпускников учреждений СПО Дни открытых дверей с целью ознакомления с условиями приема, обучения и жизни студентов, в которых участвовало свыше 350 потенциальных абитуриентов. В рамках Дней открытых дверей были организованы 7 тематических мастер-классов, в рамках которых абитуриенты имели возможность подробнее ознакомиться с выбором направлений подготовки. По заявкам школ организуются отдельные экскурсии для выпускных классов школ в удобное для них время, в ходе которых они могут побывать на факультетах, посмотреть научные лаборатории, музеи, встретиться с руководством академии. В 2021 году также организованы выездные профориентационные мероприятия преподавателей по сельским районам Удмуртии с целью информирования выпускников школ с условиями и образовательными программами академии (20 мероприятий с общим охватом 700 человек).

Особое внимание уделяется повышению уровня подготовленности выпускников сельских школ к поступлению в вузы. За отчетный период факультет довузовского образования продолжил активную образовательную деятельность в районах Удмуртской Республики и в г. Ижевске.

Многие выпускники школ затрудняются с выбором будущей профессии, не могут определить, какой вид деятельности в наибольшей степени соответствует их способностям и в конечном итоге даст им возможность полноценно реализовать себя в жизни. Поэтому одной из важнейших задач Центра довузовского образования является профориентационная работа в средних школах, лицеях, колледжах. Для решения данной задачи на факультете была открыта республиканская экспериментальная площадка по предпрофильному и профильному обучению. Она стала связующим звеном между сельской школой и вузом.

Организованы:

АгроТехноклассы – совместная программа обучения МБОУ СОШ и ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА обучается –175 учащихся;

Агрокласс - программа предназначена для ознакомления школьников 7-х, 8-х, 9-х, 10-х классов с основами аграрного производства, развития интереса к изучению специальных дисциплин, являясь предпрофессиональной программой.

В академии реализуются следующие под направления агроклассов:

- Ветеринария - 36 учащихся;
- Садовник- рабочий зеленого хозяйства - 23 учащихся;
- Слесарь по ремонту автомобилей - 8 учащихся;
- Общий профиль -103 учащихся.

Проводятся на базе Академии с целью профориентации школьников подготовительные курсы по подготовке к сдаче ЕГЭ и ОГЭ- 292 учащихся.

В 2021 году была проведена олимпиада «Эрудит» по математике, русскому языку, физике, биологии, обществознанию в которой приняли участие 74 человека.

В академии был реализован II региональный конкурс научно-исследовательских проектов (работ) «ШАГ В НАУКУ: ОТ ШКОЛЬНОГО ПРОЕКТА К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КАРЬЕРЕ» в котором приняли участие 28 человек.

Была проведена олимпиада «Юный аграрий», в которой приняли участие 25 человек.

Были проведены ряд мастерских и мастер классов по аграрным направлениям в которых приняли участие 183 человека.

В академии регулярно проводятся профориентационные экскурсии в которых в 2021 году приняли участие 336 школьников.

Проводилась в 2021 году профориентационная работа с иностранными студентами в г. Уральск (Республика Казахстан), Таджикистан (Россотрудничество).

Для анализа ситуация на рынке труда сельских территорий Удмуртии, в академии разработана система связи с производством через ежегодные встречи – конференции с выпускниками, анкетирование специалистов и руководителей, совещания, беседы и ярмарки учебных и рабочих мест. Такая работа позволяет выявить узкие места и недостатки в подготовке специалистов, определять перспективные направления развития, открывать новые востребованные производством специальности.

Большое внимание уделяется агитационной работе через средства массовой информации. В 2021 году на собственных ресурсах Ижевской ГСХА было размещено большое количество информационных материалов (статей, постов, интервью заметок и др.), видео и фото сюжетов.

1. ВК – 397 постов
2. Фейсбук, страница Ижевская ГСХА (первая версия) - 39 постов
3. Фейсбук, общедоступная группа Ижевская ГСХА – 91 пост, создана 09.09.2021
4. Инстаграмм – 42 постов
5. Сайт академии – 289 сюжетов
6. Видео – более 300 сюжетов
7. Фото – более 5 000 кадров.

В 2021 году проводилась активная подготовительная работа с действующими СМИ Ижевска и Удмуртии. В результате Ижевская ГСХА получила новые информационные возможности для освещения своей деятельности как на платной, так и безвозмездной основе. В публикациях, интервью и сюжетах участвовали первые лица академии, профессорско-преподавательский состав, руководство приёмной комиссии, студенты-победители различных спортивных, образовательных и научных конкурсов и проектов.

Газеты (27 публикаций):

Удмуртская правда, Известия, Удмурт Дунне и др

Журналы (3 публикации):

Агропром

ТВ (19 сюжетов):

ТРК «Моя Удмуртия», ГТРК «Удмуртия»

Радио (42 программы):

«Моя Удмуртия», «Адам», Радио Россия, Комсомольская правда

Интернет (сайты и соц. сети – более 130 публикаций):

ИА Удмуртия, МГ Центр (Коммерсант, Ижлайф, КП в Удмуртии), ИА Сусанин, Удмуртская правда, Известия, Удмурт Дунне, Удм инфо и др.

4. Трудоустройство выпускников

В 2021 году из стен академии выпущено по очной форме обучения – 520 человек, очно-заочной – 25 чел., по заочной форме – 759 человек, из них 240 обучавшихся в нормативные сроки. В процентном соотношении выпуск специалистов от числа принятых на 1 курс составил по очной форме – 71,63 %, по очно-заочной – 83,33 % и заочной – 75,82 %.

В соответствии с договором о сетевом взаимодействии, в связи с лишением государственной аккредитации по просьбе Минсельхоза России в Ижевскую ГСХА были дополнительно переведены выпускники экономических специальностей и направлений из Казанского ГАУ – 84 чел. Все они успешно прошли государственную итоговую аттестацию и получили дипломы государственного образца.

Таблица 4.1

Выпуск специалистов

Специальность	Очное обучение			Заочное обучение		
	Прием	Выпуск	% выпуска от приема	Прием	Выпуск	% выпуска от приема
Ветеринария	65	42	64,61	-	-	-
Экономическая безопасность	27	23	85,19	-	-	-
Всего за 2021 год	92	65	70,65	-	-	-
То же, за 2020 год	121	107	88,43	31	22	71,00

Вопросы трудоустройства в академии решаются планомерно и включают такие мероприятия как, сбор информации по вакансиям, собрания с выпускниками с участием представителей работодателей и руководителей Минсельхозпрода Удмуртии и сельских районов и индивидуальное трудоустройство каждого выпускника в ректорате.

Общий выпуск специалистов по всем уровням образования в 2021 году был на 1% ниже, чем в 2021 году, выпуска специалистов по заочной форме не было, в связи переходом на новый ФГОС. В 2021 году был первый выпуск

магистров заочной формы по направлению «Землеустройство и кадастры» - 20 человек, из них 13 чел. (65 %) окончили с красным дипломом.

Таблица 4.2

Выпуск бакалавров

Направление	Очное обучение			Заочное обучение		
	Прием	Выпуск	% выпуска от приема	Прием	выпуск	% выпуска от приема
Агрономия	50	33	66,00	15	9	60,00
Агрохимия и агропочвоведение	-	-	-	-	-	-
Агроэкология	25	20	80,00	-	-	-
Лесное дело	50	21	42,00	20	11	55,00
Землеустройство и кадастры	19	17	87,47	35	31	88,57
Зоотехния	50	30	60,00	28	20	71,43
Технология производства и переработки с.х. продукции	51	39	76,47	22	16	72,72
Агроинженерия (ТСА)	50	39	78,00	108	80	74,07
Агроинженерия (Техн. сервис)	25	20	76,00	19	14	73,68
Агроинженерия (ТОХПСХП)	15	8	53,33	-	-	-
Агроинженерия (электрооборуд. и электротехн.)	50	40	80,00	185	147	79,46
АТП	11	9	81,8	-	-	-
Технология продукции и организация общественного питания	24	16	66,67	83	44	53,01
Теплоэнергетика и теплотехника	18	13	72,2	86	71	82,56
Экономика	16	14	87,50	170	129	75,88
Менеджмент	5	5	100	119	89	74,79
Всего за 2021 год	459	324	70,59	890	661	74,27
То же, за 2020 год	460	328	71,30	785	632	80,51

Таблица 4.3

Выпуск магистров

Направление	Очное обучение, очно-заочное обучение			Заочное обучение		
	Прием	Выпуск	% выпуска от приема	Прием	Выпуск	% выпуска от приема
Агрономия	30	22	73,33	-	-	-
Лесное дело	10	9	90,00	3	3	100,00
Землеустройство и кадастры	-	-	-	22	20	90,91
Ландшафтная архитектура	5	2	40,00	1	1	100,00
Зоотехния	50	36	72,00	-	-	-
Агроинженерия (АИФ)	45	34	75,56	-	-	-
Агроинженерия (ФЭЭ)	25	20	80,00	17	17	100,00
Теплоэнергетика и теплотехника	10	8	80,00	9	5	55,56
Менеджмент	-/8	-/6	-/75,00	14	10	71,43
Экономика*	-/15	-/14	-/93,33	37	36	97,29
ГМУ*	-/7	-/5	-/71,43	8	6	75,00
Всего за 2021 год	175/30	131/25	74,86/83,33	111	98	88,29
То же, за 2020 год	186/21	137/15	73,66/71,42	92	78	84,78

*Без учета выпуска студентов при реализации сетевой формы обучения с Казанским ГАУ

Таблица 4.4

Выпуск специалистов среднего звена (на базе среднего общего образования) очной формы.

Направление	Прием 2019г.	Выпуск	% сохр. контингента от приема	Ср. балл гос.экзамена	Ср. балл защиты	Количество дипломов с отличием
Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	15	13	86,67	3,92	4,46	2

В 2021 году был первый выпуск специалистов среднего звена, сохранность выпуска от приема составила 86,67 %.

Из общего числа выпускников, обучавшихся за счет средств федерального бюджета трудоустроено в организации агропромышленного комплекса и связанных с сельским хозяйством отраслей 302 чел. (61,26 %), 120 человек продолжают обучение в магистратуре и аспирантуре (39,74%), а 12 чел. (2,43 %) призваны на службу в Российскую Армию.

По информации государственной службы занятости населения Удмуртской Республики, выпускников академии 2021 года на учете в службе занятости не зарегистрировано.

5 Организация целевой контрактной подготовки

Основная задача целевой контрактной подготовки – удовлетворение потребностей в высококвалифицированных кадрах села. В современных сложных условиях прием в учреждения высшего и среднего профессионального образования на условиях целевой контрактной подготовки в республике выполняет частично и дополнительную функцию – повышения доступности профессионального образования для выпускников сельских и отдаленных школ.

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА в этой сфере активно взаимодействует с органами управления АПК в районах республики, ежегодно рассылаются письма о наличии вакантных мест для обучения будущих студентов по контрактному целевому договору в разрезе всех специальностей. Районными администрациями выдаются направления для поступления абитуриентов по программе целевой подготовки специалистов. В течение всего срока обучения, администраций района ведется контроль успеваемости студентов контрактников.

На целевое обучение зачислен 21 человек (в прошлом году – 30 человек).

Студентам, обучающимся на условиях целевого контракта, администрации сельских районов и органы исполнительной власти Удмуртской Республики обеспечивают места практик, согласовывают темы выпускных квалификационных работ и гарантируют трудоустройство после окончания вуза.

По республиканской программе государственной поддержки кадров АПК молодым специалистам, трудоустроившимся в сельском хозяйстве строится жилье и выделяется разовое пособие в размере 250 тыс. рублей, в том числе 60 тыс. рублей после первого года работы и еще 140 тыс. рублей после 3-го года работы.

6 Показатели качества обучения в вузе

Для обеспечения качественной подготовки выпускников академия ежегодно обновляет свои основные образовательные программы, пересматривает учебно-методическую документацию в соответствии с требованиями ФГОС ВО, издает научные и учебно-методические работы.

В 2021 г. было проведено 5 заседаний РИС, на которых было утверждено 91 учебных изданий, в том числе 17 в печатной форме и 74 изданий – в электронной форме. Общий объем учебных изданий составил 405 усл. печ. листов общим тиражом 445 экз.

В 2021 г. РИО было отредактировано и выпущено научных изданий:

12 монографий (общий тираж – 390 экз., 113,6 усл. печ. л.);

12 сборников по результатам научных конференций (общий тираж печатных сборников составил 425 экз., 1 сборник в электронной форме, общий объем 195,6 усл. печ. л.);

4 выпуска журнала «Вестник» объемом 34,9 усл. печ. л.;

2 выпуска электронного сборника «Научных трудов студентов Ижевской ГСХА» объемом 394,4 усл. печ. л.

В научно-практическом журнале «Вестник Ижевской сельскохозяйственной академии» в 2021 году было опубликовано 39 статей, в том числе 2 статьи иногородних авторов.

Публикационная активность преподавателей и совершенствование образовательного процесса позволяют улучшать качество подготовки специалистов и эффективность обучения.

Результаты итоговой государственной аттестации отражены в следующей таблице.

Таблица 6.1

Результаты итоговой государственной аттестации выпускников

Форма обучения	Количество выпускников	Ср. балл госэкзамена	Ср. балл защиты ВКР	Количество дипломов с отличием
Очная	520	4,33	4,47	137 (26 %)
Очно-заочная	25	-	4,83	11 (44 %)
Заочная	759	4,11	4,47	37 (5)
Итого	1304	4,22	4,59	185 (14 %)
Очная 2020	572	4,29	4,41	137 (24%)
Очно-Заочная 2020	15	-	4,75	2 (13%)
Заочная 2020	732	4,12	4,32	27 (4 %)
Итого 2020	1319	4,21	4,49	166(13%)

Итоговая государственная аттестация проводилась в соответствии с требованиями ФГОС ВО. Все выпускники, допущенные к итоговой аттестации, их успешно выдержали. Количество студентов, окончивших в 2021 году

Академию 1304 человек, что меньше чем в 2020 году на 15 человек. По очной форме обучения этот показатель составил 520 человека средний бал государственного экзамена 4,33 и средний бал защиты ВКР 4,47. Количество дипломов с отличием по очной форме в 2021 году на 2 % больше, чем в прошлом.

7. Научная деятельность вуза

В 2021 году научные исследования проводились на хоздоговорной и бюджетной основе.

Таблица 7.1

Перечень основных бюджетных научно-исследовательских тем

№	Название темы	Руководитель
1	Разработка селекционных и технологических методов интенсификации животноводства	Любимов А.И., д-р с.-х. наук, профессор
2	Использование современных технологий в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции	Батанов С.Д., д-р с.-х. наук, профессор
3	Селекция и разработка энерго- и ресурсосберегающих адаптивных технологий возделывания сельскохозяйственных культур	Фатыхов И.Ш., д-р с.-х. наук, профессор
4	Изыскание эффективных средств и методов профилактики и лечения инфекционных и незаразных болезней животных	Крысенко Ю.Г., д-р вет. наук, профессор
5	Исследование и разработка технологических требований и элементов электротехнических устройств, технологических установок для растениеводства и животноводства, хранения и переработки продуктов	Касаткин В.В., д-р техн. наук, профессор
6	Повышение эффективности работы машин и оборудования в АПК	Первушин В.Ф., д-р техн. наук, профессор
7	Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве	Лекомцев П.Л. д-р техн. наук, профессор
8	Совершенствование учета, контроля и финансово-кредитных отношений в организациях АПК в условиях рыночной экономики	Алборов Р.А., д-р экон. наук, профессор
9	Моделирование социально-экономических процессов в сельском хозяйстве	Акмаров П.Б., канд. экон. наук, профессор
10	Совершенствование земельно-имущественных отношений в региональном землеустройстве и землепользовании	Алексеева Н.А., д-р экон. наук, профессор
11	Биоэкологические особенности древесных растений и обоснование их использования в целях экологической оптимизации урбаноcреды	Бухарина И.Л., д-р биол. наук, профессор

Наиболее значимые исследования, проведенные в 2021 г.:

- Совершенствование элементов технологии возделывания масличных и лубяных культур, проведение исследований свойств маслосемян и волокна сортов отечественной и импортной селекции с целью их востребованности производителями растительных масел и волокна

- Создание пластичных, высокопродуктивных, адаптированных к условиям Среднего Предуралья сортов зерновых культур, совершенствование технологии их возделывания при производстве оригинальных и элитных семян

Академия в 2021 -2022 гг. является получателем из федерального бюджета гранта в форме субсидии на: Финансовое обеспечение затрат на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники Российской Федерации, для материальной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук и докторов наук в целях реализации Указа Президента Российской Федерации от 09.02.2009 № 146 «О мерах по усилению государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов и докторов наук». Тема исследования: «Разработка и испытание кормовых добавок для повышения устойчивости и продуктивности пчел». Руководитель научного исследования: Воробьева Светлана Леонидовна д-р с.-х. наук, профессор.

Хоздоговорные научные исследования проводились в основном за счет средств заказчиков. В качестве заказчиков в основном выступают крупные организации агропромышленного комплекса, ориентированные на внедрение современных технологий и научных достижений в производство. Как правило, результаты внедрения таких научных разработок впоследствии внедряются и в другие сельскохозяйственные организации Удмуртии и соседних регионов, что ведет к повышению результативности и эффективности аграрного производства в регионе.

Таблица 7.2

Структура и объемы финансирования НИР

Тематика	Объем финансирования
Научно-исследовательских работы, осуществляемые по заказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации	1000 тыс. рублей (10,3 %)
Услуги, осуществляемые за счет средств заказчика	368,79 тыс. рублей (3,8 %)
Научно-исследовательских работы, осуществляемых по заказу Минсельхоза России за счет средств федерального бюджета РФ	2 784,20 тыс. рублей (28,7 %)
Научно-исследовательских работ, осуществляемых за счет средств заказчика	5 541,5 тыс. рублей (57,2%)
ИТОГО	9694,49 тыс. рублей (100 %)

Таблица 7.3

Хозяйственные договора с заказчиками

№	Название темы	Руководитель	Сумма договора, тыс. руб.	Заказчик
1	Научное обоснование плана селекционно-племенной работы с крупным рогатым скотом на 2022-2026 гг.	Кислякова Е.М., д-р с.-х. наук, профессор	680,0	Сельскохозяйственные организации Удмуртской Республики (4 хозяйства)
2	Научное обоснование проектирования мероприятий по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в Глазовском лесничестве Удмуртской Республики	Абсалямков Р.Р., канд. с.-х. наук, доцент	350,00	АУ Управление охраны окружающей среды и природопользования Удмуртской Республики
3	Научное обоснование эффективности производственного внедрения гипериммунной сыворотки	Крысенко Ю.Г., д-р вет. наук, профессор	348,5	Сельскохозяйственные организации Удмуртской Республики (10 хозяйств)
4	«Научное обоснование плана селекционно-племенной работы с крупным рогатым скотом голштинской породы в ООО «Россия» Можгинского района на 2021-2025 гг.	Мартынова Е.Н., д-р с.-х. наук, профессор	250,0	ООО «Россия» Можгинского района
5	Научное обоснование плана селекционно-племенной работы с крупным рогатым скотом в СПК «Луч» Глазовского района на 2021-2026 гг.	Березкина Г.Ю., д-р с.-х. наук, доцент	750,0	Сельскохозяйственные организации Удмуртской Республики (7 хозяйств)
6	Научное обоснование плана селекционно-племенной работы с крупным рогатым скотом ООО «Чура» Глазовского района на 2021-2026 гг.	Батанов С.Д., д-р с.-х. наук, профессор	250,0	ООО «Чура» Глазовского района
7	Научное обоснование повышения эффективности	Мякишев А.А. канд. техн.	150,0	ООО «Уромское»

	мероприятий по охране труда в ООО «Уромское»	наук, доцент		
8	Научное обоснование плана селекционно-племенной работы с крупным рогатым скотом в СПК «Аксакшур» Малопургинского района Удмуртской Республики на 2021-2025 гг.	Санникова Н.А., канд. с.-х. наук, доцент	200,00	СПК «Аксакшур» Малопургинского района Удмурт- ской Республики
9	Научное обоснование проектной документации о местоположении, границах, площади, и об иных количественных и качественных характеристиках лесного участка в целях осуществления государственного учета лесного участка в составе земель лесного фонда Якшур-Бодьинского лесничества Удмуртской Республики (Цель использования лесных участков: осуществление рекреационной деятельности).	Итешина Н.М., канд. с.-х. наук, доцент	193,00	ООО «Лесинформ»
10	Повышение эффективности возделывания картофеля в условиях КФХ Маркова Екатерина Леонидовна за счет совершенствования элементов технологии»	Первушин В.Ф., д-р техн. наук, профессор	120,0	КФХ Маркова Екатерина Леони- довна
11	Научное обоснование повышения энергоэффективности твердотопливного водогрейного котла малой мощности	Пантелеева П.А.	100,00	ООО «Регион- Тепло» г. Киров
12	Научное обоснование системы кормопроизводства в ГКФХ Серебренникова Л.В.	Рябова Т.Н., канд. с.-х. наук,	100,0	ГКФХ Серебренникова Л.В.
13	Научное обоснование	Берестов	99,0	ГУП УР «Рыбхоз

	технологии выращивания товарных двухлетков карпа в ГУП УР «Рыбхоз «Пихтовка» Воткинского района Удмуртской Республики	Д.С., Канд. биол. наук, доцент		«Пихтовка» Воткинского района
14	Научное обоснование конструкции вагонотолкателя на 20 вагонов ООО «ПКБ» Горизонт»	Иванов А.Г., канд. техн. наук, доцент	170,0	ООО «ПКБ» Горизонт
15	Научное обоснование плана селекционно-племенной работы с крупным рогатым скотом СПК «Югдон» Малопургинского района на 2021-2026 гг.	Кудрин М.Р., канд. с.-х. наук, доцент	250,0	СПК «Югдон» Малопургинского района
16	Научно-техническое обеспечение восстановления гидроагрегатов подвижного состава в АО «ИПОПАТ»	Шакиров Р.Р., канд. техн. наук, доцент	100,0	АО «ИПОПАТ»
17	Эффективность использования биологических препаратов «GROW – А, В, С, Н», LIQUID TNT на люпине и ячмене в ООО «Экоферма «Дубровское».	Исупов А.Н., канд. с.-х. наук, доцент	100,0	ООО «Экоферма «Дубровское»

В течение 2021 г. в академии было подготовлено и проведено 18 конференций различного уровня, в том числе 6 международных, 7 всероссийских (национальных) и 5 региональных.

Наиболее значимые из них:

24-26 февраля - Международная научно-практическая конференция «Технологические тренды устойчивого функционирования и развития АПК»;

23-26 марта - Всероссийская студенческая научная конференция «Студенческая наука в инновационном развитии АПК», посвященной году науки и технологии в России;

Апрель - 2-ой этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Минсельхоза РФ по ПФО в номинации «Зоотехния» (для студентов) и «Сельскохозяйственные науки» (для аспирантов и молодых ученых (до 28 лет));

Июнь - Межрегиональная выставка лошадей вятской породы по типу и экстерьеру «Золотая вятка». Организация испытаний лошадей вятской породы по оценке работоспособности;

16-19 июня - V Международная конференция «Агробизнес, экологический инжиниринг и биотехнологии»

23 июля - Всероссийская научно-практическая конференция «Роль ветеринарной и зоотехнической науки на современном этапе развития животноводства», посвященная 70-летию д-ра вет. наук, проф. Бурдова Г.Н. и 60-летию д-ра вет. наук, проф. Крысенко Ю.Г.;

17-18 ноября - VI Международная конференция «Агробизнес, экологический инжиниринг и биотехнологии»;

16-17 декабря - Международная научно-практическая конференция «Развитие производства и роль агроинженерной науки в современном мире»;

4-5 декабря - IV Международная научно-практическая конференция «Технологии техно-, биосферной и пищевой безопасности»

Таблица 7.4

Результаты научной, научно-технической и инновационной деятельности

Результаты научной, научно-технической и инновационной деятельности	Всего, единиц
Опубликовано всего	1377
В российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	140
Опубликовано научных монографий, глав в монографиях - всего	22
из них за рубежом	0
В научных журналах мира, индексируемых в базе данных Web of Science или Scopus	48
Из них: Web of Science	14
Scopus	34
Объектов интеллектуальной деятельности	17

В результате целенаправленной работы ректората, отдела развития науки и стратегических проектов и библиотеки в течение 2021 г. по внесению публикаций сотрудников академии в РИНЦ индекс Хирша вуза возрос с 53 до 58.

В целом за отчетный период издано 12 томов сборников материалов конференций, 4 выпуска научного практического журнала «Вестник Ижевской ГСХА» и 2 выпуска сборника «Научные труды студентов Ижевской ГСХА».

Патентная деятельность

За 2021 г. было подано:

- 9 заявок на полезные модели;
- 9 заявок на изобретение;
- 6 заявок на свидетельство о государственной регистрации программы

ЭВМ.

Получено:

- 6 патентов на изобретение;
- 5 патентов на полезную модель;
- 6 свидетельства о государственной регистрации программы ЭВМ.

Патенты на изобретение:

1. № 2741041 «Способ контроля и очистки сточных вод»
Авторы: Юран С.И., Алексеев В.А., Усольцев В.П., Буранов Д.Н., Шульмин Д.Н.
2. № 2745375 «Способ предпосевной обработки семян льна»
Авторы: Трефилов Р.А., Касаткин В.В., Трефилова Н.Т., Касаткина Н.Ю., Литвинюк А.А.
3. № 2746694 «Копатель-собираетель моркови»
Авторы: Максимов Л.Л., Дерюшев И.А., Васильева О.П., Стрелков А.П., Максимова Я.Л., Шкляев К.Л., Елькин Н.И., Алашеев Д.В., Иванов А.Г., Дородов П.В.
4. № 2752098 «Картофелеуборочный миникомбайн с саморазгружающимся тележным бункером»
Авторы: Максимов Л.Л., Максимов Л.М., Максимова Я.Л., Струнов А.К., Стрелков А.П., Елькин Н.И.
5. № 2752932 «Способ борьбы с сорными растениями»
Авторы: Руденок В.А., Строт Т.А.
6. № 2747021 «Катушечный подъемник для диагностики и технического обслуживания автомобилей»
Авторы: Корепанов Ю.Г., Шакиров Р.Р., Корепанова О.Ю., Вахрамеев Д.А., Потапов Е.А., Шкляев К.Л., Касимов Н.Г., Арсланов Ф.Р.

Патенты на полезные модели:

1. № 202368 Фазопереходный тепловой аккумулятор
Авторы: Лекомцев П.Л., Калугин К.С.
2. № 205568 «Устройство для обеззараживания почвы с механической обработкой»
Авторы: Поспелова И.Г., Возмищев И.В., Владыкин И.Р., Шакиров Р.Р., Кондратьева Н.П.
3. № 203834 «Светодиодный осветительный прибор»
Авторы: Широбокова Т.А., Поспелова И.Г., Иксанов И.И., Иксанова К.С., Стерхов А.И.
4. № 207302 «Стенд для диагностирования шкворневых соединений автомобилей на поточных линиях»

Авторы: Корепанов Ю.Г., Шакиров Р.Р., Корепанова О.Ю., Алексеев Н.В., Вахрамеев Д.А., Арсланов Ф.Р., Федоров О.С.

5. № 207424 «Устройство для обеззараживания почвы и субстрата с программным регулированием»

Авторы: Поспелова И.Г., Возмищев И.В., Владыкин И.Р., Шакиров Р.Р.

Свидетельство о государственной регистрации программы ЭВМ:

1. № 2021612345 «Исследование напряженного состояния элемента балки с надрезом»

автор: Дородов П.В.

2. № 2021612825 «Исследование напряженного состояния в прямоугольном стыке элемента конструкции при изгибе»

автор: Дородов П.В.

3. № 2021616624 «Исследование кинетики процесса адгезии (налипания) крахмала при сортировании резаного картофеля»

авторы: Храмешин Р.А., Дородов П.В., Храмешин А.В.

4. № 2021661509 «Программа оптимизации формы переходной поверхности прямоугольного стыка элемента конструкции при изгибе»

автор: Дородов П.В.

5. № 2021668442 «Исследование напряженного состояния в элементе упругой детали при взаимодействии с жестким штампом»

автор: Дородов П.В.

6. № 2021668441 «Исследование напряженного состояния при контакте жесткого штампа с прямоугольным краем упругой детали»

автор: Дородов П.В.

Проектная деятельность

Конкурс	Результаты	Комментарии
Золотая осень 2021	<p>1 - золотая медаль (Широбокова Т.А.)</p> <p>1 - серебряная медаль (Воробьева С.Л.)</p> <p>2 - бронзовая медаль (Крысенко Ю.Г., Куликов А.Н.)</p> <p>1 - благодарность (Ипатов А.Г.)</p>	<p>Золотая медаль «За разработку энергосберегающего светодиодного осветительного прибора для повышения эффективности выращивания стойлового скота».</p> <p>Серебряная медаль «За разработку высокоэффективных и безопасных кормовых добавок для повышения устойчивости и продуктивности медоносных пчёл».</p>

		<p>Бронзовые медали «За разработку гипериммунной поливалентной сыворотки против острых респираторно-кишечных инфекций крупного рогатого скота», «За разработку высокоэффективных жидких витаминно-минеральных кормовых добавок для крупного рогатого скота». Благодарность «За разработку универсального покрытия для тяжело нагруженных узлов трения с улучшенными антифрикционными характеристиками».</p>
<p>UL- INNOVO-2022 Ульяновского ГАУ - предварительный конкурс к отбору на УМНИК от Фонда содействия инновациям</p>	<p>во второй очный этап конкурса прошло 9 заявок от ИжГСХА, что является 22.5% из числа всех заявок, отобранных на конкурсе (суммарно отобрано 40 проектов)</p>	<p>Руководители: Краснова О.А., Пантелеева Л.А., Поспелова И.Г., Иванов А.Г., Русских Д.А., Первушин В.Ф., Березкина Г.Ю. (2 проекта), Васильева М.И.</p>
<p>Финансовое обеспечение затрат на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники Российской Федерации, для материальной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук и докторов наук в целях реализации Указа Президента Российской Федерации от 09.02.2009 № 146 «О мерах по усилению государственной поддержки</p>	<p>1 000 тыс. руб.</p>	<p>Руководитель Воробьева С.Л., «Разработка и испытание кормовых добавок для повышения устойчивости и продуктивности пчел»</p>

молодых российских ученых – кандидатов и докторов наук».		
Фонд содействия инновациям, УМНИК 2021	500 тыс. руб.	Руководитель Поспелова И.Г. «Разработка и исследование устройства для обеззараживания почвы и субстрата ИК-излучением в защищенном грунте с программным регулированием»
Фонд содействия инновациям, УМНИК 2021	500 тыс. руб.	Руководитель Ипатов А.Г. «Разработка материала защитного покрытия клапанов двигателей внутреннего сгорания на основе никеля с керамическими и металлокерамическими легирующими элементами»
Фонд содействия инновациям, Конкурс молодежных проектов по инновационному развитию бизнеса, ТЕХНОКРАТ 2021	500 тыс. руб. - подана заявка	Поспелова И.Г., Разработка и исследование устройства для обеззараживания почвы и субстрата ИК-излучением в защищенном грунте с программным регулированием
Фонд содействия инновациям, Конкурс молодежных проектов по инновационному развитию бизнеса, ТЕХНОКРАТ 2021	500 тыс. руб. - подана заявка	Широбокова Т.А. Разработка адаптивной системы освещения ALroom

Фонд содействия инновациям, Конкурс молодежных проектов по инновационному развитию бизнеса, ТЕХНОКРАТ 2021	500 тыс. руб. - подана заявка	Батурин А.И. Разработка прибора для определения площади листьев мериستمных растений, выращиваемых в лаборатории
Госкорпорация "Росатом", "Роскосмос", Всероссийский инженерный конкурс	100 тыс. руб. - подана заявка	Поспелова И.Г., Разработка устройства для обеззараживания почвы и субстрата ИК-излучением в защищенном грунте с программным регулированием
Госкорпорация "Росатом", "Роскосмос", Всероссийский инженерный конкурс	100 тыс. руб. - подана заявка	Баранова И.А. Разработка автоматизированной системы управления хранением молока и качеством последующей очистки молочного оборудования
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», конкурс студенческих научно-исследовательских работ	100 тыс. руб. - подана заявка	Баранова И.А. Разработка системы диагностирования шпиндельного узла на основе нейронных сетей
Администрация МО "Город Ижевск"	75,99 тыс. руб.	Уваров С.Н. «Изучение отдельных показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления города Ижевска»

Достижения студенческой науки

Всего в 2021 г. научной работой было охвачено 1625 студентов (61,6 % от числа обучающихся по очной форме обучения). В связи с пандемией деятельность НИРС в течение года осуществлялась с соблюдением мер по профилактике распространения новой коронавирусной инфекции (большинство мероприятий проводилось преимущественно в онлайн-формате).

В зависимости от содержания и порядка НИРС в академии была организована по следующим направлениям:

1. НИРС, встроенная в учебный процесс (работы, которые выполняются в соответствии с учебными планами и программами в обязательном порядке).

2. НИРС, дополняющая учебный процесс (вне рамок непосредственной образовательной программы; основные формы – участие студентов в научных конференциях, кружках, форумах, конкурсах и олимпиадах различного уровня).

В отчетном году студенты академии приняли участие в 62 конкурсах различного уровня, на которые было представлено 106 научных работ. Было организовано участие студентов академии в студенческих конференциях, олимпиадах в других аграрных ВУЗах РФ (Пермская ГСХА, Башкирский ГАУ, Нижегородская ГСХА, Саратовский ГАУ, Кубанский ГАУ, Вятская ГСХА, Ульяновская ГСХА, Пермский институт ФСИИ России, Казанская ГАВМ, ИжГТУ и др.), таблица 1. По результатам проведенных исследований опубликовано в печати 902 студенческих работы, в т.ч. 1 работа в соавторстве с научным руководителем опубликована в журнале из списка ВАК. В 2021 г. подготовлено и опубликовано 2 электронных сборника Научных трудов студентов Ижевской ГСХА. 5 студентов инженерного факультета факультета энергетики и электрификации были включены соавторами в патенты на изобретение.

Студенты Ижевской ГСХА принимали участие:

- в конкурсе на лучшую научную работу среди студентов высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ. Всего к конкурсу было подготовлено 17 научных работ. В номинации «Зоотехния» студенты Антропова Н.А. (диплом I степени), Бавтрюкова В.В. (диплом II степени); в номинации «Природообустройство и водопользование» студент Бабайлов А.В.; в номинации «Агрохимия и агропочвоведение» студент Сперанский А.Н. (призер конкурса); в номинации «Агрономия» студенты Куклина Е.Н., Колегова А.А. (призеры конкурса); в номинации «Агроинженерия» студент Благодатских И.А. (факультет энергетики и электрификации); в номинации «Технология переработки сельскохозяйственной продукции» студенты Мерцалова П.И., Кузьминых А.А.; в номинации «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» студенты Захаров Н.Е., Елькин Н.И.; в номинации «Ветеринария» студенты Рощупкин Н.Н., Подколзина Е.Н. (призеры конкурса), Андреева А.Л.; в номинации «Экономика» студент Бодрикова А.Н., в номинации «Менеджмент» студент Гасимова Э.З.

По итогам второго этапа 7 научных работ были направлены для участия в III заключительном этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов ВУЗов МСХ РФ.

В отчетном году студенты принимали активное участие в конкурсах инновационных проектов:

- конкурс инновационных проектов «Умник-Черкизово», г. Москва (июнь-июль 2021) – Фролова К.А. (ЗИФ), Литвинюк А.А. (ИФ), Рощупкин Н.Н. (ФВМ);

- конкурс Фонда содействия инновациям «Старт» - студентка зооинженерного факультета Селезнева Д.М. (победитель конкурса);

- Национальный конкурс инновационных проектов молодых ученых «UL-INNOVO-2020» - Галата Н.В., Гуренко С.Н., Галата Д.В. (ЗИФ), Титов И.В. (ФЭЭ), Захаров Н.Е., Шинкаренко С.Р. (ИФ);

- конкурс инновационных проектов для АО «Россельхозбанк» - Титов И.В. (ФЭЭ);

- Всероссийский конкурс-выставка научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодежь. Наука. Бизнес» (программа «Шаг в будущее» в Приволжском и Уральском федеральных округах РФ, Федеральный окружной этап) - Свинобой К.М. (ФЭЭ, диплом II степени), Закиров Л.И. (ИФ, диплом III степени);

- XVII Всероссийский конкурс деловых, инновационно-технических идей и проектов «Сотворение и созидание Будущей России!» - студенты экономического факультета Мухачева Ю.Ю., Грушин Д. (дипломы I степени);

- выставка инноваций 2021, организованная среди ВУЗов Удмуртской Республики Бизнес-инкубатором ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, Титов И.В. (ФЭЭ, диплом III степени, весенняя сессия), Данилов С.А., Шубина Ю.О. (ФЭЭ, диплом III степени, осенняя сессия), Лукоянов Н.В., Лекомцев Д. (студенты СПО, диплом III степени, осенняя сессия);

- республиканский конкурс инновационных проектов «Умник-2021» - Баженова О.А. (ЗИФ), Титов И.В. (ФЭЭ, выигран грант в размере 500,00 тыс. руб.).

В отчетном году студенты приняли участие в 46 всероссийских и международных конкурсах на лучшую научно-исследовательскую работу.

- в VIII Международном научно-спортивном фестивале курсантов и студентов «Пермский период», проходившем в мае 2021 г. на базе ФКОУ ВПО Пермский институт ФСИН России 1 место по итогам научно-практической конференции «Современное состояние, научные тенденции и технологии в животноводстве, их использование в учреждениях ФСИН России – 2021» заняла студент Лебедева Н.; по итогам Всероссийских олимпиад «Теоретические и прикладные аспекты зоотехнической науки – 2021», «Знатоки зоогигиены – 2021» команда студентов академии награждена Кубками за 3 место;

- во Всероссийском конкурсе по биологическим наукам, проходившем в феврале 2021 г. в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» (г. Санкт-Петербург), студенты Петров Д.А., Рощупкин Н.Н. заняли 3 место;

- во Всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ «Инновационные научные исследования в современном мире», организованном научно-издательским центром «Вестник науки» и проходившем в г. Уфе,

студент факультета ветеринарной медицины Рощупкин Н.Н. награжден дипломом II степени.

- во Всероссийском конкурсе студенческих научно-исследовательских работ «Молодежь и наука – путь в будущее» (СибГАУ им. М.Ф. Решетнева октябрь, 2021) - работа студентки агрономического факультета Степановой А. в номинации «Плодоводство» отмечена дипломом первой степени;

- в VIII Всероссийском конкурсе развития и благоустройства малой Родины и Родного края «Возрождение и благоустройство Родины - России!» студенты Рафикова И.Р., Журавлев Д.Ю., Решетова А.А. (ЭФ) награждены дипломами I степени;

- в международном конкурсе по экономике «Основы финансовой грамотности» – студент Столбова Д.А. (ЛХФ) награждена дипломом II степени;

- XXXIX Московский международный ветеринарный конгресс MVS 2021 – студент Решетникова Д.А. (диплом в номинации «Серебряный микроскоп»);

- XIX международный научно-исследовательский конкурс «Студент года-2021» - студент Бонкина Д.А. (диплом I степени в секции «ветеринарные науки»);

- II международный научно-исследовательский конкурс «Лучшая научная работа-2021» - студент Ившина К.А. (диплом I степени в секции «ветеринарные науки»);

- V международная научно-практическая конференция «Молодежная наука» - студенты Круммер Д.М., Галанова П.А. (дипломы I степени в секции «ветеринарные науки»);

- в международном конкурсе научных и учебных рефератов учащихся образовательных организаций, проходивший 15 апреля 2021 г. по инициативе проекта interclover.ru, г. Нижний Новгород - студенты экономического факультета Погудина Д.Д. и Корепанова К.Д. награждены дипломами I степени;

- в международном конкурсе бизнес-планов «Создание прибыльного предприятия в малых и средних городах», проходивший 10 февраля 2021 г. по инициативе проекта interclover.ru, г. Нижний Новгород, студенты экономического факультета Васильева Ю.В., Ключев М.А., Перевозчикова М.Н., Погудина Д.Д., Корепанова К.Д., Александрова О.В., Брагин А.А., Татаркина В.М. стали победителями и лауреатами конкурса;

- в международном конкурсе профессиональных презентаций для студентов, преподавателей и профессионалов на тему «Экологическая безопасность и климат» проходивший 30 ноября 2021 г. по инициативе проекта interclover.ru, г. Нижний Новгород, студент экономического факультета Киселева В.В. стала победителем.

В 2021 г. студенты также принимали участие в олимпиадах разного уровня, в т.ч 21 олимпиада была организована и проведена среди студентов академии, 25 олимпиад – всероссийского и международного уровня.

- в Международной «Вавиловской олимпиаде – 2020» в формате онлайн на платформе Zoom, проходившей на базе Саратовского ГАУ, студенты агрономического факультета заняли 3 место;

- в Международной дистанционной олимпиаде медиа-проектов по инженерным направлениям «Моя будущая профессия», г. Саратов студенты инженерного факультета - Сажин В.А., Кондратьев А.С. – отмечены дипломами 1 степени;

- в Международной интернет-олимпиаде «Солнечный свет» по экономике студенты академии (9 чел.) заняли 1 место;

- в Международной олимпиаде «Планирование экономики», проходившей в г.Москва, студентка экономического факультета Голубева П. отмечена дипломом за 2 место;

- в дистанционной Всероссийской Олимпиаде среди обучающихся образовательных учреждений по агроинженерным специальностям, проводимой в период 15 марта по 26 марта 2021 г. на базе кафедры «Техническое обеспечение АПК» факультета инженерии и природообустройства ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, студенты инженерного факультета заняли три групповых призовых места и четыре индивидуальных призовых места.

- во Всероссийской олимпиаде «Время Знаний» по дисциплине «Экономическая теория» студент лесохозяйственного факультета Наговицына Е.В. награждена дипломом за I место;

- во Всероссийской экологической олимпиаде по дисциплине «Экология» студенты лесохозяйственного факультета Куншин А.Ю., Дюпин М.В. заняли 1, 2 место;

- в 16 Республиканской студенческой олимпиаде по курсу «Сопротивление материалов» на базе кафедры «Механика» ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова», команда студентов инженерного факультета (Барышников Д.А., Захаров Н.Е, Мраев М.А.) заняла 2 место;

- в Республиканской Олимпиаде «Quest: оказание первой помощи в чрезвычайных ситуациях», проходившей 15 апреля 2021 г., команда студентов инженерного факультета заняла 2 место;

- во II туре Республиканской студенческой олимпиады по ТММ на базе кафедры «Механика» ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова», команда студентов инженерного факультета (Зайцев П.П., Кузьмин А.А., Игнатъев К.А., Уржумцев Г.В., Брагин А.А.) заняла 3 командное место.

- в XXI Всероссийской Олимпиаде развития Народного хозяйства России – дипломами победителей отмечены студенты экономического факультета: Лысенко Д.Д., Грушин Д.К., Гааг Л.Д., Дьячкова А.О., Батрова М.А., Ключев М., Кузнецов Д.А., Буранов М.Л.;

- в 12 Всероссийской Олимпиаде развития сельского хозяйства и агропромышленного комплекса России студенты экономического факультета заняли призовые места: Зарифуллина Р.А., Богданова К.А., Прихожаев А.В., Тарасова К.В.;

- в международном Конкурсе молодых аналитиков студенты экономического факультета Соловьева К.Н., Ларионова Е.И., Бубякина Е., Мухаметзянова А. отмечены дипломами I степени.

- во Всероссийской олимпиаде «Я – профессионал» приняли участие более 370 студентов академии.

Также студенты академии принимали участие в проектно-образовательном интенсиве Университет 2035 «От идеи к прототипу»; во Всероссийский фестиваль «NAUKA 0+ - новые форматы и активности» в рамках проведения Года науки и технологий РФ 2021; во Всероссийском Форуме популяризаторов науки в онлайн-формате, организованном Министерством науки и высшего образования Российской Федерации при поддержке МГУ имени М. В. Ломоносова и Российской академии наук (май 2021).

В 2021 году за успехи в учебной и научной деятельности стипендию Именная стипендия Президента Российской Федерации назначена: Ольге Осколковой, студентке 2 курса, инженерного факультета.

Именные стипендии Правительства Российской Федерации назначены: Александре Бодриковой, студентке экономического факультета второго года обучения, магистратуры направления «Экономика»; Елизавете Подколзиной, студентке 5 курса факультета ветеринарной медицины специальности «Ветеринария»; Борису Степанову, студенту 2 курса отделения СПО.

Именные стипендии Главы Удмуртской Республики назначены: Евгению Сефектиярову, студенту магистратуры направления подготовки «Экономика»; Софье Шушковой, студентке направления подготовки «Агроинженерия»; Ксении Фроловой, студентке направления подготовки «Зоотехния»; Екатерине Бакшеевой, студентке специальности «Лесное дело».

Именных стипендий АО «Россельхозбанк» удостоены: Дарья Бонкина, студентка факультета ветеринарной медицины; Наталья Галата, студентка зооинженерного факультета; Рената Галимова, студентка факультета ветеринарной медицины; Иван Иванов, студент зооинженерного факультета; Анна Решетова, студентка экономического факультета; Владислав Романов, студент инженерного факультета; Полина Уколова, студентка зооинженерного факультета; Гузель Хизапова, студентка лесохозяйственного факультета; Егор Ширококов, студент агрономического факультета; Николай Захаров, студент инженерного факультета.

В Региональном этапе конкурса Российской национальной премии «Студент года – 2021» Кузин Максим, студент инженерного факультета, в номинации «Интеллект года» занял 1 место.

С целью активизации научно-исследовательской работы студентов необходимо:

- организовать систематическую работу студенческих научных кружков на каждом курсе. Особое внимание уделить привлечению студентов 1-2 курсов к научно-исследовательской работе;
- расширить участие обучающихся в работе научно-исследовательских и проблемных лабораторий академии и ориентировать наиболее активных членов НИРС на поступление в магистратуру и аспирантуру;

- расширить участие обучающихся в выполнении хоздоговорных тематиках, конференциях, конкурсах, в совместных научных и международных программах для развития инновационной предприимчивости и социальной мобильности;
- обеспечить участие студентов в государственных, региональных, межвузовских или внутривузовских конкурсах и научных программах на получение грантов.

Таблица 7.5

Результаты научно-исследовательской работы студентов в 2021 г.

Факультет	Показатели					
	Участники НИРС		Доклады на студенческих конференциях, шт.		Кол-во работ, направленных на конкурсы различного уровня (региональные, всероссийские) / число участников олимпиад разного уровня (чел.)	Количество публикаций
	чел.	%	Ижевская ГСХА	др. ВУЗов		
Агрономический	196	64,9	75	7	7/44	91
Зооинженерный	426	92,0	230	24	22 (1 грант)/216	220 (1 в списке ВАК)
Экономический	315	91,3	267	18	28/122	190
Инженерный	269	56,8	291	6	13/143	155 (4 соавторы в патентах)
Энергетики и электрификации	172	42,4	67	11	11(5 – участие в выставках, 1 грант 500 тыс.руб.) / 33	64
Лесохозяйственный	143	47,6	108	1	3/-	106
Ветеринарной медицины	104	31,7	85	15	17/457 (внутри-вузовские)	75
Итого	1625	61,6	1123	82	106 / 1036	902

8. Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре

В соответствии с частью 8 статьи 11 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1061 утверждён перечень направлений подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. Согласно информационного письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 06 ноября 2013 г. № АК-2589/05 предложена таблица соответствия направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, специальностям научных работников. На основании лицензии на осуществление образовательной деятельности № 1739 от 06.11.2015 г. и свидетельства о государственной аккредитации № 3549 от 16.04.2021 г., выданных Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА в 2021 г. осуществлялась по 5 направлениям трёх УГС:

35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство

35.06.01 – Сельское хозяйство

35.06.02 – Лесное хозяйство

35.06.04 – Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве

36.00.00 – Ветеринария и зоотехния

36.06.01 – Ветеринария и зоотехния

38.00.00 – Экономика и управление

38.06.01 – Экономика

План приёма в аспирантуру в 2021 г. выполнен (таблица 9.1). Контрольные цифры приёма на 2021 г. составили 29 чел., зачислено 30 человек, в том числе по направлениям подготовки:

35.06.01 Сельское хозяйство – 10 чел. (в т.ч. 1 человек – в пределах целевой квоты на образование иностранных граждан);

35.06.02 Лесное хозяйство – 1 чел.,

35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве – 10 чел.,

36.06.01 Ветеринария и зоотехния – 10 чел. (в т.ч. 1 человек – в пределах целевой квоты).

Таблица 8.1

Приём в аспирантуру

Год	План			Факт (бюджет + ПВЗ)				% выполнения плана приёма
	очно	заочно	всего	очно	заочно	всего	в том числе с ПВЗ	
2017	23	-	23	26	2	28	5	122
2018	26	-	26	26	2	28	2	108
2019	28	-	28	29	2	31	3	111
2020	29	-	29	30	5	35	6	121
2021	29	-	29	30	0	0	0	103

Численность аспирантов на 01 января 2022 г. составляет 104 человека, из них 97 человек обучаются на очной форме (из них 1 человек – на договорной основе) и 7 на заочной форме по договорной основе. Количество аспирантов на 100 студентов приведенного контингента очной формы обучения за 2021 г. составило 3,6 чел.

На 2021-2022 уч. г. назначены следующие именные стипендии:

- Главы Удмуртской Республики – Ястребова Алена Владимировна (направленность - 06.01.01), Якимов Михаил Витальевич (направленность – 06.03.02).

- Правительства Российской Федерации по направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики – Мартюшев Алексей Анатольевич (направленность 05.20.01).

В 2021 г. проведён выпуск аспирантов с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь» и выдан диплом об окончании аспирантуры по следующим направлениям:

35.06.01 Сельское хозяйство – 4 чел.;

35.06.02 Лесное хозяйство – 2 чел.;

35.06.04 Технологии средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве – 4 чел.;

36.06.01 Ветеринария и зоотехния – 8 чел.

В 2021 г. аспирантуру закончили 18 человек, в том числе с защитой диссертации – 5 человек. Эффективность аспирантуры составила 27,7 % от количества выпустившихся (таблица 9.2).

Таблица 8.2

Эффективность аспирантуры

Год	Количество аспирантов на 100 студентов приведенного контингента	Количество окончивших аспирантуру, чел.		% аспирантов, защитившихся в течение года после окончания аспирантуры
		всего	из них защитившихся в течение года после завершения обучения	
2017	3,4	25	6	24,0
2018	3,1	22	7	31,8
2019	3,5	19	6	31,6
2020	3,6	23	2	8,7
2021	3,6	18	5	27,7

За 2021 г. профессорско-преподавательским составом, аспирантами и соискателями академии было подготовлено и защищено - 6 кандидатских диссертаций, все являются аспирантами и сотрудниками нашей академии.

Защита диссертаций проходила в диссертационных советах сторонних организаций.

9. Внедрение информационно-коммуникационных технологий

Коллектив ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА добился определенных успехов в области информатизации всех сфер деятельности вуза. В вузе имеется 819 персональных компьютеров, 73 мультимедийных проекторов, в том числе 37 находятся в оборудованных мультимедийных аудиториях. 16 из мультимедийных аудиторий рассчитаны на лекционные занятия с потоком более 80 человек. 230 современных персональных компьютеров используются для учебных занятий в 14 компьютерных классах. 15 компьютеров доступны читателям библиотеки в читальных залах. В корпусах академии действуют 4 информационных терминала с расписаниями занятий (в летнее время на терминалах выставляется информация приемной комиссии), около 175 камер видеонаблюдения.

540 персональных компьютеров академии объединены в корпоративную сеть с выходом в Интернет. Отдельные сети с выходом в Интернет функционируют на кафедре хирургии и в с. Первомайский. Вычислительная сеть без выхода в Интернет охватывает бухгалтерию академии и частично административный блок. Корпоративная сеть вуза обслуживается пятнадцатью серверами различного назначения. Связь между удаленными группами зданий (ул. Свердлова, ул. Студенческая, ул. Кирова, с. Первомайский) организована через оптоволоконные сети провайдера с пропускной способностью 50 Мбит. Ширина основного канала выхода в Интернет составляет 100 Мбит. Во всех основных учебных корпусах академии имеется авторизованный доступ к сетям Wi-Fi с выходом в Интернет. Студенты и преподаватели, проживающие в общежитиях академии, имеют возможность подключиться к глобальной сети Интернет через провайдера Эр-Телеком.

Компьютерные классы обеспечены лицензиями на программное обеспечение в соответствии с требованиями рабочих программ дисциплин. В том числе широко используются программы отечественного производства. КОМПАС (61 лицензия), 16 лицензий WinMachine, 10 лицензий на программы Лоцман, Вертикаль и KompasFlow, широкий спектр программ производства КБ Панорама, лицензии на несколько компьютерных классов для продуктов 1С, включая разнообразные версии для предприятий АПК, лицензии на компьютерный класс для программ Наш сад, Селэкс, Рационы. Кроме того, в академии имеются лицензии на программу FineReader, программы, обеспечивающие функционирование системы видеонаблюдения. У вуза имеется доступ к правовым системам Гарант и Консультант Для повышения качества выпускных квалификационных работ используется система «Антиплагиат». При обучении студентов используется система тестирования SunRay TestOffice Web. Для защиты от вредоносного программного обеспечения используются отечественные антивирусные программы Dr Web и антивирус Касперского. Кроме того, в Академии имеются отечественные операционные системы Astra Linux Special Edition и Astra Linux Common Edition, офисные программы Офис Р7 (18 лицензий) и Мой Офис (2 лицензии). В

2021 году были приобретены 2 лицензии на программу TopoL-L2 Basic (ле-соустройство), продлены действия лицензий на ряд программных продуктов.

В 2021 году было приобретено 34 компьютера и ноутбука. За год управление цифровизации и развития информационных систем выполнило 2356 заявок на различные работы. Интенсивно развивались вычислительные сети в зданиях академии. К корпоративной сети подключено и переподключено 145 компьютеров. В рамках подготовки к аккредитационному тестированию было развернуто около 100 временных рабочих мест с доступом к Интернету. Высокими темпами растет количество проводимых онлайн-мероприятий различного назначения.

Для автоматизации управления в вузе используются информационные системы собственной разработки portal.izhgsha.ru, ИС Учебная часть, ИС Приемная комиссия, система подачи заявок, система продажи списанного имущества, система с расписаниями компьютерных классов. Работа бухгалтерии вуза организована в информационных системах на платформе 1С (Камин и Бухгалтерия бюджетного учреждения, Квартплата, Трактирь). Рабочие программы учебных дисциплин и программы практик формируются с использованием специализированного модуля на платформе 1С Университет. Нагрузка преподавателей и учебные планы разрабатываются в системах АС-Нагрузка и Планы.

В 2021 году резко ускорилось развитие систем дистанционного и электронного обучения вуза. Эти системы построены на следующих информационных модулях: портал вуза portal.izhgsha.ru (система тестирования, электронная библиотека, содержащая более 20 тыс. ресурсов различного назначения, информация об успеваемости, документация по организации учебного процесса средства информационного обмена, расписания преподавателей, расписания занятий, портфолио и выпускные работы студентов), система дистанционного обучения moodle.izhgsha.ru, официальный сайт www.izhgsha.ru (доступ к ЭБС, основные образовательные программы, учебные планы и графики учебного процесса).

В 2020-2021 учебном году ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА принимала активное участие в развитии федерального портала «Мое образование». В настоящее время на портале размещены 13 онлайн-курсов агарной тематики, разработанных в нашем вузе. Эти курсы изучили около 2500 студентов других вузов России.

10. Результаты деятельности хозяйственных обществ

В академии хозяйственные общества не создавались. Вся научно-внедренческая и производственная деятельность осуществлялась на базе учхоза «Июльское».

11. Результаты участия вуза в международных программах, мероприятиях

Основными направлениями международной деятельности ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА являются:

- реализация проекта «Развитие экспортного потенциала российской системы образования», в частности, наращивание контингента иностранных обучающихся;
- реализация программ международной студенческой мобильности в форме учебно-производственных сельскохозяйственных практик.

Привлечение иностранных граждан к обучению в Академии является приоритетным направлением международной деятельности. Представители Академии выезжали в Таджикистан для проведения профориентационной работы со школьниками старших классов, принимали участие в онлайн-мероприятиях по презентации вуза на международных площадках. В частности, в июле 2021 года делегация Академии для проведения профориентационной работы и проведения вступительных испытаний среди абитуриентов. Кроме того, по инициативе Российского центра науки и культуры в Нур-Султане (представитель Россотрудничества в Казахстане) был запущен проект «Презентация российских вузов» в онлайн-формате. Академия вместе с другими представителями Приволжского федерального округа приняла участие в данном мероприятии.

На отчетную дату общее количество иностранных студентов, обучающихся в Академии, составляет 48 человек (Таблица 1). Данный контингент представлен гражданами Таджикистана, Казахстана, Узбекистана, Туркменистана, Армении, Украины, Коморских островов и Грузии. По итогам приемной кампании 2021 было принято 27 иностранных граждан (Таблица 2).

Продолжается работа по организации международной мобильности студентов Академии. По сложившейся за последние годы традиции главным направлением движения за рубеж является Швейцария, куда студенты Академии выезжают в рамках программы сельскохозяйственной практики. Практика проходит на животноводческих и растениеводческих предприятиях, ребята приобретают хороший практический опыт работы в сельском хозяйстве, навыки межкультурной коммуникации, совершенствуют языковые знания, знакомятся с новой страной и ее культурой. В октябре 2021 года было продлено соглашение о сотрудничестве с организацией «Агримпульс», представляющей Ассоциацию фермеров Швейцарии. В 2021 к участию в программе было запланировано около 40 человек (Таблица 3). С момента открытия границ по программе краткосрочной и долгосрочной практики выехали 20 студентов Академии. На 2022 к участию в программах запланировано 19 человек (Таблица 4).

Следующим важным направлением деятельности остается налаживание связей с международными организациями. Основной фокус направлен на развитие партнерских отношений со странами СНГ (Таджикистан, Узбеки-

стан, Казахстан, Беларусь). В планах развивать сотрудничество с существующими партнерами путем реализации новых форм взаимодействия: организация совместных мероприятий в научной сфере, дистанционное чтение лекций нашими преподавателями студентам вузов других стран и наоборот, реализация совместных образовательных программ.

За отчетный период был подписан договор о сотрудничестве с Казахстанским инженерно-технологическим университетом (сотрудничество в области образования, научно-технической и инновационной деятельности).

Таблица 11.1

Количество иностранных студентов, обучающихся в Академии

Факультет	Общее количество обучающихся (очная форма)	Общее количество обучающихся (заочная форма)	Количество иностранных граждан (очная форма обучения)	Количество иностранных граждан (заочная форма обучения)	Количество иностранных граждан в %
АФ	304	71	10	1	3,3
ЗИФ	459	174	6	2	1,3
АИФ	473	169	2	4	0,4
ФВМ	347	132	2	1	0,6
ЛХФ	295	208	2	0	0,7
ЭФ	332	59	2	2	0,3
ФЭЭ	399	184	5	1	1,3
СПО	248	0	3	0	1,2
Аспирантура	96	7	4	0	3,9
Итого	2609	1419	36	11	1,2

Таблица 11.2

Результаты приемной комиссии 2021 в части набора иностранных граждан

№ п/п	Направление подготовки	Уровень подготовки	Количество (по формам обучения)	Страна
1.	«Агрономия»	бакалавриат	4 – очная, 1 - заочная	Таджикистан
2.	«Агрономия»	магистратура	1 - очная	Таджикистан
3.	«Зоотехния»	бакалавриат	2 - очная	Узбекистан, Таджикистан
4.	«Зоотехния»	магистратура	1 - очная	Таджикистан
5.	«Технология производства и переработки»	бакалавриат	4 – очная 1 - заочная	Таджикистан, Армения, Уз-

	сельскохозяйственной продукции»			бекистан
6.	«Ветеринария»	специалитет	1 – очная	Казахстан
7.	«Агроинженерия»	бакалавриат	4 – очная 3 – заочная	Таджикистан, Узбекистан
8.	«Агроинженерия»	магистратура	1 - очная	Туркменистан
9.	«Лесное дело»	бакалавриат	1 – очная	Таджикистан
10	«Экономика и бухгалтерский учет»	СПО	1 – очная	Таджикистан
11	«Сельское хозяйство»	Аспирантура	1 – очная	Коморы
12	«Гидромелиорация»	бакалавриат	1- очная	Таджикистан

Таблица 11.3

Мобильность студентов в 2021 году

Страна (программа/ мероприятие)	Общее количество студентов (план)	Общее количество студентов (факт)	Факультеты
Швейцария (4-месячная сельскохозяйственная практика)	40	18	АФ – 2 ЗИФ – 2 АИФ – 8 ФЭЭ – 1 ЛХФ – 2 ЭФ – 2 Выпускники – 1
Швейцария (14-месячная сельскохозяйственная практика)	11	3	АИФ, АФ, ФЭЭ
Германия (5-месячная сельскохозяйственная практика)	0	0	0

Таблица 11.4.

Мобильность студентов (набор на 2022 год)

Страна (программа/ мероприятие)	Общее количество студентов	Факультеты
Швейцария (4-месячная сельскохозяйственная практика)	10	АФ – 1 ЗИФ – 3 АИФ – 2 ФЭЭ – 2 ЭФ – 1 Выпускники – 1
Швейцария (14-месячная сельскохозяйственная практика)	9	Выпускники – 6, ЛХФ – 2, АИФ – 1,

12. Воспитательная работа со студентами академии

Воспитательная работа в 2021 году проводилась в соответствии с планом по 11 основным направлениям:

- профилактика правонарушений;
- здоровый образ жизни (формирование и пропаганда, профилактика);
- профилактика терроризма;
- военно-патриотическое воспитание;
- культурно-массовая работа;
- патриотическое воспитание и гражданская идентичность;
- волонтерская деятельность;
- трудовое воспитание;
- профилактика асоциальных явлений;
- профориентационная работа;
- работа со студентами из числа инвалидов, лиц с ограниченными возможностями здоровья, лиц из числа детей – сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

Студенты академии в 2021 году активно приняли участие в мероприятиях различного уровня за пределами академии.

Таблица 12.1

Мероприятия реализуемые в Академии

№	Мероприятие	Дата и место проведения	Участники
1	Конкурс видеороликов среди волонтерских отрядов вузов и техникумов УР «Твори Добро»	Январь 2021	Спасатели, волонтеры
2	Татьянин День в парке им. Кирова	25 января 2021	ССА
3.	Вечер гитарной песни, среди студенческих отрядов	16 февраля 2021 Штаб Лифт	СВО «Спасатели»
4	День рождения СО Интеллектуально-развлекательная программа для членов СО	17 февраля 2021 Вельтен	СВО «Спасатели»
5	День рождения СО Развлекательная программа на катке	18 февраля 2021 Козий парк	СВО «Спасатели»
6	Участие во Всероссийской школе командиров и комиссаров СХ отрядов	12-14 марта 2021 Симферополь	СВО «Спасатели» Кунгина А. и Загребина П.
7	Тотальный диктант	10 апреля 2021 Площадка в академии	
8	Республиканская Студенческая весна	1-31 апреля 2021	ЗИФ – 2 место короткометраж

			АФ ЭФ- 3 место Эстрадный
9	Всероссийский Арт-проект в формате онлайн марафона «Рио Рита»	9 мая 2021 Центральная Площадь	ЗИФ, АИФ, ФЭЭ, ЛХФ, ЭФ, ССА
10	Всероссийский челлендж к Дню Победы	Онлайн, Вят- ский ГАТУ	ЗИФ, АФ, ЭФ, ЛХФ
11	Диктант Победы	Апрель 2021	ЗИФ. ФЭЭ
12	Акция «Окна Победы»	Май 2021	Уваров С.Н., АФ, ИФ, ЗИФ
13	Марафон «Новое знание»	20-22 мая 2021 Онлайн	Уваров С.Н., ЭФ, СПО
14	Всероссийский марафон «Наука в сердце»	10 июня-10 июля 2021	ИФ, ЗИФ
15	Республиканский «Диалог на равных»	15 июня 2021 Молод. центр	ССА
16	Республиканский конкурс «Арт-объектов»	Апрель 2021	ФВМ-1 место
17	Иннова всероссийский форум	Галёво Июнь 2021	ФЭЭ Русских Дима
18	ЛСА Идея	Рязань Июль 2021	ЛХФ
19	Фестиваль современной Этнокультуры «Тангыр»	4 сентября 2021, парк Кирова	Ин.студенты – 4 чел.
20	Удмуртский Скороход	4-5 сентября 2021	ЛХФ,АФ,ИФ
21	Межрегиональный пешеходный познавательный маршрут Родниковый край-Удмуртия моя	25 сентября 2021	ЛХФ ФЭЭ ИФ
22	Полуфинал Всероссийского конкурса «Твой ход»	7-14 октября 2021 Г. Казань	Кузин М.(ИФ) Липатова А.(ЭФ)
23	XXI Республиканский фестиваль студенческих отрядов Удмуртской Республики	3 октября 2021 ДС Интеграл	СВО «Спасатели»
24	Фестиваль «Земля и люди»	23 октября 2021	Уваров С.Н.+ 6 чел. студенты
25	Серия онлайн семинаров «Форми-	2-12 декабря	УВРиМП,

	рование безопасной студенческой среды» в рамках образовательно-просветительской кампании «Мы за традиции, мир и безопасность»	2021	Студенческий совет Академии
26	Всероссийский слёт с/х отрядов	Ноябрь 2021 онлайн	СВО «Спасатели» - 1 место
27	Волонтёр на мероприятии «Добро не уходит на каникулы»	1-3 декабря 2021	Горбушин Роман АФ
28	Конкурс стихов «Лучше родины нашей нет на свете друзья»	Ноябрь 2021 СКФУ	Литературный клуб Автаева А. (ЗИФ)
29	Слёт патриотических клубов «Родная Земля»	Волгоград 9-12 сентября 2021	ИФ ФЭЭ ЗИФ
30	Городской форум «Валамон»	Декабрь 2021	АФ
31	Международный форум «Волга-Янцзы»	Ноябрь 2021 онлайн	ФВМ
32	Участие в профориентационной смене для школьников	Ноябрь 2021 «Оранжевое настроение»	ИФ ФЭЭ
33	Фестиваль финно-угорской кухни «Быг-быг»	Июль 2021	ИФ

В рамках развития предпринимательской активности и научно-технического творчества наши студенты приняли участие в:

- форуме «От замысла проекта до заявки на получение гранта»;
- интерактивном фестивале робототехнического творчества среди молодежи и студентов г. Ижевска.

В рамках реализации гражданско-патриотического воспитания было реализовано 12 мероприятий. Из них 6 мероприятий были посвящены формированию межэтнических отношений и 6 мероприятий имели военно-историческую направленность. В течении всего года работал клуб военно-патриотического воспитания под руководством доцента кафедры отечественной истории, социологии и политологии Уварова С.Н.

В 2021 году был открыт экспозиционно-выставочный зал с выставками: 1. «Мы родом из 1943 г.» (к значимым датам Великой Победы). 2. «Удмуртская Республика. Страницы истории» (к Дню государственности Удмуртии). В подготовке материалов и оформлении выставок активно участвовали

студенты академии под руководством доцента, к.и.н. Смирновой Л.В., которая одновременно является руководителем кружка патриотического направления, направленного на формирование позитивного и трепетного отношения к малой и большой Родине. Выставки посетили более 1000 студентов.

В течении всего 2021 года работало 23 направления кружковой культурно-досуговой, просветительской, научно-творческой деятельности. В направлении формирования здорового образа жизни работали 16 спортивных секций.

13. Спортивная и физкультурно-оздоровительная работа в 2021 году велась в 16 спортивных секциях, студенты участвовали как в командных соревнованиях, так и в индивидуальных первенствах.

Таблица 13.1

Результаты командного первенства спортсменов Ижевской ГСХА в 2021 году

№ п/п	Наименование соревнований	Занятое место
1	Чемпионат УР по волейболу среди женских команд Первой лиги 2021 г.	1 место
2	Соревнования по волейболу среди женских команд в рамках Универсиады среди студентов образовательных организаций высшего образования УР на 2020-2021 уч. год.	2 место
3	Соревнования по пляжному волейболу среди женских команд в рамках летнего фестиваля регионального этапа Всероссийских соревнований среди студентов образовательных организаций высшего образования «Универсиада» на 2020-2021 уч. год.	1 место
4	Отборочные соревнования Приволжского Федерального округа в рамках VIII летней Универсиады высших учебных заведений министерства сельского хозяйства Российской Федерации по волейболу среди женских команд г. Самара	4 место
5	Первенство г. Ижевска по волейболу среди женских команд 1 Лиги	4 место
6	Чемпионат УР по волейболу среди мужских команд Первой лиги 2021 г.	7 место
7	Соревнования по волейболу среди мужских команд в рамках Универсиады среди студентов образовательных организаций высшего образования УР на 2020-2021 уч. год.	3 место
8	Соревнования по пляжному волейболу среди мужских команд в рамках летнего фестиваля регионального этапа Всероссийских соревнований среди студентов образовательных организаций высшего образования «Универсиада» на 2020-	3 место

	2021 уч. год.	
9	Отборочные соревнования Приволжского Федерального округа в рамках VIII летней Универсиады высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по волейболу среди мужских команд г. Самара	4 место
10	Первенство г. Ижевска по волейболу среди мужских команд 1 Лиги	8 место
11	Чемпионат УР по волейболу среди мужских команд Любительской лиги 2021 г.	1 место
12	Первенство г. Ижевска по волейболу среди мужских команд Любительской лиги 2021 г.	3 место
13	Чемпионат «Ассоциации студенческого баскетбола» среди женских команд. Квалификационный этап, г. Уфа. март, 2021 г.	1 место
14	Чемпионат «Ассоциации студенческого баскетбола» среди женских команд. Плей-офф. г. Челябинск, март, 2021 г.	3 место
15	Чемпионат г. Ижевск по баскетболу среди женских команд. Апрель, 2021 г.,	3 место
16	Соревнования по баскетболу среди женских команд в рамках летнего фестиваля регионального этапа Всероссийских соревнований среди студентов образовательных организаций высшего образования «Универсиада» на 2020-2021 уч. год. 3х3, май, 2021 г.	1 место
17	Финальные соревнования в рамках VIII летней Универсиады высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по баскетболу среди женских команд г. Уфа, июнь, 2021 г.	2 место
18	Универсиада УР. Лыжные гонки (мужчины) март 2021 г.	1 место
19	Универсиада УР. Плавание (мужчины) декабрь 2021 г.	3 место
20	Соревнования по Летнему полиатлону в рамках VIII летней Универсиады высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, г. Уфа (женщины)	4 место
21	Первенство УР по полиатлону февраль 2021 г. (женщины)	3 место
22	Чемпионат по мини-футболу Удмуртской республики (ноябрь-апрель) высшая лига (мужчины)	7 место
23	Универсиада ВУЗов УР, декабрь. (мини-футбол, мужчины)	1 место
24	Общероссийский проект мини-футбол в ВУЗы отборочный этап УР (март)-мужчины	1 место
25	Общероссийский проект мини-футбол в ВУЗы финал высшая лига (май)-мужчины	20 место
26	Соревнования по хип-хоп аэробике в программе Универсиа-	4 место

	ды среди студентов образовательных организаций высшего образования Удмуртской Республики	
27	Первенство г. Ижевска по хип-хоп аэробике 2021 г.	3 место
28	Спартакиада ВУЗов по гиревому спорту	2 место
29	Эстафета 4x400 м среди мужчин в рамках летнего фестиваля регионального этапа Всероссийских соревнований среди студентов образовательных организаций высшего образования «Универсиада» на 2020-2021 учебный год	4 место
30	Соревнования по легкоатлетическому кроссу среди мужских команд в программе регионального этапа Всероссийских соревнований среди студентов образовательных организаций высшего образования УР на 2021-2022 уч. год	3 место

Таблица 13.2

Результаты в личном первенстве спортсменов Ижевской ГСХА в 2021 году

№ п/п	Наименование соревнований	Ф.И.О. участника	Занятое место
	Соревнования в рамках VIII летней Универсиады высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по вольной борьбе г. Уфа	Новиков Данил Николаевич, 141 гр.	3 место
		Савченков Иван Андреевич, 711 гр.	2 место
	Чемпионат УР по вольной борьбе	Муолов Наим Икболшоевич, 121 гр.	1 место
	Всероссийский мастерский турнир по вольной борьбе январь, 2021	Мухачев Александр Сергеевич, 721 гр.	4 место
	Первенство г. Ижевска по вольной борьбе среди юниоров	Давлатмиров Изатшо Мамадамирович, 132 гр.	1 место

Среди студенчества ведется постоянная пропаганда и вовлечение в подготовку и выполнение нормативов испытаний (тестов) комплекса ГТО «От Студенчества к знаку отличия ГТО».

14. Организация работы студенческих специализированных отрядов

На всех факультетах академии работает по одному студенческому отряду, а отряд факультета ветеринарной медицины входит в состав РСО Удмуртской Республики, остальные отряды действуют без регистрации.

В связи с пандемией и запретами на выезды в летнее время отряды не могли осуществлять свою деятельность, но смогли сохранить свой состав и готовы к работе в следующем году.

Таблица 14.1

**Общее количество студентов, состоящих в студенческих отрядах в
2021 году**

№ п/п	Название отряда	Состав отряда, чел.	Место работы отряда	Вид работ
1	«Спасатели»	30	1. УР, Воткинский р-н, с. Июльское, «Учхоз Июльское ИжГСХА» и др.	диагностика и лечение заболеваний, профилактика и лечение послеродовых осложнений, вакцинация, витаминизация, забор проб крови.
2	«Ареал»	60	Район Воткинский, населенный пункт с. Июльское ОАО «Учхоз Июльское ГСХА»	доение коров, побелка помещений, уход за телятами.
3	«Земляне»	44	Район Воткинский, населенный пункт с. Июльское ОАО «Учхоз Июльское ГСХА».	научно-производственная деятельность на опытном поле
4	Отряд волонтеров	15+25 (АФ+ФВМ)	1. ООО «Апрель»; 2. Детские дома Удмуртской Республики	Уход за больными, мастер-классы, организация культурно-досуговой деятельности, концерты
5	«LaserRey»	12	ООО ОАО «Учхоз Июльское ГСХА», с. Июльское	эксплуатация оборудования, обслуживания котельной и теплиц
6	«Счетоводы»	12	ООО ОАО «Учхоз Июльское ГСХА», с. Июльское	Делопроизводство бухгалтерской документации

15. Управление имуществом комплексом

Для обеспечения учебного процесса, научно-исследовательской и воспитательной деятельности, академия располагает всей необходимой материально-технической базой.

1. В состав академии входит 6 учебных корпусов и большое количество лабораторных, производственных и учебно – вспомогательных зданий общей площадью 54745 м².

2. Жилой фонд академии состоит из 7 зданий общежитий, общая площадь которых составляет 31043,4 м². Общежития находятся как на территории г. Ижевска, так и в сельской местности, где также располагаются учебно-производственные корпуса. В 5 студенческих общежитиях общей площадью 28186,2 м² в течение года проживает до 2328 человек, а в 2 студенческих общежитиях, расположенных в с. Июльское Воткинского района, общей площадью 2857,2 м² во время прохождения учебной и производственной практики, в течение года проживает до 210 человек. Все общежития соответствуют установленным нормам по площади на одного проживающего, а также санитарно-техническим нормам и правилам, и иным требованиям законодательства РФ. В общежитиях не допускается использование не по назначению жилой площади. С каждым обучающимся, проживающим в общежитии, заключается договор найма жилого помещения в общежитии. Для студентов, обучающихся по заочной форме обучения, предоставляются жилые помещения на период прохождения промежуточной и итоговой аттестации. Размер платы за пользование жилым помещением и коммунальные услуги в общежитии для обучающихся определяется приказом ректора по академии. Лицам, указанным в части 5 статьи 36 Федерального закона N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", жилые помещения предоставляются бесплатно, в первоочередном порядке.

3. Для занятий спортом и физической культурой, на базе академии располагается спортивный зал, а также современный, отвечающий всем требованиям крытый спортивный комплекс. Имеются две спортивные площадки, с футбольным полем и теннисным кортом, для проведения занятий на открытом воздухе.

4. Питание студентов и сотрудников осуществляют предприятия общественного питания академии:

- столовая на 136 посадочных мест;
- блок обслуживания на 40 посадочных мест;
- 5 буфетов на 212 посадочных мест, расположенных в учебных корпусах.

Их основной задачей является обеспечение студентов и сотрудников качественным питанием, по доступным ценам.

5. Практические занятия, связанные с технологией выращивания сельскохозяйственных культур, включающие подготовку почвы, посев, уход за посевами и их уборку, у студентов и аспирантов проходят на опытном поле академии. Площадь опытного поля – 413,5 га. Инженерный факультет академии имеет на опытном поле учебный полигон, на котором студенты получают практические навыки в управлении сельскохозяйственными машинами, комплектовании агрегатов, регулировке и настройке машин и орудий к выполнению технологических операций. Также у академии имеется парк современных сельскохозяйственных машин, которые используются для подго-

товки квалифицированных специалистов.

6. Академия проводит планомерную работу по сохранению и поддержанию в исправном состоянии инженерно – технического оборудования зданий, по созданию нормативных условий для работы, учебы и проживания сотрудников и студентов академии, ежегодно проводится работа по текущему ремонту помещений учебных корпусов и общежитий.

Для повышения эффективности расходования финансовых средств на базе ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА в соответствии с законом 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» проводятся работы по энергосбережению.

На всех объектах академии установлены узлы учета:

- тепловой энергии отопления и ГВС;
- холодного водоснабжения;
- электроэнергии;
- газа.

За отчетный год были выполнены работы по энергосбережению, а именно:

- частичная замена люминисцентных ламп дневного освещения на светодиодные лампы и светильники в учебных корпусах и общежитиях;
- полная замена деревянных окон на пластиковые в общежитиях №2, №3, №4 и частичная замена в учебном корпусе №1.
- текущий ремонт наружной системы ХВС общежития №4;

7. Силами штатных работников производится изготовление мебели по заявкам подразделений.

8. Доставка студентов и работников, для проведения выездных практических занятий, а также обеспечение жизнедеятельности академии осуществляется транспортными средствами академии.

9. За отчетный период проведен текущий и капитальный ремонт:

- капитальный ремонт (замена окон) в общежитии №2 по адресу: г. Ижевск, ул. Песочная, 44;
- капитальный ремонт (замена окон) в общежитии №3 по адресу: г. Ижевск, ул. Песочная, 46;
- капитальный ремонт (замена окон) в общежитии №4 по адресу: г. Ижевск, ул. Песочная, 40а;
- капитальный ремонт наружной системы холодного водоснабжения общежития №4;
- текущий ремонт учебного корпуса №1 по адресу: г. Ижевск, ул. Студенческая, 11;
- капитальный ремонт здания конторы по адресу: УР, Воткинский район, с Июльское, ул. Советская, 2б;
- текущий ремонт входной группы общежития №2;
- текущий ремонт входной группы общежития №3.

На основании утвержденного плана текущий ремонт учебных корпусов и общежитий проводится так же хозяйственным способом, что приводит к

значительной экономии денежных средств.

10. Во всех учебных корпусах работают медицинские кабинеты по оказанию первой доврачебной помощи.

11. В учебном корпусе №1, №2 и общежитии №1 создана безбарьерная среда для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

16. Мероприятия по противопожарной безопасности

На всех объектах академии соблюдаются правила пожарной безопасности, проводятся мероприятия по защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

За отчетный период были выполнены:

- проведен аудит пожарной безопасности на всех объектах академии;
- проверка давления воды в пожарных кранах на пролив на всех объектах академии;
- проверка пожарных рукавов и их перекатка на всех объектах академии;
- техническое обслуживание и текущий ремонт системы АПС и СОУЭ людей при пожаре на всех объектах академии;
- электроизмерительные работы по замерам изоляции проводки;
- прочистка вентиляционных каналов газифицированных кухонь;
- оценка состояния огнезащитной обработки деревянных конструкций кровли;
- огнезащитная обработка деревянных конструкций кровли блока обслуживания, учебно – опытной конюшни и общежития №1.

Таблица 16.1.

Обеспеченность студентов общежитиями

Численность студентов, нуждающихся в общежитиях	В т.ч. проживает в общежитиях		Из них проживает в общежитиях, арендуемых у сторонних организаций	Максимальная стоимость проживания студента в общежитии, руб. в месяц
	Чел.	% от нуждающихся		
1238	1238	100	0	900

Таблица 16.2.

Управление имуществом комплексом

Объекты недвижимого имущества (всего)		Объекты недвижимого имущества, на которые право собственности Российской Федерации и право оперативного управления:			
		зарегистрировано		не зарегистрировано	
Количество	Площадь, (кв.м)	Количество	Площадь, (кв.м)	количество	площадь (кв.м)
55	85787,5	55	85787,5	0	0

Таблица 16.3.

Управление земельными участками

Земельные участки (всего)		Земельные участки сельскохозяйственного назначения				Земельные участки иного назначения			
		на которые право собственности Российской Федерации и право постоянного (бессрочного) пользования:							
		зарегистрировано		не зарегистрировано		зарегистрировано		не зарегистрировано	
количество	площадь (га)	количество	площадь (га)	Количество	площадь (га)	количество	площадь (га)	количество	площадь (га)
12	433,149	1	413,502 1	0	0	11	19,646 9	0	0

17. Характеристика и состояние библиотек, информационных ресурсов

Библиотечный фонд по состоянию на 01.01.2022 г. составляет 658522 экз.:

- печатные издания – 567246 экземпляров;
- сетевые электронные издания – 91276 наименований.

В том числе:

научных изданий – 230562 экземпляра;
учебных – 320963 экземпляра;
учебно-методических – 84109 экземпляров;
художественных – 22888 экземпляров.

За 2021 год в библиотеку поступило 844 экземпляра печатных изданий на сумму 124720 руб.:

научных изданий – 333 экземпляра;
учебных – 368 экземпляров;
учебно-методических – 140 экземпляров;
художественных – 3 экземпляра.

Выбыло 76064 экземпляра печатных изданий.

Подписка на периодические издания в 2021 г.:

- печатные журналы - 265 экземпляров на сумму 317785, 00 руб.
- электронные версии журналов - 35 комплектов на сумму 310377,00 руб.

Ежегодно заключаются договоры с правообладателями электронно-библиотечных систем на оказание услуг по предоставлению доступа к сетевым удаленным документам. В 2021 году сумма договоров составила 541239,00 руб.

Таблица 17.1

Электронно-библиотечные системы (2021 г.)

№	Наименование ЭБС, исполнитель	Сумма, руб.
1	ЭБС AgriLib, ФГБОУ ВО РГАЗУ	б/п
2	ЭБС Юрайт, ООО «Электронное изд-во ЮРАЙТ»	89077,00
3	ЭБС ZNANIUM.COM, ООО «Знаниум»	57500,00
4	ЭБС BOOK.ru, ООО «КноРус медиа»	3000,00
5	ЭБС Лань, ООО «Изд-во Лань»	165496,00
6	ЭБС Руконт, ООО «Центральный коллектор библиотек «БИБКОМ»	226166,00

Также пользователям предоставляется доступ:

- к Электронной библиотеке Ижевской ГСХА;
- к нормативно-правовым информационным ресурсам Сети КонсультантПлюс (ООО «НТВП «Кедр-Консультант»);
- к электронной статистической информации Удмуртстат;
- к полнотекстовым электронным ресурсам крупнейшего международного издательства Springer Nature;
- к международным Базами данных Web of Science и Scopus;

18. Социальная сфера

Качество социальных условий для студентов оценивается обеспеченностью студентов стипендией, так из 2 402 студентов-очников, обучающихся на бюджетной основе, получали государственную академическую стипендию 1464 человек (60,95%), из них повышенную академическую стипендию 114 чел. (7,79%). Социальная стипендия нуждающимся студентам выплачена за год 617 студентам, в том числе повышенная – 120 студентам 1 и 2 курсов. Материальная помощь нуждающимся студентам выплачена на сумму 25,467 млн. руб. Приказом ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА от 14.01.2021 г. №11 с 1 января 2021 года установлены размеры академической стипендии: для студентов обучающихся по программам ВПО в размере от 2 000,0 до 4 000,0 рублей, в месяц в зависимости от успехов в учебе, для студентов обучающихся по программам СПО - в размере 627,4 рублей. Повышенная академическая стипендия 6 000,0 и 8 000,0 рублей в месяц. Приказом ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА от 30.08.2021 г. №348 с 1 сентября 2021 года установлены размеры

академической стипендии: для студентов обучающихся по программам ВПО в размере от 2 000,0 до 4 000,0 рублей, в месяц в зависимости от успехов в учебе, для студентов обучающихся по программам СПО - в размере 665,0 рублей. Повышенная академическая стипендия 6 000,0 и 8 000,0 рублей в месяц. Приказом ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА от 19.11.2021 г. №484 с 1 ноября 2021 года по 31 декабря 2021 года установлены размеры академической стипендии: для студентов обучающихся по программам ВПО в размере от 2 000,0 до 8620,0 рублей, в месяц в зависимости от успехов в учебе, для студентов обучающихся по программам СПО - в размере 1 143,36 рублей. Повышенная академическая стипендия 10620,0 и 12620,0 рублей в месяц.

Студенты – сироты всех курсов обеспечиваются бесплатным проездом один раз в год к месту жительства и обратно к месту учебы, им выплачивается: социальная стипендия; академическая стипендия в зависимости от успеваемости; материальная помощь; компенсация на питание одежду, мягкий инвентарь, обувь, компенсация на приобретение проездного билета.

Академия имеет 7 благоустроенных общежитий. Плата за проживание в общежитии составляет 700-900 рублей в месяц. Все нуждающиеся студенты обеспечены общежитием. В общежитиях работает студенческая администрация (студсоветы), которая оказывает действенную помощь студентам в быту. Студенческая администрация работает по планам, совместно с деканатами: проводятся культурно-массовые и другие мероприятия. Администрация академии уделяет должное внимание быту студентов, проводится текущий ремонт комнат, оборудованы комнаты здоровья, столовые, приобретает мягкий инвентарь и необходимое оборудование для комнат студентов.

Во всех учебных корпусах академии оборудованы и работают буфеты, медицинские кабинеты. Кроме того, имеется отдельная столовая с филиалом и буфетами с общим количеством посадочных мест на 388 человек.

19. Финансовое обеспечение деятельности вуза

Финансовое обеспечение академии осуществляется за счет средств федерального бюджета и от приносящей доход деятельности. Бюджетная составляющая определяется в соответствии с государственным заданием и в пределах субсидий на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнения работ) и целевых субсидий на иные цели.

За отчетный период поступления от приносящей доход деятельности увеличились (на 7,48%). Это связано с увеличением поступлений за выполнение научно-исследовательских работ профессорско -преподавательского состава академии.

Таблица 19.1**Общая структура финансирования академии**

год	Общая сумма поступлений	в том числе бюджетное финансирование	
		млн.руб.	доля, %
2016	523,032	388,662	74,31
2017	532,821	405,296	76,07
2018	624,208	494,074	79,15
2019	648,488	506,496	78,10
2020	711,215	570,325	80,19
2021	708,441	585,526	82,65

В целом, более половины расходной части академии направляется на оплату труда с начислениями, более 20% на стипендии, уплату налогов и прочие расходы.

Академия уделяет особое внимание выполнению целевых показателей «дорожной карты» Минсельхоза России, в том числе по уровню заработной платы ППС, которая из года в год увеличивается.

Таблица 19.2**Уровень заработной платы**

Год	Среднемесячная зарплата, в руб.	Среднемесячная зарплата ППС, в руб.	Доля средств от приносящей доход деятельности в оплате труда, %
2016	27 955,34	43 911,46	33,38
2017	29 874,99	46 186,47	35,94
2018	38 052,99	62 020,00	25,27
2019	42 139,17	64 506,04	25,22
2020	44 494,42	67 544,21	22,85
2021	44 373,17	67 885,01	21,29

Среднемесячная заработная плата работников академии в 2021 году составила 44 373,17 руб. Это ниже среднемесячной заработной платы 2020 года на 0,27%. По работникам профессорско-преподавательского состава, рост среднемесячной заработной платы составил 0,5% к уровню 2020 года.

Отношение средней заработной платы ППС к средней заработной плате по Удмуртской Республике в 2021 году составило 205,9%, что выше целевых показателей «дорожной карты».

В целом, академия имеет достаточно устойчивый потенциал для дальнейшего развития, но для более эффективной реализации этого потенциала следует расширять объемы услуг в соответствии с Уставом академии с привлечением ресурсов различного вида и уровня с учетом требований и особенностей сегодняшнего развития экономики.