

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
«КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ»**

*Отчёт утвержден на заседании
административного совета
22 января 2018 г.*

*Председатель административного совета
Ректор И. А. Ганиева*



« 22 » января 2018г.

**ОТЧЁТ РЕКТОРА
ФГБОУ ВО «КЕМЕРОВСКИЙ ГСХИ»
д-ра экон. наук, доцента**

И.А. ГАНИЕВОЙ

**«ОБ ИТОГАХ РАБОТЫ ВУЗА В 2017 ГОДУ»
(ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ)**

Кемерово 2018

Содержание

1. Краткий обзор значимых для вуза событий, достижений в 2016 году.....	5
2. Общая организационная структура вуза, структурные изменения в отчетном году.....	7
3. Образовательная деятельность вуза.....	9
4. Профорientационная работа и работа, проводимая по трудоустройству выпускников вуза.....	14
5. Организация целевой контрактной подготовки.....	18
6. Организация практической подготовки по программам обучения.....	19
7. Показатели качества обучения в вузе.....	23
8. Научная деятельность вуза.....	24
9. Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре и докторантуре. Работа диссертационных советов.....	33
10. Внедрение информационно-коммуникационных технологий.....	34
11. Результаты деятельности хозяйственных обществ.....	40
12. Результаты участия вуза в международных программах, мероприятиях....	40
13. Воспитательная работа, работа по патриотическому воспитанию.....	43
14. Физкультурно-оздоровительная и спортивная работа.....	46
15. Организация работы студенческих специализированных отрядов.....	48
16. Управление имущественным комплексом.....	48
17. Мероприятия по противопожарной безопасности.....	50
18. Характеристика и состояние библиотек, информационных ресурсов.....	51
19. Социальная сфера.....	52
20. Финансовое обеспечение деятельности вуза.....	53
Заключение.....	56

1. Краткий обзор значимых для вуза событий, достижений в 2016 году

Важным достижением Института в 2017 году по праву можно считать победу в конкурсе мегагрантов Минобрнауки России проекта «Разработка и внедрение новой серии высокоэффективных фитобиотических кормовых добавок на основе экстрактов лекарственных растений для перехода к высокопродуктивному и экологически чистому агрохозяйству» (сроки выполнения проекта: ноябрь 2017 года – декабрь 2019 года (26 месяцев); стоимость проекта: 375 млн.руб., включая 250 млн.руб. из федерального бюджета, 125 млн.руб. внебюджетных средств).

По результатам мониторинга, проведенного Министерством образования и науки России в 2017 году по результатам деятельности вуза за 2016 год, Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт не отнесен к вузам, имеющим признаки неэффективности (из 7 ключевых показателей пороговые значения преодолена по 6).

Учебный процесс и воспитательная работа. В институте на 3 факультетах по программам ВО на 1 октября 2017 года обучается 2801 студент, из них 755 по очной форме (27%), 2046 по заочной форме (73%). В институте реализуются: 1 программа специалитета, 10 направлений подготовки бакалавриата, 3 направления подготовки магистратуры, 4 специальности среднего профессионального образования, 6 направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

За 2017 год проведено более 80 студенческих мероприятий, в которых приняли участие более 2000 студентов. Активно работали в 2017 году студенческие отряды: бойцы сервисного отряда «Парус» весь летний период трудились в Крыму, мобильная бригада овцеводов постригла 1000 овец, поисково-спасательный отряд «Спасатель» выезжал в места чрезвычайных ситуаций, разбирая завалы, оказывая психологическую помощь пострадавшим, волонтеры отряда «Доброе сердце» работали в приютах для бездомных животных, помогали инвалидам, не имеющим возможности передвигаться самостоятельно, сотрудничали с детским домом №1 города Кемерово.

Профориентация и набор. Продолжается реализация профориентационного проекта «Дни аграрного образования и карьеры в муниципальных районах», направленного на популяризацию бесплатного образования по сельскохозяйственным направлениям подготовки с последующим трудоустройством в сельскохозяйственных предприятиях. Как результат – в 2017 году более 50% поступивших в вуз оказались ребятами из сельских школ. В вузе работает мобильная профориентационная бригада для выезда по школам Кемеровской области. В 2017 году набор абитуриентов по всем направлениям подготовки, уровням по очной форме обучения увеличился на 8% по сравнению с прошлым годом.

Наука и инновации. В Институте ведется успешная научно-исследовательская работа в сфере растениеводства, животноводства, механизации сельского хозяйства, экономики сельского хозяйства, экологии и рационального природопользования. В вузе работает научная школа в области

животноводства и научные коллективы, тематика исследований которых охватывает 12 отраслей наук. В 2017 году институт выиграл конкурс Минобрнауки РФ по теме «Разработка и внедрение новой серии высокоэффективных фитобиотических кормовых добавок на основе экстрактов лекарственных растений Кузбасса» (250 млн.руб. на 2017-2019 годы). Проект по теме «Разработка и внедрение новейших конкурентоспособных отечественных технологий в области генетики и селекции животных для интенсивного производства продукции свиноводства» институт выполняет в качестве соисполнителя совместно с ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ (на сумму 75 млн.руб. на 2017-2019 годы). Традиционно проводилась научно-исследовательская работа с агропромышленными предприятиями Кемеровской области, в том числе для ООО «Кузбасский бройлер» разработана технология применения органических удобрений «Компост Сибирский», в КФХ Бабичев внедрены усовершенствованные технологии и рационы кормления птицы, для ООО «Инвестресурс» отработаны технологии производства кормовых смесей для сельскохозяйственных животных из отходов пищевой промышленности и сельского хозяйства.

Финансы. В 2017 году консолидированный бюджет вуза составил 270,5 млн.руб., из них 121,8 млн.руб. бюджетные средства, внебюджетных средств получено в размере 148,7 млн.руб., что почти в 2 раза больше, чем годом ранее.

Материальная база. Институт имеет в оперативном управлении 3 учебных корпуса, 2 общежития, научную лабораторию и другие здания. Студенты на 100 % обеспечены местами в общежитии. В институте имеется инфраструктура для развития культуры, спорта и отдыха: спортивный зал, актовый зал на 130 мест, стадион, площадки для баскетбола, волейбола, минифутбола, полоса препятствий (построена в 2017 году за счет средств благотворителей), агропарк с оборудованными местами отдыха и крытой сценой для проведения студенческих праздников.

Масштабные события для популяризации сельскохозяйственного труда и образа жизни. В течение 2017 года вуз становился центром крупных праздников, собиравших тысячи жителей города Кемерово и других населенных пунктов Кемеровской области: в феврале прошла «Масленица», в мае вуз отпраздновал 15-летие, собрав своих выпускников, в сентябре состоялась Кузбасская выставка-ярмарка «Сад и огород. Урожай 2017», в декабре 4-й раз на базе вуза прошел Кузбасский агропромышленный форум.

Более подробная информация об этих и других событиях, мероприятиях, результатах работы вуза в 2017 году представлена по разделам далее.

2. Общая организационная структура вуза, структурные изменения в отчетном году

Организационная структура Кемеровского ГСХИ представлена традиционными для образовательных организаций высшего образования структурными подразделениями – деканатами, кафедрами, отделами.

Организационная структура вуза претерпевает постоянные изменения, связанные с созданием новых, реорганизацией существующих структурных подразделений, направленные на решение первоочередных задач – строгое выполнение требований федеральных образовательных стандартов, развитие информационно-коммуникационных технологий, повышение результативности научной работы, активная профориентация школьников, трудоустройство выпускников вуза по профессии и т.п. Вуз должен проводить оптимизацию административно-управленческого и вспомогательного персонала согласно «дорожной карты» (Распоряжение Правительства РФ от 30 апреля 2014 г. № 722-р "Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности образования и науки"), реализовывать принцип подушевого бюджетного финансирования и эффективного расходования бюджетных и внебюджетных средств.

Для решения этих задач в 2017 году были проведены преобразования организационной структуры путем сокращения количества кафедр (с 13 до 12), ликвидации некоторых подразделений (отдел правового обеспечения и закупок) и создания новых (спортивный клуб).

Организационная структура управления Кемеровским ГСХИ после преобразования представлена на рисунке 2.1.

В современную организационную структуру вуза входят 3 факультета, 12 кафедр, 2 научные лаборатории, 17 структурных подразделений: учебная часть, отдел профориентации и довузовской подготовки, отдел практик и трудоустройства, центр дополнительного профессионального образования, отдел внеучебной и воспитательной работы, спортивный клуб, научный отдел, отдел инновационных технологий, центр информации и медиакоммуникаций, центр международных отношений, библиотека, эксплуатационно-технический отдел, автопарк, столовая, студенческий клуб, бухгалтерия, отдел кадров.

Общее управление вузом осуществляет ректор и 3 проректора (проректор по учебно-воспитательной работе, проректор по научно-инновационной работе, проректор по административно-хозяйственной работе), координирующие работу структурных подразделений.

Организационная структура управления ФГБОУ ВО Кемеровский ГСХИ



«УТВЕРЖДАЮ»:
 Ректор *И.А. Ганиева*
 « 23 » *ноября* 2017 г.

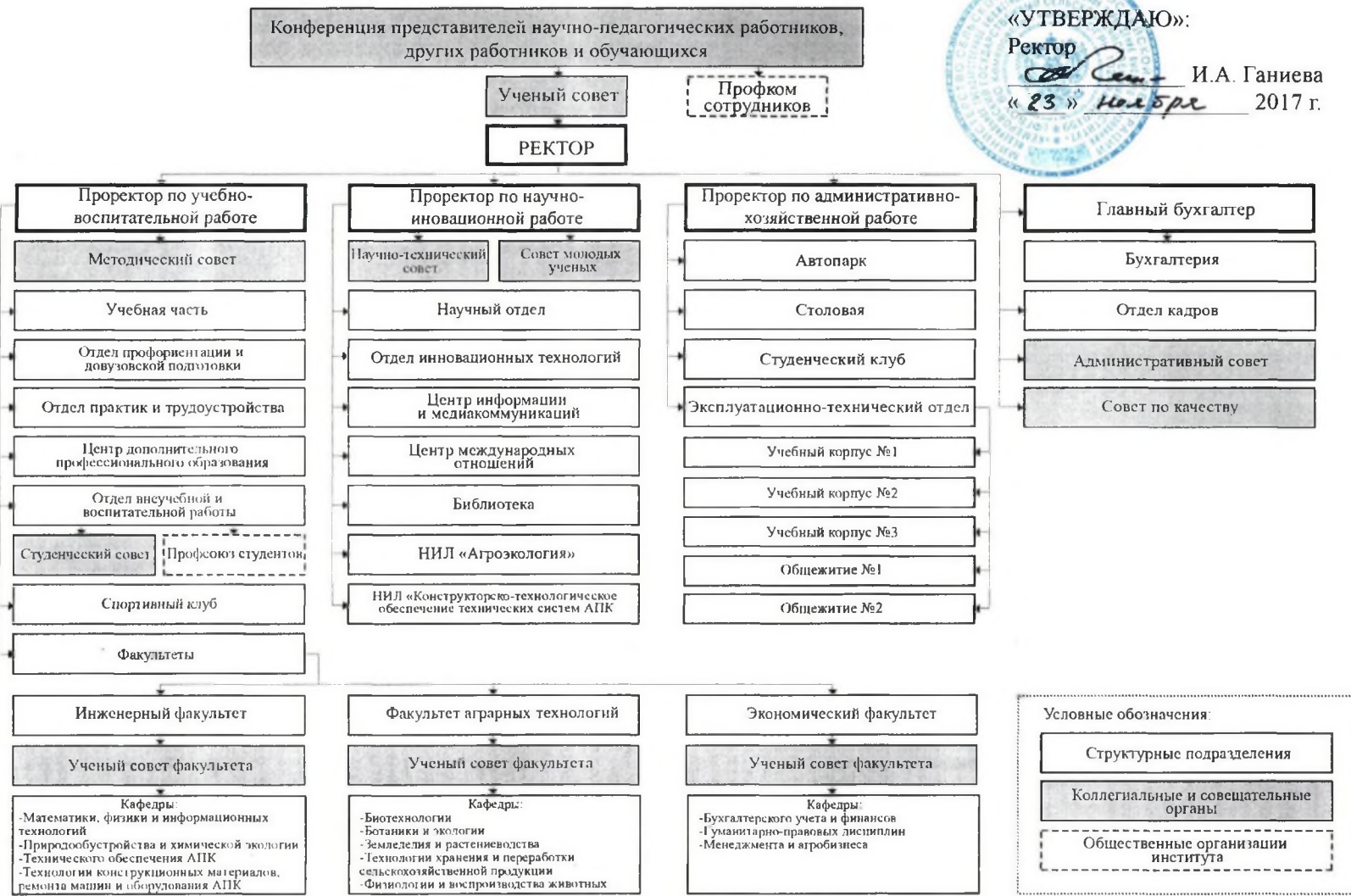


Рис. 2.1. Организационная структура управления вузом

3. Образовательная деятельность вуза

Образовательная деятельность является для вуза основной. В настоящее время институт в соответствии с лицензией осуществляет образовательную деятельность по 8 укрупненным группам направлений подготовки/специальностей:

- 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство;
- 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта;
- 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство;
- 36.00.00 Ветеринария и зоотехния;
- 38.00.00 Экономика и управление;
- 44.00.00 Образование и педагогические науки;
- 06.00.00 Биологические науки;
- 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии.

В институте реализуется 10 направлений подготовки бакалавриата, 1 программа специалитета, 3 направления подготовки магистратуры, 4 специальности среднего профессионального образования, 6 направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, а также 23 программы дополнительного профессионального образования. Обучение ведется по очной и заочной форме.

Высшее образование. По состоянию на 1 октября 2017 года: общая численность обучающихся по программам ВО (бакалавриат, магистратура, специалитет и аспирантура) составляет 2801 человек, из них по очной форме – 755 человек, по заочной форме – 2046 человек; за счет средств федерального бюджета обучается 1196 человек, по договорам с оплатой стоимости обучается 1605 человек. Динамику численности обучающихся по программам ВО за 5 последних лет иллюстрирует рисунок 3.1.

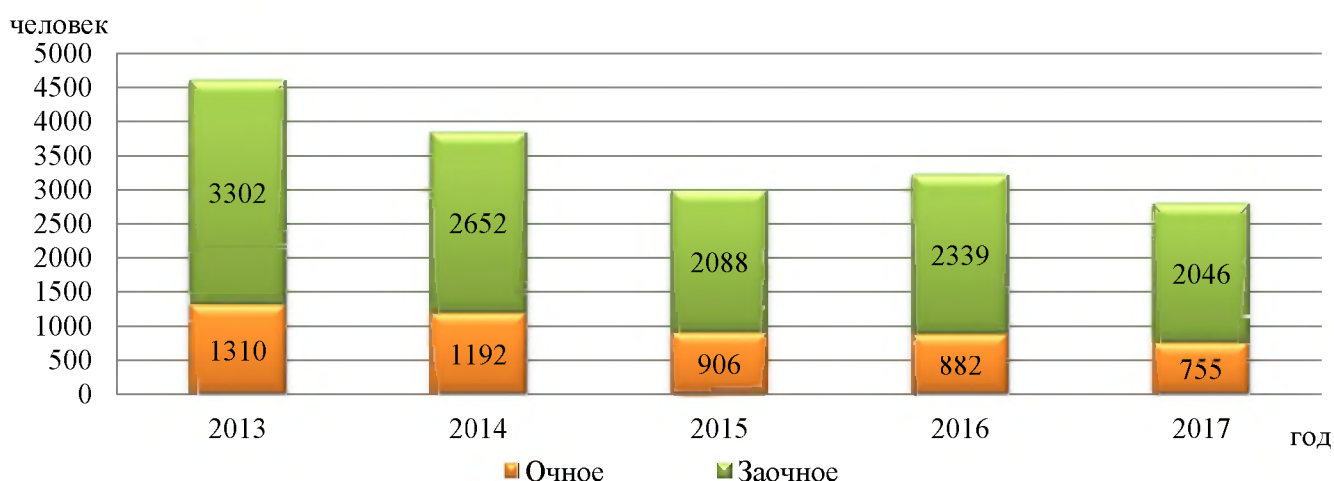


Рис. 3.1. Численность обучающихся по программам ВО

По направлениям укрупненных групп обучается следующая доля студентов от общей численности приведенного контингента ВО: 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство - 30%; 38.00.00 Экономика и управление - 44%; 36.00.00 Ветеринария и зоотехния – 10 %; прочие направления - 16 %.

Контрольные цифры приёма в 2017 году по программам высшего образования (бакалавриат, магистратура, специалитет) составили: 170 – по очной форме обучения и 149 по заочной форме; по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре – 6 по очной форме обучения. В таблице 3.1. приведены данные по контрольным цифрам приема по уровням, направлениям подготовки и формам обучения.

Таблица 3.1. Контрольные цифры приема по программам высшего образования

Наименование направления подготовки	Форма обучения	2013	2014	2015	2016	2017
Бакалавриат						
Природообустройство и водопользование	очно	20	20	20	20	20
	заочно	23	20	20	0	0
Агрономия	очно	45	20	35	20	30
	заочно	30	20	20	20	20
Агроинженерия	очно	55	25	40	30	40
	заочно	20	20	20	30	30
Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	очно	50	25	25	20	20
	заочно	23	20	20	25	15
Зоотехния	очно	50	25	25	25	30
	заочно	30	25	25	20	19
Ландшафтная архитектура	очно	0	0	0	0	10
	заочно	0	0	0	5	10
Педагогическое образование	очно	0	0	0	0	0
	заочно	0	0	0	20	0
Менеджмент	очно	15	0	0	0	0
	заочно	10	0	0	4	0
Экономика	очно	15	0	0	0	0
	заочно	14	11	12	6	0
Специалитет						
Наземные транспортно-технологические средства	очно	0	0	0	0	0
	заочно	0	0	0	25	25
Магистратура						
Зоотехния	очно	0	0	0	0	10
	заочно	0	0	0	5	10
Агрономия	очно					10
	заочно					10
Бизнес-информатика	очно					0
	заочно					10
Аспирантура						
Биологические науки	очно	-	0	1	1	2
Промышленная экология и биотехнологии	очно	-	0	0	1	1
Сельское хозяйство	очно	-	6	3	4	1
Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	очно	-	1	1	0	1
Ветеринария и зоотехния	очно	-	0	0	1	1
Экономика	очно	-	0	1	0	0
Всего		400	238	268	282	325

Институт в 2017 году выполнил набор по контрольным цифрам приема и осуществил набор студентов на договорной основе сверх КЦП.

Основные показатели приема в 2013-2017 годах по программам высшего образования представлены на рисунке 3.2.

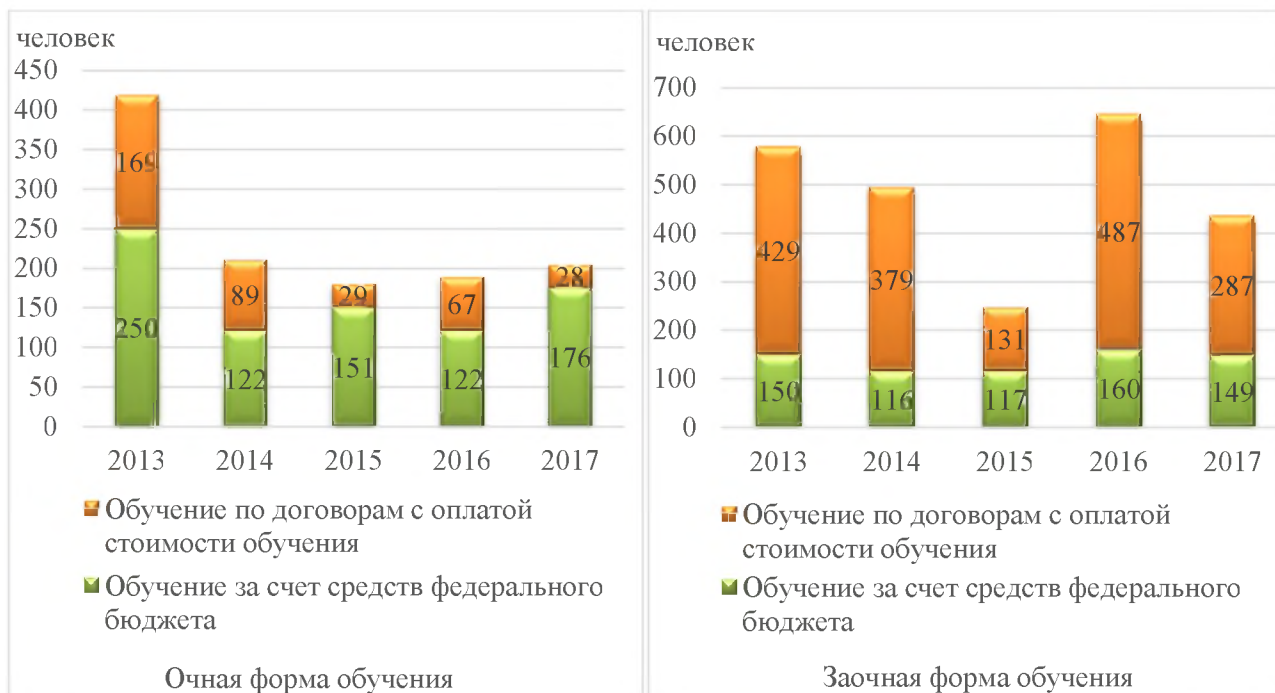


Рис. 3.2. Прием обучающихся в 2013-2017 годах по программам высшего образования

В таблице 3.2. отражена структура приёма контингента обучающихся в 2017 году в разрезе УГС.

Таблица 3.2. Структура приема по УГС в 2017 году по программам высшего образования

Наименование направления подготовки/специальности (укрупненной группы направлений подготовки/специальностей)	Принято Всего	в т.ч. за счет средств Федерального бюджета			в т.ч. по договорам с оплатой стоимости обучения		
		всего	очно	заочно	всего	очно	заочно
Техносферная безопасность и природообустройство	26	20	20	0	6	1	5
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	239	195	110	85	44	1	43
Ветеринария и зоотехния	72	70	41	29	2	0	2
Экономика и управление	212	10	0	10	202	25	177
Образование и педагогические науки	15	0	0	0	15	0	15
Техника и технология наземного транспорта	70	25	0	25	45	0	45
Биологические науки;	2	2	2	0	0	0	0
Промышленная экология и биотехнологии	1	1	1	0	0	0	0
Сельское хозяйство	1	1	1	0	0	0	0

Технологии и средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	1	1	1	0	0	0	0
Экономика	1	0	0	0	1	1	0
Итого	640	325	176	149	315	28	287

В 2016 году величина среднего балла по разным направлениям подготовки варьирует в пределах от 47,7 до 63,2, общий средний балл ЕГЭ по очной форме обучения за счет средств федерального бюджета составляет 51,35 баллов, по договорам с оплатой стоимости – 52,75 баллов.

Среднее профессиональное образование. По состоянию на 1 октября 2017 года общая численность студентов института, обучающихся по программам среднего профессионального образования, составляет 348 человек, из них по очной форме 181 человека (119 человек на бюджетной основе, 62 по договору), по заочной форме 167 человек (35 человек на бюджетной основе, 132 по договору) (рисунок 3.3.).

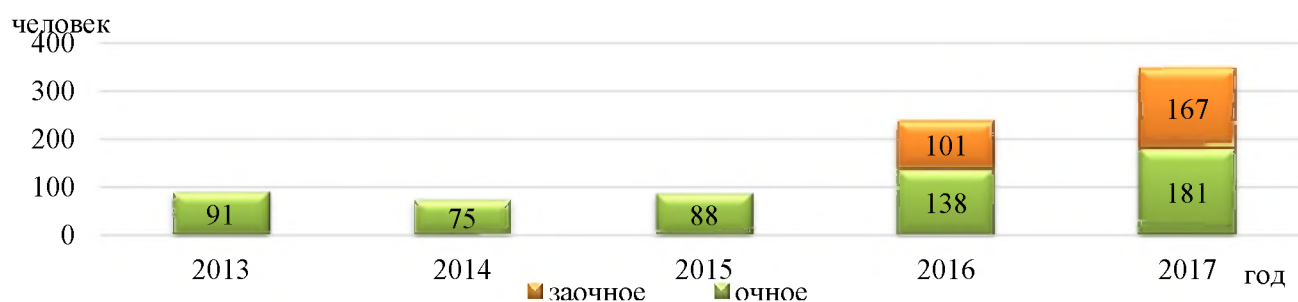


Рис. 3.3. Численность обучающихся по программам СПО

В структуре контингента среднего профессионального образования преобладает специальность 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) – 53,4%, по этой специальности уже была пройдена процедура государственной аккредитации и осуществлен первый выпуск специалистов, по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства обучается 29,3%, 13% обучается по специальности 36.02.02 Зоотехния и 4,3% по специальности 35.02.05 Агрономия.

Контрольные цифры приёма в 2017 году по программам СПО составили 70 человек, 55 по очной форме обучения и 15 по заочной форме. Всего в 2017 году по программам СПО поступило 157 человек: 84 человек на очную форму обучения и 73 человек на заочную.

Дополнительное профессиональное образование. В 2017 году по программам дополнительного профессионального образования прошли обучение 478 человек, из них 412 по программам повышения квалификации (от 36 до 72 часов), 66 человек по программам профессиональной переподготовки (от 270 до 1500 часов). Обучение слушателей полностью проходило на платной основе.

На рисунке 3.4. приведена динамика численности слушателей по программам ДПО за 2013-2017 годы.



Рис. 3.4. Динамика численности слушателей по программам ДПО

За 2017 год получено внебюджетных средств от реализации программ ДПО 2 569,102 (два миллиона пятьсот шестьдесят девять тысяч сто два рубля).

Кадровое обеспечение образовательного процесса. В 2017 году проведена серьезная работа по оптимизации профессорско-преподавательского состава с целью привлечения к преподаванию в вузе высококвалифицированных кадров, имеющих научную степень и обладающих практическим опытом работы в сельскохозяйственных предприятиях, на государственных должностях. Предъявляются значительные требования к трудовой дисциплине и качеству подготовки занятий.

На 2017-2018 учебный год в Кемеровском ГСХИ по состоянию на 1 октября 2017 года к ведению образовательного процесса привлечены 104 преподавателя (с учетом внутренних и внешних совместителей), в том числе штатных (с учетом внутренних совместителей) 97 человек (93% от общей численности ППС), внешних совместителей – 7 человек (7%).

Динамика кадрового обеспечения образовательного процесса приведена в таблице 3.3.

Таблица 3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Показатель	2013	2014	2015	2016	2017
Количество ППС, чел. (100%)	193	181	165	133	104
из них штатных, чел. (%)	149 (77)	146 (81)	132 (80)	123 (92,5)	97 (93)
Численность ППС с ученой степенью или званием, чел. (%), в том числе:	133 (69)	125 (69)	119 (72)	95 (71)	86 (83)
- доктора наук, профессора	29	28	25	23	19
- кандидаты наук, доценты	104	97	94	72	67

Укомплектованность штатов педагогических работников составляет 100% с высокой долей основных сотрудников – 93 %.

Из 12 кафедр вуза 10 имеют высокий кадровый потенциал – доля ставок, занятых преподавателями с учеными степенями и званиями, составляет более 80%.

Помимо преподавателей для повышения качества подготовки специалистов к проведению занятий со студентами института на условиях почасовой оплаты привлекаются руководители и специалисты предприятий агропромышленного комплекса, научно-исследовательских и финансовых учреждений, бизнеса других отраслей экономики.

Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава осуществляется ежегодно на курсах повышения квалификации в учреждениях ДПО или в других вузах, посредством обучения в аспирантуре, проводятся стажировки преподавателей в России и за рубежом.

Сведения о повышении квалификации ППС института представлены в таблице 3.4.

Таблица 3.4. Сведения о повышении квалификации ППС института

Виды повышения квалификации	Количество преподавателей, повысивших свою квалификацию				
	2013	2014	2015	2016	2017
Численность преподавателей, повысивших свою квалификацию, чел. в том числе:	61	60	44	34	54
Защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата (доктора) наук	3	1	3	1	2
Прошли обучение по программам повышения квалификации, чел.	55	57	40	31	54
Повысили свою квалификацию (прошли стажировку) за границей, чел.	3	2	-	2	2

Из 104 ППС (штатные сотрудники с внешними и внутренними совместителями) имеют повышение квалификации и переподготовку 91 чел., что составляет 88%. В 2017г из общего числа ППС (104 чел.) прошли повышение квалификации и переподготовку 54 чел., что составляет 52% от общей численности.

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

Профориентационная работа. Организацией профориентационной работы и довузовской подготовки в институте занимается отдел профориентации и довузовской подготовки. Основными задачами отдела являются целенаправленная профориентационная работа в городах и районах Кемеровской области, в других регионах России, в странах ближнего зарубежья, подготовка потенциальных абитуриентов по циклу общеобразовательных дисциплин. Многолетний опыт сотрудничества связывает Кемеровский ГСХИ с учреждениями среднего профессионального образования Кемеровской области, выпускники которых поступают в вуз для получения высшего образования.

В течение 2017 года специалисты отдела профориентационной работы и довузовской подготовки, преподаватели регулярно проводили профориентационные мероприятия в школах и техникумах региона в формате консультаций с демонстрацией презентаций образовательных программ вуза, рекламных фильмов о вузе, распространяли рекламные буклеты.

В 2017 году продолжалось проведение Дней аграрного образования и карьеры в Гурьевском, Кемеровском, Крапивинском, Ленинск-Кузнецком, Новокузнецком, Промышленновском и Топкинском районах Кемеровской области, для участия в которых приглашались школьники 9-11 классов школ района. Программа Дня аграрного образования и карьеры в муниципальном районе включает презентацию Кемеровского ГСХИ, сообщение о сельском хозяйстве района и ведущих сельскохозяйственных предприятиях, возможностях и условиях трудоустройства в них после получения образования, концертную программу студентов, консультации по ЕГЭ, интерактивные игры и викторины. Практика проведения Дней аграрного образования и карьеры в муниципальных районах Кемеровской области продемонстрировала хорошие результаты – количество поступивших на 1 курс из сельских районов увеличилось на 10% в сравнении с предыдущим годом, и будет продолжена.

Продолжилась профориентационная работа мобильной профориентационной бригады (МПБ). В МПБ были включены лучшие преподаватели вуза. Программа выступления МПБ включает в себя выступления представителя каждого факультета, отдела профориентации и довузовской подготовки, отдела внеучебной и воспитательной работы, отдела практик и трудоустройства, а также успешного студента из района или учреждения среднего профессионального образования в зависимости от территории куда выезжает МПБ. По сравнению с ярмарками учебных мест где школьникам предлагается выбрать из большого количества вузов, на встречах только с Кемеровским ГСХИ школьники имеют возможность наиболее подробно познакомиться с нашим вузом.

Кемеровский ГСХИ имеет многолетний опыт обучения студентов из Республики Тыва (Россия), Республики Казахстан, Республики Таджикистан, что обеспечивает приток иностранных студентов. Для обеспечения профориентационной работы заключены договоры сотрудничества с Министерствами образования вышеуказанных Республик. В 2017 году в институт поступили студенты-иностранцы как и в прошлом году с хорошим знанием русского языка, крепкой базовой подготовкой по школьным дисциплинам.

Таблица 4.1. План мероприятий по профориентационной работе на 2017-2018 учебный год

Наименование мероприятия	Сроки проведения
День аграрного образования и карьеры в муниципальном районе	ноябрь 2017 - февраль 2018
Выезды МПБ в школы, муниципальные районы, городские округа	с 01.10.2017 (4 раз/мес.)
Проведение информационных встреч с родителями обучающихся	с 01.10.2017 (1 раз/мес.)

Продолжение таблицы 4.1.

Участие в профориентационных мероприятиях, организуемых Департаментом труда и занятости населения КО, Администрацией г. Кемерово и другими субъектами (ярмарки учебных мест, дни выпускника, форумы, и т.п.)	в предлагаемые даты
Проведение заочной аграрной олимпиады для школьников «Зелёная академия»	ноябрь 2017
Дни открытых дверей: - в рамках Кузбасской выставки-ярмарки «Сад и огород. Урожай 2017» (конкурс экспозиций УПБ) - в рамках Кузбасского агропромышленного форума (научно-практическая конференция, лекторий «Агрокласс») - лекторий «Агрокласс» - в рамках празднования Всемирного Дня птиц (конкурс «Наши пернатые друзья») - в рамках празднования Дня Победы (олимпиада для школьников «Я помню, я горжусь»).	15.09.2017 05-07.12.2017 март 2018 апрель 2018 май 2018
Заключение договоров о целевом наборе (Департамент сельского хозяйства Кемеровской области, муниципалитеты, учреждения)	к 01.05.2018
Профориентация в Республиках Таджикистан, Казахстан	март-июль 2018

Работа, проводимая по трудоустройству выпускников. При реализации прикладного бакалавриата в подготовки кадров с высшим образованием существенно возрастает роль производственных практик, ориентированных на овладение практическими навыками работы на производстве. Системной организацией производственных практик студентов и содействия выпускникам в вопросах трудоустройства в вузе занимается отдел практик и трудоустройства.

Работа отдела практик и трудоустройства основывается на индивидуальном подходе к каждому выпускнику в части его трудоустройства после окончания вуза и включает: формирование банка данных выпускников путем заполнения анкет, составления резюме, обновления электронной базы данных, ознакомление выпускников с базой вакансий работодателей, организация мероприятий, направленных на содействие в трудоустройстве выпускника (посещение районных ярмарок вакансий, проведение круглых столов с работодателями, проведение дней карьеры с привлечением агробизнеса и др.); организация всех видов практик.

Таблица 4.2. Мероприятия по содействию трудоустройству выпускников

Наименование мероприятия.	Сроки проведения (внедрения), краткое описание.
1. Модернизация информационного обеспечения	
Создана группа «Трудоустройство выпускников Кемеровского ГСХИ» в социальной сети «В контакте».	Июнь 2017 г. (содержит вакансии от работодателей по направлениям подготовки, представлена информация о проводимых мероприятиях https://vk.com/club146196927)

Продолжение таблицы 4.2.

На официальном сайте Кемеровского ГСХИ www.ksai.ru в разделе трудоустройство выпускников (http://www.ksai.ru/content/737/sposoby-poiska-raboty/poisk-cherez-internet.html) размещены следующие ссылки для поиска работы.	В течение 2017 г. (размещены ссылки на полезные сайты)
2. Работа с выпускниками.	
Встречи с выпускниками 2017 г.	Систематические консультации по составлению портфолио, резюме и предложению вакансий.
3. Работа с ведущими базовыми предприятиями.	
Встреча с работодателями.	Регулярно проводятся встречи с руководителями ведущих предприятий и обучающимися с целью привлечения будущих выпускников в отрасли по полученному образованию.
Выезд к работодателям	Систематически осуществляются выезды на предприятия Кемеровской области с целью ознакомления обучающихся с деятельностью и условиями труда конкретного предприятия
«День карьеры»	Проводится ежегодно по факультетам
Системная работа по трудоустройству	Взаимодействие с Департаментами труда и занятости населения по Кемеровской области, Республики Тыва, г. Уссурийска Приморского края на предмет предоставления вакансий, проведения совместных круглых столов по трудоустройству выпускников.
4. Получение рабочей профессии	
Отдел практик и трудоустройства Кемеровского ГСХИ совместно с отделом профессионального обучения Кемеровского аграрного техникума имени Г.П. Левина провел организационное собрание для студентов института, на которой были представлены образовательные программы по подготовке рабочих профессий сельскохозяйственного профиля.	24.04.2017 г. группа в количестве 15 человек приступила к обучению по рабочей профессии тракторист-машинист.
Мобильная овцеводческая бригада Кемеровского ГСХИ.	Осуществляет стрижку овец по Кемеровской области
Обучение по программе переподготовки по профессии «Оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм 3 разряда».	Кемеровский ГСХИ совместно с Кемеровским аграрным техникумом им. Г.П. Левина провел обучение по программе переподготовки по профессии «Оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм 3 разряда».
Участие в отраслевом чемпионате WorldSkills по компетенции «Эксплуатация сельскохозяйственных машин».	В Уфе 15-19 ноября 2017 г. состоялся отраслевой чемпионат WorldSkills по компетенции «Эксплуатация сельскохозяйственных машин». От Кемеровского ГСХИ в нем принимали участие конкурсант Андрей Александрович Андриевский и эксперт Александр Михайлович Васильченко.

В таблице 4.3 представлена информация о трудоустройстве выпускников, обучавшихся за счет средств федерального бюджета по очной форме.

Таблица 4.3. – Трудоустройство выпускников, обучавшихся за счет средств федерального бюджета по очной форме

Год выпуска	Выпуск всего, чел.	Трудоустроено в организациях АПК, %	Трудоустроено в организации, не относящиеся к сфере сельского хозяйства, %	Призвано в Вооруженные силы РФ, %	Обучаются на следующем уровне, %	В отпуске по уходу за ребенком, %	Состоит на учете в службе занятости, %
2012	166	70,5	9,6	9,6	3,6	6,6	-
2013	193	54,9	8,3	19,2	2,1	12,9	2,5
2014	121	55,4	16,5	18,1	1,65	8,2	-
2015	245	54,3	17,1	12,7	4,1	11,8	-
2016	201	54,7	11,4	14,9	15,4	3,5	-
2017	146	8,9	59,8	11,6	15,7	4	-

Система содействия трудоустройству выпускников Кемеровского ГСХИ включает следующие мероприятия:

1. Регулярные встречи с потенциальными работодателями.
2. Ознакомительные экскурсии на ведущие профильные предприятия области.
3. Тренинги по самопрезентации и конкурентоспособности на рынке труда.
4. Создание базы резюме выпускников.
5. Создание базы вакансий от работодателей на официальном сайте вуза <http://ksai.ru/content/1/read2691.html>, а так же раздела трудоустройства Кемеровского ГСХИ в контакте <https://vk.com/club146196927>.

5. Организация целевой контрактной подготовки

Целевой набор в вузе осуществляется в соответствии с Порядком приема на обучение по образовательным программам высшего образования. Количество абитуриентов, зачисляемых ежегодно в институт по целевому набору, представлено в табл. 5.1.

Таблица 5.1. Динамика целевого приема в институт в 2013-2017 годах по очной форме обучения

Учебный год	План	Факт
2013-2013	43	43
2014-2015	57	57
2015-2016	50	48
2016-2017	49	49
2017-2018	39	39

В 2017 году целевой набор ребят из сельской местности осуществлялся по договорам с администрациями муниципальных районов Кемеровской области с учетом имеющихся возможностей трудоустройства на предприятиях районах после завершения обучения.

6. Организация практической подготовки по программам обучения

Системной работой по организации практик занимается отдел практик и трудоустройства и кафедры института. Для студентов по каждому направлению подготовки проводятся различные виды практик - учебная, производственная, преддипломная.

Сформирован и ежегодно актуализируется перечень сельскохозяйственных предприятий - базовых хозяйств - и предприятий других отраслей экономики для прохождения студентами практик. В 2017 году перечень базовых хозяйств существенно обновлен, проведены переговоры с руководителями предприятий по необходимости неформального подхода к организации практик, допуска студентов к производственному процессу, обеспечения комфортных условий проживания, питания, частичной оплаты работы.

С каждым предприятием заключается договор на обеспечение практики для студентов.

Перечень базовых предприятий и предприятий других отраслей экономики для прохождения студентами практик представлен в таблице 6.1.

Таблица 6.1. Базы практик по направлениям подготовки

№	Направление подготовки	Место проведения
Учебная		
1.	Педагогическое образование	Лаборатории Кемеровского ГСХИ, Выезд по пригородным зонам, Сосновый бор, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 93», ФГБУН «Институт экологии человека СО РАН».
2.	Агрономия	Лаборатории Кемеровского ГСХИ, Сосновый бор, Кемеровский НИИСХ, СПК «Береговой», ОАО «Суховский», ОАО «Плодопитомник», ООО «Золотая Нива», ООО «Златозара»; ООО «Барачатский», ФГБУН «Институт экологии человека СО РАН», МП «Кемеровский ботанический сад».
3.	Технология производства и переработки с.-х. продукции	ОАО «Плодопитомник», ОАО «Кемеровский мясокомбинат», КФХ «Волков», ОАО «Кемеровский хладокомбинат», ОАО «Кемеровский мясокомбинат», ООО «Темп».
4.	Зоотехния	ООО СХО «Заречье» отделение «Новостройка», ООО «Темп», МУСХП «Кемеровская инкубаторно-птицеводческая станция», Конноспортивный клуб «Фелиция».
5.	Агроинженерия	Лаборатории Кемеровского ГСХИ, КОРМЗ, ЗАО «Ударник полей».
6.	Природообустройство и водопользование	ООО «Кемеровостройдормашсервис», ОАО «Суховский», ФГБУН «Институт экологии человека СО РАН», ООО «Студия ландшафтного дизайна «Магнолия».
7.	Экономика	Лаборатории Кемеровского ГСХИ, Кемеровский НИИСХ, АО «Тандер».
8.	Менеджмент	ОАО «Суховский», ООО «Покровское», ООО «Чумай-Агро», ООО «Селяна», АО «Тандер».
9.	Государственное и муниципальное управление	Управление с.-х. Крапивинского района, Управление образования Яйского района, Управление с.-х. Чебулинского района, Администрация г.Кемерово, МКУ «ЦРН».

Производственная		
10.	Педагогическое образование	МОУ «Заринская средняя образовательная школа им. Аверина М.А.»; МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 93» с углубленным изучением отдельных предметов»; МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 92», ФГБУН «Институт экологии человека СО РАН».
11.	Технология производства и переработки с.-х. продукции	ОАО «Плодопитомник»; ОАО «Кемеровский мясокомбинат»; КФХ «Волков», ООО МПО «Скоморошка», «Кемеровский молочный комбинат», ИП Торгунаков Г.А., ООО ПФ «Сибирская губерния», ООО «Темп».
12.	Зоотехния	ЗАО «Ваганово», ООО СХО «Заречье», ООО «СХК Ягуновское», ООО ПФ «Сибирская губерния». ООО «Темп», МУСХП «Кемеровская инкубаторно–птицеводческая станция», Конноспортивный клуб «Фелиция».
13.	Агрономия	ОАО «Суховский», ОАО «Береговой»; ООО «Чумай-Агро», ООО «Чебулинское», ООО «Селяна», ООО «Барачатский», ООО «Золотая Нива», ООО «Златозара». ФГБУ «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений», МП «Зеленстрой», ФГБУН «Институт экологии человека СО РАН», ООО «Зеленый остров», МП «Кемеровский ботанический сад».
14.	Агроинженерия	ОАО «Суховский», ООО «Покровское»; ООО «Чумай-Агро», ООО «Чебулинское», ООО «Селяна», ООО «Барачатский», ООО «Золотая Нива», ООО «Златозара», ЗАО «Ударник полей», ГПКО «Кемеровская автоколонна № 1237» ООО «Агро», ООО «Агроман», ООО «АПК Кировский», ИП Устинов К.Н. автоцентр «Бизон»
15.	Природообустройство и водопользование	ООО «Кемеровостройдормашсервис», ОАО «Суховский», ФГБУН «Институт экологии человека СО РАН», ООО «Студия ландшафтного дизайна «Магнолия».
16.	Экономика	«Объединенная строительная компания «МИКС»; Банк ВТБ 24, АО «Россельхозбанк», АО «Тандер».
17.	Менеджмент	ОАО «Суховский»; ООО «Покровское»; ООО «Чумай-Агро»; ООО «Чебулинское»; ООО «Селяна»; ООО «Новые зори»; ООО «Барачатский»; ООО «Золотая Нива»; ООО «Златозара», АО «Тандер».
18.	Государственное и муниципальное управление	Управление с.-х. Крапивинского района; Управление образования Яйского района; Управление с.-х. Чебулинского района, Администрация г. Кемерово, МКУ «ЦРН».

Практика на предприятии позволяет набрать практический материал для подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ, проведения научных исследований; проводится практика публичной защиты отчетов и выпускных квалификационных работ.

Разработана система выездных ознакомительных практик на базовые предприятия г. Кемерово и Кемеровской области (таблица 6.2.).

Таблица 6.2. Ознакомительные практики (2017 г.)

№ п/п	Дата	Предприятие	Направление деятельности	Кол-во человек
1.	10 февраля.	ОАО «Суховский»	Растениеводство	20
2.	27 марта .	ЗАО «Ударник полей»	Сельское хозяйство	6
3.	6 апреля.	МП г. Кемерово «Кемеровский ботанический сад»	Растениеводство	15
4.	6 апреля.	ООО «Кубок-КС», пивоварня Vansdorf	Производство пива	15
5.	6 апреля	ОАО «Суховский»	Растениеводство	15
6.	13 апреля	ООО ТД «Золотая сова»	Производство пива	15
7.	17 апреля	Агрофирма «Ариант»	Животноводство	6
8.	29 мая	СПК Береговой	Сельское хозяйство	12
9.	30 мая	КАО «АЗОТ»	Производство удобрений	14
10.	31 мая	КАО «АЗОТ»	Производство удобрений	11
11.	1 июня	ООО «Юргинский Аграрий»	Сельское хозяйство	10
12.	6 июня	ИП Глава КФХ Хачатрян М.Б.	Сельское хозяйство	13
13.	8 июня	ОАО «КОРМЗ»	Машиностроение	14
14.	13 июня	ФГБУ «Госсорткомиссия» по Кемеровской области	Научные исследования и разработки	12
15.	15 июня	ПАО «Кокс»	Производство кокса	13
16.	20 июня	ФИЦ УУХ СО РАН Кузбасский ботанический сад	Научные исследования и разработки	3
17.	20 июня	ФГБУ «Госсорткомиссия» по Кемеровской области	Научные исследования и разработки	10
18.	21 июня	ФГБУ «Госсорткомиссия» по Кемеровской области	Научные исследования и разработки	10
19.	22 июня	СПК «Береговой»	Сельское хозяйство	13
20.	27 июня	ООО ТД «Золотая сова»	Производство пива	12
21.	29 июня	ОАО «Ваганово»	Сельское хозяйство	2
22.	4 июля	КФХ Баранов А.Ю.	Сельское хозяйство	16
23.	5 июля	ИП Глава КФХ Хачатрян М.Б.	Сельское хозяйство	16
24.	13 июля	ООО «Кубок-КС», пивоварня Vansdorf	Производство пива	6
25.	8 сентября	Учебно-производственная площадка «Объект 1200» Кемеровского аграрного техникума им. Г.П. Левина	Сельское хозяйство	18
26.	21 сентября – 05 октября	СПК «Береговой»	Сельское хозяйство	12
27.	11 октября	АО «КемВод»	Очистка воды	13
28.	25 октября	КАО «АЗОТ»	Производство удобрений	9

Институт системно взаимодействует с профильными базовыми предприятиями агробизнеса:

- каждая основная профессиональная образовательная программа проходит рецензирование и согласование рецензента от базового предприятия;
- по каждому направлению подготовки утверждаются Департаментом научно-технологической политики МСХ РФ председатели Государственных аттестационных комиссий из профильных организаций агробизнеса Кемеровской области;
- взаимодействие с предприятиями Агропромышленного кластера Кемеровской области по вопросам практик, стажировок трудоустройства.

Активно продолжают работать филиалы кафедр вуза на предприятиях (таблица 6.3.).

Таблица 6.3. Кафедры (филиалы кафедр) на производстве

№ п/п	Название кафедры	Название организации, почтовый адрес	Ф.И.О. заведующего, должность	Направление подготовк и студентов	Количество студентов, прошедших обучение
1.	Биотехнологии	ООО СПК «Чистогорский», 654235, Кемеровская область, Новокузнецкий район, п. Чистогорский	Расолов С.Н. д.с.-х.н., профессор	Зоотехния	32
2.	Ботаники и экологии	ООО «Флора сад», 650040, г. Кемерово, ул. Веры Волошиной, д. 41А, кв.39; ООО «Зеленый остров», 650517, г. Кемерово Кемеровский район, ул. Суховская, д. 27	Шерер Д.В. к.с.-х.н., доцент	Агрономия	29
3.	Бухгалтерского учета и финансов	АО «Россельхозбанк», 650099, Кемеровская область, г. Кемерово, пр. Советский, д. 8а	Васильев К.А. к.э.н., доцент	Экономика	75
4.	Природообустройства и химической экологии	ОАО УК «Кузбассразрезуголь», 650054, г. Кемерово, б-р Пионерский 4а, ЗАО «Стройсервис», 650051, г. Кемерово, пр. Кузнецкий, 121	Яковченко М.А. к.х.н., доцент	Природообустройство и водопользование	45
5.	Технического обеспечения агропромышленного комплекса	СПК «Береговой», 650512, д. Береговая, ул. Строительная, 7а	Аверичев Л.В. к.т.н., доцент	Агроинженерия	29

Продолжение таблицы 6.3.

6.	Технологии конструкционных материалов, ремонта машин и оборудования АПК	ОАО «Карз-1», 650024, г. Кемерово, ул. Автозаводская, д.1	Черныш А.П. к.т.н., доцент	Агроинженерия	25
7.	Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	СХПК «Деревенский молочный завод», 652380, Кемеровская область, пгт. Промышленная, улица Коммунистическая, д. 4	Курбанова М.Г. д.т.н., профессор	ТПиПСХП	55
8.	Физиологии и воспроизводства животных	ФКУ УК ГУФСИН России по Кемеровской области, «Племенной питомник» 650001, г. Кемерово, ул. Черемховская, к. 6	Зубова Т.В. д.б.н., профессор	Зоотехния	30

7. Показатели качества обучения в вузе

В 2016-2017 учебном году показатель абсолютной успеваемости студентов составил 62,5%, качественной – 37,8% (таблица 7.1.).

Таблица 7.1. Успеваемость студентов в 2016-2017 учебном году (очная форма обучения)

№ п/п	Направления подготовки	Кол-во студентов, чел.	Абсолютная успеваемость, %	Качественная успеваемость, %	Средний балл	Отличники		Неуспевающие	
						Численность, чел.	Удельный вес, %	Численность, чел.	Удельный вес, %
1.	Агроинженерия	113	63,7	50,4	3,59	14	12,4	41	36,3
2.	Агрономия	77	51,9	53,2	3,18	14	18,2	36	46,8
3.	Государственное и муниципальное управление	111	74,8	41,5	3,84	11	9,9	28	25,2
4.	Зоотехния	88	58,3	53,4	3,75	19	18,3	55	52,8
5.	Менеджмент	66	94,1	64,6	4,28	19	28,8	2	3
6.	Педагогическое образование	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Природообустройство и водопользование	71	80,3	67,6	4,07	19	26,8	14	19,7
8.	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	87	50,6	66,7	3,44	15	17,2	50	57,5
9.	Экономика	125	80,2	61,3	4,01	22	17,6	20	16
Итого		82	61,5	51	3,35	14,8	16,6	22,8	28,6

Причины низкой успеваемости студентов выявлены следующие: слабая дисциплина студентов, недостаточная подготовка выпускников из сельских школ, Республики Тыва, Республики Таджикистан, сложная адаптация иностранных студентов (языковой барьер и т.д.), отвлечение студентов старших курсов на

решение семейных проблем (работа, образование семей, дети и т.п.), низкая ответственность за успеваемость студентов отдельных преподавателей.

Таблица 7.2. Результаты итоговой аттестации выпускников
в 2016-2017 учебном году

Показатели итоговой аттестации	Очная форма обучения		Заочная форма обучения	
	Численность выпускников, чел.	Удельный вес, %	Численность выпускников, чел.	Удельный вес, %
Результаты защиты выпускных квалификационных работ				
Всего студентов, защищавших ВКР из них, получивших оценки	269	100	550	100
«отлично»	143	53,1	189	34,3
«хорошо»	109	40,5	276	50
«удовлетворительно»	17	6,3	85	15,4
«неудовлетворительно»	-	-	-	-
Количество выпускников, получивших дипломы с отличием	75	27,9	2	0,3

8. Научная деятельность вуза

Кадровый потенциал НИР. В 2017 году научно-исследовательскую работу вели 87 ученых из числа преподавателей и научных сотрудников вуза, что составляет 85 % от общего числа ППС и ННР.

В 2017 году в вузе работала научная школа, утвержденная приказом вуза и имеющая ежегодную финансовую поддержку на развитие научно-исследовательской работы:

Научная школа по животноводству (научный руководитель д. с.-х. н., профессор А.П. Гришкова) ведет научно-исследовательскую работу на базе ООО СПК «Чистогорский» на тему «Научное сопровождение селекционно-племенной работы по совершенствованию свиней, разводимых на предприятии».

Тематика научных исследований. Тематический план-задание на выполнение научно-исследовательских работ по заказу Минсельхоза России за счет средств федерального бюджета в 2017 году включал 3 темы, результаты выполнения которых представлены в таблице 8.1.

Таблица 8.1. Тематика научных исследований по заказу
Минсельхоза России

№ п/п	Тема научного исследования	Руководитель научной темы	Результаты научных исследований
1.	Разработка биотехнологии производства функциональных молочных продуктов для людей с особыми потребностями в веществах и энергии	Курбанова М. Г., д-р техн. наук, доцент	При изучении влияния технологических факторов на закономерности процесса ферментного гидролиза казеина энзиматическими системами выяснили, что процесс ферментации казеина оптимален при активной кислотности 7,0, температуре для энзиматической системы 50±1 °С в течение 24,00±0,05 ч и фермент-субстратном соотношении 1:25. Степень гидролиза полипептидной цепи с накоплением свободных аминокислот и пептидов в результате гидролиза в присутствии энзиматических систем состоящих из экзопептидаз – карбоксипептидазы А и лейцинаминопептидазы, а также эндопептидаз – химотрипсина и папаина, составила 98,52 и 98,44 % соответственно.
2.	Разработка и апробация технологии производства кормовых смесей для сельскохозяйственных животных на основе отходов пищевой и перерабатывающей промышленности	Багно О. А. канд. с.-х. наук, доцент	В результате проведенных исследований решены все поставленные задачи. Полученные кормовые продукты обладают следующими конкурентными преимуществами: повышенной переваримостью питательных веществ корма; способностью к длительному хранению; возможностью широкого применения при приготовлении кормов доступных по цене компонентов, что снижает стоимость готового продукта и приводит к дополнительной экономической выгоде.
3.	Разработка геномной технологии оценки специализированных пород и линий животных для интенсивного производства свинины	Чалова Н.А., канд. с.-х. наук, доцент	Анализ животных разных генотипов по гену ESR показал, что наибольшая сохранность поросят к отъему и лучшая скороспелость отмечена у животных кемеровской породы с генотипом AG – разница в сравнении с генотипом GG составила 1,1 поросенка (P<0,01) и 13,6 дн. (P<0,01). Анализ животных разных генотипов по гену LEP показал, что гетерозиготные свиноматки крупной белой породы имеют выше массу гнезда, в сравнении с гомозиготами CC и TT на 6,13-6,99 кг (P<0,05;), а в кемеровской породе по этому показателю имеют превосходство свиноматки с гомозиготным генотипом CC на 6,88-7,93 кг, чем животные с другими вариантами генотипов (P<0,05; P<0,001).

В 2017 году Кемеровский ГСХИ стал победителем конкурса Министерства образования и науки России в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России».

Был заключен государственный контракт направленный на разработку и внедрение новой серии высокоэффективных фитобиотических кормовых добавок на основе экстрактов лекарственных растений для перехода к

высокопродуктивному и экологически чистому агрохозяйству, который будет выполняться совместно с индустриальным партнером ОАО «Кемеровская фармацевтическая фабрика».

Ученые нашего вуза так же являются соисполнителем по государственному контракту, направленному на разработку и внедрение новейших конкурентоспособных отечественных технологий в области генетики и селекции животных для интенсивного производства свиноводства. Это совместный проект ученых Южно-Уральского государственного аграрного университета (Челябинск), КемГСХИ, а также ООО «Агрофирма «Ариант» (Челябинск).

Тематика инициативных НИР ученых, зарегистрированных в Единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, представлена в таблице 8.2.

Таблица 8.2. Темы научных исследований, зарегистрированных в ЕГИСУ

№	Руководитель	Тема	Срок регистрации темы (до «месяц, год»)
1	Гришкова А. П., д-р с.-х. наук, профессор	Повышение эффективности использования отечественных пород свиней в условиях Западной Сибири	до 12.21
2	Егушова Е.А., канд. техн. наук, доцент	Агробиоценозы посевов пшеницы в экологических условиях юго-востока Западной Сибири	до 12.21
3	Поляков А.Д., канд. биол. Наук, доцент	Биология и проблемы охраны лесостепного сурка на территории Кемеровской области	до 12.21
4	Рассолов С.Н., д-р с.-х. наук, доцент	Использование иммунонутриентов в животноводстве Кемеровской области	до 12.21
5	Нурлыгаянов Р.Б., д-р с.-х. наук, профессор	Технология возделывания ярового рапса в различных природно-климатических зонах Кемеровской области	до 12.17
6	Яковченко М.А., канд. хим. Наук, доцент	Воспроизводство плодородия зональных и нарушенных почв Кемеровской области и предотвращение некоторых видов их деградации	до 12.21
7	Курбанова М. Г., д-р техн. наук, доцент	Разработка биотехнологии производства функциональных молочных продуктов для людей с особыми потребностями в веществах и энергии	до 12.21
8	Ульрих Е.В., д-р техн. наук	Разработка и внедрение новой серии высокоэффективных фитобиотических кормовых добавок на основе экстрактов лекарственных растений для перехода к высокопродуктивному и экологически чистому агрохозяйству	до 12.19
9	Багно О. А. канд. с.-х. наук, доцент	Разработка и апробация технологии производства кормовых смесей для сельскохозяйственных животных на основе отходов пищевой и перерабатывающей промышленности	до 12.17

Темы научных исследований, выполненных по хозяйственным договорам с предприятиями, представлены в таблице 8.3.

В 2017 году учеными вуза заключено 26 хозяйственных договоров на выполнение НИР, используемых в экономике и социальной сфере Кемеровской области, активно ведется работа по рекультивации нарушенных земель на угольных предприятиях области.

Таблица 8.3. Темы научных исследований, выполненных по хозяйственным договорам

№ п/п	Тема научного исследования	Руководитель научной темы	Результаты научных исследований
1.	Контрольное динамометрирование посевного почвообрабатывающего комплекса ПК-12,2 «Кузбасса».	Бережнов Н.Н., канд.тех.наук, доцент	Разработка программы и методики экспериментальных исследований посевного почвообрабатывающего комплекса ПК-12,2 «Кузбасс». Проведение энергетической оценки посевного комплекса в составе МТА и определение тяговых показателей, расчет выходных технико-экономических показателей работы. Разработка рекомендаций по агрегатированию ПК для конкретных почвенно-климатических условий их использования.
2.	Создание санитарно-защитной лесополосы на территории земельных участков ООО "Разрез Кийзасский"	Яковченко М.А., канд.хим.наук, доцент	С учетом требований по проектированию санитарно-защитных зон промышленных предприятий СПиП Ш-10-75. Посадка древесно-кустарниковой растительности для создания лесополосы.
3.	Оптимизация технологии возделывания сельскохозяйственных культур в ООО «Агрофирма»	Шерер Д.В., канд.с-х.наук, доцент	Разработка перспективного переходного плана севооборотов с применением систем удобрений и защиты растений для получения высоких урожаев сельскохозяйственной продукции с низкой себестоимостью.
4.	Исследование физико-химических свойств, проведение испытаний модифицированного анионного флокулянта "Megafloc" на рассолах	Ульрих Е.В., д-р техн. наук	Определены молекулярные массы, степень гидролиза и флокирующая способность образцов полиакриламидных флокулянтов.
5.	Методическое обеспечение научно-исследовательской деятельности обучающихся.	Шульгина О.А., канд.с-х.наук, доцент	Разработан комплект методических материалов для обеспечения научно-исследовательской работы обучающихся.
6.	Услуги по проведению научно-практического семинара "Пермакультура - как новый подход к ведению сельского хозяйства".	Багно О.А., канд.с-х.наук, доцент	Изучены теоретические и практические аспекты применения принципов и стратегий пермакультуры при создании и управлении устойчивыми хозяйствами.
7.	Практические рекомендации по технологии производства продукции овцеводства	Сапарова Е.И., канд.с-х.наук, доцент	Разработка практических рекомендаций по разведению, кормлению и содержанию овец, их биологическим и продуктивным особенностями, а также получению разнообразной продукции овцеводства.
8.	Оценка уплотняющего воздействия на почву движителей бункеров автономных высевальных систем А-200 и П-250 посевных почвообрабатывающих комплексов.	Бережнов Н.Н., канд.техн.наук, доцент	Определены уровни уплотняющего воздействия на почву, оказываемого движителями бункеров автономных высевальных систем А-200 и П-250 посевных почвообрабатывающих комплексов производства ООО «Агро», в условиях аграрных предприятий Крапивинского и Тисульского района Кемеровской области.
9.	Контрольное динамометрирование агрегата для внесения безводного аммиака АВА-12,6 "Агропитатель".	Бережнов Н.Н., канд.техн.наук, доцент	Разработаны рекомендации по рациональному агрегатированию агрегата для внесения безводного аммиака АВА-12,6 «Агропитатель» в условиях предприятия Ленинск-Кузнецкого района Кемеровской области.

Продолжение таблицы 8.3.

10	Определение физико-химических и биологических свойств кормов.	Багно О.А., канд.с-х.наук, доцент	Определены физико-химические и биологические свойства кормов. Разработаны рекомендации по введению в рацион сельскохозяйственным животным.
11	Очистка шахтных вод от сульфатов модифицированными флокулянтами.	Ульрих Е.В., д-р техн. наук	Исследование физико-химических свойств (молекулярную массу, степень гидролиза, степень модификации, флокулирующую способность) модифицированного анионного флокулянта.
12	Разработка и внедрение новой серии высокоэффективных фитобиотических кормовых добавок на основе экстракта лекарственных растений	Ульрих Е.В., д-р техн. наук	Оценка существующих технологий и разработка новейших конкурентоспособных отечественных средств биологической защиты сельскохозяйственных животных - фитобиотических кормовых добавок на основе экстрактов лекарственных растений - в качестве альтернативы кормовым антибиотикам при выращивании сельскохозяйственных животных и птицы и внедрение систем их рационального применения для осуществления перехода к высокопродуктивному и экологически чистому агрохозяйству.
13	Профессиональная переподготовка по профессии «Оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм 3 разряда»	Васильченко А.М., канд. техн. наук, доцент	Даны основы по разведению овец с целью получения максимальной прибыли, по эффективному кормлению, по использованию вакцины и лекарств для предотвращения заболеваний и лечению, методам окота, стрижке овец, сбыту продукции овцеводства, содержанию овец в помещении
14	Курсы повышения квалификации "Селекция и семеноводство зерновых и зернобобовых культур"	Ижмулкина Е.А., канд. экон. наук, доцент	Теоретические основы семеноводства, технология возделывания на семена яровой пшеницы, ярового ячменя, овса, озимой пшеницы и зернобобовых культур, биологические особенности зерновых и зернобобовых культур при возделывании их в условиях Кемеровской области», распространение и развитие вредных организмов (болезни, вредители и сорняки) на зерновых и зернобобовых культурах и меры борьбы с ними, сортовой контроль семян зерновых и зернобобовых культур.
15	Научно-практический семинар «Механизмы расширения несырьевого экспорта для российских МСП на рынках стран Юго-Восточной Азии»	Ижмулкина Е.А., канд. экон. наук, доцент	Знакомство слушателей со спецификой ведения международного бизнеса и ключевыми вопросами налаживания экспорта продукции в страны юго-восточной Азии.
16	Научно-практический семинар "Пермакультура как новый подход к ведению сельского хозяйства"	Витязь С.Н., канд.биол.наук, доцент кафедры ботаники и экологии	Введение в принципы пермакультуры и роль валоканавы в эффективном водном цикле, представлено широкое разнообразие проектов, концепций.
17	Проведение работ по оценке почвенного плодородия и рыночной стоимости земельного участка	Бондарев Н.С., канд. экон. наук, доцент Шерер Д.В., канд.с.-х. наук, доцент	Сбор, обработка и анализ документации, относящейся к земельному участку. Анализ местоположения земельного участка, в том числе в рамках населённого пункта и региона. Определения плодородия земельного участка на основе забора проб. Создание карты распределения рыночной стоимости участка с учетом естественного плодородия.

18	Научно-исследовательская работа по определению эффективности применения биоудобрений из отходов жизнедеятельности сельскохозяйственной птицы на урожайность голозерного овса и картофеля при задействовании прямых потребителей в лице фермерских хозяйств Кемеровской области	Ижмулкина Е.А., канд. экон. наук, доцент	Агрохимическое обследование участков. Расчет внесения удобрений по определению потребности в удобрениях по вариантам опыта. Закладка полевых опытов по разработанной схеме. Определение видового состава сорняков в фазу кушения с обоснованием целесообразности обработки, гербицидами. Определение площади листовой поверхности и расчет продуктивной фотосинтетической деятельности.
19	Разработка технологии производства функциональных куриных яиц.	Багно О.А., канд.с.-х. наук, доцент	Разработка схемы, методики проведения научно-хозяйственного опыта по определению оптимальной дозы введения микродобавок селена и йода в рацион кур-несушек, разработка программы производственного контроля и стандарта организации «Яйца куриные пищевые, обогащенные микроэлементами селеном и йодом».
20	Лесная рекультивация нарушенных земель	Яковченко М.А., канд. хим. Наук, доцент	Разработка технологии и проведения рекультивационных работ на разрезе.

Структура и объемы финансирования. Средства на финансирование НИР поступали в 2017 году из федерального, регионального бюджетов и внебюджетных источников.

Из федерального бюджета объем поступлений на выполнение ПНИЭР составил 53,95 млн.руб. (Минобразования РФ, Минисельхоз РФ и Департамент сельского хозяйства Кемеровской области).

Внебюджетных средств было привлечено 25,85 млн.руб., в том числе 12,5 млн. руб. – средства ОАО «Кемеровская фармацевтическая фабрика» индустриального партнёра по проекту «Разработка и внедрение новой серии высокоэффективных фитобиотических кормовых добавок на основе экстрактов лекарственных растений для перехода к высокопродуктивному и экологически чистому агрохозяйству», поддержанного Министерством образования РФ, соглашение № 14.610.21.0016 от 3 октября 2017 года. В рамках выполнения проекта «Разработка и внедрение новейших конкурентоспособных отечественных технологий в области генетики и селекции животных для интенсивного производства продукции свиноводства» от ФГБОУ ВО «Южно-Уральского государственного сельскохозяйственного университета» поступило – 10,0 млн. рублей.

В целом в 2017 году объем средств, привлечённых из внешних источников, составил 79,8 млн. руб., общий объем финансирования НИР составил 86,6 млн. руб. Показатель «Объем финансирования НИР» на единицу НПП из внешних источников составил 922,7 тыс. руб. на 1 штатного НПП, из всех источников - 1000,88 тыс. руб.

Таблица 8.4. Финансирование научно-исследовательских работ из внешних и внутренних источников

Заказчик, грантодатель	Стоимость договоров, контрактов, тыс. руб.
Министерство образования и науки РФ	50 000,00
Министерство сельского хозяйства РФ	3 500,00
Департамент с/х и перерабатывающей промышленности Кемеровской области	450,00
Предприятия Кемеровской области	15 849,35
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ»	10 000,00
Организация и проведение научно-практических мероприятий	14,35
Итого из внешних источников	79 813,7
Собственные средства вуза	6 762,8
Всего	86 576,5

Научные мероприятия. В 2017 году ученые и студенты института участвовали в научно-практических мероприятиях международного всероссийского, регионального и внутривузовского уровня.

С 5 по 8 октября 2017 года в Москве на территории выставки достижений народного хозяйства (ВДНХ) состоялась 18-я российская агропромышленная выставка «Золотая осень». Были представлены две разработки Кемеровского ГСХИ: монография «Исследования рынка рапса и продуктов его переработки» (авторы И.А. Ганиева, Е.А. Ижмулкина, Д.В. Иноземцев, С.М. Масленникова) и проект «Производство сыров из молока сибирских фермерских хозяйств», которые были удостоены золотых медалей.

9-10 декабря 2017 г. состоялась XVI Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции сельскохозяйственного производства в мировой экономике». В работе конференции принимали участие учёные Южно-Уральского ГАУ, Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова и др.

5-7 декабря 2017 году в Кемеровском государственном сельскохозяйственном институте состоялся Кузбасский агропродовольственный форум, организованный при поддержке Минсельхоза России, Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Администрации Кемеровской области. В программе форума: выставка-ярмарка продукции сельхозпроизводителей и сельскохозяйственной техники, бизнес-конференции, научные и деловые мероприятия, семинары для специалистов АПК, профориентационные мероприятия для школьников и многое другое. Организован демонстрационный стенд, информирующий посетителей форума о научных разработках и ноу-хау Кемеровского ГСХИ.

НИР студентов. В 2017 году результаты НИР студентов была представлена на разнообразных мероприятиях и в конкурсах. Всего 241 студент (27% от общего количества) было привлечено к участию в выполнении НИР.

Конкурсы. Всероссийский конкурс на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений МСХ РФ Сибирского федерального округа в 2017 года.

Таблица 8.5. Количество работ, представленных на конкурс

	Агрономия	Технология переработки сельскохозяйственной продукции	Природообустройство и водопользование	Экономика
студенты				
I этап (внутривузовский)	6	5	5	3
II этап	1	0	2	3
III этап	1	0	0	1
аспиранты				
	Сельскохозяйственные науки	Технические науки	Ветеринарные науки	
I этап (внутривузовский)	7	4	4	
II этап	2	1	1	
III этап				

Лучшие студенты института приняли участие во II этапе Всероссийского конкурса на. Наши студенты представили 6 работ в трёх номинациях. По результатам конкурса в III этап вышли: студентка 4-го курса направления подготовки «Агрономия» Сади Сай-Суу с работой «Влияние вторичной СВЧ-обработки на ювенильную стадию развития яровой мягкой пшеницы», (руководитель канд. биол. наук, доцент Соболевой О.М.); и студентка 4 курса направления «Менеджмент» Волохова Юлия с работой «Состояние и пути решения проблемы использования побочной продукции птицеводства в сельскохозяйственных организациях» (руководитель – Л.А. Рыльских). Магистранты и аспиранты представили 3 работы в трех номинациях. Все участники отмечены благодарственными письмами.

В 2017 году два представителя Кемеровского ГСХИ стали победителями молодежного научно-инновационного конкурса УМНИК-2016.

Проект аспирантки 4 курса Олеси Медведевой «Разработка системы вычисления индекса аграрной привлекательности земель в целях сельскохозяйственного планирования и реализации сельхозпродукции» (научный руководитель – канд. с.-х. наук, доцент кафедры физиологии и воспроизводства животных Сапарова Е.И.) победил в номинации «Информационные технологии».

В номинации «Новые приборы и аппаратные комплексы» победил Александр Черкозьянов с проектом «Разработка мобильной автономной машины для обработки корнеклубнеплодов с возможностью совмещения нескольких операций» (научный руководитель – канд. техн. наук, доцент кафедры технического обеспечения агропромышленного комплекса Васильченко А.М.).

В конкурсе на соискание стипендии Правительства РФ участвовало 3 студента, в итоге победил студент третьего курса инженерного факультета

Кемеровского ГСХИ Ярослав Равчуков. За активную научно-исследовательскую работу и достойные результаты назначен на правительственную стипендию в 2017-2018 учебном году.

В конкурсе «Лучший городской инновационный проект», организованный администрацией города Кемерово. Равчуков Ярослав, студент 3 курса инженерного факультета занял третье место с проектом на тему: «Очистка и утилизация высокотоксичных промышленных сточных вод полимерными наноструктурами» (руководитель Ульрих Е.В. д-р техн. наук, зав.лабораторией «Агроэкологии»).

Научные мероприятия. В марте в Кемеровском ГСХИ состоялась XVI внутривузовская студенческая научно-практическая конференция студентов, магистрантов и аспирантов «Агропромышленному комплексу – новые идеи и решения». Конференция проходила по 6 направлениям, в общем было представлено свыше 40 докладов. Лучшие доклады направлены для выступления на XVI Региональной научной студенческой конференции аграрных вузов СФО.

5-7 апреля 2017 года на базе ФГБОУ ВО Кемеровский ГСХИ состоялась XVI Региональная научная студенческая конференция аграрных вузов СФО «Современные проблемы и перспективы агропромышленного комплекса Сибири». В работе конференции приняли участие студенты, магистранты, аспиранты аграрных вузов Сибирского федерального округа, всего более 120 участников.

15 декабря Департаментом молодежной политики и спорта Кемеровской области совместно с советом молодых ученых Кузбасса был проведен восьмой ежегодный инновационный конвент «Кузбасс: образование, наука, инновации – навстречу 75-летию Кемеровской области». Кемеровский ГСХИ проводил секцию «Сельское хозяйство. Экология», В работе секции очно приняли участие 14 студентов, аспирантов и молодых ученых из Кемерово, Томска и Новокузнецка.

Публикация результатов НИР. В вузе ведется большая работа по публикации результатов научных исследований. В 2017 году учеными вуза опубликовано 7 монографий, 4 сборника научных трудов, 510 статьи в различных сборниках, из них 485 в журналах внесенных в РИНЦ, 13 в зарубежных изданиях (база WoS, Scopus). По данным российского индекса научного цитирования, публикации ученых Кемеровского ГСХИ процитированы более 685 раз.

Таблица 8.6. Публикационная активность

Вид публикации	2015 год	2016 год	2017 год
Статьи	453	505	510
показатель, шт. на 100 ППС	380	481	615
WoS	2	2	2
показатель, шт. на 100 ППС	1,68	1,9	2,4

Продолжение таблицы 8.6.

Scopus	5	2	11
показатель, шт. на 100 ППС	4,2	1,9	13,5
ВАК	83	102	101
показатель, шт. на 100 ППС	69,7	97	121
РИНЦ	353	502	485
показатель, шт. на 100 ППС	296	476	584

Патентование результатов НИР. В 2017 году сотрудниками института подано 12 заявок на получение патента РФ. В результате работы получено 5 положительных решений на выдачу патента из числа ранее поданных заявок, из них получено 7 охранных документов РФ. 65 разработок ученых Кемеровского ГСХИ охраняются в режиме «коммерческой тайны (ноу-хау)» и на 2 такие разработки заключены лицензионные договоры. В 2017 году получено свидетельство на товарный знак Кемеровского ГСХИ № 640160 от 22.12.2017.

9. Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре и докторантуре. Работа диссертационных советов

Для оптимизации организации образовательного процесса аспирантов в 2017 году отдел аспирантуры был включен в учебную часть вуза.

Таблица 9.1. Характеристика аспирантуры и докторантуры (по состоянию на 1.01.2018)

Количество УГС, по которым ведется подготовка аспирантов	Количество направлений подготовки/специальностей, по которым ведется подготовка аспирантов	Выпуск аспирантов		Отчислены раньше срока, в связи с защитой диссертации	Отчислено раньше срока, в связи с защитой кандидатской диссертации	Выпуск докторантов		Число действующих советов по защите докторских и кандидатских диссертаций	
		Всего, чел.	из них с защитой диссертации	Всего, чел.	Всего, чел.	Всего, чел.	из них с защитой диссертации		
			чел						%
5	6/10	11	1	20	1	1	-	-	-

Диссертационных советов в Кемеровском ГСХИ нет. Ведущие ученые нашего вуза являются членами диссертационных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций:

1. Бондарев Н. С., д-р экон. наук – диссертационный совет Д 999.105.02 (на базе ФГБУН Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий Российской академии наук и ФГБОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина»);

2. Ганиева И. А., д-р экон. наук – диссертационный совет ДМ 220.048.05 (ФГОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет»);

3. Гришкова А. П., д-р с.-х. наук, профессор – диссертационный совет Д 220.048.03 (ФГОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет»);

4. Ермолаев В. А., д-р техн. наук, доцент – диссертационный совет Д 212.089.01 (ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)»);

5. Корягин М. Е., д-р техн. наук, доцент – диссертационный совет Д 212.252.02 (ФГОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»);

6. Косинский П. Д., д-р экон. наук, доцент – диссертационный совет Д 999.105.02 (на базе ФГБУН Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий Российской академии наук и ФГБОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина»).

Выпуск аспирантов в 2017 году составил 11 человек: 4 аспирантов очного обучения и 6 аспирантов заочного обучения, с защитой диссертации ученой степени кандидата наук раньше срока выпущен 1 человек: по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (Багирова Е.В.);

Эффективность работы аспирантуры в 2017 году составила 8,3%.

10. Внедрение информационно-коммуникационных технологий

Состояние информатизации учебного и научного процессов в институте во многом определяется инфраструктурой информатизации, материальной базой ИКТ. Развитием ИКТ в вузе занимается отдел инновационных технологий.

Материальная база ИКТ. Кемеровский ГСХИ по состоянию на 1 января 2018 года располагает 577 персональными компьютерами (в т.ч. ноутбуками), 37 мультимедийными проекторами, 5 интерактивными досками, 148 принтерами и 21 сканером, 42 копировальными аппаратами. В учебном процессе используется 366 персональных компьютера, размещенных в 37 аудиториях и библиотеке. Свободный доступ к персональному компьютеру с выходом в интернет студенты могут получить в 2 компьютерных классах свободного доступа и библиотеке. Информация по аудиториям представлена в таблице 10.1.

Таблица 10.1.Использование компьютерной техники в учебном процессе

№ п/п	Аудитория	Скорость доступа в Интернет	Количество рабочих мест, шт.
Учебный корпус 1, ул. Марковцева, 5			
1.	Библиотека	100 Мбит/сек	21
2.	Компьютерный класс (1301)		13
3.	Учебная лаборатория физики (1311)		14
4.	Компьютерный класс (1315)		13
5.	Компьютерный класс (1316)		12
6.	Учебная лаборатория физики (1324)		17
7.	Лекционные аудитории ПК + мультимедийный проектор (1003, 1006, 1114, 1115, 1118, 1119, 1201, 1207, 1301, 1308, 1311, 1315, 1316, 1321, 1322, 1325)		15
8.	Лекционная аудитория ПК + мультимедийный проектор, интерактивная доска (ауд. 1307, 1115, 1324)		2
9.	Лекционная аудитория ПК + телевизор (1214)		1
10.	Кафедра «Природообустройства и химической экологии»		11
11.	Кафедра «Технологии конструкционных материалов, ремонта машин и оборудования АПК»		25
12.	Кафедра «Технического обеспечения агропромышленного комплекса»		8
13.	Кафедра «Математики, физики и информационных технологий»		6
14.	Кафедра «Физиологии и воспроизводства животных»		8
Учебный корпус 2, ул. К. Маркса, 12			
15.	Компьютерный класс (2202)	100 Мбит/сек	17
16.	Компьютерный класс (2204)		17
17.	Компьютерный класс (2205)		17
18.	Компьютерный класс свободного доступа (2207)		12
19.	Лингафонный кабинет (2212)		16
20.	Учебная лаборатория химии (2106)		6
21.	Лекционная аудитория ПК + мультимедийный проектор (2109, 2201, 2202, 2204, 2205, 2208, 2215)		7
22.	Лекционная аудитория ПК+ мультимедийный проектор, интерактивная доска (2203, 2210, 2113)		3
23.	Лекционная аудитория ПК + телевизор (2106, 2116, 2207, 2212)		4
24.	Учебная лаборатория бухгалтерского учета (1214)	7	
25.	Кафедра «Менеджмента и агробизнеса»	7	
26.	Кафедра «Бухгалтерского учета и финансов»	11	
27.	Кафедра «Гуманитарно-правовых дисциплин»	7	
28.	Кафедра «Ботаники и экологии»	3	
Учебный корпус 3, п. Новостройка, ул. Центральная, 9а			
29.	Компьютерный класс свободного доступа (а. 3211)	80 Мбит/сек	12
30.	Лекционные аудитории ПК + мультимедийный проектор (3201, 3211, 3102, 3209, 3203, 3201)		6
31.	Кафедра «Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции»		3

32.	Кафедра «Земледелия и растениеводства»		4
33.	Кафедра «Биотехнологии»		5
	Итого		330

Закупка компьютерной техники и расходных материалов, а также развитие корпоративной компьютерной сети производится в институте централизованно. За 2017 год приобретено 10 системных блоков, 17 мониторов, 16 ноутбуков 12 МФУ, 6 веб-камер. Вся приобретенная техника динамично эксплуатируется в информационной системе института.

В каждом учебном корпусе имеются лекционные аудитории с установленным мультимедийным оборудованием, а также передвижное мультимедийное оборудование для чтения лекции и проведения семинаров и практических занятий. На конец 2017 года мультимедийным оборудованием оснащено 40 аудиторий. Организована работа компьютерных классов свободного пользования (ауд. 2207 и ауд. 3215). В среднем ежемесячно посещение аудитории 2207 – 105 человек, аудитории 3215 – 154 человека.

В 2017 году осуществлялось обслуживание 34 сервера, из них 4 были введены в отчетном году, также увеличен общий объем оперативной памяти серверов института с 60 Гб до 108 Гб. В систему хранения данных добавлено 2 жестких диска к уже имеющимся, таким образом увеличение объема составило с 7 Тбайт до 9 Тбайт.

Все учебные корпуса оснащены высокоскоростным доступом в сеть Интернет. Суммарная пропускная способность интернет-канала в учебных корпусах составляет 200 Мбит/сек. В 2017 году была увеличена пропускная способность радиоканала между 1 и 3 учебными корпусами и доведена до 80 Мбит/сек. Радиомост ранее объединявший локальные сети 1 учебного корпуса и здание Научного центра (4 корпус) заменен на волоконно-оптический кабель.

Модернизация сайтов вуза. Институт имеет официальный сайт (www.ksai.ru), который содержит информацию об основных сферах деятельности института и обеспечивает доступ студентам и преподавателям вуза к внутренним и внешним электронным образовательным информационным ресурсам. В 2017 году проводились работы по оптимизации быстродействия сайта вуза. Были внесены некоторые улучшения в систему управления контентом сайта, изменено оформление. Разработан и внедрен модуль автоматического кадрирования и изменения размера изображений для материалов, публикуемых на сайте, с целью ускорения загрузки страниц сайта. Разработана компонента по формированию таблиц в раздел «Сведения об образовательной организации» согласно требованиям законодательства, с целью автоматизации заполнения раздела. Разработан и внедрен механизм размещения материалов сотрудниками Центра информации и медиакоммуникаций, осуществлено обучение сотрудников центра и переданы функции по размещению новостей.

За отчетный период полностью обновлен «Портал для абитуриентов Кемеровского ГСХИ» abiturient.ksai.ru. Портал предназначен для публикации информации о ходе приемной кампании Кемеровского ГСХИ, информации о

правилах приема, информации о вступительных испытаниях, приказах о зачислении и списков поступающих. Сайт предусматривает возможность подачи документов для поступления в институт в электронной форме. В удобном виде представлен календарь абитуриента. На главной странице портала имеется форма обратной связи, для оперативного взаимодействия с приемной комиссией. Предусмотрена поддержка адаптивного дизайна – подстройка под различные устройства. За 2017 год на сайте зафиксировано 32396 уникальных посетителей.

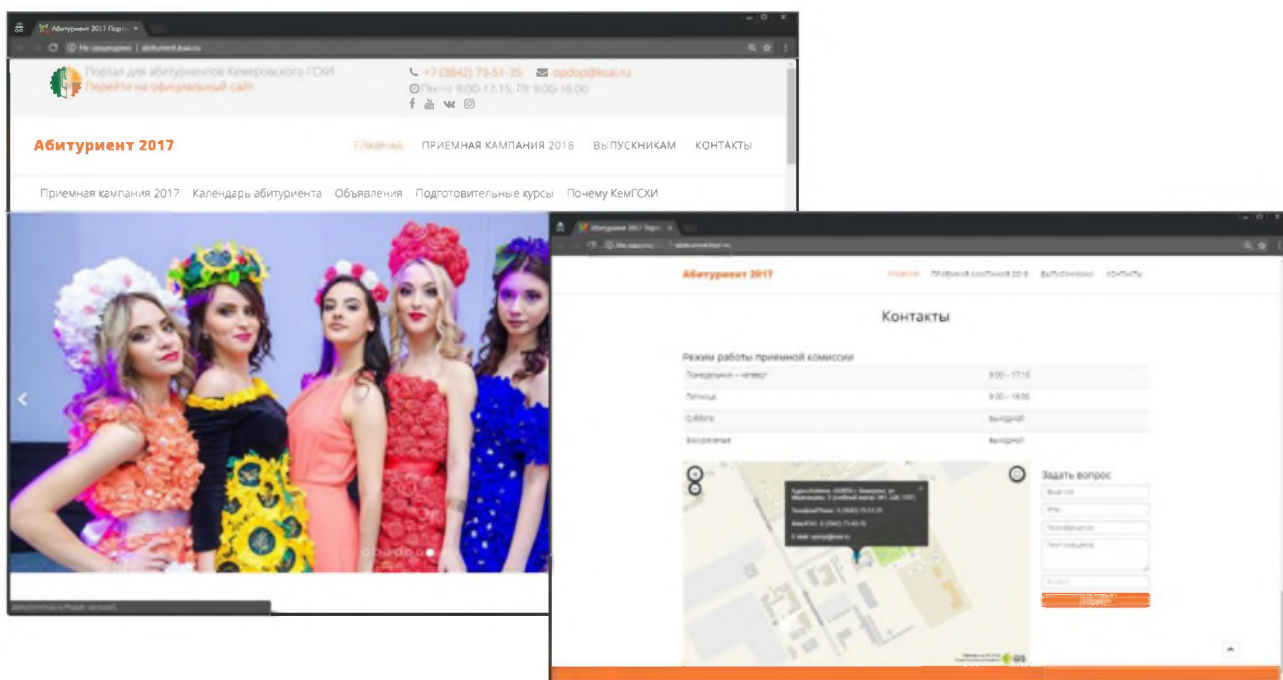


Рис. 10.1. Изображения страниц сайта «Портал для абитуриентов Кемеровского ГСХИ»

За 2017 год на сайте «Научных мероприятий Кемеровского ГСХИ» event.ksai.ru создано 29 разделов посвященных научным мероприятиям.

Собственные разработки в сфере ИКТ. В начале года была начата разработка веб-приложения для расчета вносимых в почву удобрений «ПроГрядки» (progrvadki.ksai.ru). В веб-приложении реализована функция NPK (азот, фосфор и калий) -калькулятора. Данный сервис необходим для поиска необходимого NPK-удобрения. NPK-калькулятор используется для быстрого приготовления различных соотношений питательного раствора, применяемых как в огородах на открытом грунте, так и в гидропонике, где весь процесс культивирования происходит в помещении. Сервис в дальнейшем будет дополняться новыми функциями, что расширит его возможности.

В 2017 году разработан и введен в тестовую эксплуатацию сайт лаборатории сыроделия (ebs.ksai.ru/cheese/). Сайт предназначен для информирования заинтересованных лиц о курсах, проводимых на базе лаборатории, а также услугах, предоставляемых лабораторией. Представлена информация о лаборатории: достижения, новости лаборатории и контакты, продукция, производимая лабораторией и объявления о проведении курсов. Также предусмотрена форма обратной связи и поддержка адаптивного дизайна

В середине 2017 года началась разработка электронного портфолио студента, для соблюдения общесистемных требований ФГОС.

Цель создания портфолио — представить документированные результаты учебной и внеучебной деятельности обучающегося, проследить его индивидуальный прогресс, достигнутый в процессе обучения, оценить его образовательные достижения и дополнить результаты традиционных форм контроля качества образования. Портфолио является одним из средств накопления индивидуальных результатов образования и отражает все достижения студента/выпускника.

Изначально механизм формирования электронного портфолио планировалось реализовать в СЭО института, но предполагаемый объем вносимой информации мог превысить возможности сервера, на котором он функционирует. Поэтому было принято решение разработать отдельное веб-приложение «Портфолио студента Кемеровского ГСХИ». Данное приложение взаимодействует с имеющимися базами данных института, содержащих информацию о студентах, что избавляет от ввода уже существующих данных, для формирования портфолио. Физическое хранение данных о достижениях, обучающихся, осуществляется в СХД института, что позволяет оперативно наращивать требуемый объем.

Сервис предполагает три типа пользователей: студент – вносит информацию о себе и собственных достижениях, модератор – верифицирует достижение и устанавливает вес достижения, администратор – вносит новые категории достижений и добавляет пользователей-модераторов в сервис. Авторизация осуществляется с применением доменных (единых) учетных записей пользователей информационной системы института.

На данный момент разработана часть веб-приложения, где реализован функционал администрирования системы и внесения студентом информации о себе и собственных достижений. Сервис опубликован в сети Интернет и находится в эксплуатации (portfolio.ksai.ru).

В дальнейшем сервис будет пополняться новыми возможностями, такими как расчет рейтинга, различные отчеты, страница модерирования.

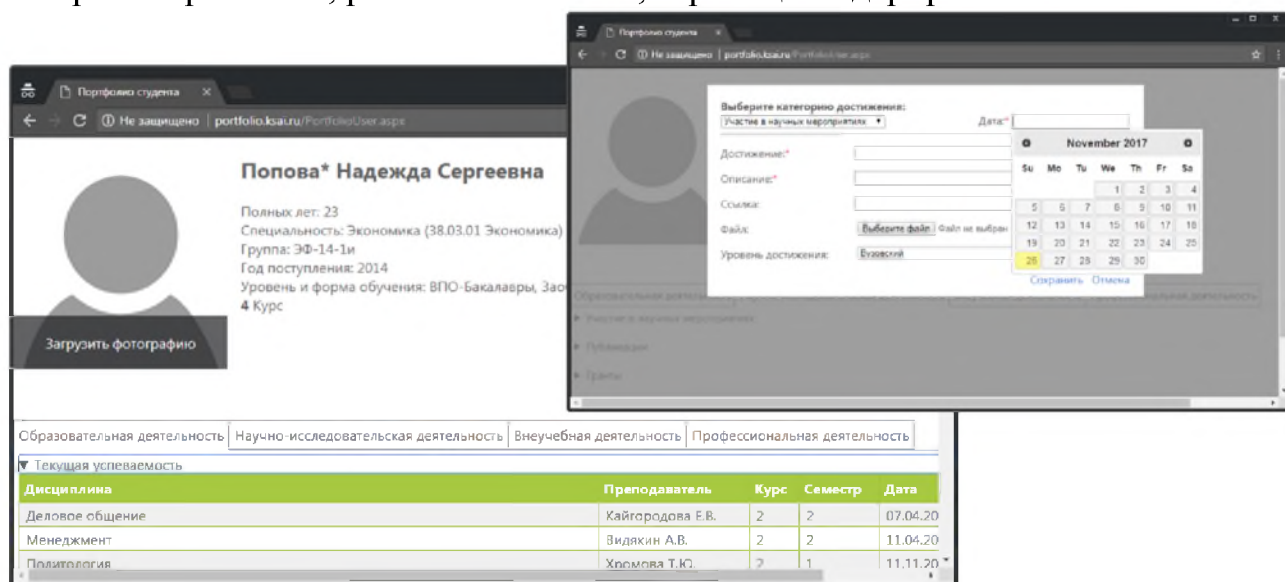


Рис. 10.2. Изображения страниц сайта «Портфолио студента Кемеровского ГСХИ»

В 2017 году была разработана и внедрена в эксплуатацию система подачи заявок для перевода текста. Данная система предназначена для упрощения обмена информацией между сотрудниками Международного отдела Кемеровского ГСХИ и сотрудниками института, в части реверсивного перевода текстов: научных статей, аннотаций и т.п. на английский язык. В системе предусмотрен, также обмен файлами.

В течении года велась работа по доработке существующих веб-приложений и сайтов, призванных увеличить аккредитационные показатели и автоматизировать работу структурных подразделений вуза.

Система электронного обучения. В Кемеровском ГСХИ созданы все условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся. С 2009 года внедрена система электронного обучения на платформе Moodle, которая постоянно модернизируется, к настоящему моменту действует 3486 курсов, всего зарегистрировано 5698 пользователей. Среднемесячная аудитория образовательного портала в 2017 году составила 1808 уникальных посетителей, 23346 входов (рис. 10.3.).



Рис. 10.3. Динамика среднемесячной аудитории системы электронного обучения Кемеровского ГСХИ за 2013-2017 годы

За прошедший год было разработано 137 электронных образовательных ресурсов, электронных учебных пособий – 60 ед., электронных учебно-методических пособий – 38 ед., электронных наглядных пособий – 35 ед., сборников трудов научно-практических конференций – 4 ед.

11. Результаты деятельности хозяйственных обществ

Продолжает работу МИП ООО «Экологические Технологии» (ООО «ЭКОТЕХ»), направлением деятельности являются научные исследования и услуги по рекультивации нарушенных земель. В МИП работают 2 человека. В 2017 году ООО «Экологические Технологии» заключило 2 договора на выполнение работ по биологической рекультивации с ООО «Разрез Березовский» на общую сумму 200 тыс. рублей и ГУ «Прокопьевский лесхоз» на общую сумму 327 тыс. рублей.

12. Результаты участия вуза в международных программах, мероприятиях

ФГБОУ ВО Кемеровский ГСХИ ведет планомерную деятельность по укреплению международных и межнациональных связей, активно взаимодействует с университетами и организациями Армении, Белоруссии, Германии, Казахстана, Китая, Монголии, Румынии, Сербии и Таджикистана в области науки и образования, развития сельского хозяйства.

Информация о проведении и участии в международных научных конференциях, симпозиумах, семинарах, ярмарках, выставках и т.п. представлена в таблице 12.1.

Таблица 12.1. Проведение и участие в международных научных конференциях, симпозиумах, семинарах, ярмарках, выставках

Дата	Мероприятие	Кол-во чел.
Январь-май	Семестровый обмен студентов по программе академической мобильности совместно с Таджикским ГАУ.	7
8 февраля	Встреча делегации из Монголии, представителей научно-технологического парка города Эрдэнэт.	2
14 февраля – 9 марта	Онлайн-курс лекций и семинаров по агрономии и зоотехнии для студентов 3-4 курса совместно с Таджикским ГАУ.	30
2 марта – 11 мая	Онлайн-курс лекций и семинаров по инженерии сельского хозяйства для студентов 3-4 курса совместно с Таджикским ГАУ.	15
10-15 апреля	VI Международная выставка - ярмарка «Российское образование. Душанбе-2017» на базе Таджикского Аграрного Университета им. Ш. Шотемур.	1
2 мая	Встреча муфтия Кемеровской области с руководством и студентами института.	56
16 - 26 мая	Профориентационная поездка в Казахстан	1
19 мая	Мероприятие по профилактике экстремизма и терроризма в молодежной среде с целью гармонизации межрелигиозных отношений. Акция организована Кемеровской епархией совместно с Мусульманской организацией "Мунира" г. Кемерово.	48
12 июня	Участие в торжественном параде «Дружба народов» в честь празднования Дня России и Дня города.	4

Продолжение таблицы 12.1.

16 июня	Участие международном круглом столе «СМИ и общественная дипломатия» в рамках международного научно-творческого форума «Россия–Китай»: медиасфера как социальная основа двухстороннего сотрудничества», посвящённая году китайских и российских СМИ 2016-2017 гг. с участием руководителей пресс-служб кемеровских вузов и журналистов областных СМИ на базе пресс-центра ГТРК «Кузбасс».	2
3 июля	Онлайн-защита выпускных квалификационных работ студентов из Таджикистана факультета аграрных технологий, направления подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».	3
10 июля	Сельскохозяйственная стажировка и практика студентов и преподавателей Кемеровского ГСХИ в Университете Новый Сад (Сербия)	4
13 июля	Участие в Международном молодежном форуме Территория инициативной молодежи «Бирюса-2017»	4
Сентябрь-декабрь	Семестровый обмен студентов по программе академической мобильности совместно с Таджикским ГАУ.	5
18 сентября	Участие во всероссийском дне бега «Кросс наций»	8
15 октября – 6 декабря	Онлайн-курс лекций и семинаров по агрономии и зоотехнии для студентов 3-4 курса совместно с Таджикским ГАУ	42
10 октября	Открытая встреча, посвященная вопросу профилактики терроризма и экстремизма, с участием представителей МВД, УФС, представителей администрации г. Кемерово.	140
21 октября	Встреча с председателем Кемеровской региональной общественной организации Таджикский национальный культурный центр «Авиценна» Ошурбек Алибекович Мастонов.	3
26 октября	Участие в торжественном приеме Посольства РТ в г.Новосибирск по случаю празднования 26-летия государственной независимости Республики Таджикистан.	1
3 ноября	Всероссийская культурно-просветительская акция «Большой этнографический диктант».	112
8 - 10 ноября	Участие в Международном молодежном аграрном форуме «Аграрная наука в инновационном развитии АПК» на базе Мичуринского ГАУ в рамках проекта «Германо-Российский аграрно-политический диалог» под патронатом Министерства сельского хозяйства РФ.	1
6 декабря	Встреча делегации из Южной Кореи, представителей международной бизнес группы Taebang Patec в рамках Кузбасского Агропромышленном форуме – 2017.	70
14 ноября – 5 декабря	Онлайн-курс лекций и семинаров по инженерии и переработке продукции сельского хозяйства для студентов 3-4 курса совместно с Белорусским государственным аграрным техническим университетом	38
14 декабря	Международная конференция на иностранных языках «Современные технологии в сфере сельскохозяйственного производства и образования».	20

Повышение квалификации, обучение, организация стажировок и практики за рубежом для студентов, аспирантов и преподавателей вуза представлены в таблице 12.2.

Таблица 12.2. Обучение и стажировки за рубежом

Дата	Обучение и стажировки за рубежом	Количество студентов и ППС
7 – 27 мая	Научно-практическая стажировка в Китае на базе Шихэцзыского университета (КНР) на тему «Технология современного животноводства и профилактики заболеваний в рамках государств-членов ШОС»	1
30 июня – 16 июля	Стажировка в Сербии и участие в летней международной школе CASEE 2017 «Этика, обеспечение качества и количества продукции в сельском хозяйстве, пищевая промышленность и пищевые технологии» группы из Кемеровского ГСХИ: канд. биол. наук А.Д. Поляков, аспирант и студент ФАТ А. Гантимурова и Н.Сухотерина.	3

Контакты с зарубежными партнерами представлены в таблице 12. 3.

Таблица 12.3. Контакты с зарубежными партнерами

Контакты с зарубежными партнерами (активно в течение учебного года)	Контакты
Университет Новый Сад (Сербия)	Деловые визиты, онлайн лекции и семинары, телефонная связь, переписка.
Институт Овощеводства и полеводства (Сербия)	Телефонная связь, переписка.
Белорусский государственный аграрный технический университет (Белоруссия)	Он-лайн лекции и семинары, телефонная связь, переписка.
Дрезденский Технический Университет (Германия)	Телефонная связь, переписка.
Университет Вайенштефан (Германия)	Телефонная связь, переписка.
Национальный Аграрный Университет Армении	Телефонная связь, переписка.
Таджикский аграрный университет имени Ш. Шотемур	Деловые визиты, онлайн лекции и семинары

Обучение и стажировки иностранных граждан (с указанием общего количества обучающихся, страны, формы подготовки (довузовская подготовка, бакалавры, специалисты, магистры, стажеры, аспиранты, докторанты), специальности обучения) (таблица 12.4.).

Таблица 12.4. Количество обучающихся иностранных граждан в Кемеровском ГСХИ

Страна	факультеты и формы обучения						Всего
	ИФ		ФАТ		ЭФ		
	очно	заочно	очно	заочно	очно	заочно	
Азербайджан	-	-	-	-	-	1	1
Белоруссия	-	-	-	1	-	-	1
Грузия	-	-	1	-	-	-	1
Казахстан	10	4	16	-	1	-	31
Киргизия	-	-	-	1	-	-	1
Таджикистан	35	1	28	10	4	3	81

Турция	-	-	-	-	-	1	1
Узбекистан	-	-	-	-	-	1	1
всего	45	5	45	12	5	6	118

Соглашения с иностранными организациями и вузами, заключенные в 2017 году:

- договор о сотрудничестве с Белорусским государственным аграрным техническим университетом (Минск, Беларусь). Документ предусматривает прохождение стажировок, обучение по программам повышения квалификации научных кадров, совместные публикации в ведущих научных сборниках, обмен передовым опытом, знаниями, техникой и прогрессивными технологиями;

- договор о сотрудничестве с муфтием Кемеровской области, предусматривающий совместные мероприятия воспитательной направленности для адаптации иностранных студентов.

Планируется расширение академических связей вуза с зарубежными организациями; поиск и привлечение новых партнеров; планируется поиск образовательных и научных грантовых программ совместно с зарубежными партнерами для преподавателей и студентов вуза; вовлечение большего количества студентов в международную деятельность вуза и участие в международных сельскохозяйственных и образовательных практиках; содействие повышению языковой подготовки студентов и преподавателей Кемеровского ГСХИ.

13. Воспитательная работа, работа по патриотическому воспитанию

Воспитательная работа, работа по патриотическому воспитанию организуется в вузе системно отделом внеучебной и воспитательной работы и является частью единого учебно-воспитательного процесса. Для работы со студентами 1-2 курса назначаются кураторы, а также тьюторы из числа студентов-старшекурсников. В течение 2017 года кураторы принимали участие в организации и проведении лекций, связанных с профилактикой туберкулеза, СПИДа, ВИЧ-инфекции, гриппа, распространения инфекций половым путем, о вреде курения и алкоголя и др., осуществляли контроль успеваемости и посещаемости студентами учебных занятий, встречались с преподавателями и обсуждали проблемы освоения дисциплин неуспевающими студентами, контролировали сдачу студентами экзаменационных сессий и, по мере необходимости, оказывали им помощь и проводили консультации. Кураторы организовывали посещение студентами выставок, театров, музеев, филармонии и других культурно-массовых объектов г. Кемерово и Кемеровской области.

В целях профилактики наркотической и алкогольной зависимости организованы и проведены лекционные занятия для студентов первых курсов с сотрудником Управления ФСКН РФ по Кемеровской области. Во время чтения лекций студентам демонстрировали видеоматериалы по профилактике употребления ПАВ. В качестве профилактической работы медицинским персоналом студенческой межвузовской поликлиники № 10 г. Кемерово в 2017

г. осуществлялся прием студентов в здравпункте студенческого общежития № 1. Санитарно-просветительная работа на участке проводилась путем чтения лекций о здоровом образе жизни, о профилактике острых кишечных инфекций. Помимо этого, медиками проводились индивидуальные беседы со студентами. Провели анкетирование студентов-первокурсников с целью создания индивидуальных электронных паспортов здоровья. Создали электронную базу по состоянию здоровья студентов, систематически ее пополняли.

В Кемеровском ГСХИ действует несколько молодежных общественных организаций, такие как: Кемеровское региональное отделение Общероссийской молодежной общественной организации «Российский союз сельской молодежи», Молодежная общественная организация «Студенческий совет Кемеровского ГСХИ», Профком студентов, поисково-спасательный отряд «Спасатель», Волонтерский центр Кемеровского ГСХИ, Волонтерский отряд «Доброе сердце», отряд охраны правопорядка «Атлет», Студенческий совет общежития № 1, Сельскохозяйственный отряд «Гектар», Сервисный отряд «Парус» Штаб студенческих отрядов Кемеровского ГСХИ.

В Кемеровском ГСХИ активно ведется работа по патриотическому воспитанию граждан.

Основные мероприятия, проведенные в ФГБОУ ВО Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт в 2017 г. приведены в таблице 13.1.

Таблица 13.1. Основные внеучебные и воспитательные мероприятия

№ п/п	Наименование мероприятия	Место проведения мероприятия	Кол-во участников
1.	«День защитника Отечества»	Кемеровский ГСХИ, главный корпус	200 человек
2.	Учения для членов студенческого поисково-спасательного отряда «Спасатель»	г. Кемерово	15 человек
3.	Организация регионального этапа конкурса творческих работ «Моя малая Родина»	Кемеровская область	48 человек
4.	Круглый стол «Молодежь и ценности современного мира»	Кемеровский ГСХИ, главный корпус	30 человек
5.	Митинг-концерт «Первомай»	г. Кемерово, Парк Победы	150 человек
6.	Участие в акции «Бессмертный полк»	Центральные улицы города	200 человек
7.	Участие в легкоатлетической эстафете, посвященной «Дню Победы»	г. Кемерово	20 человек
8.	Информационная выставка «День Победы»	Кемеровский ГСХИ, главный корпус	
9.	Соревнования по страйкболу между вузами г. Кемерово	Локации для игры в г. Кемерово	16 человек
10.	Организация городской акции «Свеча памяти»	Набережная, вечный огонь	1000 человек

Продолжение таблицы 13.1.

11.	Участие в городской акции «Мирное небо»	Набережная, вечный огонь	200 человек
12.	Обучение студентов на спасателей	Методический центр ГО и ЧС Кемеровской области	10 человек
13.	Участие в параде Российского студенчества	г. Кемерово, Парк Победы	350 человек
14.	Круглый стол «Все начинается с любви» - день любви и семьи, посвященный св. Петру и Февронии	Кемеровский ГСХИ, главный корпус	30 человек
15.	Участие в акции по благоустройству территорий Кемеровских приютов для бездомных животных, организация сбора вещей, продуктов питания и лекарств для бездомных собак и кошек	Кемеровский ГСХИ	23 человека
16.	Информационная выставка по теме: «Международный день пожилых людей»	Кемеровский ГСХИ, главный корпус	
17.	Осенний фестиваль «Четыре лапы»	Стадион Кемеровского ГСХИ	100 человек
18.	Флэш-моб «День народного единства»	Агропарк	200 человек
19.	Информационные выставки по темам: «День народного единства»	Кемеровский ГСХИ, главный корпус	
20.	Концерт-митинг «День народного единства»	г. Кемерово, Парк Победы	150 человек
21.	Организация квеста для детей из детского дома № 2	Детский дом № 2, г. Кемерово	15 человек
22.	Учения для студентов студенческого поисково-спасательного отряда Кемеровского ГСХИ «Спасатель»	г. Кемерово, аэродром	10 человек
23.	Международный день студента	Кемеровский ГСХИ, главный корпус	150 человек
24.	Участие и победа командира отряда «Спасатель» во Всероссийском конкурсе «Добровольцы России», номинация «Чрезвычайное волонтерство»	г. Москва	
25.	Вручение членам отряда «Спасатель» удостоверений спасателей 3 категории	Кемеровский ГСХИ, главный корпус	10 человек

За 2017 год проведено более 80 студенческих мероприятий, в которых приняли участие более 2000 студентов.

14. Физкультурно-оздоровительная и спортивная работа

Физкультурное движение среди студентов осуществляется спортивным клубом Кемеровского ГСХИ и кафедрой гуманитарно-правовых дисциплин, цель данного движения - привлечение к здоровому образу жизни и занятиям спортом.

Спортивный клуб Кемеровского ГСХИ сотрудничает с общественными организациями Кемеровского регионального отделения российской общественной организации «Российский студенческий спортивный союз» и спортивный союз вузов Минсельхоза РФ, Ассоциацией Студенческих спортивных клубов РФ.

Таблица 14.1. Основные физкультурно-оздоровительные мероприятия

№ п/п	Наименование события (мероприятия).	Сроки проведения	Участники, краткое описание.
1.	70-я легкоатлетическая эстафета на призы областной газеты «Кузбасс» и городской администрации	9 мая	Сборная команда по легкой атлетике Кемеровского ГСХИ.
2.	Областной форум «ГТО Кузбасса – спорт, здоровье, успех!»	5 октября	Сборная команда института. Студенты сдавали нормы ГТО. Студент гр. АА-16-1 А. Ахматзода показал лучший результат в испытании на гибкость.
3.	Кросс в зачет XVI областной Универсиады студентов высших образовательных учреждений Кузбасса.	12 октября	Сборная команда института.
4.	Всероссийские соревнования по баскетболу среди студенческих команд (Чемпионат Ассоциации студенческого баскетбола) сезона 2017-2018 гг. мужской команды	15 октября - 25 февраля 2018 года	Сборная команда института.
5.	Повышение квалификации ППС	22 октября - 1 декабря	Куркина Л.В. ФГБОУ ВО АГАУ по теме: «Адаптационная физическая культура в вузе для студентов с ограниченными возможностями здоровья»
6.	Кубок Кузбасса по боевому самбо	29 октября	В соревнованиях приняли участие более 40 спортсменов, в том числе и представители Кемеровского ГСХИ. Студент 2 курса инженерного факультета И. Алиев занял 1 место, а студент 2 курса факультета аграрных технологий О. Изатов стал вторым.

Продолжение таблицы 14.1.

7.	Всероссийский турнир среди студенческих спортивных клубов «Кубок АССК России» Кемерово	17 ноября 19 ноября	В программу фестиваля вошли турниры по волейболу, шахматам, настольному теннису, мини-футболу, а также первенство ВФСК «ГТО». По его итогам золотой значок получил Р. Клявзо, а серебрянный Н. Исенев.
8.	Соревнования по бадминтону в зачет XVI областной Универсиады студентов высших образовательных учреждений Кузбасса.	23 ноября.	Сборная команда института, 3 место.
9.	Всероссийский форум Ассоциации студенческих спортивных клубов России, г. Казань.	20 ноября – 23 ноября	Кемеровский ГСХИ на форуме представлял В. Андрюшкевич. В рамках форума проходили мастер-классы и семинары от ведущих специалистов, спортсменов РФ.
10.	Клубный турнир по мини-футболу. Кемерово	25 ноября - 27 ноября.	Сборная команда Кемеровского ГСХИ. 3 место.
11.	Кубок Кузбасса по смешанным боевым искусствам ММА	3 декабря	За Кубок Кузбасса боролись бойцы из Кемерово, Новокузнецка, Прокопьевска, Мариинска, Юрги, Томска и Барнаула. В каждой из восьми весовых категорий выступили по 4 человека. Студент КемГСХИ У. Наботов стал чемпионом финала кубка Кузбасса по ММА.
12.	Международный турнир по волейболу, посвященный Дню Героев Отечества.	9 декабря.	В соревнованиях, которые прошли по инициативе Кемеровской региональной общественной организации «Союз десантников Кузбасса», приняли участие студенты, преподаватели и сотрудники вуза.
13.	Соревнования по бадминтону в зачет XVI традиционной Спартакиады студентов города Кемерово	16 декабря - 17 декабря	Сборная команда института, 3 место.
14.	Соревнования по бадминтону в зачет XVI традиционной Спартакиады студентов города Кемерово	20 декабря.	Сборная команда института, 3 место.

В 2017 году студенты института принимали участие в Универсиаде студентов высших профессиональных образовательных учреждений Кузбасса по восьми видам спорта.

В спартакиаде Вузов г. Кемерово студенты участвовали в одиннадцати видах спорта, по итогам завоевав 3-е место.

628 студентов нашего института приняли участие в межвузовских олимпиадах, конкурсах, конференциях, спартакиадах и соревнованиях, которые проходили в институте, на спортивных площадках г. Кемерово и за его

пределами, при этом 434 студента приняли участие в областных олимпиадах и спартакиадах, 194 студента участвовали в городских конкурсах и соревнованиях.

15. Организация работы студенческих специализированных отрядов

В институте созданы все условия для работы студентов в студенческих профильных отрядах (отряд юных рекультиваторов «Росток»), волонтерских отрядах («Четыре лапы», «Сельский», «Доброе сердце»), благоустроительном студенческом отряде, студенческом отряде охраны правопорядка «Атлет», в сельскохозяйственном отряде «Гектар», в поисково-спасательном отряде «Спасатель» и в сервисном отряде «Парус», в работе которых ежегодно принимают участие более 500 студентов Кемеровского ГСХИ.

Студенческий отряд юных рекультиваторов «Росток» занимается рекультивацией и восстановлением нарушенных земель угольных разрезов Кемеровской области.

Волонтерский отряд «Четыре лапы» занимается благоустройством территорий Кемеровских приютов для бездомных животных, организацией сбора вещей, продуктов питания и лекарств для бездомных собак и кошек, организацией всероссийской акции «Россия против жестокости» совместно с зоозащитниками и экологами в г. Кемерово.

Благоустроительный студенческий отряд принимает участие во Всекузбасских субботниках по очистке территорий Ленинского и Заводского районов г. Кемерово от листвы, мусора, снега, а также организует высадку деревьев и кустарников на прилегающей территории института.

Студенческий отряд охраны правопорядка «Атлет» обеспечивает порядок во время проведения мероприятий на территории института и студенческих общежитий. Бойцы отряда дежурят в студенческом общежитии № 1 (г. Кемерово, бульвар Строителей, д. 50).

Волонтерский студенческий отряд «Сельский» оказывает помощь сельским жителям Кемеровской области в уборке овощей, благоустройстве придомовых территорий и т.д.

Поисково-спасательный отряд Кемеровского ГСХИ «Спасатель» оказывает помощь структурам МЧС в поиске пропавших людей, в помощи при ликвидации последствий ЧС. В рамках деятельности отряда его активисты обучились на спасателей и получили соответствующие удостоверения. Командир отряда Артур Покатилов признан лучшим добровольцем России в номинации «Чрезвычайное волонтерство».

16. Управление имуществом комплексом

Объекты недвижимости. Имущественный комплекс института включает в себя 11 объектов общей площадью 26991,5 кв.м, в том числе три учебных корпуса общей площадью 11739,9 кв.м.

Учебный корпус №1: год постройки - 1987, общая площадь - 7669,5 кв.м., учебная площадь – 5332,5 кв.м, корпус располагает 15 лекционными аудиториями на 1510 посадочных мест, 4 компьютерными классами, 18 лабораториями. Имеется столовая на 150 посадочных мест, кабинеты деканата, кафедр, администрации, библиотека, спортивный зал. Учебный корпус оборудован автоматической пожарной сигнализацией, тревожной кнопкой, охранной сигнализацией, системой наружного видеонаблюдения, локальной сетью ИКТ.

Учебный корпус №2: год постройки - 1925, общая площадь - 2508,5 кв.м, учебная площадь - 2062 кв.м, в том числе 8 лекционных аудиторий на 932 посадочных места, 5 лабораторий, 3 компьютерных класса, 2 лингафонных класса, столовая на 40 посадочных мест, кабинеты деканата, кафедр. Учебный корпус оборудован автоматической пожарной сигнализацией, тревожной кнопкой, охранной сигнализацией, системой наружного видеонаблюдения, локальной сетью ИКТ.

Учебный корпус №3: год постройки - 1966, общая площадь - 1561,9 кв.м, учебная площадь - 1115,8 кв.м, в том числе 3 лекционные аудитории на 383 посадочных мест, 6 лабораторий, 1 компьютерный класс, читальный зал, кабинеты деканата, кафедр. Учебный корпус оборудован автоматической пожарной сигнализацией, тревожной кнопкой, системой наружного видеонаблюдения и локально-вычислительной сетью.

Имеется два студенческих общежития общей площадью 11015,3 кв.м. В общежитиях проживает 472 студентов дневной формы обучения.

Общежитие №1: год постройки - 1981, общая площадь - 8920,9 кв.м, жилая площадь - 5420,7 кв.м. Общежитие оборудовано автоматической пожарной сигнализацией, тревожной кнопкой, охранной сигнализацией, системами наружного и внутреннего видеонаблюдения.

Общежитие №2: год постройки - 1965, общая площадь - 2094,4 кв.м, жилая площадь - 1131,7 кв.м, имеется столовая на 50 посадочных мест. В общежитии функционирует автоматическая пожарная сигнализация, тревожная кнопка, системы наружного и внутреннего видеонаблюдения.

Овощехранилище построено для нужд столовой института, общая площадь 235,5 кв.м.

Гараж площадью 246,5 кв.м предназначен для стоянки служебного автотранспорта.

Склад площадью 256,4 кв.м предназначен для складирования материальных ценностей.

Здание информационно-вычислительного центра площадью 219,6 кв.м используется под архив.

Здание научно-исследовательской лаборатории площадью 421,1 кв.м предназначено для научно-исследовательских работ.

Лабораторный корпус – объект незавершенного строительства. С 1990 по 1995 годы строительство лабораторного корпуса финансировалось из средств федерального бюджета. В 1999 году строительство осуществлялось за счет областного бюджета, а с 2000 года из-за отсутствия финансирования строительство не велось. В 2011 году из внебюджетных средств института на строительство лабораторного корпуса было выделено 9,1 млн. руб. Построено три лаборатории (станочная, слесарная, лаборатория ремонта машин) площадью 323 кв.м.

Все объекты являются собственностью Российской Федерации. Институт владеет указанным имуществом на праве оперативного управления. Право собственности Российской Федерации и право оперативного управления на все объекты зарегистрировано в установленном порядке.

Земельные участки. Институт владеет на праве постоянного бессрочного пользования шестью земельными участками общей площадью 8,3068 га, относящимся к категории «Земли населенных пунктов». Земель сельскохозяйственного назначения институт не имеет. Право собственности Российской Федерации и право постоянного (бессрочного) пользования на все земельные участки зарегистрировано в установленном порядке.

Учхозов институт не имеет. Для организации производственной практики студентов были заключены договоры с сельскохозяйственными предприятиями Кемеровской области.

Важнейшим мероприятием по укреплению материально-технической базы для подготовки современных специалистов является модернизация помещений, оснащение современным научно-исследовательским оборудованием. В 2017 году на эти цели израсходовано около 40,0 млн. руб., из них внебюджетных средств института около 3,0 млн. руб., средств федерального бюджета 37,0 млн. руб. В учебном корпусе №4 (научная лаборатория «Агроэкология») установлено оборудование для измерений (ДНК-амплификатор, прибор для очистки воды), произведен косметический ремонт в холле первого этажа и коридоре второго этажа учебного корпуса №1, приобретена новая мебель для актового зала.

17. Мероприятия по противопожарной безопасности

Особое внимание в вузе уделяется противопожарным мероприятиям: во всех зданиях института установлена охранно-пожарная сигнализация, а так же установлен бесключевой доступ в научно-исследовательскую лабораторию. Ежегодно проводятся следующие мероприятия: проверка испытания качества огнезащитной обработки деревянных конструкций; проверка и зарядка огнетушителей. Два раза в год проводится проверка внутреннего противопожарного водопровода, ежемесячно согласно правил противопожарного режима проводится техническое обслуживание охранно-пожарной сигнализации с составлением актов об исправности. В настоящее время нарушений правил противопожарного режима нет. В 2017 году на противопожарные мероприятия было затрачено 70,0 тыс.руб.

18. Характеристика и состояние библиотек, информационных ресурсов

Работа вузовской библиотеки соответствует целям и задачам вуза, а еще, что более важно, роли и месту библиотеки в его структуре. Цель вузовской библиотеки – информационное обеспечение учебной, научной и воспитательной деятельности, в связи с этим постоянно повышается качество библиотечно-информационного обслуживания пользователей на основе свободного доступа к российским и иностранным информационным ресурсам посредством современных технологий.

Библиотека института, площадь которой составляет 700 кв.м., располагается в учебном корпусе №1.

Характеристика современного состояния библиотеки: количество посадочных мест в читальных залах 74, общее количество единиц хранения 587275 экз.

Показатели деятельности библиотеки: число пользователей по единому читательскому билету составило 3372 человека, число фактически обслуженных на всех пунктах выдачи - 12050 человек, выдано 431922 экземпляров документов (в том числе выгружено из внутренних и внешних баз данных – 396694); зарегистрировано 275055 посещений (в том числе 250014 – посещения виртуальные), выполнено более 2000 различных библиографических справок, из них около 1500 тематические – по проблемам сельского хозяйства. Электронный каталог библиотеки содержит на 01.01.2018г. 18418 записей.

Таблица 18.1. Основные показатели деятельности библиотеки в расчете на 1000 студентов приведенного контингента

№ п/п	Показатели	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1	Посещаемость	59815,9	97010,8	81570,3
2	Книговыдача	109603,9	115964,3	128090,7
3	Книгообеспеченность, экз.	52150,3	150266,8	174162,2

Затраты вуза на обновление библиотечного фонда в 2017 году составили 650,5 тыс. руб., из них на подписку периодических изданий 356,3 тыс. руб., на приобретение электронных ресурсов 240 тыс.руб.

Пользователи библиотеки (студенты всех форм обучения) имеют возможность отвечать на тесты, работать с учебно-методическими разработками и УМК преподавателей, готовить рефераты, курсовые и дипломные работы, используя, как ресурсы Интернет, так и ЭБД библиотеки: 12 ПК в читальном зале заняты студентами как дневной, так и заочной форм обучения.

Особое внимание уделяется формированию фонда, которое осуществляется с учетом профиля образовательных программ и требований ФГОС. Фонд комплектуется и обновляется за счет приобретения новых учебников и учебных пособий, входящих в ЭБС.

Кроме традиционных бумажных документов в фонде библиотеки имеются электронные (сетевые удаленные - 398869 , на съемных носителях - 382) и аудиовизуальные (178) документы. Показатель книгообеспеченности соответствует принятому нормативу и составляет в среднем 0,87.

В 2017 году в целях обеспечения учебного процесса электронными учебными изданиями пользователям библиотеки предоставлен доступ к ЭБС «Инфра-М», ЭБС «AgriLib» и ЭБС «Лань», приобретенным в соответствии с требованиями ФГОС 3 поколения.

Показатели публикационной активности в международных базах данных (БД) Web of Science и Scopus, а также в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ) являются важнейшими в репутации вуза. Эту важную научную работу проводит библиотека (систематический подсчет публикаций, цитирований, количества авторов и составление отчетов для научного отдела (публикации за последние 5 лет, за отчетный год) в международных базах данных: Scopus, Web of Science, Google Scholar и др.). Работу с модулем Science Index [Организация] также ведет сотрудник библиотеки.

В 2017 году библиотека вуза выиграла конкурс ГПНТБ на право получения лицензионного доступа к международному индексу научного цитирования Web of Science, в которой зарегистрировались около 100 преподавателей вуза.

В работу библиотеки активно внедряются новые информационные технологии. Для автоматизации библиотечно-библиографических процессов используется САБ «ИРБИС 64», работают АРМ Администратор, Каталогизатор, Книговыдача, Читатель; Комплектатор. Все пользователи библиотеки переведены на электронную книговыдачу. Для работы с внутренними и внешними электронными базами данных имеются в наличии 26 АРМ. Для пользователей библиотеки регулярно проводятся консультации по поиску информации в Интернете, по работе с ЭБС и т.д. Для студентов вуза проводится обучение по курсу «Основы информационной культуры». Продолжена работа по созданию внутренних сетевых ресурсов (электронного каталога, БД «Периодика»). Все ресурсы, созданные в библиотеке, представлены на сайте на портале Кемеровского ГСХИ www.library@ksai.ru, где размещены общие сведения о библиотеке: организационная структура, правила пользования, контактная информация, электронный каталог библиотеки; информация для пользователей. Регулярно обновляются сведения о библиотечно-информационных ресурсах, размещаются сообщения о мероприятиях, проводимых в библиотеке. По электронной почте на кафедры рассылается информация о новинках учебной литературы, выставках в библиотеке.

Формирование у современной вузовской библиотеки нового востребованного направления работы восстанавливает ее важнейшую социальную функцию содействия науке и образованию.

19. Социальная сфера

Социальная поддержка студентов, в том числе сирот. В институте в 2017 году на бюджетной основе обучались 74 студента в ВО и 10 студентов СПО, относящиеся к категориям сирот и студентов, оставшихся без попечения родителей. Такие студенты обеспечены бесплатным общежитием, им выплачиваются средства на питание в размере 260,00 руб. в день (каждому);

студенты СПО получили единовременную денежную компенсацию для приобретения учебной литературы и письменных принадлежностей в размере 5700,00 рублей для студентов ВО и для студентов СПО 2360,00 рублей, единовременную денежную компенсацию на приобретение одежды, обуви и мягкого инвентаря в размере 60177,83 рублей.

Всем студентам из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, произвели выплату на проезд в городском пассажирском транспорте в размере 3060 руб.

Стипендиальное обеспечение. Студентов, обучающихся на «хорошо» и «отлично» и получающих государственную социальную стипендию, а так же повышенную стипендию для малообеспеченных студентов 41 человек. 30 студентов получают повышенные стипендии за достижения в научно-исследовательской, общественной, спортивной деятельности и успешно сдавшие сессию. 154 студентам дневного отделения назначена государственная социальная стипендия в размере 2895,00 руб., 2 студента получают Губернаторскую стипендию им. М. П. Сметанникова в размере 500,00 руб. (1 раз в семестр). Новогодние подарки получили 65 детей из числа детей студентов и аспирантов, обучающихся в институте.

Медобслуживание. Для распределения студентов по группам здоровья ежегодно проводятся медицинские осмотры. Повторный медицинский осмотр позволяет выделить группы здоровья (риска), и студенты направляются на медосмотр к специалистам, которые освобождают их от физической культуры и нуждающихся студентов направляют на дообследование.

В качестве профилактической работы медицинским персоналом студенческой межвузовской поликлиники № 10 г. Кемерово осуществляется прием студентов на здравпункте студенческого общежития № 1. Проводится санитарно-просветительная работа путем чтения лекций о здоровом образе жизни, о профилактике острых кишечных инфекций.

Проживание в общежитии и организация питания. По состоянию на 01.01.2018 г. все нуждающиеся студенты обеспечены жильем. Всего в общежитиях института проживает 472 студента. Максимальная стоимость проживания студента в общежитии составляет 425 руб. в месяц за койко-место.

Организация питания студентов осуществляется в столовых института, имеются буфеты.

20. Финансовое обеспечение деятельности вуза

В 2017 году доходы института составили 270,5 млн. руб., включая субсидии на выполнение государственного задания 121,8 млн. руб. и средства, полученные от приносящей доход деятельности 148,7 млн. руб. (рис. 20.1.).



Рис. 20.1. Динамика финансирования вуза в 2013-2017 годах

Таблица 20.1. Структура расходов в 2017 году

Наименование статьи затрат	Сумма, руб.
210 Заработная плата с начислениями	123 773 799,57
221 Услуги связи	1 018 150,12
222 Транспортные расходы	378 415,10
223 Коммунальные расходы	14 044 000,89
224 Арендная плата за пользование имуществом	1 757 077,52
225 Работы, услуги по содержанию имущества	7 106 387,94
226 Прочие работы, услуги	14 915 629,41
310 Увеличение стоимости основных средств	41 589 692,44
340 Увеличение стоимости материальных запасов	16 797 033,59
Прочие расходы, в т.ч.	41 789 576,32
стипендиальное обеспечение	30 385 000,00
Итого расходов	263 169 762,90

Мероприятия по повышению эффективности расходования финансовых средств и поиску дополнительных источников финансирования. В условиях фактического снижения бюджетного финансирования вуза в 2017 году и ожидаемого недостатка финансовых средств в 2018 году работа всех структурных подразделений вуза направлена на экономию расходов по всем статьям затрат и на поиск дополнительных источников бюджетных и внебюджетных средств для финансирования вуза.

Сформулированы следующие мероприятия по повышению эффективности расходования финансовых средств с учетом требований по выполнению социальных обязательств, предъявляемых к бюджетным организациям:

- постепенное в течение 2018 года повышение заработной платы ППС до уровня не менее 200% средней заработной платы по региону;
- увеличение доли средств для мотивированной оплаты труда педагогических и научных работников по результатам комплексной оценки эффективности деятельности (рейтинг);

- первоочередное направление средств на обязательные платежи, обеспечивающие жизнедеятельность вуза (оплата коммунальных услуг, создание комфортной и безопасной среды для обучающихся, работы, обеспечивающие выполнение федеральных государственных образовательных стандартов и т.п.);

- по возможности расходование средств на модернизацию материально-технической базы, в т.ч. ремонт помещений, оснащение лабораторным оборудованием и компьютерной техникой;

- дальнейшая оптимизация организационной структуры вуза с целью ликвидации дублирующихся функций сотрудников, повышения производительности труда, опережающее рост фонда заработной платы.

На поиск дополнительных источников бюджетных и внебюджетных средств для финансирования вуза направлены следующие мероприятия:

- активизация подачи заявок на получение грантового финансирования;

- заключение договоров с предприятиями на выполнение научных исследований по актуальной тематике (рекультивация нарушенных земель, селекция и семеноводство в растениеводстве, агрохимические исследования и т.п.);

- разработка новых программ повышения квалификации и переподготовки по запросам бизнеса, государственных и муниципальных организаций.

Заключение

Агропромышленный комплекс России сегодня - один из основных драйверов развития экономики нашей страны. Он становится сферой перспективного бизнеса, основанного на высокотехнологичном производстве, преобразая современное село. Важную роль в развитии АПК играет обеспечение высококвалифицированными кадрами, подготовку которых ведут вузы Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, работающие в регионах России.

Вуз в современных условиях - полноценный самостоятельно хозяйствующий субъект с присущими ему функциями планирования деятельности, планирования бюджета, оптимизации расходов, расширения спектра услуг, в том числе платных. Вуз работает в условиях конкуренции за потенциальных потребителей образовательных услуг как на региональном рынке, так и на рынках соседних регионов и стран, а также на глобальном рынке интернет-образования.

Таким образом, учитывая современную ситуацию в агропромышленном комплексе России и мира, в образовательном пространстве, вуз должен планировать свое развитие в долгосрочном периоде, осуществлять слаженные тактические действия по реализации долгосрочных планов, своевременно корректируя их.

В 2017 году вуз работал в рамках Программы развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт», разработанной на период 2016-2025 годы (10 лет), которая направлена на масштабное разнонаправленное развитие деятельности вуза и ориентирована на достижение конкретизированных высоких результатов. В декабре 2017 на итоговом заседании Ученого совета вуза подведены итоги реализации мероприятий Программы развития за 2017 год, оценен уровень достижения вузом запланированных показателей. Подавляющее большинство показателей Программы развития выполнено и перевыполнено, работа по выполнению мероприятий Программы развития будет продолжена в 2018 году.

Мероприятия Программы развития позволяют вузу выполнять все требования, предъявляемые Министерством образования и науки Российской Федерации при аккредитационной и лицензионной проверках, преодолевать пороговые значения установленных показателей ежегодного мониторинга вузов, достичь устойчивого функционирования и непрерывного развития.