

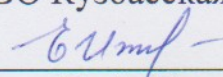
Министерство сельского хозяйства РФ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«КУЗБАССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»
(ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА)

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

И. о. проректора по учебно-
воспитательной работе

Врио ректора
ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА

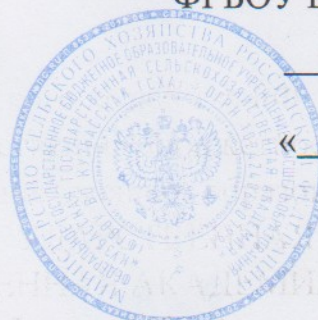


М. А. Яковченко

Е. А. Ижмулкина

« » 2020 г.

« » 2020 г.



ОТЧЕТ

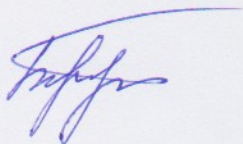
о результатах деятельности Центра цифрового образования и научно-
образовательных ресурсов
за 2020 год

КЕМЕРОВО 2020

Список исполнителей

Руководитель:

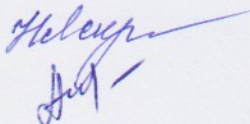
Начальник центра



Березина А.С.

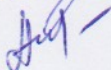
Исполнители:

Ведущий специалист



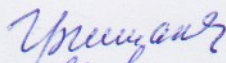
Яскоронская Н. В.

Главный библиотекарь



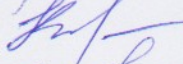
Астапова Н. Н.

Главный библиотекарь



Гришакова Е. В.

Ведущий библиотекарь



Крафт Л. Е.

Ведущий библиотекарь



Давыденко О. В.

Ведущий библиотекарь



Черкозьянова О. В.

Библиотекарь 2 категории



Непчатая С. Н.

Содержание

Нормативные ссылки	4
Определения, обозначения и сокращения	5
Введение	6
1 Методическая, организационная и техническая поддержка внедрения в учебный процесс ЭО и ДОТ	8
1.1 Сопровождение учебного процесса с применением ДОТ	8
1.2 Организация и проведение научно-методической работы по цифровым образовательным технологиям	11
1.3 Исследование цифровых технологий и возможностей их применения в образовании. Повышение квалификации.	12
1.4 Организация и сопровождение дистанционных этапов олимпиад и конкурсов	13
2 Создание, регистрация и размещение электронных образовательных и научных ресурсов	14
3 Обслуживание пользователей библиотеки. Массово-воспитательная работа	15
3.1 Обслуживание пользователей	15
3.2 Основы информационной культуры. Использование ЭБС	18
3.3 Массово-воспитательная работа	19
4. Справочно-библиографическая работа. МБА. Создание справочного аппарата	20
5 Комплектование и учет фонда. Организация и хранение фонда	22
6 Автоматизация библиотечных процессов	24
7 СМК. Подготовка отчетных документов	25
8 Финансовая деятельность. Платные услуги	25
Заключение	26
Приложения	27
Приложение 1. Изданные ЭОР	28
Приложение 2. Зарегистрированные ЭОР	34
Приложение 3. Мероприятия массово-воспитательной работы	35
Приложение 4. Список откорректированных статей	37
Приложение 5. Финансовая деятельность	57
Приложение 6. Основные контрольные показатели работы научной библиотеки Кузбасской ГСХА за 2020 год и плана на 2021 год	58
Приложение 7. Основные показатели деятельности ЦЦОиНОР за 2020 год в сравнении с плановыми показателями	63

Нормативные ссылки

В настоящем отчете о результатах деятельности Центра цифрового образования и научно-образовательных ресурсов:

СМК-ДП-4.2.3-01 «Управление документацией СМК вуза».

Определения, обозначения и сокращения

В настоящем отчете о результатах деятельности Центра цифрового образования и научно-образовательных ресурсов применяют следующие термины с соответствующими определениями, обозначения и сокращения:

Электронное обучение – это организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и профессорско-преподавательского состава.

Дистанционные образовательные технологии – это образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и профессорско-преподавательского состава.

Электронная информационно-образовательная среда – это интегрированная в учебный процесс среда, включающая электронные информационно-образовательные ресурсы, программно-аппаратные и телекоммуникационные средства, правила её поддержки, администрирования и использования и обеспечивающая освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Видеоконференция, вебинар – визуальное общение через Интернет в режиме реального времени. Во время видеоконференции каждый из участников находится у своего компьютера, а связь между ними поддерживается через Интернет посредством загружаемого приложения, установленного на компьютере каждого участника, или через веб-приложение.

Система электронного обучения института – совокупность информационных систем Кемеровского ГСХИ, предназначенных для организации интерактивного взаимодействия между участниками учебного процесса. Включает в себя систему дистанционного обучения «Moodle», базы данных учетных записей сотрудников и студентов, средства проведения веб-конференций и др.

В настоящем отчете применялись следующие обозначения и сокращения:

ЦЦОиНОР – центр цифрового образования и научно-образовательных ресурсов

ДОТ – дистанционная образовательная технология;

ЭО – электронное обучение;

СЭО – система электронного обучения;

ЭОР – электронно-образовательный ресурс

ЭОК – электронный образовательный курс

Введение

Основными целями ЦЦОиНОР являются:

- методическая, организационная и техническая поддержка внедрения в учебный процесс проектов цифрового образования и научно-образовательных ресурсов;
- организация и осуществление информационно-издательской деятельности
- организация и осуществление полного и оперативного библиотечного, информационно-библиографического обслуживания.

Основными задачами ЦЦОиНОР являются:

- ↻ технологическое, организационное и аналитическое сопровождение проектов цифрового образования в образовательном учреждении, в том числе и на образовательных платформах;
- ↻ участие в инициативах и партнерских программах в области ЭО и ДОТ;
- ↻ общая организация, поддержка и мониторинг процесса создания научно-образовательных ресурсов;
- ↻ методическая, организационная и техническая поддержка внедрения в учебный процесс ЭОР, ЭОК и ДОТ;
- ↻ повышение информационного, научно-методического и организационно-технического потенциала образовательного учреждения;
- ↻ организация и осуществление информационной и редакционно-издательской деятельности вуза, подготовка к изданию учебно-методической, справочной, учебной и научной литературы, а также иной электронной и печатной продукции, отвечающей требованиям государственного образовательного стандарта, в целях обеспечения эффективности учебного процесса;
- ↻ повышение уровня библиотечно-информационного обслуживания, и адаптация его форм для удовлетворения динамично изменяющихся потребностей пользователей
- ↻ повышение роли библиотеки как основного поставщика информационных ресурсов для студентов, преподавателей и сотрудников образовательного учреждения для учебной, научной и культурно-просветительской деятельности
- ↻ повышение уровня информационной грамотности студентов, преподавателей и сотрудников образовательного учреждения
- ↻ подготовка, издание и продвижение научных, учебных и методических изданий;
- ↻ проведение научных исследований и методической работы по вопросам связанными с целями ЦЦОиНОР.

Деятельность ЦЦОиНОР осуществлялась согласно плану работы на 2020 г. по следующим направлениям:

- ☒ Методическая, организационная и техническая поддержка внедрения в учебный процесс ЭО и ДОТ
- ☒ Создание электронных образовательных ресурсов

- ☒ Обслуживание пользователей библиотеки. Справочно-библиографическая работа. Комплектование, организация и хранение фонда
- ☒ Создание справочного аппарата. Компьютеризация библиотечных процессов
- ☒ Информационное обеспечение научной деятельности
- ☒ Проведение информационно-просветительских мероприятий, участие в мероприятиях Вуза
- ☒ Организация и осуществление редакционно-издательской деятельности Вуза

1 Методическая, организационная и техническая поддержка внедрения в учебный процесс ЭО и ДОТ

1.1 Сопровождение учебного процесса с применением ДОТ

В 2020 году СЭО обновлена до версии Moodle 3.9.2+. В СЭО были внедрены сервисы: интеграция с ЭБС «Лань», интеграция с ЭБС «Знаниум», интеграция с ЭБС «Юрайт», система прокторинга, выдача сертификата по результатам прохождения курса. Для проведения дистанционных занятий в онлайн формате в образовательный процесс внедрена ZOOM - программа для видеоконференций и обмена сообщениями в режиме реального времени.

Для проведения онлайн опросов и викторин для профориентации внедрены Google Форм. Для дистанционного заполнения ведомостей промежуточной аттестации внедрены Google таблицы.

С 1 января 2019 года администраторами СЭО была выполнены работа, заключающаяся в:

1. администрировании СЭО, созданной на платформе Moodle;
2. перестройка СЭО согласно изменениям в организационной структуре организации.
3. изменении и создании курсов для направления подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции согласно утвержденным рабочим учебным планам;
4. изменении и создании курсов для направления подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование (профиль «Природоохранное обустройство территорий») согласно утвержденным рабочим учебным планам;
5. изменении и создании курсов для специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (специализация "Технические средства агропромышленного комплекса") согласно утвержденным рабочим учебным планам;
6. изменении и создании курсов для специальности СПО 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства» согласно утвержденным рабочим учебным планам;
7. изменении и создании курсов для направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия согласно утвержденным рабочим учебным планам;
8. изменении и создании курсов для направления подготовки 35.03.04 Агрономия согласно утвержденным рабочим учебным планам;
9. изменении и создании курсов для направления подготовки 35.03.10 - Ландшафтная архитектура согласно утвержденным рабочим учебным планам;
10. изменении и создании курсов для направления подготовки 36.03.02 - Зоотехния согласно утвержденным рабочим учебным планам;
11. изменении и создании курсов для направления подготовки 38.03.02 – Менеджмент согласно утвержденным рабочим учебным планам;
12. изменении и создании курсов для направления подготовки 44.03.01 - Педагогическое образование согласно утвержденным рабочим учебным планам;

13. изменении и создании курсов для направления подготовки 35.04.04 – Агрономия согласно утвержденным рабочим учебным планам;
14. изменении и создании курсов для направления подготовки 38.04.05 - Бизнес-информатика согласно утвержденным рабочим учебным планам;
15. изменении и создании курсов для направления подготовки 06.06.01 - Биологические науки, профиль Физиология согласно утвержденным рабочим учебным планам;
16. изменении и создании курсов для направления подготовки 19.06.01 - Промышленная экология и биотехнологии, согласно утвержденным рабочим учебным планам;
17. изменении и создании курсов для направления подготовки 35.06.01 - Сельское хозяйство согласно утвержденным рабочим учебным планам;
18. изменении и создании курсов для направления подготовки 35.06.04 - Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве согласно утвержденным рабочим учебным планам;
19. изменении и создании курсов для направления подготовки 36.06.01 - Ветеринария и зоотехния согласно утвержденным рабочим учебным планам;
20. изменении и создании курсов для специальности СПО 35.02.05 – Агрономия согласно утвержденным рабочим учебным планам;
21. изменении и создании курсов для специальности СПО 36.02.02 «Зоотехния» согласно утвержденным рабочим учебным планам;
22. изменении и создании курсов для специальности СПО 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» согласно утвержденным рабочим учебным планам;
23. изменении и создании курсов для специальности СПО 35.02.07 - Механизация сельского хозяйства» согласно утвержденным рабочим учебным планам;
24. создании курсов для специальности СПО 35.02.05 – Агрономия на базе 9 классов согласно утвержденным рабочим учебным планам;
25. создании курсов для специальности СПО 36.02.02 «Зоотехния» на базе 9 классов согласно утвержденным рабочим учебным планам;
26. создании курсов для специальности СПО 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» на базе 9 классов согласно утвержденным рабочим учебным планам;
27. создании курсов для специальности СПО 35.02.07 - Механизация сельского хозяйства» на базе 9 классов согласно утвержденным рабочим учебным планам;
28. изменении и создании курсов для направления подготовки 36.04.02 Зоотехния (профиль «Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов») согласно утвержденным рабочим учебным планам;
29. изменении и создании курсов для направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия согласно утвержденным рабочим учебным планам
30. изменении и создании курсов для направления подготовки 36.03.01 – Ветеринарно- санитарная экспертиза согласно утвержденным рабочим учебным планам

- 31.изменении и создании для направления подготовки 44.03.01 - Педагогическое образование. Профиль биология согласно утвержденным рабочим учебным планам
- 32.изменении и создании для направления подготовки 35.03.04 Агрономия. Профиль Агробизнес согласно утвержденным рабочим учебным планам;
33. восстановлении работоспособности системы СЭО, в частности: восстановления курсов по формам обучения, восстановление доступа студентам при сбоях и СЭО и согласно внесенным изменениям в учебные планы;
34. удалении пользователей системы электронного обучения в связи с окончанием обучения или с увольнением.
35. добавлении новых пользователей системы электронного обучения

Динамика изменения статистики СЭО отражена на рисунке 1. За 2020 год количество курсов в СЭО увеличилось на 8,8%, количество пользователей на 85,5%.

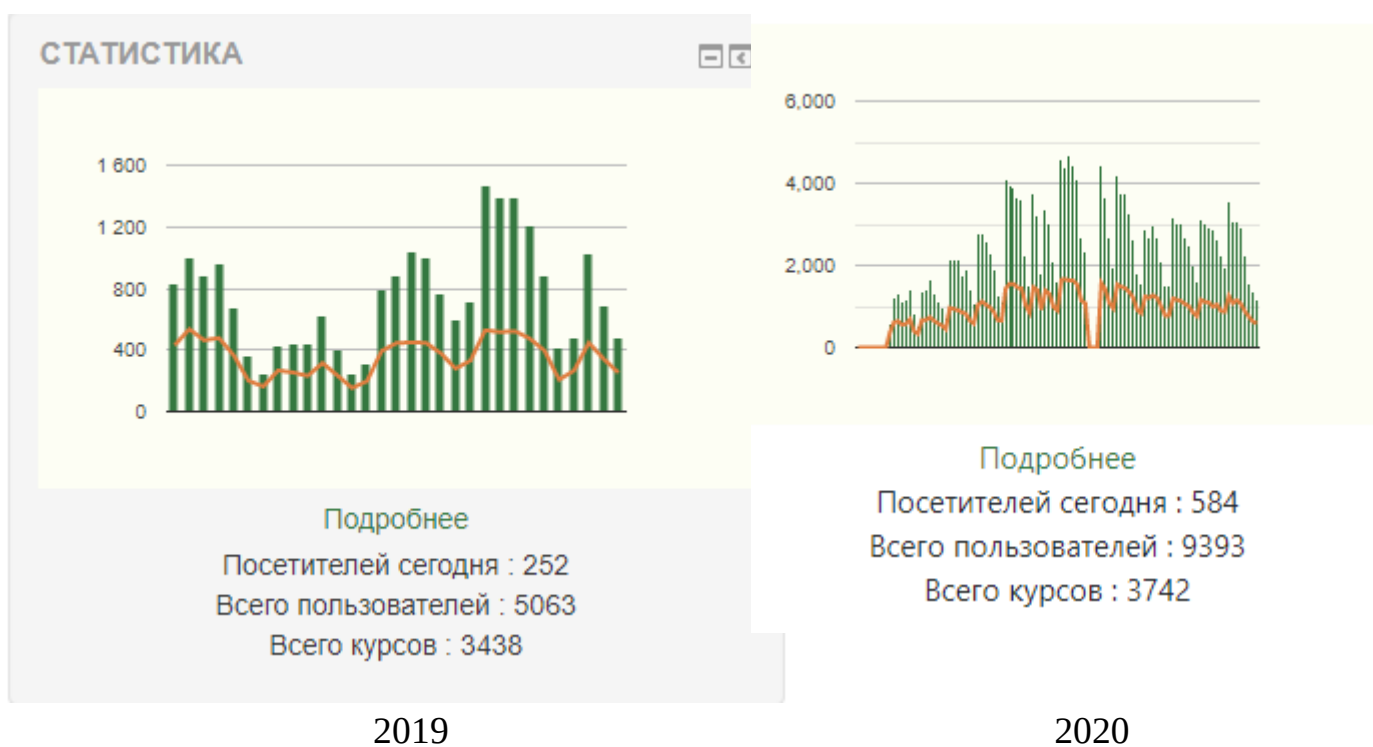


Рис. 1. Статистика системы электронного обучения
ФГБОУ ВО Кузбасской ГСХА

Активность участников за 2019-2020 год СЭО отражена на рис. 2. Из анализа активности видно, что в 2020 году активность обучения значительно выше с активностью в аналогичные периоды 2019 года. В среднем активность в СЭО за год возросла на 331,33%.

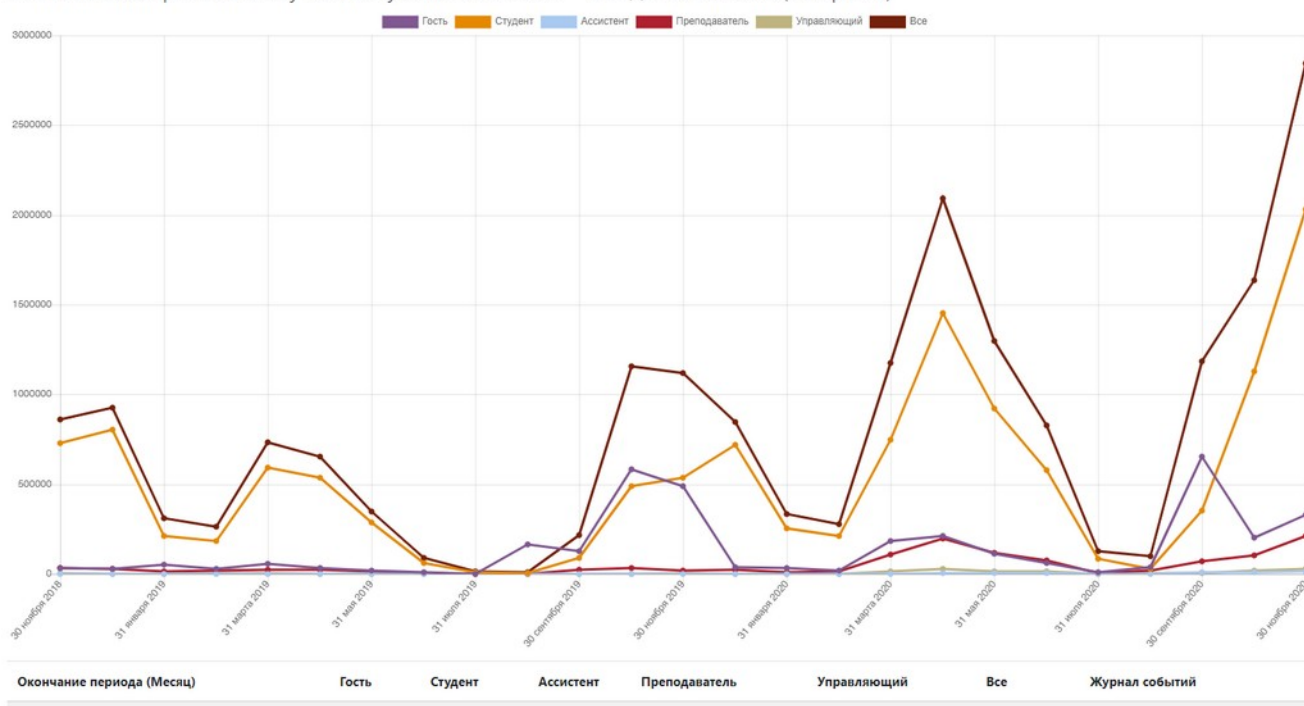


Рис. 2 Активность участников СЭО

В период перехода на дистанционное обучение сотрудниками ЦЦОиНОР осуществлялся ежедневный мониторинг проведения занятий, согласно учебному расписанию.

Обратная связь

За 2020 год ЦЦОиНОР работал в режиме круглосуточных консультаций по вопросам работы в СЭО, а также проведения занятий с использованием ЭО и ДОТ и разработке ЭОР. Было проведено 952 очных консультации, что на 1090% больше, чем в 2019 году. Резкий рост консультацией связан с переходом на дистанционное обучение в весенний и осенний период 2020 года.

За 2020 г. к администраторам через форум обратной связи поступило 30 обращений, основная проблема заключается в восстановлении учетной записи (логина и / или пароля). На форуме главной страницы СЭО за 2020 год обработано 168 вопросов форума. По сравнению с 2019 г. число обращений увеличилось на 98%.

Сводный анализ проблем при обращении пользователей представлен в Приложении 1.

1.2 Организация и проведение научно-методической работы по цифровым образовательным технологиям

В сентябре 2020 г. были организованы и проведены семинары для студентов 1 курса по обучению работы в СЭО, в рамках семинаров обучено 425 человек.

Проведена серия семинаров по использованию ресурсов ЭБС в СЭО, в рамках семинара обучено 42 человека.

Проведена серия семинаров по планированию и проведению занятий в системе ZOOM, обучено 60 преподавателей.

Для преподавателей Агроколледжа проведен семинар по использованию Google Форм в образовательном процессе, обучено 25 человек.

В 2020 году проведено 5 обучающих курсов для повышения квалификации преподавателей ФГБОУ ВО Кузбасской ГСХА, ГПОУ «Губернаторский техникум народный промыслов», Частного образовательного учреждения профессионального образования «Кемеровский кооперативный техникум». На курсах повышения квалификации обучено 68 человек.

Разработано и размещено в СЭО в раздел «Демонстрация возможностей обучающей среды Moodle преподавателю» методические рекомендации: по работе с обновленной СЭО, по разработке и размещению тестовых комплексов, по работе с ZOOM, по размещению образовательных ресурсов из ЭБС в СЭО.

Разработаны рекомендации к «Оформлению лекционного контента в цифровом формате» и «Требования и методические рекомендации по оформлению электронных учебно-методических материалов».

В 2020 г. были оказаны услуги по поддержке и сопровождению дистанционного обучения для МБОУ ДПО «Научно-методического центра». Заключены контракты на сумму 105616 руб.

Также в 2020 году оказывались методические консультации для организаций партнеров СПО: ГПОУ «Прокопьевский аграрный колледж», ГПОУ «Губернаторский техникум народный промыслов», ГПОУ «Яшкинский техникум технологий и механизации» в рамках договоров о безвозмездном оказании услуг по использованию системы электронного обучения.

1.3 Исследование цифровых технологий и возможностей их применения в образовании. Повышение квалификации.

В 2020 г. принимали участие в следующих мероприятиях: панельная дискуссия «Авторское право и авторская обязанность: вступаем в эпоху цифровых открытий», международная онлайн конференция Edcrunch, I Всероссийская научно-практическая конференция "Цифровые технологии в образовании", Онлайн-семинар «Актуальные вопросы развития дистанционного обучения», XXI международная научно-практическая конференция «Новые информационные технологии в образовании», конференция iSpring Days, Круглый стол «Автоматизация современного учебного заведения», Форум «Цифровизация в образовании: тренды, вызовы, решения».

Принято участие в 47 вебинарах по различным вопросам цифрового образования, ЭО и ДОТ.

В ноябре 2020 г. Березина А. С. прошла повышение квалификации по программе «Цифровая грамотность педагога» университета Иннополис.

В апреле 2020 г. – повышение квалификации по программе «Быстрый перевод в онлайн».

В течении отчетного периода по теме ЭО и ДОТ опубликовано 3 статьи:

1. Organization of e-learning with a help of the electronic learning system. Berezina A.S., Pak N.G. В сборнике: . материалы XI Международной научно-практической конференции на иностранных языках. 2020. С. 112-115.

2. Организация дистанционного обучения с использованием системы электронного обучения. Березина А. С. В сборнике: Цифровые технологии в образовании. Материалы I Всероссийской научно-практической онлайн конференции. 2020. С. 25-29.

3. Использование технологий e-learning в организации самостоятельной работы по иностранному языку студентов заочной формы обучения / Широколобова А.Г., Ларионова Ю. С., Березина А. С. // Филологические науки. Вопросы теории и практики. 2019. – Т. 12. – № 3. – С. 353-358.

В течение года, особенно в период самоизоляции значимое внимание уделялось повышению квалификации сотрудников как в сфере библиотечных процессов, так и в сфере цифровизации образования.

С целью ознакомления с перспективными направлениями и практикой работы коллег из других библиотек России и обмена своим опытом работники библиотеки принимали участие во всероссийских, межрегиональных конференциях, вебинарах и семинарах:

- 8 вебинаров по изучению новой версии ЭБС Znanium;
- вебинар «Замена утерянных книг с помощью ЭБС "Лань"»;
- вебинар «Сетевая электронная библиотека: объединение фондов, или Как библиотеки продолжают спасать мир»;
- вебинар «Секреты цифровой библиографии — как формировать каталог ЭБС»;
- семинар «Возврат книг в библиотеку в условиях карантина»;
- библиотечная онлайн-конференция «Будущее наступило, или Как библиотеки спасли мир»;
- конференция «Итоги и интересные открытия года библиотек в Кузбассе»;
- конференция НБП «Кузбасские библиотеки»;
- форум «университетская библиотека #следуйзанами».

В конце года прошли первый и второй учебные модули «из курса повышения квалификации «Библиотека как центр развития современного университета».

Ведущий специалист Яскоронская Н. В. прошла обучение по программе курсового обучения руководителей и работников в области ГО и ЧС по категории «Руководитель занятий по курсовому обучению в области ГО и работников организаций»

1.4 Организация и сопровождение дистанционных этапов олимпиад и конкурсов

В марте – апреле 2020 г. проведены работы по организации и сопровождению заочного этапа Всероссийский конкурс «АгроНТИ – 2020. Для обеспечения конкурса была развернута система для проведения заочного этапа (<http://exam.agronti.ru>),

занесены тесты по направлениям Агрометео, Агрокоптеры, Агророботы, Агрокосмос, занесено 32116 пользователей, оказана методическая и техническая поддержка 18 площадкам, проведена обработка и рассылка результатов заочного этапа для всех 18 площадок, обеспечена автоматическая выгрузка сертификатов с результатами.

В феврале 2020 года оказана техническая поддержка и сопровождение олимпиады "Экомир". Для проведения олимпиады в систему <https://moodle.ksai.ru> загружены задания, настроена выдача сертификатов участников, оказана методическая поддержка по разработке и проверке дистанционных заданий олимпиады.

В октябре 2020 г. оказана техническая поддержка и сопровождение Аграрной олимпиады "Зеленая академия". Для проведения олимпиады в систему <https://moodle.ksai.ru> загружены задания, настроена выдача сертификатов участников, оказана методическая поддержка по разработке и проверке дистанционных заданий олимпиады.

В сентябре-ноябре 2020 года оказана техническая и методическая поддержка проведения конкурсов Агроколледжа в рамках профориентационных мероприятий: неделя бухгалтерского учета, день независимости, день куликовской битвы.

2 Создание, регистрация и размещение электронных образовательных и научных ресурсов

За отчетный год в результате совместной работы с преподавателями Кузбасской ГСХА были разработаны 175 электронных образовательных ресурса (увеличение на 45%), из них:

Электронных учебных и учебно-методических пособий – 11 ед. (уменьшение на 31%);

Электронных практикумов - 4 ед. (уменьшение на 33%);

Электронных наглядных пособий – 15 ед. (уменьшение на 31%);

Сборников трудов научно-практических конференций – 5 ед. (увеличение на 25%)

Монографий – 2 ед. (На уровне 2019 года);

Интерактивных практ. работ – 10 ед.; (увеличение на 900%)

Методических указаний – 81 ед. (увеличение на 76%);

Рабочих тетрадей – 0 ед.; (уменьшение на 100%);

Контрольно-измерительных материалов (Тестов) – 47 ед.; (увеличение на 123%).

Список разработанных электронных образовательных ресурсов приведен в приложении 1.

По разработке ЭОР оказано 125 индивидуальных консультаций (увеличение на 54%). Все ЭОР прошли техническое редактирование и корректуру в ЦЦОиНОР. ЭОР размещены в СЭО или ЭБС «Земля знаний». В 2020 году работа в этом направлении будет продолжаться.

В ФГУП «Информрегистр» зарегистрировано 2 ЭОР (снижение на 33%). 17 тестовых комплексов приняты для регистрации в Роспатенте как база знаний

(увеличение на 100%). 31 ЭОР загружен в сформированный пакет ЭБС «Лань» (увеличение на 100%). Список зарегистрированных электронных образовательных ресурсов приведен в приложении 2.

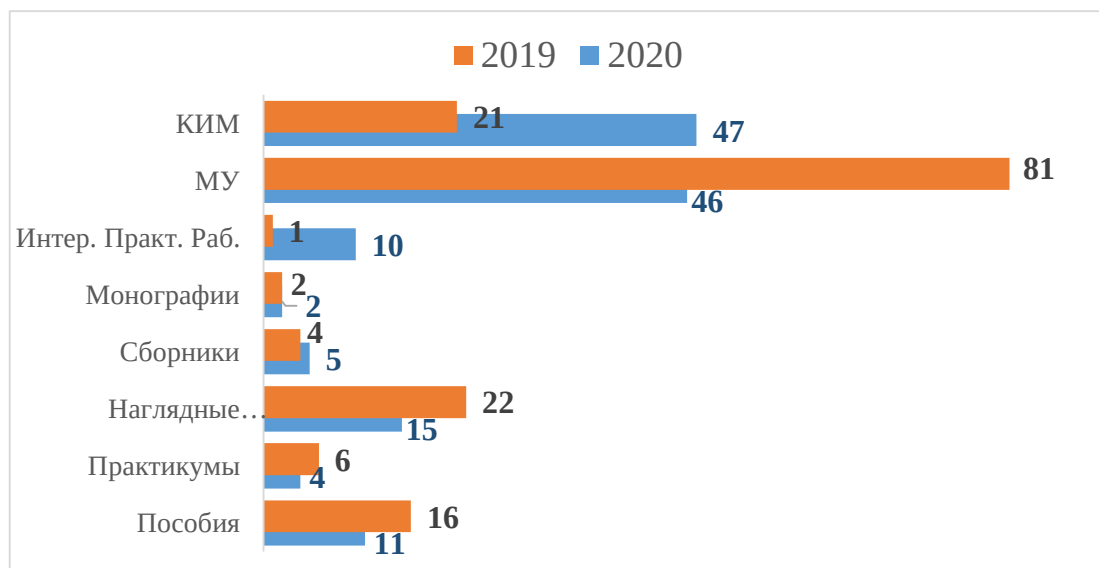


Рис. 3. Распределение ЭОР

В течение 2020 года проводилось наполнение ЭБС «Земля знаний» учебными и методическими разработками ППС и ВКР студентов. За отчетный период в ЭБС размещено 460 ресурсов, из которых 285 ВКР.

В течение всего года проводилась проверка и корректировка научных изданий вуза, а также сборников научных статей (Приложение 3). Всего за год отредактировано 2 монографии (573 страницы):

1. Бондарева Г. С. Институциональный подход к обеспечению продовольственной безопасности: монография – 290 стр.;

2. Равочкин Н. Н. Проблемы права в освещении современных философских концепций: монография. – 283 стр.

За год откорректировано 342 научных статьи (2909 страниц), размещенные в научных сборниках академии, а также в различных научных журналах (Приложение 3). Было отредактировано 3494 библиографических описаний, включенных в списки использованной литературы к научным статьям и монографиям, проставлено 345 индексов УДК.

3 Обслуживание пользователей библиотеки. Массово-воспитательная работа

3.1 Обслуживание пользователей

Для коллектива НБ приоритетными направлениями в работе с читателями в 2020 году являлись обеспечение оперативного и качественного удовлетворения их запросов, оптимизация технологических процессов, улучшение комфортности обслуживания, расширение информационных услуг. Обслуживание осуществлялось

по категориям читателей всеми видами и типами изданий литературы в зале электронных ресурсов и обслуживания читателей, СБО и по межбиблиотечному абонементу (далее – МБА). Отличительной особенностью отчётного года являются значительные изменения в процессе обслуживания читателей. С целью предупреждения распространения COVID-19 на территории Российской Федерации в марте 2020 года органы государственной власти приняли решение о введении карантинных мер, в связи с этим библиотека академии перешла на режим удаленной работы.

За год количество зарегистрированных пользователей по единому читательскому билету повысилось на 2,7% по сравнению с предыдущим годом. Данная ситуация связана с увеличением количества контингента студентов и уточнением статистических показателей на основе данных АРМ «Книговыдача».

Охват библиотечным обслуживанием студентов очной формы обучения сохраняется на уровне 100 %, студентов заочной формы обучения – 60%. С января 2020 года в библиотеке начата перерегистрация пользователей с целью учета их количества за год. Всего за год перерегистрировано 2871 чел. по единому читательскому билету, обслужено 8432 чел., из них виртуальных читателей – 5591 чел. (49,2 %). В связи с карантинными мероприятиями количество физических посещений библиотеки снизилось, но на 5 % повысилась виртуальная посещаемость библиотечного сайта, ЭБС и СЭО. Всего за год количество посещений составило 203069 ед. (рис. 4).

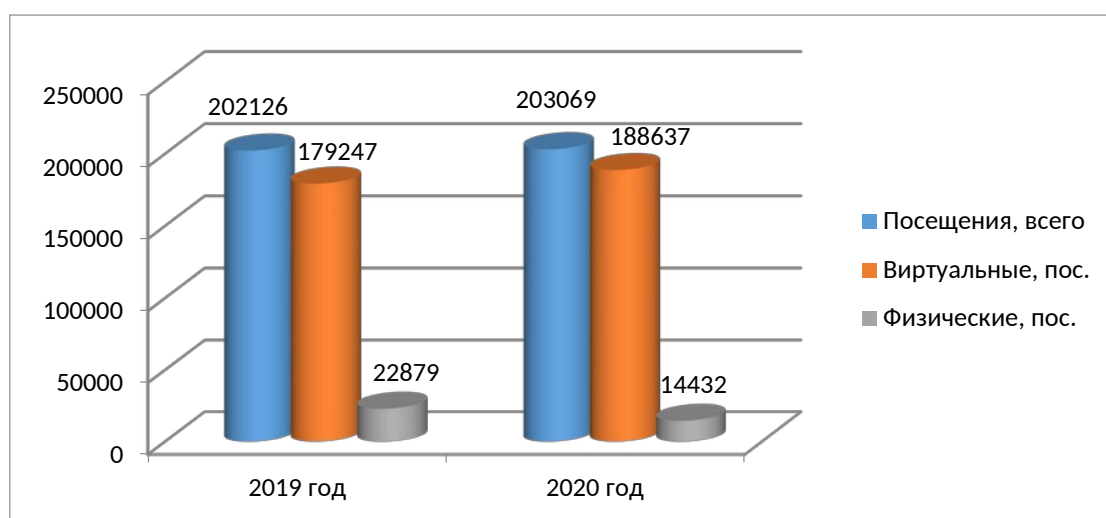


Рис. 4. – Количество физических и виртуальных посещений, 2019-2020 гг.

В феврале и августе 2020 года осуществлен анализ учебных дисциплин для подготовки комплектов для массовой выдачи литературы на 1 и 2 семестры. Выведено 325 штрих-кодов на документы студентов и сотрудников с целью оформления электронного читательского формуляра.

Проведена массовая электронная книговыдача учебной литературы студентам всех факультетов. Всего было выдано 460382 экз., включая виртуальную книговыдачу. Групповым обслуживанием охвачено 18 групп, 30% от общего

количества читателей-студентов. Групповым методом обслуживания выдано 38% от выдачи учебной литературы. Комплекты включали в среднем по 8-9 учебников.

В течение года произошло снижение традиционных книговыдач, но повысилось количество виртуальных, таким образом, доля ЭР составила 97%, соответственно использование традиционных ресурсов составляет 3%, что объясняется режимом дистанционного обучения студентов академии (рис. 5).



Рис. 5. – Доля печатных и электронных ресурсов в общей книговыдаче, экз.

Анализ использования по видам изданий показывает, что увеличился спрос на учебную литературу и литературно-художественные издания, количество выданных научных изданий снизилось (рис. 6). Студентам, как основной категории, выдано 74% от общей цифры книговыдач.

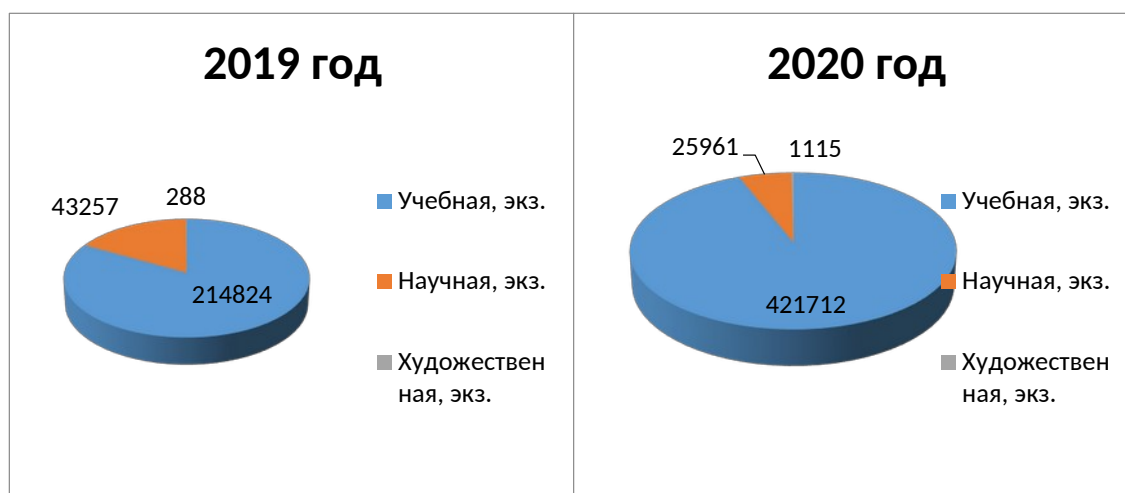


Рис. 6. – Распределение книговыдачи по видам изданий, 2019-2020 гг.

В течение года работа с контингентом студентов осуществлялась на основании приказов. Приказы поступают по электронной почте из деканатов академии. Обработка данных осуществляется централизованно сотрудниками зала электронных ресурсов и обслуживания читателей. Всего за год было обработано 146 приказов, в связи с движением контингента по приказу отредактировано 866 записей в БД «Читатель». В связи с карантином работа с обходными листами студентов, окончивших академию, проходила в удаленном режиме (проверка списков студентов-

выпускников, присланных из деканата по электронной почте и отправка в деканат списков студентов-задолжников) – всего подписано 373 обходных листа.

Несмотря на удаленный режим работы в течение года активно проводилась работа по предупреждению и ликвидации читательской задолженности. Применялись различные формы: работа со старостами, личные напоминания при визите читателя, телефонные звонки, обращения по социальным сетям, на занятиях для 1 курса предупреждали о своевременной сдаче книг. Для замены утерянных книг была организована возможность удаленной замены через сервис «Книга взамен утерянной» в ЭБС Лань, на сайте библиотеки в разделе «Пользователю» была размещена пошаговая инструкция. На начало года число задолжников по учебной литературе составило – 151 чел., но на конец года – 326 чел., что связано с введением ограничительных мер на посещение академии в связи с пандемией. Список читателей-должников находится в зале электронных ресурсов и обслуживания читателей.

3.2 Основы информационной культуры. Использование ЭБС

Во время пандемии в целях обеспечения пользователей неограниченным доступом к широкому спектру учебных и научных изданий предоставляется доступ к электронным библиотечным ресурсам (далее – ЭБС). Объём фонда подписных сетевых ресурсов составляет 3 названия (ЭБС Инфра-М, ЭБС Лань, ЭБС Юрайт). Также в течение года на время коронавирусной инфекции студентам академии был предоставлен доступ к лицензионным информационным ресурсам других агрегаторов и провайдеров, в их число вошли такие базы данных: Руконт, IPR-books, РКИ, Юрайт (на которую впоследствии была оформлена подписка).

Для расширения возможностей доступа к электронным ресурсам библиотеки в читальном зале 12 мест оснащены компьютерами. В течение года ими воспользовалось более 2500 посетителей.

Также, несмотря на ограничительные меры, в сентябре отчётного года проведён комплекс мероприятий по формированию информационной культуры основных категорий читателей: обучающихся первокурсников очной и заочной форм всех факультетов, магистрантов, аспирантов. Мероприятия проводились в соответствии со всеми санитарными нормами. Всего было проведено 18 занятий, обучено 274 студента. На сайте НБ в разделе Пользователю выставлен курс «Основы информационной культуры», включающий пошаговые инструкции по работе с электронным каталогом библиотеки и регистрации в ЭБС, предназначенный для самостоятельного изучения материала. Всего за 2020 год в ЭБС зарегистрировано 1103 человека. Помощь в поиске по электронным базам данных, ЭК и ЭБС оказывается ежедневно (как при непосредственном посещении библиотеки, так и виртуально через сообщения в соцсетях и по электронной почте), поэтому ЭБС в академии используются активно: в 2020 году количество посетителей ЭБС составило 6911 человек, количество прочитанных книг – 15863 экз.

Информация о новых поступлениях, порядке и правилах обслуживания, об изменениях в режиме работы оперативно отражается на сайте НБ КузГСХА.

Продолжается процесс увеличения обращений пользователей к сайту – количество посещений за год увеличилось в 4,8 раза, по сравнению с прошлым годом (рис. 6).

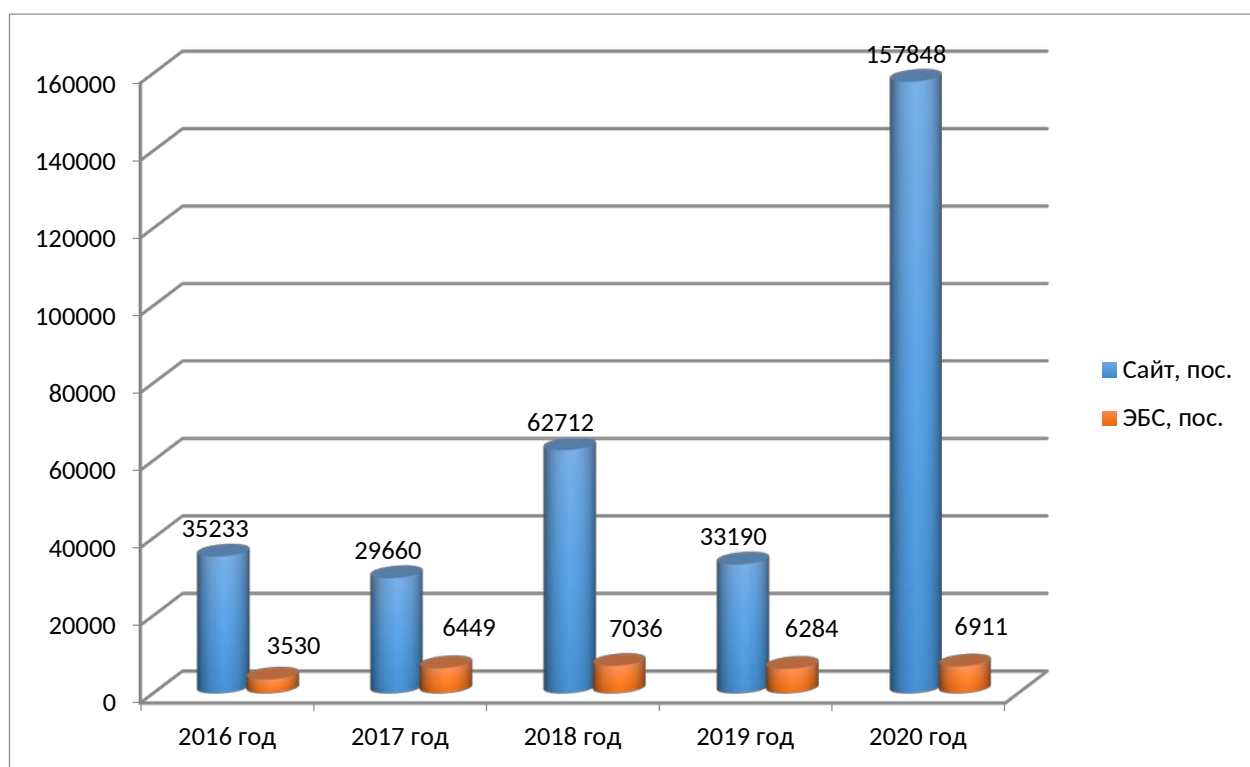


Рис. 6. – Динамика посещаемости ЭБС и библиотечного сайта, 2016-2020 гг.

3.3 Массово-воспитательная работа

Основная цель библиотеки — быть более доступной для читателей, особенно в сложных условиях пандемии коронавируса. Поэтому, во время карантинных мер и продолжающегося режима частичного дистанционного обучения, библиотека продолжает обслуживание, в том числе в дистанционном режиме, через официальный сайт и аккаунты социальных сетей.

В библиотечной практике дистанционного обслуживания в условиях пандемии и самоизоляции можно назвать несколько способов раскрытия библиотечных фондов. Самый распространенный способ – создание и размещение на сайте виртуальных выставок. В течение года сотрудниками библиотеки были организованы 31 тематическая книжная и 5 виртуальных выставок, выставки новых поступлений (4), тематические выставки с использованием технологии QR-кодирования (2 выставки в каждое полугодие), вся информация оперативно размещалась на сайте библиотеки в разделах «Новости» и «Выставки и презентации» (приложение 2). Основной образовательной функции соответствует тематика более 50 % выставок. Выставки по культуре и искусству составляют более 30 %. В рамках мероприятий «2020 – год 75-летия Великой Победы» была оформлена виртуальная выставка «Войны священные страницы». В целях привлечения читателей продолжена экскурсионная деятельность, направленная на адаптацию студентов первого курса к учебному процессу, способствующая повышению уровня информационной культуры, ознакомлению с

возможностями библиотеки. Экскурсии проводились сотрудниками библиотеки в период с 1 по 20 сентября и включали посещения отделов, где студенты могли подробно ознакомиться с работой СБО и зала электронных ресурсов и обслуживания пользователей, больше узнать о ресурсах и услугах библиотеки. Экскурсии проведены для студентов первого курса (18 групп, 274 чел.).

Другой способ ознакомления пользователей с составом библиотечных фондов, который применялся в библиотеке академии – это информирование о новых поступлениях путем составления информационных бюллетеней. За год составлен 1 информационный бюллетень, так как почти не было поступлений печатных изданий в фонд библиотеки.

Во время карантинных мер и режима самоизоляции работала виртуальная справочная служба, которая по электронной почте, а также с помощью сообщений в соцсетях отвечала на библиографические запросы любого обратившегося за библиографической помощью. В течение года проводилась работа с задолжниками через страничку библиотеки в социальной сети «ВКонтакте», «Одноклассники», выставлялась новая информация и объявления о мероприятиях библиотеки. В социальных сетях «Одноклассники» и «ВКонтакте» создано 38 постов. Пользователям даны ответы на 24 вопроса. Также постоянно обновлялась информация в разделах сайта библиотеки – выставлено 45 новостных постов, инструкции по работе с ЭБС, по замене литературы и др.

В рамках мероприятий «2020 – год 75-летия Великой Победы» было проведено 1 культурно-массовое мероприятие – патриотический час: презентация + фильм «Блокада Ленинграда», викторина по фильму.

В зале электронных ресурсов и обслуживания читателей была оформлена фотовыставка, посвященная к 75-летию Победы Великой Отечественной войне.

4. Справочно-библиографическая работа. МБА. Создание справочного аппарата

Информационно-библиографическая работа является основой деятельности любой библиотеки независимо от ее статуса. Цель справочно-библиографического обслуживания - удовлетворение информационных потребностей читателей разной направленности (книга, информация, справка и др.). В 2020 году это достигалось путем:

- справочно-библиографического обслуживания;
- библиографического информирования.

В 2020 г. продолжена работа по выполнению справок в справочно-библиографическом отделе. По электронному каталогу (далее – ЭК) выполнено 78% справок. Общий объем выполненных справок за год увеличился почти в 2 раза (4872). Преобладают тематические (2209) и фактографические справки (1918) (рис. 7).

За отчетный период сотрудниками библиотеки предоставлялись консультации по использованию справочно-поискового аппарата (далее – СПА) и работе с ЭБС – 5018. Количество консультаций по сравнению с прошлым годом увеличилось на 276%. Резкий рост произошел в связи с тем, что академия перешла в удаленный

режим работы, который частично продолжается до конца отчетного года, пользователям необходимо работать в удаленном режиме (подготовка к зачетам и экзаменам, написание научных статей и различных работ). Проведено 3482 консультации по спискам литературы. Проставлено 1030 индексов УДК на научные статьи. Консультирование проводилось по электронной почте, по телефону и в соцсетях.

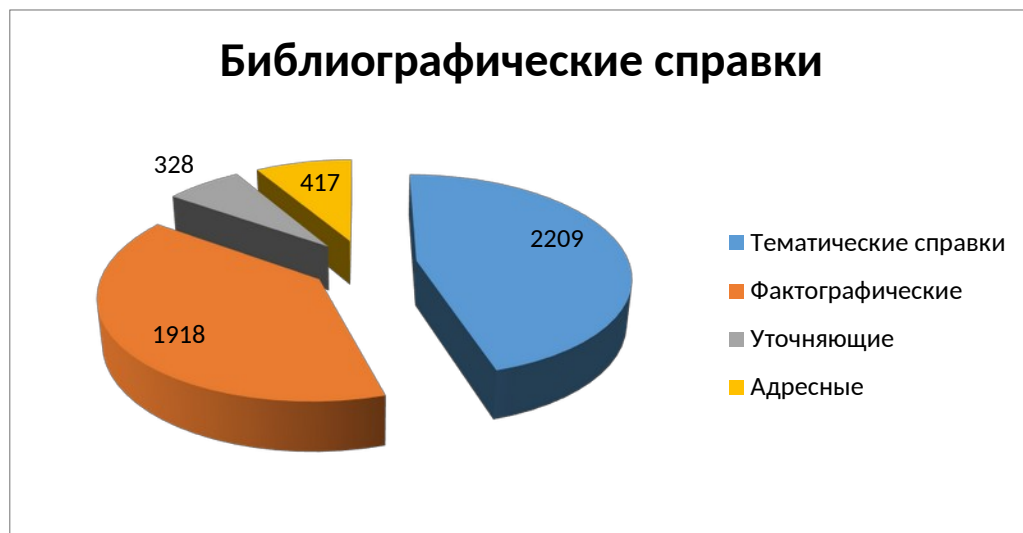


Рис. 7 – Распределение библиографических справок по видам, 2020 г.

В рамках массового информирования библиотекой подготовлен 1 «Бюллетень новых поступлений», включающий 55 наименований поступивших документов. Бюллетень выставлен на сайте библиотеки в разделе Новые поступления. Также сотрудником СБО составлен и оформлен тематический библиографический указатель «Робототехника в сельском хозяйстве», включающий 176 печатных и электронных изданий.

Повышение степени удовлетворения информационных потребностей пользователей и, соответственно, улучшение результатов библиотечной работы непосредственно связаны с увеличением эффективности использования библиотечных фондов. Через МБА осуществляется обслуживание организаций и отдельных пользователей путем предоставления документов на время (оригиналы) или в постоянное пользование (платные бумажные и электронные копии). Через систему МБА было получено от ЦНСХБ (г. Москва) 3 электронных версии изданий, которые были необходимы для работы врио ректора, а также отправлено в Белорусскую сельскохозяйственную библиотеку электронные копии 2 статей.

Электронный каталог ведется с 2000 года и пополняется ежегодно. На текущее время содержит около 95 тыс. библиографических записей, включает не только описания документов из фонда библиотеки, но и описания документов, размещенных в ЭБС. В 2020 году было внесено в ЭК около 4000 записей, отредактировано более 30000 записей. Завершено внесение в ЭК фонда справочно-библиографического отдела. Проводилась также редакция печатного генерального каталога (1198 карточек).

В 2019 году продолжена работа с БД «Периодика 2». База данных «Периодика 2» включает сведения о регистрации всех периодических изданий, поступавших в библиотеку.

5 Комплектование и учет фонда. Организация и хранение фонда

В течение года формирование библиотечного фонда осуществлялось в соответствии с нормативными требованиями, действующими в РФ, а также учебными планами академии и информационными потребностями пользователей библиотеки.

В связи с недостаточностью финансирования, печатная учебная литература в течение года не приобреталась, пополнение фонда происходило только за счет поступлений от читателей взамен утерянных, а также безвозмездных пожертвований. В течение года фонд печатных изданий библиотеки пополнился на 62 названия на физических носителях, что ниже аналогичного показателя 2019 г. на 27,9 %. Фонд библиотеки увеличился на 522 печатных экземпляра, что больше на 28,9 %, чем в предыдущем году, основную часть поступлений составляют научные журналы, полученные по подписке.

Для обеспечения доступа пользователей к внешним полнотекстовым БД проводился постоянный мониторинг ЭБС, вновь появляющихся на рынке информационных услуг. После анализа контента на соответствие учебному и научному процессам академии в феврале 2020 года продлена подписка к ЭБС «Лань» и ЭБС «Знаниум». В октябре оформлена подписка на ЭБС «Юрайт». Всего на приобретение доступа к ЭБС в 2020 году было потрачено 486400,00 руб.

Количественный состав фонда ЭБС по отношению к предыдущему году уменьшился, это произошло за счёт изменения сайта ЭБС Знаниум и уточнения статистики по наполнению контента, доступного при годовой подписке. Всего за год фонд электронных документов пополнился на 85003 экз. В видовом составе электронные документы учебной тематики составляют 20 %, научной тематики – 19 %, художественные издания – 36,6%. Качественный состав учебной литературы обеспечивает наполнение дисциплин на 97%.

Наибольшую ценность с точки зрения актуальности и оперативности получения информации для пользователей представляют периодические издания – газеты и журналы. Перечень выписываемых библиотекой изданий в 2020 году сократился до 25 наименований журналов и газет, на оформление подписки было потрачено 290124,61 руб.

Общий фонд библиотеки на 1.01.21 составляет 253280 экз. Видовой состав фонда на начало 2021 года представлен на рис. 8.

Продолжается процесс уменьшения объёма фонда, в 2020 году снижение составило 4,1%. Основными причинами являются: уменьшение количества новых поступлений и увеличение объёма рекомплектованных изданий. В библиотеке оформлена подписка на 25 названий журналов и газет, что на 45 % меньше, чем в 2019 г. и на 48 % меньше, чем в 2018 г. Прекращена подписка реферативных журналов.

Все поступившие в 2020 году в библиотечный фонд издания учтены индивидуально и суммарно. В обеспечении сохранности фондов большую роль

играет систематическая комплексная работа. С начала года составлено 3 акта на прием новой литературы: 1 взамен утерянных (всего принято 70 изданий) и 2 на прием периодических научных журналов (всего принято 452 издания), которая была внесена в ЭК и прошла техническую и научную обработку. Для закупки пользователями необходимых библиотеке изданий был произведен отбор в ЭБС Лань и составлен список требуемой литературы для фонда библиотеки с целью покупки их студентами взамен утерянных учебников (отобрано 406 экз. – список находится в ЭБС Лань в личном кабинете каждого зарегистрированного пользователя в разделе Книга взамен утерянной). Всего за год списано более 7452 печатных издания. Сдано макулатуры около 1000 кг, на общую сумму 5781 руб. С начала года было выведено 55 штрих-кодов на учебную и учебно-методическую литературу. Всего за год прошли техническую обработку 522 экз. книг.

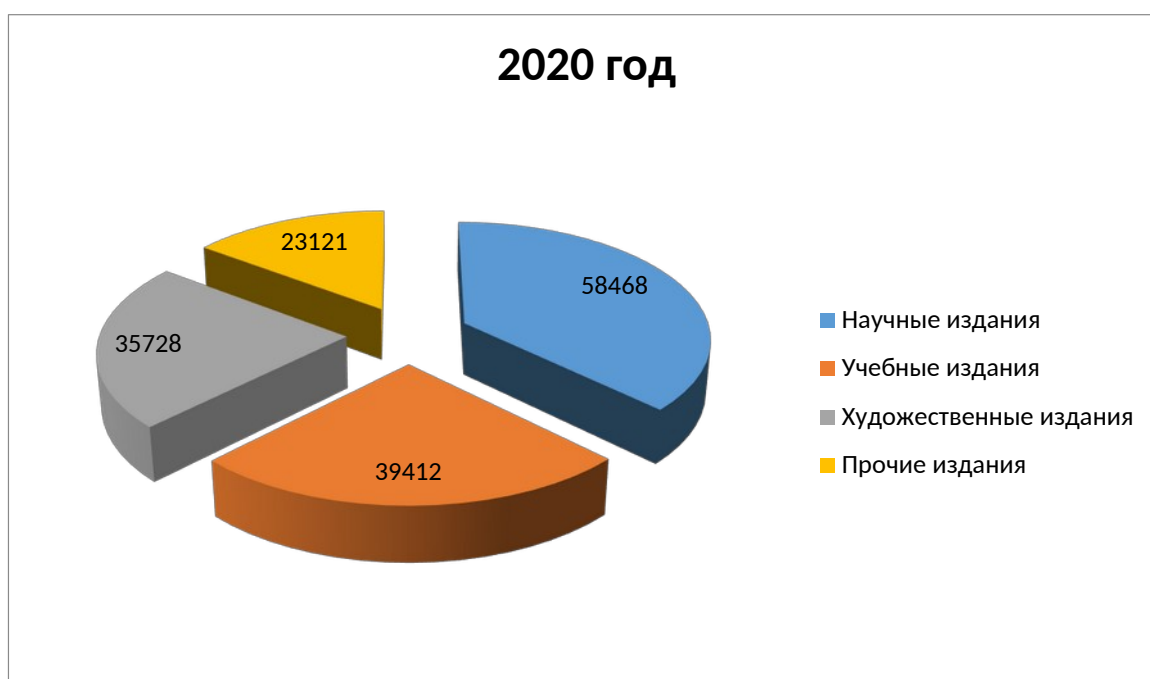


Рис. 8. – Видовой состав фонда библиотеки КузГСХА в 2020 году

С 2019 г. в связи с требованиями «Инструкции об учёте библиотечного фонда» ведётся поэтапная сверка фонда с инвентарём. С начала года сверено с инвентарём 8966 изданий (5,5% от общего количества книг в фонде).

В ноябре 2020 г. проведена инвентаризация фонда периодических изданий. На основе инвентаризации составлен акт и проведено рекомплектование 7150 экз. периодических изданий.

Основной причиной списания изданий из библиотечного фонда является ветхость изданий – 99 %, утрата читателями – 1 % изданий.

Текущая работа с фондами проводилась в следующих объёмах: расставлено на полки 14570 экз.; проверено 7 % фонда на правильность расстановки; передвинуто 15061 экз.

Исключение экземпляров изданий из ЭК проводил сотрудник отдела комплектования. Всего в связи с рекомплектованием была отредактирована 431 запись.

Сотрудники отдела комплектования провели систематизацию и предметизацию поступивших изданий: систематизировано 55 документов, запредметизировано – 55. Продолжено редактирование генерального каталога библиотеки: отредактировано за год 199 карточек. В отчётном году продолжена работа с электронным каталогом. Создано 55 авторитетных записей на коллективного и индивидуального авторов. Откорректировано 18250 записей, из которых 252 записи из БД «Периодика 2» (проставлены отметки о списании инвентарных номеров, проставлено поступление периодических изданий в течение года, а также откорректирована грамотность описаний).

Объём БД библиотеки КузГСХА, на 31.12.2020 г. составил:

- Электронный каталог – 95812 записей;
- Периодика 2 – 128 записей (включает описание наименования периодических изданий).

Отделом комплектования в 2020 г также проводилась работа по проверке ОПОП по направлениям подготовки на соответствие ФГОС ВПО (3 поколения) и ФГОС ВО (3+) в части информационного обеспечения образовательного процесса. Анализ справок книгообеспеченности состоял из:

- Сверки списка изданий (название и экземпляжность), представленных в перечне дисциплин по специальности/направлению подготовки с наличием их в ресурсах библиотеки (электронным каталогом, ЭБС «Лань», ЭБС «Знаниум»).

- Корректировки списка (изменения и дополнения библиографического описания, соответствие нормам книгообеспеченности).

Всего за год было отредактировано 15 ОПОП.

6 Автоматизация библиотечных процессов

В 2020 году в связи с введением карантинных мер и невозможностью посещения библиотеки пользователями непосредственно для сдачи литературы, был организован удаленный домашний доступ библиотекаря к АРМ «Читатель», АРМ «Книговыдача», позволяющий просмотреть и проанализировать списки студентов-выпускников на предмет выявления студентов-задолжников для передачи их в деканаты. Все студенты-задолжники имели возможность сделать удаленную замену книг через сервис ЭБС «Лань».

Продолжена работа по размещению изданий академии на платформе ЭБС «Лань». В начале года произведен анализ и отбор учебных и научных изданий для размещения в системе, было отобрано 31 издание. Все издания размещены на сайте ЭБС «Лань» с помощью программы FileZilla Client, сформирован единый пакет стоимостью 20000 руб.

7 СМК. Подготовка отчетных документов

В начале 2020 года проведена работа по актуализации документов СМК: СМК регламентирующие деятельность научной библиотеки с учётом стандартов системы менеджмента качества, ДП Менеджмент библиотечной деятельности, должностные инструкции, положение об отделе, а также номенклатура дел.

В начале года составлен отчет и план работы отдела 2020 год; проводилось заполнение статистических отчетных форм для НБ КузГТУ (МО г. Кемерово), Томска, Тимирязевской СХА и ЦНСХБ. В течение года были заполнены статистические формы мониторинга, также библиотека участвовала в анкетировании ЭБС Лань для Университетской книги.

8 Финансовая деятельность. Платные услуги

С 2017 года на платформе ЭБС «Лань» размещен пакет учебных и учебно-методических изданий преподавателей вуза. В 2020 году пакет учебных пособий академии на платформе ЭБС «Лань» увеличен на 31 издание. Сформирован единый пакет стоимостью 20000 руб.

Всего за 2020 год было заработано на предоставлении доступа к изданиям 7214,55 руб. В результате списания устаревшей литературы из фондов библиотеки было сдано макулатуры на сумму 5781,00 руб. В начале года до развития пандемии пользователям предоставлялись услуги по копированию и сканированию, всего было предоставлено услуг на сумму 6314,00 руб. Итого за год на информационно-библиотечных процессах заработано 19309,55 руб.

На методической, организационной и технической поддержке внедрения ЭО и ДОТ заработано 298616 руб.

Всего за 2020 год заработано 317925,6 руб (увеличение доходов на 106%).

Процент невыполнения плана по доходам 36% обусловлен низкой доходностью от услуги по копированию и сканированию в связи с дистанционным обучением и не выполнением плана по созданию и коммерциализации онлайн курсов в связи с высокой загруженностью ППС из-за перехода на онлайн-режим обучения.

Работы по созданию онлайн курсов на стронных образовательных платформах запланированы на 2021 год.

Заключение

За 2020 год наблюдается положительная динамика по созданию электронных-образовательных ресурсов, увеличение активности пользователей СЭО, рост количества курсов в СЭО. Это обусловлено дистанционным форматом обучения.

Так же наблюдается существенное увеличение доходов ЦЦОиНОР.

Из отрицательных моментов можно отметить не достижение некоторых плановых показателей, в частности не выполнены показатели по созданию и коммерциализации онлайн курсов на сторонних платформах. В 2021 году работа в этом направлении будет усилена.

Показатели деятельности ЦЦОиНОР за 2020 год в сравнении с плановыми показателями и аналогичными показателями за 2019 приведены в приложениях 6, 7.

В 2020 году необходимо продолжить и усилить работу по методической, организационной и технической поддержке внедрения в учебный процесс проектов цифрового образования и научно-образовательных ресурсов по следующим направлениям:

- технологическое, организационное и аналитическое сопровождение проектов цифрового образования в образовательном учреждении, в том числе и на образовательных платформах;
- участие в инициативах и партнерских программах в области ЭО и ДОТ;
- повышение уровня библиотечно-информационного обслуживания, и адаптация его форм для удовлетворения динамично изменяющихся потребностей пользователей
- коммерциализация разработанных проектов.

Приложения

Приложение 1. Изданные ЭОР

Электрооборудование, электропривод и основы проектирования автоматизированных систем управления: электронное учебное пособие / автор – сост. А. А. Леонов, Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. - Заглавие с титул. экрана. - Текст: электронный.	Леонов А. А.
Электрооборудование, электропривод и основы проектирования автоматизированных систем управления: электронный практикум / А. А. Леонов, ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. - Заглавие с титул. экрана. - Текст: электронный.	Леонов А. А.
Технологии производства и переработки продукции животноводства: электронное учебное пособие / авторы-сост. Е. В. Ульрих, М. Г. Курбанова, С. Н. Рассолов, О. В. Смоловская и др.; Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020	Ульрих Е. В., Курбанова М. Г., Рассолов С. Н., Смоловская О. В. и др
Агропромышленному комплексу – новые идеи и решения: материалы XIX внутривузовской научно-практической конференции (г. Кемерово, 27 марта 2020 г.) / ред. кол.: Е. А. Ижмулкина [и др.]; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. - Кемерово, 2020 г. – http://ksai.ru/upload/files/sborniki . – Дата публикации: 30.03.2020. - Текст: электронный.	Ижмулкина Е. А. и др.
Микробиология пищевых производств: электронное учебное пособие / авторы-сост. О. В. Смоловская, О. М. Соболева, Е. В. Ульрих, Р. А. Ворошилин; Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020	Смоловская О. В., Соболева О. М., Ульрих Е. В., Ворошилин Р. А.
Молочное дело: электронное учебное пособие / автор – сост. Е. А. Кишняйкина; Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020.	Кишняйкина Е. А.
Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства : электронные методические указания по изучению дисциплины и самостоятельной работе для направления подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции / сост. Ю. Н. Дементьев ; Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020.	Дементьев Ю. Н.
Основы проектирования и расчет производственно-технологических линий в животноводстве : электронные методические указания по изучению дисциплины и самостоятельной работе для специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства / сост. Ю. Н. Дементьев. – Кемерово, 2020.	Дементьев Ю. Н.
Математика: электронные методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы для студентов по специальности 35.02.05 «Агрономия» / сост. И. Г. Кондаурова; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020.	Кондаурова И. Г.
Математика: электронные методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы для студентов по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства» / сост. И. Г. Кондаурова; Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020.	Кондаурова И. Г.
Сельскохозяйственные машины : электронные методические указания по изучению дисциплины и самостоятельной работе для специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства / сост. Ю. Н. Дементьев. – Кемерово, 2020.	Дементьев Ю. Н.
Основы проектирования рабочих органов и механизмов сельскохозяйственных машин : электронные методические указания по изучению дисциплины и самостоятельной работе для направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия / сост. Ю. Н. Дементьев; – Кемерово, 2020.	Дементьев Ю. Н.
Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства : электронные методические указания по изучению дисциплины и самостоятельной работе для направления подготовки 35.03.04 Агрономия / Ю. Н. Дементьев; – Кемерово, 2020.	Дементьев Ю. Н.

Проектирование рабочих органов и механизмов сельскохозяйственных машин : электронные методические указания по изучению дисциплины и самостоятельной работе для специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства / сост. Ю. Н. Дементьев; – Кемерово, 2020.	Дементьев Ю. Н.
Механизация и автоматизация животноводства : электронные методические указания по изучению дисциплины и самостоятельной работе для направления подготовки 36.03.02 Зоотехния / Ю. Н. Дементьев ; – Кемерово, 2020.	Дементьев Ю. Н.
Витязь С. Н. Основы профессиональной деятельности : электронное учебное наглядное пособие / С. Н. Витязь, ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – – Загл. с титул. экрана. – Текст. Изображение: электронные	Витязь С. Н.
Информатика : электронные методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы для студентов направлений подготовки 35.03.04«Агрономия», 35.03.07 «ТПиПСХП» / сост. И. А. Сергеева; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020.	Сергеева И. А.
Финансы, денежное обращение и кредит: электронное учебное наглядное пособие / автор-сост. Ю. В.Тельнова; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020.– Загл. с титул. экрана. – Текст. Изображение: электронные	Тельнова Ю. В.
Налоги и налогообложение : электронное учебное наглядное пособие / автор-сост. Ю. В.Тельнова; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020.– Загл. с титул. экрана. – Текст. Изображение: электронные	Тельнова Ю. В.
Цифровые технологии АПК : электронные методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы для студентов направления подготовки 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства / сост. И. А. Сергеева; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020.	Сергеева И. А.
Проектная деятельность: электронное учебное пособие / авторы – сост. Е. А. Ижмулкина, Н.А. Стенина, Е. А. Кишняйкина; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020.	Ижмулкина Е. А., Стенина Н. А., Кишняйкина Е. А.
Выпускная квалификационная работа : электронные методические указания для направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура / авторы-сост. С. Н. Витязь, М. С. Ракина, И. И. Мельникова; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020.	Витязь С.Н., Ракина М.С., Мельникова И.И.
Разведение животных : электронные методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы для студентов направления подготовки 36.03.02 «Зоотехния» / сост. Н. А. Чалова; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020.	Чалова Н. А.
Сельскохозяйственные машины: электронное учебное пособие для специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» / автор-сост. Ю. Н. Дементьев; Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. - Текст: электронный.	Дементьев Ю. Н.
Биотехника воспроизводства с основами акушерства : электронные методические указания по самостоятельной работе для направления подготовки 36.03.02 «Зоотехния» заочной формы обучения / сост. Т. В. Зубова; Кузбасская ГСХА. - Кемерово, 2020.	Зубова Т. В.
Биотехника воспроизводства с основами акушерства : электронные методические указания по самостоятельной работе для направления подготовки 36.03.02 «Зоотехния» очной формы обучения / сост. Т. В. Зубова; Кузбасская ГСХА. - Кемерово, 2020.	Зубова Т. В.
Дементьев Ю. Н. Проектирование рабочих органов и механизмов сельскохозяйственных машин: электронное учебное наглядное пособие для студентов специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства / Ю. Н. Дементьев; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020.– Загл. с титул. экрана. – Текст. Изображение: электронные	Дементьев Ю. Н.
Дементьев Ю. Н. Сельскохозяйственные машины: электронное учебное наглядное пособие для студентов специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства / Ю. Н. Дементьев; ФГБОУ ВО	Дементьев Ю. Н.

Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020.– Загл. с титул. экрана. – Текст. Изображение: электронные	
Дементьев Ю. Н. Сельскохозяйственные машины. Средства механизации для орошения и полива: электронное учебное наглядное пособие для студентов специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства / Ю. Н. Дементьев; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020.– Загл. с титул. экрана. – Текст. Изображение: электронные	Дементьев Ю. Н.
Сергеева И. А. Цифровые технологии АПК: электронное учебное наглядное пособие / И. А. Сергеева; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020.– Загл. с титул. экрана. – Текст. Изображение: электронные	Сергеева И. А.
Актуальные научно-технические средства и сельскохозяйственные проблемы: материалы IV национальной научно-практической конференции (г. Кемерово, 25 июня 2020 г.) / ред. кол.: Е. А. Ижмулкина [и др.]; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. - Кемерово, 2020 г. - http://ksai.ru/upload/files/sborniki . - Дата публикации: 25.07.2020. - Текст: электронный.	Ижмулкина Е.А. и др.
Основы ветеринарии: электронное учебно-методическое пособие / сост. Т. В. Зубова, ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. - Кемерово, 2020. - Заглавие с титул. экрана. - Текст: электронный.	Зубова Т. В.
Проблемы права в освещении современных философских концепций : моногр. / Н. Н. Равочкин; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. - Заглавие с титул. экрана. - Текст: электронный. – ISBN 978-5-905818-09-7.	Равочкин Н. Н.
Институциональный подход к обеспечению продовольственной безопасности : моногр. / Н. С. Бондарев, Г. С. Бондарева под науч. ред. П. Д. Косинского; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Заглавие с титул. экрана. - Текст: электронный. – ISBN 978-5-905818-06-6	Бондарев Н. С. Бондарева Г. С.
Научно-исследовательская работа: электронные методические указания для студентов направления подготовки 35.03.04 - Агрономия, профиль Агробизнес / сост. А. Б. Коржук; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. - 2-е изд., испр. и доп. – Кемерово, 2020 г. - Заглавие с титул. экрана. - Текст: электронный.	Коржук А. Б.
Физическая культура: электронное учебное пособие / сост. Л. В. Куркина, Г. Ю. Аникин; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020 г. - Загл. с титул. экрана. – Текст. Изображение: электронные.	Куркина Л. В.
Выпускная квалификационная работа магистра: электронные методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия / сост. Е. А. Егушова, О. В. Анохина. - Кузбасская ГСХА. - Кемерово, 2020. - Заглавие с титул. экрана. - Текст: электронный.	Егушова Е. А. Анохина О. В.
Научно-исследовательская работа: электронные методические рекомендации для самостоятельной работы по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия/ сост. Е. А. Егушова, О. В. Анохина. - Кузбасская ГСХА. - Кемерово, 2020. - Заглавие с титул. экрана. - Текст: электронный.	Егушова Е. А. Анохина О. В.
Анохина О. В. Системы земледелия : электронное учебное наглядное пособие для направления подготовки 35.03.04 Агрономия / О. В. Анохина, ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Загл. с титул. экрана. – Текст. Изображение: электронные	Анохина О. В.
Эрозия и дефляция почв: электронное учебное пособие / сост. Е. П. Зинкевич, А. В. Пьяных; - Кузбасская ГСХА. - Кемерово, 2020. - Загл. с титул. экрана. – Текст : электронный.	Зинкевич Е. П., Пьяных А. В.
Современные технологии в сфере сельскохозяйственного производства и образования: материалы XI Международной научно-практической конференции на иностранных языках (г. Кемерово, 19 ноября 2020 г.) / ред. кол.: Т. А. Мирошина, О. Б. Константинова, А. С. Березина; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. - Кемерово, 2020 г. – http://ksai.ru/upload/files/sborniki . – Дата публикации: 19.11.2020. - Текст: электронный.	Мирошина Т. А., Константинова О.Б., Березина А. С.

Педагогическая практика: электронные методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы для студентов направления подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование» / сост. И. А. Сергеева; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Текст: электронный.	Сергеева И. А.
Безопасность жизнедеятельности: электронные методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы для студентов направления подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование» / сост. О. В. Санкина; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Текст: электронный.	Санкина О. В.
Теплотехника : электронные методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» / сост. Е. Б. Дугинова; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Текст: Электронный.	Дугинова Е. Б.
Информационные технологии в профессиональной деятельности: электронное учебное наглядное пособие / А. С. Березина; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Текст: электронный	Березина А.С.
Дугинова Е. Б. Статистические методы обработки экспериментальных данных: электронное учебное наглядное пособие для направления подготовки 35.03.04 «Агрономия» / Дугинова Е. Б., Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Текст: электронный	Дугинова Е. Б.
Дугинова Е. Б. Статистические методы обработки экспериментальных данных: электронное учебное наглядное пособие для направления подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» / Дугинова Е. Б., Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Текст: электронный	Дугинова Е. Б.
Селекция и семеноводство: электронное учебное пособие для студентов направления подготовки 35.03.04 «Агрономия» / автор - сост. О. А. Исачкова; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА; Кемеровский НИИСХ - филиал СФНЦА РАН. – Кемерово: ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА, 2020. - Текст. Изображение: электронные.	Исачкова О .А.
Статистические методы обработки экспериментальных данных: электронные методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы для студентов направления подготовки 35.03.04 Агрономия / сост. Е. Б. Дугинова; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Текст: электронный.	Дугинова Е. Б.
Растениеводство: электронные методические указания по выполнению курсовой работы для направления подготовки 35.03.04 «Агрономия» / сост. О. В. Анохина; Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Текст: электронный.	Анохина О. В.
Дугинова Е. Б. Теплотехника: электронное учебное наглядное пособие для направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» / Е. Б. Дугинова ; Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Текст: электронный	Дугинова Е. Б.
Методические указания по подготовке, выполнению, оформлению и защите выпускной квалификационной работы: электронные методические указания для специальности СПО 35.02.05 Агрономия / автор-сост. Е. А. Дюкова; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Текст: электронный.	Дюков Е. А.
Общая химия: электронные методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы для направления подготовки 44.03.01 Педагогическое образование / сост. Л. А. Филипович; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Текст: электронный.	Филипович Л. А.
Основы медицинских знаний: электронные методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы для студентов направления подготовки 44.03.01. «Педагогическое образование» / автор-сост. Т. Б. Шайдулина; ФГБОУ Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020 г.- Текст : электронный.	Шайдулина Т. Б.
Экология: электронные методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы для студентов направления подготовки	Витязь С. Н.

44.03.01 «Педагогическое образование» / автор-сост. С. Н. Витязь; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020 г. – Текст: электронный.	
Теория эволюции : электронные методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы для направления подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование» / автор-сост. С. Н. Витязь; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020 г. – Текст: электронный.	Витязь С. Н.
Генетика: электронные методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы для направления подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование» / автор-сост. С. Н. Витязь; Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020 г. – Текст: электронный.	Витязь С. Н.
Дугинова Е. Б. Физика: электронное учебное наглядное пособие для направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия»: в 3 частях. / Е. Б. Дугинова; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Ч. 1. - Текст: электронный	Дугинова Е. Б.
Дугинова Е. Б. Физика: электронное учебное наглядное пособие для направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия»: в 3 частях. / Е. Б. Дугинова; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Ч. 2. - Текст: электронный	Дугинова Е. Б.
Дугинова Е. Б. Физика: электронное учебное наглядное пособие для направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия»: в 3 частях. / Е. Б. Дугинова; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Ч. 3. - Текст: электронный	Дугинова Е. Б.
Математические методы и модели в АПК: электронные методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы для направлений подготовки 35.03.04 «Агрономия», 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» / сост. И. Г. Кондаурова; Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020.	Кондаурова И. Г.
Математика и математическая статистика: электронные методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы для направлений подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», 36.03.02 «Зоотехния» / сост. И. Г. Кондаурова; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Текст: электронный	Кондаурова И. Г.
Математика и математическая статистика: электронные методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы для направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» / сост. И. Г. Кондаурова; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Текст: электронный.	Кондаурова И. Г.
Математика и математическая статистика: электронные методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы для направлений подготовки 20.03.02 «Природообустройство и водопользование», 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» / сост. И. Г. Кондаурова; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020.	Кондаурова И. Г.
Математика и математическая статистика: электронные методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы для специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» / сост. И. Г. Кондаурова; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Текст: электронный.	Кондаурова И. Г.
Биологические основы сельского хозяйства: электронные методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы для направления подготовки 44.03.01. «Педагогическое образование» / сост. Т. Б. Шайдулина; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020 г.- Текст : электронный.	Шайдулина Т. Б.
История сельского хозяйства и аграрных отношений в России: методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы [Электронный ресурс] / автор-сост. Т.Ю. Хромова – Кемеровская ГСХА. – Кемерово, 2020 г.	Хромова Т. Ю.

Общая и социальная психология : электронные методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы для студентов направления подготовки 44.03.01 -Педагогическое образование / автор-сост. Т. Ю. Хромова; – ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020 г. – Текст : электронный.	Хромова Т. Ю.
Проектная деятельность: электронные методические рекомендации по выполнению и защите индивидуального проекта / сост. Л. С. Конькова; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020 г. - Заглавие с титул. экрана. - Текст: электронный.	Конькова Л. С.
Стандартизация и сертификация продукции животноводства : электронный практикум для студентов направления подготовки 36.03.02 «Зоотехния» / сост. К. В. Беспоместных; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Текст: Электронный.	Беспоместных К. В.
Зоогигиена : электронное учебно-методическое пособие / автор-сост. С. Н. Рассолов; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Текст : электронный.	Рассолов С. Н.
Свиноводство : электронные методические указания по выполнению курсовой работы для студентов направления подготовки 36.03.02 «Зоотехния» / сост. Н. А. Чалова; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Текст: Электронный.	Чалова Н. А.
Английский язык : электронный практикум для студентов по всем направлениям подготовки / сост. Т. А. Мирошина, Л. Д. Селянина, Е. Г. Брагова; 3 изд., перераб.: Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Текст : электронный.	Мирошина Т. А.
Английский язык : электронный практикум по грамматике для студентов по всем направлениям подготовки / сост. Т. А. Мирошина, Л. Д. Селянина, Е. Г. Брагова; 3 изд., перераб.: Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Текст : электронный.	Мирошина Т. А.
Государственная итоговая аттестация : электронные методические указания по подготовке к сдаче государственного экзамена для студентов направления подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование» / сост. И. А. Сергеева, ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Текст : электронный.	Сергеева И. А.
Государственная итоговая аттестация : электронные методические указания по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы для студентов направления подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование» / сост. И. А. Сергеева; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Текст : электронный.	Сергеева И. А.
Технологическая (проектно-технологическая) практика : электронные методические указания для студентов направления подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование» / сост. И. А. Сергеева; ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020. – Текст : электронный.	Сергеева И. А.
Овцеводство: электронные методические рекомендации по изучению курса и самостоятельной работе / сост. Е. И. Сапарова Кузбасская ГСХА. - Кемерово, 2020. – Текст: электронный.	Сапарова Е. И.

Приложение 2. Зарегистрированные ЭОР

Информрегистр

Регистрационный номер	Название	Дата регистрации
0322000910	Электрооборудование, электропривод и основы проектирования автоматизированных систем управления	25.03.2020
0322000909	Электрооборудование, электропривод и основы проектирования автоматизированных систем управления	25.03.2020

БД Роспатент

Автор	Название
Декина А.И.	Банк тестовых заданий для LMS Moodle по дисциплине «Логистика в АПК» для направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент»
Санкина О.В.	Банк тестовых заданий для LMS Moodle по дисциплине «Конструкционные и защитно-отделочные материалы» для специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства»
Санкина О.В.	Банк тестовых заданий для LMS Moodle по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»
Дементьев Ю.Н.	Банк тестовых заданий для LMS Moodle по дисциплине «Сельскохозяйственные машины» для специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»
Витязь С.Н.	Банк тестовых заданий для LMS Moodle по дисциплине «Генетика растений»
Антропова Е.В.	Банк тестовых заданий для LMS Moodle по дисциплине «Математика и математическая статистика»
Дементьев Ю.Н.	Банк тестовых заданий для LMS Moodle по дисциплине «Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства» для направления подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»
Сергеева И. А. Дугинова Е. Б.	Банк тестовых заданий для LMS Moodle по дисциплине «Физика»
Санкина О.В.	Банк тестовых заданий для LMS Moodle по дисциплине «Материаловедение» для специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»
Березина А.С.	Банк тестовых заданий для LMS Moodle по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» для специальности СПО 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»
Кишняйкина Е. А.	Банк тестовых заданий для LMS Moodle по дисциплине «Птицеводство» для направления подготовки 36.03.02 «Зоотехния»
Ракина М.С.	Банк тестовых заданий для LMS Moodle по дисциплине «Ботаника»
Рассолов С.Н.	Банк тестовых заданий для LMS Moodle по дисциплине «Зоогигиена» для направления подготовки 36.03.02 «Зоотехния»
Зубова Т.В.	Банк тестовых заданий для LMS Moodle по дисциплине «Биотехника воспроизводства с основами акушерства» для направления подготовки 36.03.02 "Зоотехния»
Чалова Н.А.	Банк тестовых заданий для LMS Moodle по дисциплине "Разведение животных" для направления подготовки 36.03.02 "Зоотехния"
Витязь С.Н.	Банк тестовых заданий для LMS Moodle по дисциплине «Обследование, мониторинг и экологическая оценка территорий» для направления подготовки 20.03.02 "Природообустройство и водопользование"
Витязь С.Н.	Банк тестовых заданий для LMS Moodle по дисциплине «Экология»
Витязь С.Н.	"Санитарная охрана территорий" для направления подготовки 20.03.02 "Природообустройство и водопользование"

Приложение 3. Мероприятия массово-воспитательной работы

Гражданско-патриотическое просвещение

Название мероприятия	Форма работы	Дата
«На страже Родины», ко Дню Защитника Отечества	книжная выставка	23.02.20
«Город герой - Ленинград», ко Дню снятия блокады Ленинграда	патриотический час: презентация + фильм, викторина по фильму	27.01.20
«Город герой - Ленинград», ко Дню снятия блокады Ленинграда	книжная выставка	09.05.20
«Этой силе имя есть Россия», ко Дню Независимости России	книжная выставка	12.06.20
«День нашей памяти и скорби», ко Дню Памяти и Скорби	книжная выставка	22.06.20
«2020 г. – Год Памяти и Славы в России», к 75-летию Победы в Великой Отечественной Войне	фотовыставка	январь-декабрь

Краеведение

Название мероприятия	Форма работы	Дата
«Кузбасс 300», к 300-летию Кузбасса (2021)	книжная выставка (постоянная)	26.01.20
«Кузбасс, Сибирь, Россия», к 300-летию Кузбасса (2021)	виртуальная выставка печатных изданий	26.01.20
«Россия – моя Родина, Кемерово – моё Сердце», ко Дню города	книжная выставка	12.06.20
«Стране – угля! Шахтерам - славу», ко Дню шахтера	книжная выставка	30.08.20

Формирование правовой культуры. Социализация личности.

Название мероприятия	Форма работы	Дата
«День в истории», к Международному дню студента	книжная выставка	17.11.20
«Самый важный документ государства», ко Дню Конституции	книжная выставка	12.12.20

Нравственно - духовное развитие личности, толерантность

Название мероприятия	Форма работы	Дата
«Снова Рождество – сил небесных торжество», к православному празднику Рождества Христова	книжная выставка	7.01.20
«В крещенский вечер», к празднику Крещение Господне	книжная выставка	19.01.20
«Татьянин день – День студента», ко Дню студента	книжная выставка	25.01.20

Библиотека в поддержку семьи

Название мероприятия	Форма работы	Дата
«Устами Купидона», ко Дню Святого Валентина	книжно-информационная выставка	14.02.20
«Весны чарующая сила», к Международному женскому дню	книжная выставка	8.03.20
«Мамы добрые глаза», ко Дню матери	книжная выставка	29.11.20
«Волшебный праздник Новый год», к Новому Году	книжная выставка	31.12.20

Формирование экологической культуры

Название мероприятия	Форма работы	Дата
«Тебе и мне нужна Земля»	книжная выставка	22.07.20

ЗОЖ

Название мероприятия	Форма работы	Дата
«В дружбе со здоровьем»	книжная выставка	07.06.20

Популяризация книг по сельскому хозяйству

Название мероприятия	Форма работы	Дата
«На службе у науки», ко Дню российской науки	книжная выставка	08.02.20
«Планета рыб», к Всемирному дню рыболовства	книжная выставка	27.06.20
«Сельское хозяйство от А до Я», ко Дню работников сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности	книжная выставка	11.10.20
«Жизнь лошадей»	виртуальная выставка печатных изданий	сентябрь

Библиотека в помощь образовательному процессу

Название мероприятия	Форма работы	Дата
«Учись, студент!», в помощь учебному процессу	книжная выставка (учебная литература)	11.02.20
«Роботы и автоматизация производства»	книжная выставка	24.03.20
«Хочу стать фермером»	книжная выставка	10.03.20
«Преданней собаки нету существа»	книжная выставка	28.04.20
«А знаете ли вы...?», «Ступеньки к знаниям» (для первокурсников), ко Дню знаний	книжно-информационная выставка (учебная литература)	1.09.20
«Ландшафтный дизайн: идеи и советы»	книжная выставка	14.09.20
«Новые поступления»	книжная выставка новых поступлений	10.11.20
«Новинки из ЭБС» (фойе библиотеки)	книжные выставки печатных изданий и изданий с QR-кодами из ЭБС (обновляется 2 раза в год)	январь, июль
«Бизнес - литература»	книжная выставка	17.02.20
«По страницам зарубежных книг»	книжная выставка	21.09.20

Музыкально-эстетическое просвещение

Название мероприятия	Форма работы	Дата
«Зрелищное искусство»	книжная выставка (актеры театра и кино)	27.08.20

Деятельность библиотеки в поддержку чтения и продвижения книги

Название мероприятия	Форма работы	Дата
«Высокое призвание», ко Дню учителя	книжно-информационная выставка	05.10.20
«Писатели – юбиляры 2020»	книжно-информационная выставка (выставка художественной литературы)	в течение года

Приложение 4. Список откорректированных статей

	Фамилия Автора	Название Статьи	Количество Страниц	Список Литературы / Источников
1	Мяленко В. И., Маринов Н. А., Бадулин Р. С.	Построение эпюр давления, действующего на поверхность трения лезвия грунтообрабатывающей машины	10	6
		Сборник конференции 30.12.19		
		Секция Ветеринарная медицина и зоотехния		
2	О.А. Багно, А.В. Шенцева	Особенности минерального обмена цыплят-бройлеров при скармливании экстракта расторопши пятнистой	4	6
3	А.В. Видякин	Возможности трансплантации эмбрионов КРС как фактор ускорения и восстановления молочного стада	6	5
4	Кишняйкина Е. А.	Влияние пробиотического препарата на продуктивные качества цыплят-бройлеров кросса hubbard isa f-15	7	11
5	А.С. Метлева	Качественные и количественные характеристики энтерококков, контаминирующих сырое охлажденное мясо	6	11
6	А.Н. Миронов, Т.В. Зубова, В.Н. Плешков	Изменение уровня ферментов из группы трансфераз в крови высокопродуктивных коров	5	11
7	Т.А. Миронова, Ю.Г. Ткаченко, А.Б. Дельмухаметов, Санкт-Петербургский ГАУ	Система содержания как фактор здоровья лошадей с хронической обструктивной болезнью легких	4	5
8	А.С. Нелюбина	Особенности гуманного метода и учета зоопсихологии в дрессировке	6	6
9	О.Н. Прохоров	Питательные и антипитательные вещества зерна амаранта	5	
		Секция Инженерно-техническое обеспечение АПК		
10	Т.Е. Алушкин, М.Ю. Мещеряков, г. Томск	Обоснование диагностирования коробок передач тракторов семейства «Беларус» по параметрам системы смазки и управления	6	19
11	Н.Н. Бережнов, В.А. Илларионов	Определение эксплуатационных показателей агрегата для внутрпочвенного внесения жидкого аммиака	13	7
12	Н.Н. Бережнов, Н.В. Дуничев	Обзор применения технологических модулей на основе беспилотных летательных аппаратов	9	9
13	Быков С.Н.	Выбор уровня управления беспилотным летательным аппаратом для объектов АПК	5	3
14	А. Н. Кроль	Внедрение автомобиля пожарного многоцелевого с установкой пожаротушения температурно-активированной водой (АПИМ) в Сибири	5	5
15	А.А. Леонов	Компьютеризированный комплекс для диагностики и настройки электрооборудования автомобиля	5	1
16	В.М. Радченко	Способы и установки слива отработанного масла	4	3
17	А.А. Храпов, А.И. Яремчук, В.И. Полтавцев	Особенности использования гранулированного льда циркуляционного кипящего слоя для хранения сельскохозяйственной продукции	10	6

		Секция Переработка сельхозпродукции		
18	И.А. Бакин, А.С. Мустафина, КемГУ	Процессы синтеза дисперсных пищевых систем с добавками вторичных растительных ресурсов	5	9
19	Г.А. Белавина	Разработка специализированного продукта на основе экстрактов растительного сырья для поддержания иммунитета	5	1
20	Д.В. Коротков, А.В. Курочкин, А.С. Ермишин, Ярославль	Переработка зерновых культур на предприятиях пищевой промышленности	5	6
21	О.Г. Позднякова, М.А. Казакова	Оценка влияния антиоксидантных витаминов растительного сырья на организм человека	6	5
		Секция Российское село прошлое, настоящее, будущее		
22	Д.Р. Валиева, Казанский ГАУ	Анализ демографической конъюнктуры сельского населения в республике Алтай	4	4
23	Л.А. Галиуллина Казанский ГАУ	Анализ демографической конъюнктуры сельского населения Тульской области	4	3
24	И. И. Зилеев Башкирский ГАУ	Разработка и визуализация проекта благоустройства мемориального комплекса «скорбящая мать»	9	нет
25	Каримова А. Н., Губайдуллина Г. Р., Башкирский ГАУ	Прогнозирование использования земель населённого пункта Домбровка муниципального образования Благоварский район методом экстраполяции и нормативным методом	7	6
26	И.Г. Кондаурова, Л.А. Филипович	Практико-ориентированное обучение при изучении естественнонаучных дисциплин в сельскохозяйственном вузе	7	12
27	А.А. Логинова, Н.А. Сафиуллин, Казанский ГАУ	Анализ демографической конъюнктуры сельского населения в Мурманской области	5	3
28	Т.А. Мирошина	Взаимосвязь российского села, сельскохозяйственного предприятия и вуза	3	1
29	Р. Р. Мухаммадиева, Н.А.Сафиуллин Казанский ГАУ	Анализ демографической конъюнктуры сельского населения в Краснодарском крае	5	4
30	Д.Ю. Петрова, Казанский ГАУ	Анализ демографической конъюнктуры сельского населения в городе Севастополь	4	4
31	О.Д. Сараева Н.А. Сафиуллин, Казанский ГАУ	Анализ демографической конъюнктуры сельского населения в республике Коми	4	2
32	Стенина Н. А.	Влияние мотивационной способности обучающегося в будущей сфере деятельности	4	6
33	Л.А. Степанова	Профессиональное самоопределение современных сельских школьников	3	3
34	Л.А. Филипович, И.Г. Кондаурова	Формирование учебной мотивации обучающихся в аграрном вузе	6	12
35	Т.Ю. Хромова	Государственно-частное партнерство в сельском хозяйстве	5	4
36	Т.Б. Шайдулина, Н.А. Стенина	Мотивация студентов к обучению и ее барьеры	5	5
		Секция Современные проблемы агрономии и пути их решения		

37	Н. А. Александрова, О. В. Коробейникова, Т. А. Строт, ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА	Влияние микроэлементов на посевные качества семян ячменя сорта Раушан	6	16
38	Анохина О.В., Бородулин А.В.	Влияние предшественников на засоренность посевов и урожайность яровой пшеницы	4	6
39	Анохина О.В., Седун А.В.	Аллелопатическое влияние растительных остатков на прорастание семян зерновых культур	4	6
40	В.П. Булгакова, бакалавр, И.В. Плетников	Актуальные разработки защиты растений с применением <i>trichoderma</i>	4	5
41	И.О. Валиуллина Л.В. Михайлова ФГБОУ ВО Казанский ГАУ	Пути повышения эффективности использования земельных ресурсов предприятия в отрасли растениеводства (на материалах ООО агрофирмы «Нармонка» Лаишевского района Республики Татарстан)	7	6
42	А.С. Галяшкина, А. Д. Лукманова, Р.И. Абдульманов, Башкирский ГАУ	Особенности земельных преобразований на землях сельскохозяйственного назначения в Республике Башкортостан	4	9
43	О.А. Исачкова, А.О. Логинова, Д.Д. Махмадмуродов	Изучение устойчивости образцов голозерного овса к стеблевой ржавчине	5	10
44	М. П. Маслова, О. В. Эсенкулова, Д. М. Кандин, Ижевская ГСХА	Организация севооборотов АО «учхоз Июльское ИЖГСХА» Воткинского района Удмуртской Республики	5	3
45	А.И. Муллина, Л.В. Михайлова ФГБОУ ВО Казанский ГАУ	Пути повышения производительности труда в основных отраслях животноводства предприятия	7	5
46	Р.Б. Нурлыгаянов, В.П. Данилов, С.Н. Непочатая Башкирский ГАУ	Производство рапса в РФ: плюсы и минусы	5	нет
47	А. М. Фролова, Е. П. Кондратенко	К вопросу об аллелопатии смешанных посевов зернобобовых и зерновых культур	5	6
48	С.Н. Шапсович, Н.Б. Мардваев, Бурятия	<i>Sorghum × drummondii</i> как покровная культура для <i>melilotus albus</i> в сухой степи Бурятии	8	7
49	М.А. Ямщиков, В.Н. Пакуль	Влияние системы обработки почвы на урожайность ярового ячменя в лесостепной зоне Западной Сибири	7	9
		Секция Экология и рациональное природопользование		
50	Н.А. Армеева, Вологда	Краснокнижные виды древесных растений в дендрологическом саду Вологодской ГМХА	5	2

51	Д.И. Бахтиева, А.Д. Лукманова, Р.И. Абдульманов, Башкирский ГАУ	Подготовительные работы при разработке проекта внутрихозяйственного землеустройства в СПК «Ильчимбетово» МР Туймазинский район	7	8
52	Витязь С. Н., Дюкова Е.А., Исенев Н. Е.	Защита хвойных насаждений от вредителей на примере сибирского пихтово-елового хермеса (<i>aphrastasia rectinatae chol</i>) в условиях городской среды	4	5
53	С.Н. Витязь, С.А. Шереметова, Е.Б. Роткина	Ремедиационный потенциал разнообразия сосудистых растений Кузбасса	7	35
54	Г.Р. Губайдуллина, доцент, А.В. Денисова, Башкирский ГАУ	Зоны, выделяемые вдоль режимобразующих линейных и водных объектов	3	6
55	А.А. Косолапова, М.А. Яковченко	Почвенно-растительный мониторинг на техногенных ландшафтах	7	7
56	Масаев В.Ю., Масаев Ю.А.	Исторические этапы взаимосвязанного развития сельского хозяйства Сибири с добычей полезных ископаемых	7	6
57	Т.В. Мельник, г. Новочеркасск	Расчёт оросительной нормы моркови в разных условиях тепло- и влагообеспеченности	9	5
58	С.И., Михайлова, Т.В. Эбель, Томск	Возможность заноса опасных сорных растений с семенами редьки масличной	7	9
59	И.Г. Сагидуллина, Р.Б. Нурлыгаянов, Башкирский ГАУ	Проблемы химизации в лесном хозяйстве	4	3
60	Р.И. Рахманова, А.Д. Лукманова, Р.И. Абдульманов, Башкирский ГАУ	Анализ происшествия на реке Изяк в Благовещенском районе Республики Башкортостан	6	4
61	Ю.А. Чертоусова, <u>Д.И.</u> Нигматуллина, М.А. Яковлев, Башкирский ГАУ	Деградация земель в республике Башкортостан: причины и последствия	8	10
62	А.В. Ястребова, Ижевская СХА	Асимметрия листьев как биоиндикатор экологического состояния местности в условиях Удмуртской республики	5	4
		Секция Экономические инструменты развития АПК		
63	О.В. Гонова, Ивановская ГСХА	Прикладное прогнозирование временных рядов производства и реализации сельскохозяйственной продукции на основе тренд-сезонной модели	7	7
64	А.Р. Ибрагимова, А.Д. Лукманова,	Анализ развития крестьянских фермерских хозяйств в республике Башкортостан	6	8

	Р.И. Абдульманов, Башкирский ГАУ			
65	А.А. Малыгин, Ивановская ГСХА	Проблемы комплексного экономического анализа себестоимости продукции растениеводства	6	4
66	А.А.Митрофанова Л.В. Михайлова, г. Казань	Пути повышения эффективности производства продукции в молочном скотоводстве на примере ООО Агропромышленная компания «Продовольственная программа» Мамадышского района республики Татарстан	6	3
67	А.Ю. Николаев, Л.В. Михайлова, Казанский ГАУ	Диверсификация производства и обоснование ее эффективности	7	3
68	О.М. Целищев, Л.В. Михайлова, Казанский ГАУ	Маркетинговые исследования. Продвижение аграрных компаний	4	3
		Сборник передан для издания 16.01.2020		
69	Кондратенко Е. П. и др. Статья в журнал Достижения науки и техники	Флористический состав сеgetальной сорной растительности в посевах ярового ячменя	15	18
70	Мяленко В. И.	Исследование процесса изменения площади эpiор нагружения лезвия грунтообрабатывающей машины при абразивном износе и образовании затылочной фаски	9	8
		Конференция 27.04.2020		
		Секция Агрономия		
71	С.С. Власов, О.А. Шульгина	О дальнейших разработках в области экологизированной защиты рапса в условиях Кузбасса	4	5
72	Т. А. Классен, О. В. Анохина	Влияние обработки органоминерального удобрения на урожайность перца сладкого в открытом грунте	4	4
73	В.М. Корнев	Влияние вытяжки из вермикомпоста на урожайность яровой пшеницы в условиях лесостепи Кемеровской области	3	6
74	Е.П. Зинкевич, М.А. Олимов	Семенная продуктивность пажитника греческого (<i>trigonella foenum graecum</i> l.) в условиях лесостепи Кемеровской области	4	11
75	Д.И. Рожнов, М.А Пазин	Устойчивость сортов винограда различного экологогеографического происхождения к абиотическим факторам на территории Кемеровской области	6	8
76	Е.П. Зинкевич, М.Ф. Хасанов	Влияние норм высева на засорённость пажитника греческого (<i>trigonella foenum graecum</i> l.) в лесостепи Кемеровской области	4	8
77	Шубина С.В., Анохина О.В.	Эффективность гуминовых препаратов на посадках картофеля сорта Танай	7	6
78	М.А. Ямщиков, В.Н. Пакуль	История обработки почвы за рубежом и в России в XIX-XX века	7	36
		Секция Благоустройство и озеленение		
79	Е.С. Базаева, Е.О. Гилева, В.Ю. Масаев	Лифты: движение вверх	7	3

80	А.А. Вахранева, Е.А. Дюкова	Способы получения посадочного материала спиреи японской (<i>spiraea japonica</i>) для создания зеленых насаждений	5	6
81	Н.Е. Исенев, С.Н. Витязь	Вредители и болезни хвойных растений в зеленых насаждениях населенных пунктов Кузбасса и возможные способы борьбы с ними	6	13
82	К.В. Карбаинова, И.И. Мельникова	Внедрение вертикального озеленения в общеобразовательном учреждении ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА	7	6
83	В.В. Клименков, А.С. Прокопченко	Благоустройство парковки на территории кузбасской государственной сельскохозяйственной академии	3	5
84	М.А. Манькова, С.Н. Витязь	Экостиль в ландшафтном благоустройстве современной городской среды	5	9
85	П.С. Мельник, С.Н. Витязь	Проект благоустройства парадной зоны администрации Промышленновского городского поселения	5	6
86	Е.И. Потапенко, С. Н. Витязь	Разработка проекта экологического парка как безбарьерной зеленой зоны для отдыха, культурно-просветительской деятельности и экологического образования жителей и гостей города Кемерово	6	6
87	В.В. Северена, А.Ю. Яцина, Е.Б. Роткина	Организация декоративного огорода на территории кузбасской государственной сельскохозяйственной академии	3	3
88	А.А. Сухова, И.И. Мельникова	Подбор растений для озеленения общественной территории, находящейся в агрессивной городской среде	5	6
89	С. М. Тахтаев, И. В. Воронова	Возможности применения проектных методов в ландшафтной архитектуре	7	6
90	Е.М. Федорович, М.А. Казакова	Изучение видового состава древесных растений набережной реки Томь в городе Кемерово	4	3
91	Е.О. Шеманаева, И.И. Мельникова	Разработка проекта благоустройства отчужденной территории в городе Кемерово	6	5
		Секция Зоотехния		
92	Л.Н. Алексеенко, Н.А. Чалова	Влияние различных способов кастрации на мясные качества свиней	5	11
93	А.В. Бакланова, О.А. Багно	Состояние и перспективы развития мясного скотоводства в России	2	4
94	Д.В. Беловодская, Е.И. Сапарова	Подготовка служебно-розыскных собак к работе по запаховому следу	5	13
95	Бугаева Н.Ю., Кишняйкина	Роль фитобиотических препаратов в кормлении цыплят-бройлеров	5	7
96	А.С. Гурьянов, А.Д. Поляков	Оптимальная технология разведения кроликов в личных подсобных хозяйствах Кузбасса	6	8
97	Т.А. Казакова, С.Н. Рассолов	Использование селеносодержащих препаратов при выращивании молодняка крупного рогатого скота	3	4
98	Д.О. Калашникова, Н.А. Чалова	Характеристика экстерьера служебных собак разных пород	5	8
99	Клименкова О.А., Зубова Т.В.	Диагностика лейкоза крупного рогатого скота	9	34
100	В.Е. Корзилова, И.Н. Морозов	Влияние микроклимата на рабочие качества крупных пород собак	4	11

101	Л.Н. Коробейникова, О.В. Смоловская, В.А. Плешков	Комплексное применение пробиотиков вида bacillus и лекарственных растений при выращивании молодняка крупного рогатого скота (обзор)	6	11
102	К.С. Корякина, Н.А. Чалова	Днк–маркеры в селекции сельскохозяйственных животных	5	20
103	А.А. Кузьминская, В.О. Шарыкина, О.А. Багно	Эффективность использования амаранта в птицеводстве	3	8
104	В.В. Мандрькина, В.А. Плешков	Использование собак в служебной деятельности в зависимости от психотипа	3	5
105	А.Н. Миронов, В.А. Плешков	Динамика показателей белкового обмена у коров в период лактации	5	12
106	Мирошина Т.А., Рассолов С.Н.	Технологические инновации в животноводстве	4	6
107	Монгуш А.С., Зубова Т.В.	Методы профилактики чумы плотоядных	8	27
108	А.Г. Морозова, С.Н. Белова	Сравнительный анализ роста и развития щенков пород восточно-европейская и немецкая овчарки	4	8
109	Т. С. Никошенко, Т. В. Зубова	Диагностика бабезиоза	7	29
110	Ооржак Д.Д., Сапарова Е. И.	Подготовка и испытания собак породы Вельш-корги для пастьбы овец	6	16
111	Перевозчикова Е.Е., Сапарова Е.И.	Использование служебных собак для поиска наркотических веществ при различных способах их маскировки	4	6
112	Л.С. Буряк, О.Н. Прохоров	Использование органических кислот в кормлении свиней	4	24
113	Ф.Н. Хитрий, О.Н. Прохоров	Применение пробиотика «бацелл-м» при кормлении цыплят-бройлеров в условиях напольного содержания	4	4
114	Е.А. Снытко, О.А. Багно	Использование гуматов в животноводстве	3	9
115	С.В. Степанян, А.Н. Миронов, В.А. Плешков	Оценка быков-производителей по качеству потомства	4	16
116	Федотова А.А., Морозов И.Н.	Влияние различных типов кормов на показатели роста и развития молодняка породы собак бельгийская овчарка	3	5
117	М.В. Шарапова, Т.Ж. Мамажусупов, О.А. Багно	Каротинсодержащие добавки в кормлении сельскохозяйственной птицы	3	10
118	А.А. Шмидт, С.Н. Рассолов	Использование препарата «кормомикс мос» при выращивании молодняка крупного рогатого скота	3	4
119	Щеблыкин А.С., Дядичкина Т.В.	Сравнительная характеристика липидного обмена в организме кобыл чистокровной верховой и орловской рысистой пород	3	6
		Секция Инженерное обеспечение		
120	Лукиянов К.А., Быков С.Н.	Выбор типа двигателя роботизированной платформы для экспресс-мониторинга почв	6	5
121	Кадочников В.А., Быков С.Н.	Пробоотборники роботизированной платформы для экспресс-мониторинга почв	7	5

122	Егоров И.А., Быков С.Н.	Экологичный способ энергообеспечения роботизированной платформы для экспресс-мониторинга почв	5	5
123	Монгуш А.В., Быков С.Н.	Приборы для исследования и экспресс-мониторинга агрохимических показателей почвы	6	6
124	Новиков Р.В., Быков С.Н.	Датчики и зонды для экспресс-мониторинга свойств почвы с помощью роботизированной платформы	6	6
125	Артамохин П.А., Дементьев Ю.Н.	Анализ конструкторских и технологических преимуществ моделей комбайнов Acros rsm	5	3
126	Колмаков А.О., Дементьев Ю.Н.	Технологические аспекты послеуборочной обработки зерна	5	3
127	Малин Д.О., Дементьев Ю.Н.	Совершенствование процессов послеуборочной обработки зерна	4	2
128	Кокин С.В., Леонов А.А.	Анализ типов двигателей для роботизированной платформы почвенного мониторинга	5	5
129	Воронько М.А., О.В. Санкина, Санкин А.С., Бузиян О.Н., Маринов Н.А.	К вопросу прессования сыров с применением средств автоматизации	7	3
130	Иванов В.А., Кондаурова И.Г.	Модель прогнозирования потребления топлива на основе временных рядов	6	6
131	Фарутин Р.А., Радченко В.М.	Устройство для снятия и транспортировки коробок перемены передач грузовых автомобилей	3	3
		Секция Технология переработки		
132	Г.А. Белавина, В.М. Позняковский	Новый фитокомплекс с антиоксидантными, противоопухолевыми и противовоспалительными свойствами	3	3
133	С.В. Белоусова, Р.А. Ворошилин	Перспективы разработки биополимерной упаковки на основе экстрактов лекарственных растений	3	3
134	Ф.Р. Джурабаева, Е.В. Ульрих	Выделение ценных компонентов из просроченной молочной продукции модифицированными нанополимерами для получения многофункциональной кормовой добавки	5	5
135	А.Ю. Колбина М.Г. Курбанова	Анализ распространенности сахарного диабета у детей и подростков	3	9
136	Д.В. Кондалова, Р.А. Ворошилин	Тенденции развития производства овощных и фруктовых снеков функциональной направленности	2	2
137	Зиновьева Е.Н. Королёва О.А. Курбанова М.Г.	Особенности микрофлоры сыров с плесенью	4	8
138	Мирошин Е. В., Мирошина Т. А.	Переработка козьего молока	4	3
139	К.А. Парфенова, В.М. Позняковский	Разработка рецептуры и технологии производства колбасных изделий из мяса птицы	2	3
140	Е.П. Зинкевич, Н.С. Плотникова	Влияние активности амилаз на технологические свойства муки	3	4
141	А.И. Пузикова, М.Г. Курбанова	Факторы, влияющие на текстуру полутвердых сыров	3	5
142	С.С. Сади, М.И. Калимуллин	Инновационная технология переработки растительного сырья для производства продуктов функционального назначения	3	2

143	О.А. Толмачев, В.М. Позняковский	Адаптогенные свойства полипренолов и их использование в спортивной медицине в условиях иммобилизационного стресса	3	5
		Секция Экология		
144	Д.А. Адья, Ч.С. Ондар, А.А. Куулар, М.А. Яковченко	Мониторинг флоры в зоне воздействия ООО «Голевская горнорудная компания» в республике Тыва	4	5
145	Е.А. Бухарина, К.А. Вейс, Е.Б. Роткина	Оценка качества всхожести семян сосны обыкновенной	3	4
146	Д.А. Горьков, С.Н. Витязь	Фиторемедиационный потенциал паркового комплекса «Березовая роща» в городе Кемерово	4	6
147	Д.В. Мга, Л.А. Филипович	Буферные системы в организме человека	4	4
148	В. Е. Пужайкин, Л.А. Филипович	Экология Кузбасса: проблемы и перспективы	4	5
149	А.А. Татмянина, Ю.О. Шевчук, М.А. Яковченко	Создание солнечного био-вегетария	4	8
150	Д.М. Филимоненко, М.М. Колосова	Утилизация пластиковых отходов: состояние и перспективы	5	8
		Секция Экономика		
151	В.Е. Антоневиц, Т.Б. Шайдулина, А.П. Кузнецова, Н.А. Стенина	Процесс формирования высокомотивированной личности обучающегося	6	4
152	Н.С. Бондарев, Н.Н. Равочкин, Г.С. Бондарева	Позитивизация представлений абитуриентов об аграрных направлениях подготовки в российских вузах: теоретико-прикладной аспект	4	3
153	А.В. Видякин, В.Н. Кочеткова	Перспективы возделывания голозерного овса в условиях Кемеровской области	7	12
154	Е.А. Колено, Шайдулина Т.Б., Стенина Н.А.	Мотивация студентов к обучению и ее барьеры	5	5
155	А.А. Кузьминская, Л.А. Степанова	Учебная экскурсия как форма организации обучения и педагогическое средство новой возможности учиться	5	2
156	А.С. Кузнецов, А.В. Видякин	Перспективы возделывания томата в условиях Кемеровской области	6	5
157	А.С. Кузнецов, А.В. Видякин	Перспективы возделывания томата в условиях Кемеровской области	6	5
158	Е.С. Савченко, Т.Ю. Хромова	Проблемы занятости молодежи в сельской местности	4	5
159	Ю.А. Сироткина, А. Б. Коржук	Выращивание пшеницы по технологии NO-TILL	3	2
160	Е.Е. Хазиева, Н.С. Бондарев	Система инноваций агропромышленного комплекса	5	7
161	Л.П. Шабанова, Н.А. Панасенко	Особенности управления некоммерческими организациями	5	нет
162	Ю. В. Шелаева, А. Б. Коржук	Выращивание пшеницы по технологии «STRIP-TILL»	5	нет
		Сборник передан для издания 30.04.2020		
163	Бондарева Г. С.	Институциональный подход	290	396

		к обеспечению продовольственной безопасности (Монография)		
164	Мяленко В. И.	Разработка цифрового двойника рабочего органа сельскохозяйственного орудия	13	10
165	Мяленко В. И.	История совершенствования сельскохозяйственных орудий с развертыванием и свертыванием направлений инновационного поиска	10	14
166	Равочкин Н. Н.	Проблемы права в освещении современных философских концепций (Монография)	283	334
		Конференция 25.06.2020		
		Секция Ветеринарная медицина и зоотехния		
167	Г.К. Асатбаева, А.А. Жанабаев, Т.Ж. Абдрахманов Казахстан	Сервис-период у коров при патологии репродуктивных органов на фоне кетоза	8	18
168	С.Н. Белова, О.В. Смоловская, Т.В. Зубова, В.А. Плешков	Разработка рекомендаций по содержанию коров-доноров и коров-реципиентов	6	9
169	М.А. Бердикулов, А.Е. Усенбаев, А.А., Жанабаев, Л.А. Лидер, Р.М. Бисенгалиев Казахстан	Эффективность схемы терапии тейлериоза крупного рогатого скота	5	4
170	Л.В. Попова, С.Ю. Гармашов, С.А. Мачнова	Влияние гормональной стимуляции на синхронизацию половой охоты коров-реципиентов	7	10
171	Т.В. Зубова, В.А. Плешков, О.В. Смоловская	Методы сохранения половой активности быков-производителей для получения качественной спермопродукции	6	30
172	Калашникова Д.О., Чалова Н.А.	Характеристика разных пород овчарок	8	18
173	К.С. Корякина, Н.А. Чалова, Гришкова А.П.	Влияние гидрогумата натрия на морфобиохимический состав крови и состояние здоровья свиней	6	15
174	А.С. Метлева	Микробиоценоз репродуктивного тракта коров в норме и при патологии (обзорная статья)	6	20
175	Е. Л. Микулич, В. И. Бородулина Беларусь	Биохимический контроль состояния здоровья свиней на откорме при микотоксикозах и применении в рационах адсорбента микотоксинов	10	3
176	А.Н. Миронов, С.В. Степанян, В.А. Плешков	Методы оценки племенной ценности быков-производителей	5	21
177	Т. С. Никошенко, А. Д. Поляков	Тканевые реакции теплокровных животных на укусы иксодовых клещей	7	14
178	Понамарёв В.С. Санкт-Петербург	Раздражающее и кожно-резорбтивное действие препарата с гепатопротекторной активностью «гепатон»	4	6
179	О.Н. Прохоров	Постбиотики – новый эффективный компонент кормовых добавок	5	24

180	С.Н. Рассолов, А.В. Пуряев	Влияние скармливания фармсредств левзеи сафлоровидной на воспроизводительную функцию свиноматок	5	10
181	О.В. Смоловская, В. А. Плешков, Л.Н. Коробейникова	Применение эхинацеи пурпурной в скотоводстве	6	12
182	Г.С. Талалай, А.Р. Мацерушка, Р.О. Колесников, Д.А. Гвоздарёв, Мацерушка, Я.И. Чагина Санкт-Петербург	Оценка переваримости питательных веществ в рецепте комбикорма для бройлеров, содержащего новый корм	8	6
183	Г.С. Талалай, А.Р. Мацерушка, Р.О. Колесников, Д.А. Гвоздарев, Я.И. Чагина Санкт-Петербург	Эффективность преобразования питательных веществ корма при использовании новой кормовой добавки в рационе молочных коров	6	6
184	Халеева Н.А., Чалова Н.А.	Влияние пола теленка на молочную продуктивность коров-первотелок	4	12
185	К. Ю. Юсифова, Азербайджан	Изучение особенностей интерферирующего взаимодействия вирусов бешенства и оспы птиц	9	17
		Секция Инновационные технологии переработки с-х продукции		
186	Абделхамид М. А., Москва, Шаабан Фатма, Египет	Устройство для измерения степени зрелости томатов в зависимости от флуоресценции хлорофилла	7	8
187	Белавина Г.А.	Специализированный продукт с растительным экстрактом	4	10
188	Б.Л. Будакова, А.Ю. Колбина, М.Г. Курбанова	Разработка рецептуры и технологии производства мальтозного сиропа из голозерного овса	8	10
189	Н.А. Быков, Е.В. Короткая КемГУ	Необходимость переработки молочной сыворотки	4	6
190	А.А. Вековцев, г. Томск О.Г. Позднякова, Кемеровский НИИСХМ.А. Казакова, В.М. Позняковский	Оценка эффективности антиоксидантного комплекса в условиях повышенных психофизических нагрузок	9	4
191	А.Ш. Конгар, Е.Н. Зиновьева, М.Г. Курбанова	Исследование смеси молочно-растительного сырья для производства сыров функциональной направленности	6	9
192	В.М. Позняковский, А.А. Вековцев, г. Томск Боисджони Тохириён, О. Н. Булашко	Биотехнологические продукты в коррекции нарушений индигенной микробиоты кишечника: научные подходы и практические решения	5	10

193	Решетник Е.И., д-р. Грицов Н.В., Благовещенск	Изучение процесса сквашивания и интенсивности развития бифидобактерий	3	2
194	С.С. Сади, М.И. Калимуллин, В.М. Позняковский	Инновационный растительный биокомплекс для мужского здоровья	4	8
		Секция Разработка корм. доб. и кормление с-х жив. и птиц		
195	Багно О.А., Шарыкин О.В., Шарыкина В.О.	Преимущества и недостатки зерна амаранта как кормового ингредиента	5	12
196	Н.В. Шмулова, Е.А. Козина, г. Красноярск	Влияние каротина на показатели качества спермы племенных быков	5	7
		Секция Робототехника и механизация в АПК		
197	О.С. Итченко, аспирант, А.А. Жосан, г. Орел	Анализ и перспективы развития бортовых систем мобильных энергетических средств	7	9
198	Сырбаков А. П.	Улучшение пусковых характеристик дизельного двигателя в условиях отрицательных температур	5	3
		Секция Современные проблемы агрономии и пути их решения		
199	Багно О.А., Шенцева	Биологически активные соединения расторопши пятнистой	4	18
200	С.С Власов, О.А. Шульгина	Возделывание ярового рапса без использования пестицидных обработок в условиях Кузбасса – эксперимент посевной кампании 2020	3	3
201	Ю.В. Зеленева, В.П. Судникова, Л.В. Бокунова, И.В. Гусев Тамбовская обл.	Устойчивость зерновых колосовых культур к возбудителям головневых болезней в условиях ЦЧР России	6	8
202	Редозубова А. Е.	Технологические и посевные качества семян сортов овса (avena l.) В чистых посевах на территории лесостепи Кемеровской области	5	4
203	М.А. Ямщиков, В.Н. Пакуль, А.Л. Пакуль	Развитие корневых гнилей на яровом ячмене в лесостепной зоне Западной Сибири при минимализации обработки почвы	5	10
		Секция Социально-экономические инструменты АПК		
204	А.Ф. Корольков, М.О. Копейкин, г. Москва	Эффективность законодательных изменений в системе сельскохозяйственного страхования с государственной поддержкой в Российской Федерации	8	15
205	К.А. Бугриева, Н.С. Бондарев	Совершенствование процесса документирования на примере госучреждения	6	3
206	О.Ю. Анциферова, А.С. Ефимова, г. Мичуринск	Направления совершенствования качества предоставления государственных и муниципальных услуг в сельских территориях	6	7
207	А.Б. Коржук, Р.А. Кабиров	Оценка производственно-сбытовой деятельности ИП глава К(Ф)Х Кузнецов А.А.	4	9
208	А.Б. Коржук, А.В. Крюгер	Оценка экономической эффективности деятельности ООО МПО «Скоморошка»	5	10

209	А.Б. Коржук	Благополучие в выращивании животных или экономическая эффективность	5	9
210	М.А. Сидорова, Г.С. Бондарева	Разработка мероприятий, направленных на повышение мотивации сотрудников СПОПК «Зарубинский»	8	4
211	Е.Е. Хазиева, Н.С. Бондарев	Реальная и цифровая экономика: пути развития	5	4
212	Е.Е. Хазиева, Н.С. Бондарев	Регулирование цифровой экономики в России	6	7
213	Т.Ю. Хромова	Обратная миграция в современной России	4	4
214	Т.Ю. Хромова	Социальные проблемы сельской интеллигенции	5	4
215	Ю.В. Чутчева, г. Москва	Инновационно ориентированное сельское хозяйство	5	3
		Секция Экология и рациональное природопользование		
216	С.Н. Витязь, канд. биол. наук, доцент, Е.А. Дюкова, преподаватель СПО, Н.Е. Исенев	Видовое разнообразие вредителей и болезней хвойных растений на территории жилого района «лесная поляна» города Кемерово	6	11
217	С.Н. Витязь, Е.Б. Роткина, М.А. Казакова, Е.А. Дюкова, Н.Е. Исенев	Возможности поддержания плодородия почвы в органическом сельском хозяйстве методами фиторемедиации	6	16
218	С.Н. Витязь, Е.Б. Роткина, М.А. Казакова, Е.А. Дюкова, Н.Е. Исенев	Теоретические вопросы фиторемедиации городской среды	3	4
219	Н.Н. Колякина, И.С. Корабельников, г. Волгоград	Эколого-экономические аспекты развития туризма на территории природных парков Волгоградской области	7	10
220	А.Е. Кондаурова, Санкт- Петербург, И.Г. Кондаурова	Влияние электроустановок на окружающую среду	7	6
		Сборник передан для издания 3.07.2020		
221	Кондратенко Е. П., Ижмулкина Е.А., Соболева О.М.	Потребление картофеля и его биологическое значение	7	62
222	Кондратенко Е. П.	ОТЗЫВ официального оппонента на диссертацию Дворниковой Екатерины Ивановны	5	нет
223	Е. П. Кондратенко, Е. В. Старовойтова, А. В. Старовойтов, И. А. Сергеева, О. М. Соболева, Л. А. Филиппович	Изменение урожайности и засоренности посевов ярового ячменя под влиянием гидротермических условий юго-востока Западной Сибири	17	18

224		Список литературы к Микробиология: электронное учебное пособие / сост. О. В. Смоловская, О. М. Соболева, Е. В. Ульрих, Р. А. Ворошилин.; Кузбасская ГСХА. – Кемерово, 2020	2	9
225		Список литературы по дисциплине Молочное дело	1	11
226		Список литературы к пособию Ижмулкиной Е. А.	2	16
227		Список литературы к пособию по Почвоведению	1	22
228	Е. П. Кондратенко, А. В. Старовойтов, Е. В. Старовойтова, О.М.Соболева	Оценка гербицидов для борьбы с двудольными сорняками в посевах яровой пшеницы на территории Кемеровской области	11	15
229	Шайдулина Т.Б. Кондратенко Е.П. Соболева О.М. Мирошина Т.А.	Оценка хранения разных по скороспелости сортов картофеля	23	36
		Конференция 8-9.12.2020		
		Секция Разработка кормовых добавок и кормление сельскохозяйственных животных и птиц (Чалова Н.А.)		
230	Алемжин П.А.	Теоритические аспекты кормления спортивных лошадей	4	5
231	Кишняйкина Е.А.	Влияние фитобиотической кормовой добавки на продуктивные качества цыплят-бройлеров кросса КОББ 500	8	9
232	Кочиш И.И., Романов М.Н. Никонов И.Н. Москва	Пути повышения продуктивных показателей цыплят-бройлеров (на примере использования кормовой добавки на основе Шунгита)	9	13
233	Миронов А.Н. Плешков В.А. Зубова Т.В.Метлева А.С.	Влияние пробиотической кормовой добавки «бацелл-м» на молочную продуктивность крупного рогатого скота	5	11
234	Поляков А.Д.Бузмаков Г.Т. Рассолов С.Н.	Неожиданный гость в водоемах Кузбасса	5	6
235	Рассолов С.Н., Мирошина Т.А. Кравченко И.Г.	Повышение репродуктивной способности свиноматок при использовании в их рационе экстракта эхинацеи пурпурной	5	6
236	Рассолов С.Н. Мирошина Т.А.	Фитохимические вещества для благополучия поросят-отъемышей	4	14
237	Сапарова Е.И. Зубова Т.В.	Использование кормовой соли с фитобиотической добавкой в кормлении овец	10	15
		Секция Ветеринарная медицина и зоотехния		
238	Белова С.Н.	Сравнение использования кавказской и средне-азиатской пород собак в караульной службе уголовно-исполнительной системы	4	8
239	Багно, О.А. Дядичкина, Т.В. Дивак М.С.	Показатели белкового обмена молодняка лошадей при использовании кормового концентрата на основе эхинацеи пурпурной	6	8

240	Багно О.А. Нелюбина А.С. Милевская А.А.	Физиологические показатели спортивных лошадей при введении фитобиотического кормового концентрата в рацион	4	2
241	Зубова Т.В. Буряк Л.С.	Влияние отбора собак по типу ВНД для эффективного применения в служебном собаководстве разного направления	11	28
242	Зубова Т.В. Плешков В.А. Ткачев А.В.	Лабораторная диагностика мастита у коров	6	18
243	Т.В. Зубова, В.А. Плешков,	Влияние кормовой добавки «hendrix» на молочную продуктивность коров-реципиентов	11	36
244	Зубова Т.В. Плешков В.А. Ткачев А.В.	Способ лечения послеродовых эндометритов у коров раствором гуматов	6	13
245	Кишняйкина Е.А. Князева Ю.В.	Темпы автоматизации содержания родительского стада бройлеров на примере птицефабрики Кузбасса	3	2
246	Кишняйкина Е.А. Бугаева Н.Ю.	Опыт использования чабреца в животноводстве	5	12
247	Кишняйкина Е.А. Князева Ю.В.	Автоматические гнезда для сбора яйца - шаг к высокотехнологичному производству	3	3
248	Коваленко А.М. Ткачёв А.В. Ткачёва О.Л. Кононов В.М.	Предпосылки формирования автоматизированной эпизоотической карты по АЧС	7	18
249	Коваленко А.М. Ткачёв А.В.	Факторы, обуславливающие распространение африканской чумы свиней (АЧС)	8	35
250	Метлава А.С. Беспоместных К.В.	Обзор современных методов диагностики скрытого эндометрита крупного рогатого скота.	8	22
251	Метлева А.С. Беспоместных К.В.	Современные представления о функциональных свойствах метабитиков (обзорная статья)	10	35
252	Немзоров А.М. Ларина Н.А. КемНИИСХ	Эффективность энергетической добавки в рационах ремонтных тёлочек после молочного периода выращивания	4	4
253	Прохоров О.Н.	Использование антител куриного желтка (IgY) для пассивной иммунизации против бактериальных кишечных инфекций птицы	7	22
260	Пушкарев И.А. Бурцева С.В. Алтай	Экономическая эффективность применения кормовой добавки «Липокар» в рационах молодняка свиней	4	4
261	Скворцова Е.Г. Бабошина Т.А.	Влияние пищевой добавки «эм курунга» на продуктивные качества молодняка перепелов	8	12
262	Чалова Н.А. Кыргыз А.-Б. И.	Продолжительность сервис-периода и молочная продуктивность коров	4	6
263	Чалова Н.А. Болотова Л.Ю.	Формирование семейств в стаде крупного рогатого скота	5	5
264	Шенцева А.В. Коробейникова Л.Н.	Анализ морфофизиологических показателей собак при психоэмоциональных и физических нагрузках	6	11

		Секция Биоремедиация, экология и рациональное природопользование (Витязь С.Н.)		
265	Витязь С.Н. Роткина Е.Б.	Влияние тяжелых металлов на морфометрические показатели горчицы белой	4	12
266	Витязь С.Н., Роткина, Е.Б.	Влияние тяжелых металлов на морфометрические показатели фацелии (PHACELIA SP.)	4	14
267	Гаврилов Е.А. Ермолаева Е.О. КемГУ	Возможности и направления оптимизации природопользования в Кемеровской области	3	4
268	Дрёмова М.С. Колосова М.М. Филипович Л.А.	Экологические аспекты применения гербицидов в сельском хозяйстве	5	9
269	Дюкова Е.А., Витязь С.Н., Исенев Н.Е.	Способы получения посадочного материала спиреи японской (spiraea japonica) и пузыреплодника калинолистного (physocarpus opulifolius) для создания зеленых насаждений	7	8
270	Исенев Н.Е. Витязь С.Н. Дюкова Е.А.	Биология развития хермеса – основного вредителя зеленых насаждений	6	20
271	Колосова М.М. Дрёмова М.С. Филипович Л.А.	Искусственные почвенные субстраты для восстановления ландшафтов после стационально-деструкционных воздействий	5	17
272	Навасардян А.А. Хамзина О.И. Банникова Е.В. Ульяновск	Анализ эколого-экономической безопасности Ульяновской области и мероприятия по ее обеспечению	7	8
273	Чинь Ле Хунг Ермолаев В.А. Вьетнам	Оценка изменения растительного покрова по данным но-временных спутниковых снимков Landsat, на примере территории Центрального нагорья, Вьетнам	12	10
274	Шереметова С.А. Витязь С.Н., Роткина Е.Б.	Хозяйственно-ценные виды флоры Кемеровской области	8	20
275	Яковченко М.А. Стенина Н.А. Косолапова А.А.	Почвенно агрохимический анализ плодородного слоя почвы Вахрушевского угольного разреза	8	6
276	Яковченко М.А., Косолапова А.А.	Почвенно агрохимический анализ плодородного слоя почвы Краснобродского угольного разреза	7	10
		Секция Социально-экономические инструменты развития АПК (Бондарева Г.С.)		
277	Бондарев Н.С. Бондарева Г.С.	Управление информационными ресурсами в системе экономических взаимоотношений с социумом	6	4
278	Бондарев Н.С., Бондарева Г.С. Серова Е.Е.	Обзор индекса цифровизации бизнеса	4	3
279	Бондарева Г.С., Бондарев Н.С., Хазиева Е.Е.	Анализ потребления овощей в сопоставлении федеральных округов	5	6
280	Хазиева Е.Е., Бондарев Н.С., Бондарева Г.С.	Анализ основных экономических показателей деятельности СПК «Береговой»	7	3
281	Видякин А.В. Голубева Е.Е.	Проблемы повышения эффективности электронного документооборота	5	5
282	Гаврилов Е.А. Ермолаева Е.О. КемГУ	Проблемы сельского хозяйства России в рамках ВТО	7	6

283	Гармашов С.Ю.	Особенности коммерциализации наукоемких технологий	4	11
284	Кондаурова И.Г.	Использование дистанционных образовательных технологий в образовательном процессе вуза	5	6
285	Кондаурова И.Г.	Прикладная направленность обучения математике в аграрном вузе	5	7
286	Коржук А.Б. Видакин А.В. Латков Н.Ю., Латкова Е.В.	Экономика точного земледелия	6	9
287	Лубкова Э.М. Шилова А.Э. КузГТУ	Доктрина продовольственной безопасности 2020: приоритетные направления	4	9
288	Мамедова Э.Э. Москва	Проекты организации рационального использования и охраны земель сельскохозяйственных организаций как условие повышения эффективности сельскохозяйственного производства	9	5
289	Нурлыгаянов Р. Б., Нурлыгаянова И.Р.,	Некоторые элементы организации сельскохозяйственного производства в романе Л.Н. Толстого «Анна Каренина» ВО взглядах К.Д. Левина	6	6
290	Равочкин Н.Н. Гилязов Р.Ш. Гилязов М.Ш.	Экологизация мышления предпринимателей и инвестиции в инвайронментализм: критический взгляд	4	4
291	Сартакова О.А. Кочеткова В.Н.	Мировой опыт применения технологии точного земледелия в сельском хозяйстве	4	4
292	Сергеева И.А.	Обзор программного обеспечения для программирования робототехнических устройств и узлов	6	1
293	Хромова Т.Ю.	Агротехнология – прошлое, настоящее, будущее	5	6
294	Панасенко Н.А.	Анализ финансового обеспечения государственной программы развития сельского хозяйства РФ	4	2
		Секция Современные проблемы агрономии и пути их решения (Пазин М.А.)		
295	Анохина О.В. Классен Т.А.	Нут – перспективная зернобобовая культура для Кемеровской области	5	8
296	Анохина О.В. Седун А.В.	Влияние предшественника на урожайность и качество картофеля сорта Кемеровчанин в лесостепи Кемеровской области	4	5
297	Арефин А.А.	Зависимость всхожести семян озимой вики от срока и способа уборки	5	13
298	Ашурова Л.Р. Егушова Е.А.	Виды субстратов для культивирования грибов	5	22
299	Белинский О.А. Тяжин	Сравнительная оценка экономической эффективности посева клевера паннонского в покровных и чистых посевах	6	13
300	Зинкевич Е.П. Долголюк И.В. Старовойтова К.В.	Пажитник греческий – перспективная культура для Кемеровской области	5	18
301	Кондратенко Е.П. Кочеткова В.Н.	Биологическая роль зерна голозерного овса	10	34

302	Кондратенко Е.П. Раушкина Д.В.	Влияние сроков посева на урожайность и качество зеленой массы в смесях зернобобовых с зерновыми культурами	6	10
303	Кондратенко Е.П. Кузнецов А.С.	Перспективы возделывания томата в условиях Кемеровской области	9	16
304	Кондратенко Е.П. Шайдулина Т.Б. Билюченко Д. Н.	Перспективы развития пчеловодства российской федерации, сибирского федерального округа и Кемеровской области.	10	9
305	Конькова Л.С. Пазин М.А.	Биологическая активность и плодородие почвы	5	7
306	Константинова О.Б. Попова Л.В.	Определение эффективности применения гуминовых препаратов яровой пшеницы	6	5
307	Константинова О.Б. Попова Л.В.	Использование свекольной ботвы в качестве источника биологически активных веществ	4	3
308	В.М. Короткин, Р.Т. Давлетшин, Р.Б. Нурлыгаянов Кубань	Третий этап исследований кукурузы в республике Башкортостан	5	15
309	Кузнецов Ю.В. Пазин М. А. Шайдулина Т. Б.	Элементы агротехники, урожайность и качество клубней и зелёной массы топинамбура в условиях лесостепной зоны Западной Сибири (Кемеровская область-Кузбасс)	10	17
310	Пазин М. А. Перминов А. В.	Состояние плодородия почв и урожайность сельскохозяйственных культур	6	5
311	Раскидко А.А. Зинкевич Е.П.	Нетрадиционная бобовая культура пажитник греческий (<i>Trigonella foenum graecum</i> L.)	6	21
312	Редозубова А.Е.	Повышение почвенного плодородия путем введения в севооборот смешанных посевов пелюшки и овса	4	7
313	Старикова Д.Е. Егушова Е.А.	Влияние предшественников на урожайность моркови сорта ШАНТАНЭ 2461	4	4
314	Филимонов А.Л.	Влияние сроков посева на структуру урожайности семян ярового рапса в условиях лесостепи Западной Сибири	6	14
315	Нурлыгаянов Р. Б. Якупова Р.А. Козарев С.Н.	Подсолнечник в республике Башкортостан	7	7
		Секция Функциональное питание: актуальность и технологии (Егушова Е.А.)		
316	Белавина Г.А.	Биологически активные комплексы иммуномодулирующего действия	4	8
317	Булашко О.Н., Позняковский В.М.	Антимикробная активность молочнокислых бактерий	6	7
318	Булашко О.Н. Позняковский В.М.	Метабиотики: новый инструмент модуляции микробиоты	6	3
319	Егушова Е.А. Лысенкова А.И.	Разработка рецептуры и технологии производства хлебцев диетических	5	4
320	Егушова Е.А.	Разработка рецептов комбикормов для кур-несушек с использованием хлебной крошки	5	6

	Переводчикова Л.М.			
321	Захарова Л.М. Рожнов Д.И.	Изучение возможности использования продуктов переработки винограда в качестве кормов для животных и в пищевых технологиях.	4	5
322	Захарова Л.М. Зиновьева Е.Н.	Влияние различных видов сушки на качественные показатели твёрдых сыров	4	4
323	Мухаметова Ю.Р. Подзорова Г.А. Казьмина А.Ю. Томск, КемТИПП	Биологически активный комплекс для коррекции обменных нарушений нервной системы	6	7
324	Позднякова О.Г. Казакова М.А.	Разработка биологически активной добавки иммуномодулирующей направленности	6	11
325	Резниченко И.Ю. Бакин И.А. Мустафина А.С. КемГУ	Изменение функциональных свойств сахаристых кондитерских изделий с ягодными экстрактами в процессе хранения	5	10
326	Соболева О.М. Кондратенко Е.П.	Аминокислотный профиль семян ярового ячменя после СВЧ-обработки	5	5
327	Табашникова Е.Д. Ульрих Е.В.	Разработка технологии языковой колбасы из мяса свинины	5	7
328	Ульрих Е.В.	Выделение биологически активных веществ из экстракта левзеи сафлоровидной и перспективы его использования для обогащения молочных продуктов	6	7
329	Ульрих Е.В.	Разработка рецептуры и технологии шоколадного сливочного масла с экстрактом левзеи сафлоровидной и изучение его свойств	6	6
330	Чудов С.А. КемГУ	Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции на основе принципов ХАССП при производстве пресервов из сельди		
331	Ермолаев В.А.	Термограммы изотермической сушки и энергия связи влаги в сырах	6	7
332	Позднякова О.Г., Казакова М.А.	Разработка рецептурного состава биологически активного природного комплекса иммуномодулирующей направленности в питании	6	6
333	Хатамов Р.И., студент, Смоловская О. В., Коробейникова Л. Н.	Приготовление нетрадиционных хлебобулочных изделий	4	7
		Секция Робототехника и механизация в АПК		
334	Алехин В.А., Леонов А.А.	Анализ и обоснование физико-химических свойств почвы контролируемых при экспресс-мониторинге состава почв	5	3
335	Быков С.Н.	Обоснование степени автономности мобильной роботизированной платформы	6	6
336	Быков С.Н.	Выбор оснащения измерительных модулей и алгоритмов движения роботизированной платформы	7	15
337	Быков С.Н. Лукиянов К.В.	Универсальные роботизированные платформы для мониторинга полей и выполнения сельскохозяйственных операций	7	9
338	Дементьев Ю.Н.	Технология получения высокобелкового корма	6	2

339	Н.В. Дуничев, Н.Н. Бережнов	Мобильные почвенные пробоотборники для агрохимического анализа почвы	6	4
340	Новиков Р.В. Леонов А.А.	Перспективы использования беспилотных робототехнических комплексов в сельском хозяйстве: возможности и проблемы	4	2
341	Покатилов А.А. Бережнов Н.Н.	Определение составляющих тягово-энергетического баланса автономного транспортно-технологического средства для экспресс-мониторинга почв	6	8
342	А.А. Покатилов, Н.Н. Бережнов,	Оценка агротехнической проходимости автономного транспортно-технологического средства для экспресс-мониторинга почв	6	7
343	Санкина О.В., Неупокоева К.	Выбор материала для изготовления бура пробоотборника для роботизированного комплекса по отбору проб почвы	2	2
		Сборник передан в научный отдел для верстки 9.12.2020		
344	Е. П. Кондратенко, О.Б. Константинова, Т. А. Мирошина, О. М. Соболева	Сорт как фактор повышения урожайности и качества картофеля в условиях степной зоны юга-востока Западной Сибири	19	15
			2309	3482

Приложение 5. Финансовая деятельность

Процесс	Источник прибыли	2019 год	План 2020	Факт 2020	Выполнение плана, %	Темп прироста, %
Информационно-библиотечные процессы	сдача макулатуры	7000	-	5781	100	-17,4
	ЭБС ЛАНЬ	7170	50000	7214,55	14,4	0,62
	услуги по копированию, сканированию	-	25000	6314	25,3	-
Методическая, организационная и техническая поддержка внедрения ЭО и ДОТ	ПК по программе ЭО и ДОТ	50000	125000	193000	154,4	286
	оказание услуг по поддержке и сопровождению ДО сторонним организациям	90000	100000	105616	105,7	17,4
Создание и реализация электронных образовательных ресурсов и ЭОК	Онлайн курсы	-	200000	-	0	-
Итого		154170	5000000	317925,6	63,5	106,2

Приложение 6. Основные контрольные показатели работы научной библиотеки Кузбасской ГСХА за 2020 год и плана на 2021 год

1. Обслуживание читателей

Показатели	Ед. изм.	Выполнено в 2019 г.	План на 2020 г.	Выполнено в 2020 г.	План на 2021 г.
1.1 Читатели по ед. чит. билету	<u>Читат.</u>	2793	2600	2871	2800
1.1.1 Студенты дневного отделения	-	925		1139	
1.1.2. Студенты заочного отделения	-	1618		1636	
1.1.3. Преподаватели и научные сотрудники	-	141		71	
1.1.4. Прочие сотрудники	-	109		25	
1.1.5. Читатели других организаций	-	-		-	
1.2 Количество фактически обслуженных читателей	-	9982	7700	8432	9000
1.2. 1. Зал электронных ресурсов и обслуживания читателей	-	3082	2500	2745	
1.2.2. СБО	-	148	200	96	
1.2.3 ЭБС		2174	2000	1103	
1.2.4 ДОТ		4578	3000	4488	
<u>1.3. Количество посещений</u>	<u>посещ.</u>	202126	180000	203069	180000
1.3.1. Зал электронных ресурсов и обслуживания читателей	-	19679		12400	
1.3.2. Читальный зал для преподавателей СБО	-	2018		1853	
1.4 Число посещений мероприятий, проводимых библиотекой		1182		179	
1.5 Виртуальные посещения ЭБС		6284		7911	6000
1.6 Виртуальные посещения библиотечного сайта		194925		352773	
		33190		157848	
1.7 Виртуальные посещения (ДОТ)		139773		22878	
<u>1.8. Количество книговыдач</u>	<u>Кн/выд</u>	261234	200000	460382	250000
1.8.1. Зал электронных ресурсов и обслуживания читателей	-	27373		13708	
1.8.2. Читальный зал для преподавателей СБО	-	1610		598	
1.9 Количество виртуальных книговыдач (выгружено документов из внутренних сетевых ресурсов)		200954		426656	
1.10 Количество виртуальных книговыдач (выгружено документов из внешних сетевых ресурсов)		31297		19420	
<i>По видам изданий:</i>					
-учебной	-	214824		421712	
-научной	-	43257		25961	
в т.ч. журналов	-	5220		3114	
-газет	-	305		160	
-художественной	-	288		1115	
-прочей	-	2560		1434	
<i>По отраслям знаний:</i>					
Выгружено из ДОТ		200954		426656	
-ОПЛ	-	19186		2925	
-естественнонаучной	-	7141		4338	
-технической	-	8230		4421	

-сельскохозяйственной	-	22570		9333	
-прочей	-	2560		1434	
-художественной	-	288		1115	
газет	-	305		160	
1.11. Массовая работа					
1.11.1 Тематические книжные выставки	<u>выст.</u>	42	43	36	20
-экспонировано изданий	<u>экз.</u>	748		396	
-выдано изданий	<u>экз.</u>	1122		594	
1.11.2. Выставки новых поступлений, информационные выставки	<u>выст.</u>	2	2	1	4
-экспонировано изданий	<u>экз.</u>	54		26	
-выдано изданий	<u>экз.</u>	65		31	
1.11.3. Число культурно-просветительских мероприятий	<u>Мероп р.</u>	6	3	1	2
1.11.4. Оформление стенда	Стенд	1		2	2
1.11.5. Участие в мероприятиях, проводимых в вузе	Мероп р.	5	2	2	1

2. Справочно-библиографическое и информационное обслуживание

Показатели	Ед. изм.	Выполнено в 2019 г.	План на 2020 г.	Выполнено в 2020 г.	План на 2021 г.
2.1. Количество справок	справка	2701	2500	4872	3000
тематических	-	1820		2209	
фактографических	-	313		1918	
уточняющих	-	210		328	
адресно-библиографических	-	358		417	
2.2. Индивидуальное информирование					
количество тем	тема	1		1	1
количество абонентов ДОР	абонент	1		1	1
Послано сообщений	сообщ.	42		98	40
2.3 Редактирование статей преподавателей	Статья/страниц	265/1834		342/2909	300/1200
2.4 Вычитка учебных пособий, монографий	Кол-во/страниц	7/657		12/573	5/500
2.3. Массовое информирование					
Дни информации	дней	2		1	2
Информационный бюллетень	штук	1		1	2
-количество названий	назв.	250		55	
Библиографический указатель	штук			1	1

3 Информационная культура

Показатели	Ед. изм.	Выполнено в 2019 г.	План на 2020 г.	Выполнено в 2020 г.	План на 2021 г.
3.1. Занятия со студентами 1 курса		15	15	18	
количество часов	час	15		18	
количество групп	группа	15/252чел.		18/274	15/250
3.2. Кол-во консультаций по СБА и ЭБС	конс.	1333		5018	1500
в т. ч. по ресурсам Интернет	конс.	1218		4852	
3.3. Кол-во консульт. по описанию докум.	-	2491		3482	2500
3.4. Кол-во индексов, проставл. на статьи	индекс	372		1030	500

4 Комплектование и учет фонда

Показатели	Ед. изм.	Выполнено в 2019 г.	План на 2020 г.	Выполнено в 2020 г.	План на 2021 г.
4.1. Количество новых поступлений (всего)	назв. экз.	3023353 3023536		85065 85525	
В том числе: печатные издания	назв. экз.	222 405		62 522	
электронные издания	назв.(экз.)	3023131		85003	
4.1.1. Учебная литература (всего)	назв. экз.	24997 25089		29821 29822	
В том числе: печатные издания	назв. экз.	48 140		3 4	
электронные издания	назв.(экз.)	24949		29818	
4.1.2. Научная литература (всего)	экз.	2968061		16425	
В том числе: печатные издания	экз.	251		428	
электронные издания	назв.(экз.)	2967810		15997	
<i>По отраслям знаний:</i>					
ОПЛ	-	68/725938		94/17670	
естественно-научной	-	54/295057		18/13745	
технической	-	62/319427		33/9388	
сельскохозяйственной	-	85/827783		283/5671	
художественной	-	13/30194		66/31076	
прочей	-	123/824732		28/7453	
Приобретено на сумму, всего	руб.	493225,01	540000,00	778643,42	520000,00
- на фонд	руб.	30436,30	50000,00	2118,81	20000,00
-периодических изд.	руб	262788,71	270000,00	290124,61	250000,00
Приобретение ЭБС	руб	200000,00	220000,00	486400,00	250000,00
4.2. Количество списанных изданий (всего)	назв. экз.	2067457 2070500		3018399 3025707	
В том числе: печатные издания	назв. экз.	94 3137		144 7452	
электронные издания	назв.(экз.)	2067363		3018255	
4.2.1. Учебная литература (всего)	назв. экз.	18278 21316		21268 21504	
В том числе: печатные издания	назв. экз.	94 3132		- 236	
электронные издания	назв.(экз.)	18184		21268	
4.2.2. Научная литература (всего)	экз.	2014754		2973765	
В том числе: печатные издания	экз.	5		7150	
электронные издания	экз.	2014749		2966615	
4.3. Фонд на 1 января	назв. экз.	3048147 3193462		114813 253280	
В том числе: печатные издания	назв. экз.	24598 169913		24516 162983	
электронные документы, входящие в ЭБС	экз.	3023549		89879	
и на съемных носителях	экз.			418	
4.3.1. Учебной литературы	назв. экз.	30859 127645		39412 135963	
4.3.2. Художественной литературы	экз.	34846		35728	
4.3.3. Научной литературы	экз.	3015808		58468	
4.3.4. Прочей (научно-попул., справ.)	экз.	15163		23121	
4.3.5. Журналов	назв. экз.	1922 30468		5659 27585	

4.3.6. Электронных изданий на материальном носителе	экз.	418		418	
4.3.7. Аудиовизуальных изданий	экз.	178		178	
4.3.8. Диссертаций	экз.	70		70	
4.3.9. Авторефератов	экз.	900/336369		900/199	

5. Создание справочного аппарата

Показатели	Ед. изм.	Выполнено в 2019 г.	План на 2020 г.	Выполнено в 2020 г.	План на 2021 г.
5.1 Кол-во новых поступлений, сверенных с каталогом	назв.	222		70	
5.2 Кол-во засистематизированных изд.	назв.	405		26	
5.3. Кол-во карточек, расставленных в каталоги	-	222		70	
5.3.1. Генеральный каталог		222		70	
Электронный каталог*	записей	94963		95812	
-введено за год	записей	3908	3000	849	1000
5.4. Служебные картотеки в электронном виде (БД читателей, БД Периодика 2)	картотек	2		2	
5.5 Кол-во карточных служебных картотек (картотека читателей читального зала; регистрационная картотека периодики – с 2018 года законсервирована, картотека учетных карточек)		2		1 (картотека учетных карточек)	
5.6 Кол-во карточек, расставленных в служебные картотеки	карточка	799		96	
5.7 Кол-во записей в служебных электронных картотеках (БД) всего (БД читателей, БД Периодика 2)		8411		8815	
5.8 Кол-во изд., прошедших техническую обработку	экз.	405		264	

6. Организация и хранение фонда.

Показатели	Ед. изм.	Выполнено в 2019 г.	План на 2020 г.	Выполнено в 2020 г.	План на 2021 г.
6.1. Кол-во расставленной литературы	экз.	21848		14570	
6.2. Кол-во принятой в фонд литературы	экз.	21848		264	
6.3. К-во полученных читат. требований / запросов	требов.	230		120	
6.4. Составление и проработка актов на списание документов:	Шт.	3		2	2
6.4.1 Составление акта на списание (кол-во включенных изданий)	Экз.	3137		70+7150	
6.4.2 работа с тетрадью на замену (сверка акта с тетрадью)	Экз.	113		70	
6.4.3 сверка с инвентарными книгами;	Экз.	94		600	
6.4.4 исключение списанных экземпляров из инвентарных книг, учётных карточек, изъятие карточек из печатных (генерального, алфавитного, систематического) и электронного каталогов.	Карт.	94		404	

6.4.5 изъятие заместителей на списанные книги с полок	шт.	10		1	
6.4.6 Списание книг в ЭК	Экз.	3137		48	
6.5. Работа с учётными карточками:	Карт.	94		600	
6.5.1 Сверка учётных карточек с актами на списание				70	
6.5.2 редакция учетных карточек; составление новых	Карт.	5		4	
2.1.2 Всего проработано учетных карточек	Карт.	94		4	
2.1.3 Сверка учётных карточек списанной литературы с ЭК	Карт.	94		70	
6.6. Техническая работа	Экз.	30		120	
6.6.1 вывод этикеток для штрих-кодов на книги и методички					
6.6.2 вывод штрих-кодов на студентов и сотрудников	Штрих-код	72		325	
6.6.3 вывод учетных карточек на новое поступление книг	Карт.	222		-	
6.6.4 наклейка этикеток	Этикетка	30		395	

8. Относительные показатели.

Показатели	Ед. изм.	Выполнено в 2019 г.	План на 2020 г.	Выполнено в 2020 г.	План на 2021 г.
8.1. Обращаемость		0,08		1,8	
8.2. Читаемость		93,5		160,4	
8.3. Посещаемость		72,4		75,8	
8.5. Книгообеспеченность		1143,4		88,2	
8.8 Общая площадь библиотеки	<u>кв.м.</u>	650		650	
8.9. К-во посадочных мест в чит. залах		60		46	

**Приложение 7. Основные показатели деятельности ЦЦОиНОР за 2020 год
в сравнении с плановыми показателями**

№	Показатель	2019	План 2020	Факт 2020	Выполнение плана, %	Темп прироста, %
1	2	3	4	5	6	7
1. Методическая, организационная и техническая поддержка внедрения в учебный процесс ЭО и ДОТ						
1.1.	Сопровождение СДО сторонних организаций, тыс. руб.	90	100	105,616	105,7	17,4
1.2	Обучение на программе ДПО «Применение ЭО и ДОТ в образовательной деятельности преподавателя», тыс. руб	50	125	193	154,4	286
1.3	Количество курсов в СЭО	3438	2500	3742	149	8,84
1.4	Количество методических семинаров по применению ЭО, ДОТ	3	2	14	700	367
1.5	Количество индивидуальных консультаций в среднем за месяц	30	30	80	267	167
1.6	Среднее количество уникальных посещений СЭО в сутки	286	300	914,75	305	219
1.7	Количество дней гарантированного доступа к СЭО в году	357	350	357	102	0
1.8	Количество методических рекомендаций и положений СМК	2	2	4	150	100
2. Создание и реализация электронных образовательных ресурсов и ЭОК						
2.1.	Реализация открытых образовательных ресурсов, тыс. руб.	-	200	-	0	-
2.2	Объем изданий реализованных в ЭБС «Лань», тыс. руб	7170	50	7214,55	14,4	0,62
2.3	Количество созданных электронных учебно - методических и учебных изданий, шт	70	80	98	122,5	40
2.4	Количество созданных электронных учебных наглядных пособий, шт	22	25	15	60	-31,8
2.5	Количество изданий, зарегистрированных в ФГУП «Информрегистр», шт	6	30	2	6,67	-200
2.6	Количество онлайн курсов	-	3	0	0	-

№	Показатель	2019	План 2020	Факт 2020	Выполнение плана, %	Темп прироста, %
1	2	3	4	5	6	7
2.7	Количество проверенных и откорректированных статей/страниц	265/1834	50/150	342/2909	684/1939	158/5,72
2.8	Количество изданий, прошедших техническое редактирование.	97	70	118	168,5	21,6
2.9	Количество тестовых комплексов, в Роспатент	-	-	17	-	-
3. Информационно – библиотечные процессы.						
3.1	Копирование и распечатка текстовых документов, тыс. руб	-	25	6314	25,3	-
3.1	Количество пользователей по единому билету записано во всех отделах библиотеки	2789	2500	2871	114,84	2,94
3.2	Количество пользователей всех отделов библиотеки	9982	10000	8432	84,3	-15,5
3.3	Количество посещений	301219	250000	197569	79	-34,4
3.4	Общее количество книговыдач	258211	250000	450382	180	74,4
3.5	Количество посещений ЭБС	6284	6000	6911	1,15	1,27
3.6	Количество выполненных библиографических справок	2701	2500	4872	194	80,3
3.7	Количество консультаций по информационной культуре	1333	1500	5018	334	276
3.8	Количество записей в электронном каталоге за год	39000	40000	95812	239	145
3.9	Количество пользователей, обученных работе с ЭБС	252	200	274	137	8,73
3.10	Количество присвоенных индексов УДК на статьи и учебно-методические и научные издания вуза	383	300	345	115	-9,9
3.11	Количество книжных выставок	42	44	36	81,8	-14,3