

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель секции НТС

В. В. Бытлюков В.К.

И.О. декана факультета Скрышников А.В.

МП

Проректор по НИД

Белозерцев А. С.



ОТЧЁТ

КАФЕДРЫ Информационной безопасности

О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2023 г.

1. Научно-педагогический коллектив **(форма 1)**.
2. Защита диссертаций членами кафедры, работа диссертационного совета **(форма 2, 2д)**.
3. Сведения о НИР, результаты основных НИР **(форма 3, 3р)**.
4. Научные конференции, в проведении которых участвовала кафедра **(форма 4)**.
5. Научные конференции, проведённые кафедрой на базе ВГУИТ **(форма 5)**.
6. Участие в выставках **(форма 6)**.
7. Патентно-лицензионная работа **(форма 7)**.
8. Публикации кафедры **(форма 8)**.
9. Научно-исследовательская работа студентов **(форма 9)**.
10. Материально-техническая база НИР **(Форма 10)**
11. Результативность НИР **(форма 11)**.

Зав. кафедрой Скрышников А.В.

(ФИО, подпись)

ФОРМА 1 «ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О КАФЕДРЕ»

Наименование кафедры Информационной безопасности

Научные направления кафедры (в соответствии с приоритетными направлениями развития университета)

Развитие конкурентного сектора научных исследований и разработок: Подпрограмма 2.1 «Научный парк»; Подпрограмма 2.2 «Публикационная активность»; Подпрограмма 2.3 «От науки к бизнесу»; Подпрограмма 2.4 «Элитные научные кадры»; Подпрограмма 2.5 «Развитие системы НИРС и НИРШ».

Телефон кафедры +7 (473) 255-65-11 e-mail kaf-ib@vsuet.ru

ФИО зав. кафедрой Скрыпников Алексей Васильевич

ФИО сотрудника, ответственного по отчёту и его рабочие контакты

Саранов Игорь Александрович, 89003007157, mr.saranov@mail.ru

1. Штатный состав кафедры по состоянию на 31 декабря (без совместителей)

Общее число штатных преподавателей, из них:	9
докторов наук	1
кандидатов наук	6
Процент ППС с учёными степенями, %	78
Процент докторов наук, %	11
Число научных работников	0
Число аспирантов очного обучения	10
Число аспирантов заочного обучения	0
Число докторантов	0
Число экстернов	2
Число академиков и членкоров отраслевых академий, профессоров	0
Число членов диссертационных советов	1

ФОРМА 2 «ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ ЧЛЕНАМИ КАФЕДРЫ»

Информационной безопасности

(наименование кафедры)

№	ФИО	Вид диссертации: Кандидатская / докторская	Название, шифр специальности	Руководитель	Когда и где защищена диссертация	Аспирант или экстерн ВГУИТ, другого вуза (указать какого)
1.	Брюховецкий А.Н.	докторская	Совершенствование технологии проектирования и строительства земляного полотна лесовозных автомобильных дорог с применением информационно-интеллектуальных систем. 4.3.4. Технологии ,машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины	Скрыпников А.В.	г.Архангельск 08.07.2023	докторант, ЛГУ им.Даля
2.	Тверитнев О.Н.	кандидатская	Укрепление грунтов при строительстве лесовозных автомобильных дорог 4.3.4. Технологии ,машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины	Скрыпников А.В.	г.Архангельск 10.08.2023	Экстерн

Заведующий кафедрой Скрыпников А.В. /  /

ФОРМА 3 «СВЕДЕНИЯ О НИР»

(наименование кафедры)

1 Участие в конкурсах грантов: количество заявок на конкурсы научных грантов и программ для получения финансирования НИР, направленных на конкурс в отчётном году:

Программы, фонды, гранты	Количество заявок
Всего, в т. ч.:	
Конкурсы Минобрнауки РФ	-
РНФ	1
РФФИ	-
Областной или местный бюджет	-
Зарубежные контракты, международные программы, гранты	-
Другие конкурсы (указать)	1

2. Количество и объем финансируемых НИР, выполняемых кафедрой в отчётном году:

Источник финансирования НИР	Количество НИР	Объем, тыс. руб.
Минобрнауки РФ		-
Другие министерства РФ		-
РНФ	1	1500
РФФИ		-
Областной или местный бюджет		-
Хозяйственные договоры		-
Зарубежные контракты, гранты		-
Другие источники (указать)		400
Всего		-

3 Перечень финансируемых НИР по грантам, программам Минобрнауки РФ, других министерств РФ, РФФИ, РНФ, из местного бюджета, по хоз. договорам и зарубежным программам и грантам:

Источник финансирования, программа	Наименование проекта (тема хоз. договора), руководитель	Объем фин-ния, тыс. руб.
Грант РНФ	Разработка методологических подходов контроля качества и безопасности жировой фракции продуктов питания на основе ее теплофизических свойств и фазовых переходов	1500
Договор №	Разработка технологии производства	400

ФОРМА 3 «СВЕДЕНИЯ О НИР»

48/21 от 21.12.2021	белковых ингредиентов на основе молочного сырья для продуктов здорового питания» в рамках реализации комплексного проекта по созданию высокотехнологичного производства «Создание высокотехнологичного импортозамещающего производства белковых ингредиентов на основе молочного сырья для продуктов здорового питания»	
---------------------	---	--

4. Участие в финансируемых НИР

Показатель	Количество
Количество работников кафедры, участвующих в выполнении финансируемых НИР на правах совместителей, всего, в т.ч.:	-
ППС	1
Учебно-вспомогательный персонал	-
Докторанты	-
Аспиранты очной формы обучения	-
Научные работники	-
Студенты очной формы обучения	-
Сотрудники сторонних организаций	-

4. Объем НИР на единицу ППС

Показатель	Объем, руб.
Общий объем НИР на 1 штатного научно-педагогического работника кафедры	211 111

Заведующий кафедрой Скрыпников А.В. /  /

ФОРМА 4 «СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТИИ В НАУЧНЫХ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ И СОВЕЩАНИЯХ»

Информационной безопасности

(наименование кафедры)

№	Наименование мероприятия	Вид: конференция, совещание, семинар	Ранг: международное, всероссийское, региональное, городское и др.	Место проведения мероприятия	Ф.И.О. участника	Тема доклада	Вид участия: очное, заочное
1.	«Инновационные технологии в пищевой промышленности: наука, образование и производство» VIII Международная научно-техническая конференция.	конференция	международное	ВГУИТ	Козырь Н.В., Сергеев М.Ю., Рудаков Я.О., Подвальный С.Л., Рудаков О.Б., Саранов И.А., Полянский К.К.	Веб-ориентированная информационно-справочная система по жирнокислотному составу растительных масел	заочное
2.	X Международная научно-практическая конференция «Продовольственная безопасность: научное, кадровое и информационное обеспечение»	конференция	международное	ВГУИТ	И.А. Саранов, К.К. Полянский, О.Б. Рудаков	Дифференциально-сканирующая калориметрия молочного жира различных пород коров	заочное
3.	LXI отчетной научной конференции преподавателей и научных сотрудников ВГУИТ за 2022 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	А.В. Скрыпников, И.А. Саранов	Взлом системы связи и управления дроном	очное
4.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Е.И. Переверзева, И.И. Савченко, И.А. Саранов	Управление криптографическими ключами В информационных технологиях	очное

ФОРМА 4 «СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТИИ В НАУЧНЫХ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ И СОВЕЩАНИЯХ»

5.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	М.С. Рыжов, И.И. Савченко, И.А. Саранов	Повышения безопасности использования оптоволоконных сетевых технологий при построении информационной системы	очное
6.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Н.Н. Нестеров, А.В. Скрыпников, И.А. Саранов	Оценка рисков информационной безопасности	очное
7.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	К.З. Хомутов, А.А. Берестовой, И.А. Саранов	Способы ассоциативного поиска в СУБД инфокоммуникационных систем образовательных учреждений на основе нейросетевых методов	очное
8.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	С.И. Холод, А.А. Берестовой, И.А. Саранов	Разработка способов защиты информации в сетях передачи данных образовательных учреждений	очное
9.	Технология органических веществ. Материалы 87-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов (с международным участием)..	конференция	международное	Минск	Василенко Л.И., Мещерякова О.Л., Берестовой А.А., Копылов М.В., Забара Н.Г..	Веб-ориентированная информационно-справочная система по жирнокислотному составу растительных масел	заочное
10.	Продовольственная безопасность: научное, кадровое и информационное обеспечение. Сборник научных статей и докладов IX Международной научно-практической конференции	конференция	международное	ВГУИТ	А.А. Берестовой, В.В. Торопцев, А.Н. Мартеха	Повышение эффективности процессов Прессования и формования	заочное
11.	LXI отчетной научной конференции преподавателей и научных сотрудников ВГУИТ	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	А.А. Берестовой., И.С. Юрова	Методы обнаружения спама	заочное

ФОРМА 4 «СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТИИ В НАУЧНЫХ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ И СОВЕЩАНИЯХ»

	за 2022 год						
12.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Цой И.В., Берестовой А.А.	Оценка эффективности использования оптоволоконных сетевых технологий при построении инфокоммуникационной системы образовательных учреждений	очное
13.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Цой К.В., Берестовой А.А.	Разработка системы предупреждения сетевых атак в системе передачи данных образовательных учреждений	очное
14.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Шуваев И.В., Берестовой А.А.	Анализ сетевого трафика	очное
15.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Здоровцов Н.С., Берестовой А.А.	Криминалистический анализ оперативной памяти при помощи Volatility Framework	очное
16.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Бурьян В.Е., Берестовой А.А.	Анализ защищенности веб-приложений	очное
17.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Зайцев С.Д., Берестовой А.А.	Анализ защищенности систем связи	очное
18.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Аистова Е.Р., Берестовой А.А.	Защита безопасности информации	очное
19.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Киселев Д.С., Берестовой А.А.	Анализ защищенности систем связи	очное
20.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Зенищева Д.Л., Берестовой А.А.	Риск – анализ и способы функционирования социальных сетей при реализации внешних воздействий	очное

ФОРМА 4 «СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТИИ В НАУЧНЫХ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ И СОВЕЩАНИЯХ»

21.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Каменская Е.С., Берестовой А.А.	Аналитический обзор организационно-технических мер защиты информации в «Ека-сутр»	очное
22.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Канарян А.Н., Берестовой А.А.	Аспекты защищенности веб-приложений	очное
23.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Пуговкин А.Н., Берестовой А.А.	Актуальность использования ГАС «Правосудие» в судебной системе Российской Федерации	очное
24.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Рассохина Е.А., Берестовой А.А.	Разработка мер по усилению ИБ в КИИ в условиях высокой целевой опасности от недружественных стран	очное
25.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Лазарева М.В., Берестовой А.А.	Системы видеонаблюдения в образовательных учреждениях	очное
26.	LXI отчетная научная конференция преподавателей и научных сотрудников ВГУИТ за 2022 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Зиновьева В.В.	Технологии обеспечения целостности в информационных системах с семантическими моделями управления доступом	очное
27.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Меркулов А.В., Зиновьева В.В.	Анализ уязвимостей Wi-Fi сетей, использующих роутеры tp-link	очное
28.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Шилов Р.С., Скрыпников А.В., Зиновьева В.В.	Современные методы выявления аномальной активности в СВТ	очное
29.	LXI отчетная научная конференция преподавателей и научных сотрудников ВГУИТ за 2022 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Зиновьева В.В.	Анализ рынка вакансий IT-специалистов в ключевых наиболее востребованных и высокооплачиваемых навы-	очное

ФОРМА 4 «СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТИИ В НАУЧНЫХ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ И СОВЕЩАНИЯХ»

						КОВ	
30.	LXI отчетная научная конференция преподавателей и научных сотрудников ВГУИТ за 2022 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Корчагин Н.Ю., Белокуров С.В.	Оценка качества и защищенности ИС на основе Нейронных сетей	очное
31.	Продовольственная безопасность: научное, кадровое и информационное обеспечение	Научно-практическая конференция	Международная	ФГБОУ ВО ВГУИТ	Никульчева Оксана Сергеевна	Обоснование использования современных информационных технологий при управлении производством подсолнечного масла	очное
32.	Научный потенциал - 2023	конференция	международная	Петро-заводск	Православский А.В., Чернышова Е.В.	Технологии блокчейн как средства распределенного и защищенного хранения информации	очное
33.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Иванова Д.С., Чернышова Е.В.	Анализ защищенности систем от реализации атак «3RD PARTIES»	очное
34.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Гребенчиков А.Н., Чернышова Е.В.	Анализ защищенности облачных инфраструктур	очное
35.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Меркулов А.В., Чернышова Е.В.	Обнаружение кибератак на цепочки поставок и рекомендации по их недопущению	очное
36.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Панасюк В.С., Чернышова Е.В.	Преимущества аппаратного сетевого NAS хранилища с мультимедийными и облачными функциями операционной системы dsm	очное
37.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Переверзева Е.И., Чернышова Е.В.	Актуальные тенденции безопасности биометрических персональных данных	очное

ФОРМА 4 «СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТИИ В НАУЧНЫХ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ И СОВЕЩАНИЯХ»

38.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Православский А.В., Чернышова Е.В.	Применение технологии блокчейн для повышения надежности открытых ключей	очное
39.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Петрашов Н.А., Чернышова Е.В.	Кибербезопасность и выявление общих векторов атак	очное
40.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Побит Б.А., Чернышова Е.В.	Виртуализация на сетевых накопителях synology в малом бизнесе	очное
41.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Черных М.С., Чернышова Е.В.	Анализ реализаций кибератак хищения данных на основе методов социальной инженерии	очное
42.	Студенческая научная конференция ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовская	ВГУИТ	Щепелева А.А., Чернышова Е.В.	Имитационная модель системы защиты информации	очное
43.	Транспорт и логистика: актуальные вопросы, проекты решения, инновационные достижения материалы Всероссийской научно-практической конференции	конференция	всероссийское	Красноярск	Тимофеев В.А., Козлов Д.Г., Тихомиров П.В, Тверитнев О.Н, Скрыпников А.В, Боровлев Ю.А., Щербаков Е.Д., Казачек М.Н.	Исследование состояний подсистемы последовательного анализа лесовозных автомобильных дорог с прогнозированием объема контрольно-приемочных измерений на основе теории марковских случайных процессов	заочное
44.	Актуальные направления научных исследований для эффективного развития АПК.	конференция	международное	ВГУИТ	Сапелкин Р.С., Мерсон В.Э., Скрыпников А.В., Козлов Д.Г.	Почвенно-грунтовые особенности районов проектирования и строительства дорог лесного комплекса	заочное
45.	Актуальные направления научных исследований для эффективного развития АПК.	конференция	городское	ВГУИТ	Брюховецкий А.Н., Скрыпников А.В., Козлов Д.Г., Бойков П.А.	Анализ эффективности работы систем поддержания работоспособности парка машин лесозаготовитель-	заочное

ФОРМА 4 «СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТИИ В НАУЧНЫХ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ И СОВЕЩАНИЯХ»

						ных предприятий	
46.	Актуальные направления научных исследований для эффективного развития АПК	конференция	городское	ВГУИТ	Брюховецкий А.Н., Скрыпников А.В., Козлов Д.Г., Бойков П.А.	Анализ эффективности работы систем поддержания	заочное
47.	Актуальные направления научных исследований для эффективного развития АПК.	конференция	международное	ВГУИТ	Брюховецкий А.Н., Скрыпников А.В., Козлов Д.Г., Бойков П.А.	Методы определения показателей надежности и основные направления их совершенствования	заочное
48.	Physical and Mathematical Modeling of Earth and Environment Processes. Proceedings of 8th International Scientific Conference-School for Young Scientists. V. I. Karev.	конференция	всероссийское	ВГУИТ	Nikitin V.V., Kozlov V.G., Skrypnikov A.V., Pilyushina G.A., Kozlov D.G., Bryukhovetsky A.N., Vysotskaya I.A., Denisenko V.V.	Development of mathematical models for optimization of the road network, taking into account geographical and natural factors	заочное
49.	Инновационные технологии в агропромышленном комплексе	конференция	международное	ВГУИТ	Брюховецкий А.Н., Скрыпников А.В., Козлов Д.Г., Гоптарев С.М.	Нарушения водно-теплового режима земляного полотна и работы всей конструкции	заочное
50.	Теория и практика инновационных технологий в АПК	конференция	международное	ВГУИТ	Брюховецкий А.Н., Скрыпников А.В., Козлов Д.Г., Колобова А.А.	Система конечно-разностных уравнений для определения тепловых характеристик грунтов лесовозных автомобильных дорог	заочное

Заведующий кафедрой Скрыпников А.В. /  /

ФОРМА 5 «СВЕДЕНИЯ О КОНФЕРЕНЦИЯХ, СЕМИНАРАХ И СОВЕЩАНИЯХ, ОРГАНИЗОВАННЫХ КАФЕДРОЙ»

Иноформационной безопасности

(наименование кафедры)

№	Наименование мероприятия	Вид: конференция, совещание, семинар	Ранг: международное, всероссий- ское, региональное, городское и др.	Количество участников
1.	-	-	-	-

Заведующий кафедрой Скрыпников А.В. /  / _____

ФОРМА 6 «УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ»

Информационной безопасности

(наименование кафедры)

№	Наименование выставки	Место проведения	Ранг: международная, русская, другая	Экспонат наименование	ФИО участника выставки	Награды
1.						

Заведующий кафедрой __Скрыпников А.В. __ /  /

ФОРМА 7 «ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННАЯ РАБОТА»

Информационной безопасности

(наименование кафедры)

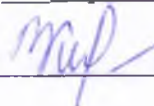
Показатель	Количество
Подано заявок на объекты промышленной собственности	2
Получено патентов России	0
Получено зарубежных патентов	0
Открытия, зарегистрированные в Российской академии естественных наук	0
Лицензии на право использования изобретений вуза, всего, в т.ч.:	0
Лицензии, приобретённые организациями России	0
Лицензии, приобретённые зарубежными организациями	0
Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем, выданные Роспатентом	4
Объекты интеллектуальной собственности, поставленные на бухгалтерский учет	4

Заведующий кафедрой



/ Скрыпников А.В. /

Начальник патентно-лицензионного отдела



/Куцова А.Е./

ФОРМА 8 «ПУБЛИКАЦИИ КАФЕДРЫ»

Направления и коды по международному классификатору	Результативность исследований и разработок, ед.							Работники, выполнившие научные исследования и разработки, чел.			Подготовка кадров высшей квалификации, чел.	
	количество публикаций Web of Science	количество публикаций Scopus	количество публикаций РИНЦ	количество публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК	количество опубликованных произведений	количество опубликованных периодических изданий	количество созданных РИД	научные работники	научные работники, выполнявшие работу по совместительству и договорам гражданско-правового характера	ИИС	численность аспирантов	численность докторантов
1	2	4	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.06 Прочие техника и технологии	2	2	7	1	5	3						
3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ												
3.01 Науки о здоровье												
3.02 Прочие медицинские науки												
4. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ												
4.01 Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство	2	2	28	11	28	12						
4.02 Животноводство и молочное дело												
4.03 Ветеринарные науки												
4.04 Прочие сельскохозяйственные науки												
5. СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ												
5.01 Экономика и бизнес												
5.02 Науки об образовании												
5.03 Социологические науки												
5.04 Прочие социальные науки												
6. ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ												
6.01 История и археология												
6.02 Языки и литература												
6.03 Педагогика												
6.04 Прочие гуманитарные науки												

Заведующий кафедрой _____

ФОРМА 8 «ПУБЛИКАЦИИ КАФЕДРЫ»

Информационной безопасности

(наименование кафедры)

1. Сведения о монографиях:

№	Автор(ы)	Название работы	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
1	Козлов Д.Г., Сапелкин Р.С., Скрыпников А.В., Зеликов В.А., Микова Е.Ю., Казачек М.Н.	Методологические основы регулирования водно-теплового режима лесовозных автомобильных дорог	50	50	Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I

ВСЕГО: 1

Если монография выполнена в соавторстве с учеными – не работниками ВГУИТ, то в графе «объем, п.л.» указать через дробь: в числителе – общий объем работы в п.л., в знаменателе – объем работы в п.л., выполненных штатными преподавателями кафедры.

2. Сведения об учебниках и учебных пособиях (учебно-методические пособия не включать):

№	Автор(ы)	Название работы	Вид	Гриф	Тираж	Объем п.л.	Издатель
1	Скрыпников А.В., Арапов Д.В., Высоцкая И.А., Денисенко В.В., Берестовой А.А.	Проектирование и защита компьютерных сетей	практикум	ISBN 978- 5-00032- 608-4	50	9,49	ВГУИТ
2	Скрыпников А.В, Денисенко В.В., Маслов А.А., Никульчева О.С.	Разработка ВЕБ- приложений	учеб. пособие.	-	30	7,5	ФГБОУ ВО ВГУИТ
3	Скрыпников А.В, Денисенко В.В., Маслов А.А., Никульчева О.С.	Защита Web-Сайтов	учеб. пособие.	-	30	7,5	ФГБОУ ВО ВГУИТ

ВСЕГО: 3

Примечание: В графе “вид” указать: учебник; учеб. пособие.

В графе “гриф” указать: МОНРФ, УМО, НМС, др. грифы фед. органов, др. грифы.

Если учебник, учеб. пособие выполнены в соавторстве с учеными - не работниками ВГУИТ, то в графе «объем, п.л.» указать через дробь: в числителе - общий объем работы в п.л., в знаменателе - объем работы в п.л., выполненных штатными преподавателями кафедры.

ФОРМА 8 «ПУБЛИКАЦИИ КАФЕДРЫ»

Направления и коды по международному классификатору	Результативность исследований и разработок, ед.							Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.			Подготовка кадров высшей квалификации, чел.	
	количество публикаций Web of Science	количество публикаций Scopus	количество публикаций РИНЦ	количество публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК	количество опубликованных произведений	количество опубликованных периодических изданий	количество созданных РИД	научные работники	научные работники, выполнявшие работу по совместительству и договорам гражданско-правового характера	ИИС	численность аспирантов	численность докторантов
1	2	4	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.06 Прочие техника и технологии	2	2	7	1	5	3						
3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ												
3.01 Науки о здоровье												
3.02 Прочие медицинские науки												
4. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ												
4.01 Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство	2	2	28	11	28	12						
4.02 Животноводство и молочное дело												
4.03 Ветеринарные науки												
4.04 Прочие сельскохозяйственные науки												
5. СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ												
5.01 Экономика и бизнес												
5.02 Науки об образовании												
5.03 Социологические науки												
5.04 Прочие социальные науки												
6. ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ												
6.01 История и археология												
6.02 Языки и литература												
6.03 Педагогика												
6.04 Прочие гуманитарные науки												

Заведующий кафедрой _____ /

ФОРМА 9 «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ»

(наименование кафедры)

**ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СТУДЕНТОВ И ИХ УЧАСТИЕ В НИР В 2023 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные кафедрой: - всего, в т.ч. международные, всероссийские, региональные	02	1
	03	
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные кафедрой: - всего, в т.ч. международные, всероссийские, региональные	04	1
	05	
Выставки студенческих работ, организованные вузом: - всего, в т.ч. международные, всероссийские, региональные	06	
	07	
Численность студентов очной формы обучения, участвовавших в НИР:- всего, из них: - указано в качестве исполнителей (соисполнителей) в отчетах о НИР - с оплатой труда из средств Минобразования России - с оплатой труда из средств других источников	09	35
	10	
	11	
	12	

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ТАБЛИЦЫ

Строка 02 — общее количество конкурсов на лучшую НИР студентов, организованных по инициативе кафедры.

Строка 03 — количество организованных кафедрой международных, всероссийских и региональных конкурсов на лучшую НИР студентов.

Строка 04 — общее количество организованных кафедрой студенческих научных и научно-технических конференций, семинаров и т.п.

Строка 05 — количество организованных кафедрой международных, всероссийских и региональных научных и научно-технических конференций, семинаров и т.п.

Строка 06 — общее количество организованных кафедрой выставок студенческих работ.

Строка 07 — количество организованных кафедрой международных, всероссийских и региональных выставок студенческих работ.

Строка 09 — общая численность студентов очной формы обучения, участвовавших в отчетном году в научно-исследовательских работах. В строке 09 учитываются все студенты, независимо от продолжительности участия в научно-исследовательской работе в отчетном году, в том числе и без оплаты.

Строка 10 — численность студентов, официально указанных в отчетах о НИР в качестве исполнителей (соисполнителей) НИР в отчетном году.

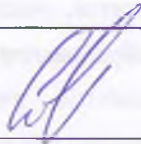
Строка 11 — численность студентов, участвующих в отчетном году в научно-исследовательских работах, финансируемых из средств Минобразования России, с оплатой труда.

Строка 12 — численность студентов, участвующих в отчетном году в научно-исследовательских работах, финансируемых из других средств, кроме средств, выделяемых из федерального бюджета Минобразованием России, с оплатой труда.

ФОРМА 9 «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ»

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ В 2020 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих) всего,	01	35
из них:		
международных, всероссийских, региональных	02	
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов всего,	03	
из них:		
международных, всероссийских, региональных	04	
Научные публикации всего,	05	4
из них:		
- изданные за рубежом	06	
- изданные в журналах по списку ВАК	06а	
- изданных в журналах индексируемых в базе данных Web of Science, Scopus и др.	06б	
- без соавторов - работников вуза	07	
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего	08	
из них:		
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	09	
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего,	10	
из них:		
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	2
Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности	13	6
Проданные лицензии на использование интеллектуальной собственности студентов	14	
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего,	15	
из них		
гранты, выигранные студентами	16	
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	

Заведующий кафедрой Скрыпников А.В. _____ /  / _____

ФОРМА 9 «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ТАБЛИЦЫ

В строках и графах таблицы указываются:

- Строка 01 — общее количество докладов, сделанных студентами в отчетном году на научных (научно-технических) конференциях, семинарах и т.п. всех уровней.
- Строка 02 — количество докладов, сделанных студентами в отчетном году на международных, всероссийских или региональных научных (научно-технических) конференциях, семинарах и т.п.
- Строка 03 — общее количество экспонатов, представленных в отчетном году с участием студентов на выставках всех уровней.
- Строка 04 — количество экспонатов, представленных в отчетном году с участием студентов на международных, всероссийских или региональных выставках.
- Строка 05 — общее количество научных публикаций (статей, тезисов и т.п.), вышедших в отчетном году в изданиях различного уровня с участием студентов, в том числе и без соавторов.
- Строка 06 — количество научных публикаций (статей, тезисов и т.п.), вышедших в отчетном году в зарубежных изданиях с участием студентов, в том числе и без соавторов.
- Строка 06а — количество научных публикаций, вышедших в отчетном году в периодических изданиях, входящих в список ВАК с участием студентов, в том числе и без соавторов.
- Строка 06б — количество научных публикаций (статей), вышедших в отчетном году в периодических изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, Scopus и др. с участием студентов, в том числе и без соавторов.
- Строка 07 — количество научных публикаций (статей, тезисов и т.п.), вышедших в отчетном году под авторством студентов без соавторов из числа работников кафедры.
- Строка 08 — общее количество студенческих научных работ, поданных в отчетном году на международные, российские и региональные конкурсы на лучшую НИР, выполненную студентами.
- Строка 09 — общее количество студенческих работ, поданных на открытый конкурс, проводимый по приказу Минобробразования России, по естественным, техническим и гуманитарным наукам.
- Строка 10 — общее количество всех видов наград, полученных в отчетном году студентами на выставках и конкурсах всех уровней на лучшую НИР, выполненную студентами.
- Строка 11 — общее количество наград, полученных на открытом конкурсе, проводимом Минобробразованием России, на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам.
- Строка 12 — общее количество заявок с участием студентов, поданных в отчетном году на объекты интеллектуальной собственности, созданные в результате выполнения НИР.
- Строка 13 — количество полученных в отчетном году охранных документов, подтверждающих права студентов на интеллектуальную собственность, включая регистрацию баз данных, программ для ЭВМ и т.п..
- Строка 14 — количество проданных лицензий на использование интеллектуальной собственности студентов.
- Строка 15 — количество студенческих проектов, поданных в отчетном году на конкурсы грантов различного уровня.
- Строка 16 — количество грантов, полученных в отчетном году студентами по результатам проведенных конкурсов грантов различных уровней.
- Строка 17 — количество стипендий Президента Российской Федерации, получаемых студентами.
- Строка 18 — количество стипендий Правительства Российской Федерации, получаемых студентами.

ФОРМА 11 «РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НИР»

(наименование кафедры)

Показатель	Код строки	Количество	Примечание
1	2	3	
Монографии, всего, в том числе изданные:	01		Сумма из ф. 8
- зарубежными издательствами	02	1	Сумма из ф. 8
- российскими издательствами	03		Сумма из ф. 8
Научные статьи, всего, в том числе опубликованные в изданиях:	04	16	Сумма из ф. 8
- зарубежных	05	6	Сумма из ф. 8
- российских	06	10	Сумма из ф. 8
Сборники научных трудов, всего, в том числе	07		Сумма из ф. 8
- международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	08	31	Сумма из ф. 8
- другие сборники	09	31	Сумма из ф. 8
Учебники и учебные пособия, всего, в том числе:	10		Сумма из ф. 8
- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	11	2	Сумма из ф. 8
- с грифом Минобрнауки России	12		Сумма из ф. 8
- с грифами других федеральных органов исполнительной власти	13		Сумма из ф. 8
- с другими грифами	14		Сумма из ф. 8
Публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	15	47	Сумма из ф. 8
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science	16	5	Сумма из ф. 8
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus	17	5	Сумма из ф. 8
Открытия	18		Сумма из ф. 7
Заявки на объекты промышленной собственности	19	4	Сумма из ф. 7
Патенты России	20	-	Сумма из ф. 7
Зарубежные патенты	21	-	Сумма из ф. 7
Поддерживаемые патенты	22	-	Сумма из ф. 7
Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем, выданные Роспатентом	23	10	Сумма из ф. 7
Объекты интеллектуальной собственности, поставленные на бухгалтерский учет	24	4	Сумма из ф. 7
Лицензионные договоры на право использования объектов интеллектуальной собственности, заключенные с другими организациями, всего, в том числе:	25	-	Сумма из ф. 7
- российскими	26		Сумма из ф. 7
- иностранными	27		Сумма из ф. 7
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	28		Сумма из ф. 6
- международных	29	-	Сумма из ф. 6
- на базе вуза (организации)	29a		Сумма из ф. 6

ФОРМА 11 «РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НИР»

Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	30		Сумма из ф. 4
- международные	31		Сумма из ф. 4
- на базе вуза (организации)	31a		Сумма из ф. 5
Выставки, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	32	10	Сумма из ф. 6
- международных	33	8	Сумма из ф. 6
- на базе вуза (организации)	33a	2	Сумма из ф. 6
Премии, награды, дипломы, всего, из них:	34		Вручную
- премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых	35	-	Вручную
Стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики	36	-	Вручную
Работники вуза (организации) (без совместителей):			
- академики РАН, Российской академии сельскохозяйственных наук, Российской академии медицинских наук, Российской академии образования, Российской академии архитектур и строительных наук, Российской академии художеств	37	-	Сумма из ф. 1
- член-корреспонденты РАН, Российской академии сельскохозяйственных наук, Российской академии медицинских наук, Российской академии образования, Российской академии архитектур и строительных наук, Российской академии художеств	38	-	Сумма из ф. 1
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза (организации)	39	-	Сумма из ф.2д
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	40	-	Сумма из ф.2д

В строках таблицы указываются:

Строка 01 — количество изданных индивидуальных и коллективных монографий работников вуза (организации), докторантов и аспирантов в отчетном году.

Монография - научное или научно-популярное издание, содержащее полное и всестороннее исследование одной проблемы или темы и принадлежащее одному или нескольким авторам. Издание – документ, предназначенный для распространения содержащейся в нем информации, прошедший редакционно-издательскую обработку, самостоятельно оформленное и имеющее выходные сведения. Основными элементами выходных сведений монографии являются: сведения об авторах и других лицах, участвовавших в создании издания; заглавие издания; надзаголовочные данные; подзаголовочные данные; выходные данные, выпускные данные; классификационные индексы; международные стандартные номера; штрихкоды; знак охраны авторского права.

Строка 02 — количество индивидуальных и коллективных монографий работников вуза (организации), докторантов и аспирантов, изданных зарубежными издательствами в отчетном году.

Строка 03 — количество индивидуальных и коллективных монографий работников вуза (организации), докторантов и аспирантов, изданных российскими издательствами в отчетном году.

Строка 04 — количество опубликованных научных статей работников вуза (организации), докторантов и аспирантов в отчетном году.

ФОРМА 11 «РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НИР»

Статья - произведение, обстоятельно освещающее какую-либо тему, идею, вопрос, содержащее элементы их анализа и предназначенное для периодического, продолжающегося издания или неперiodического сборника как составная часть его основного текста.

Строка 05 — количество научных статей, опубликованных в зарубежных изданиях в отчетном году.

Строка 06 — количество научных статей, опубликованных в российских изданиях в отчетном году.

Строка 07 — количество сборников научных трудов, изданных вузом (организацией) в отчетном году.

К сборникам научных трудов относятся труды научных конференций, симпозиумов, чтений, а также тематические сборники трудов ученых, аспирантов и студентов, изданные вузом (организацией).

В строку 7 включаются каталоги и сборники научных достижений, выпуски периодических изданий в области науки и техники.

Строка 08 — количество сборников научных трудов международных и всероссийских научных конференций, симпозиумов и т.п., изданных вузом (организацией) в отчетном году.

Строка 09 — количество других сборников научных трудов, изданных вузом (организацией).

Строка 10 — количество учебников и учебных пособий (в том числе переиздания), изданных в отчетном году.

Строка 11 — количество учебников и учебных пособий, изданных в отчетном году с грифом Учебно-методического объединения высших учебных заведений или Научно-методического совета Минобрнауки России о допустимости или рекомендовании использования в качестве учебника (учебного пособия).

Строка 12 — количество учебников и учебных пособий, изданных в отчетном году с грифом Минобрнауки России: "Допущено в качестве ..." или "Рекомендовано в качестве ...".

Строка 13 — количество учебников и учебных пособий, изданных в отчетном году с грифами других федеральных органов исполнительной власти.

Строка 14 — количество учебников и учебных пособий, изданных с другими грифами в отчетном году.

Строка 15 — публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) в отчетном году.

Строка 16 — публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science в отчетном году.

Строка 17 — публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus в отчетном году.

Строка 18 — количество открытий, зарегистрированных в Российской академии естественных наук в отчетном году.

Строка 19 — количество заявок, поданных в отчетном году на объекты промышленной собственности (изобретения, промышленные образцы, полезные модели).

Строка 20 — количество патентов России, полученных в отчетном году.

Строка 21 — количество зарубежных патентов, полученных в отчетном году.

Строка 22 — количество поддерживаемых патентов в отчетном году.

Строка 23 — количество свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем, выданных в отчетном году Роспатентом.

Строка 24 — количество объектов интеллектуальной собственности, созданных работниками вуза (организации) и поставленных на бухгалтерский учет в отчетном году.

Строки 25, 26, 27 — количество лицензионных договоров на предоставление права использования объектов интеллектуальной собственности другим лицам, заключенных вузом (организацией) в отчетном году. Учитывается количество лицензий, проданных вузом (организацией) другим российским или иностранным организациям в отчетном году.

ФОРМА 11 «РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НИР»

- Строки 28, 29, 29а — количество экспонатов по результатам научных исследований и экспериментальных разработок, представленных на выставках в отчетном году, в том числе международных и на базе вуза.
- Строки 30, 31, 31а — количество конференций в отчетном году, в том числе международных и на базе вуза, в которых принимали участие работники вуза (организации), докторанты и аспиранты.
- Строки 32, 33, 33а — количество выставок в отчетном году, в том числе международных и на базе вуза, в которых принимали участие работники вуза (организации), докторанты и аспиранты.
- Строка 34 — количество премий, наград, почетных дипломов, полученных работниками вуза (организации), докторантами и аспирантами в отчетном году. Наименования премий и наград государственного и международного уровней в области науки, технологий и техники указываются в Пояснительной записке.
- Строка 35 — количество премий Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых.
- Строка 36 — количество стипендий Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики.
- Строка 37 — количество штатных работников (списочного состава без совместителей) вуза (организации), являющихся академиками РАН, отраслевых академий (Российская академия сельскохозяйственных наук, Российская академия медицинских наук, Российская академия образования, Российская академия архитектуры и строительных наук, Российская академия художеств).
- Строка 38 — количество штатных работников (списочного состава без совместителей) вуза (организации), являющихся член-корреспондентами РАН, отраслевых академий (Российская академия сельскохозяйственных наук, Российская академия медицинских наук, Российская академия образования, Российская академия архитектуры и строительных наук, Российская академия художеств).
- Строка 39 — количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, защищенных работниками вуза (организации) в отчетном году.
- Строка 40 — количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, защищенных работниками вуза (организации) в отчетном году.