

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)»**
ВОЛЖСКИЙ ФИЛИАЛ

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Волжского филиала МАДИ
Н.Ю. Евсюкова
«31» августа 2022 г.



ОТЧЕТ КАФЕДРЫ

«ГУМАНИТАРНЫЕ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»
за 2021/2022 учебный год

Заведующий кафедрой


Т.А. Изосимова

1. Сведения о профессорско-преподавательском (ППС) и научном составе кафедры

1.1. Численный состав

Выделено приказом (ми) ректора ставок ППС: 8,75 ст.

Фактически на 1 июля штатными сотрудниками замещено ставок ППС: 7,25 ст.

Размер ставки	Штатные	Штатные совместители	Внешние совместители	Преподаватели с почасовой оплатой
Численность ППС кафедры (физических лиц)				
1,5	3			-
1	2	-	-	-
0,75	-	-	-	-
0,5	1	-	-	-
0,25		-	1	-
	-	-	-	-
Численность ППС с ученой степенью и/или званием (физических лиц)				
1,5	3			-
1	2	-	-	-
0,75	-	-	-	-
0,5	-	-	-	-
0,25	-	-	-	-
	-	-	-	-
Из них, ППС с ученой степенью доктора наук и/или государственным званием профессора (физических лиц)				
1	-	-	-	-
0,75	-	-	-	-
0,5	-	-	-	-
0,25	-	-	-	-
	-	-	-	-

Примечание: Лица из числа штатных ППС кафедры, выполняющие педагогическую нагрузку более чем на 1 ставку, учитываются в столбце «штатные» с размером ставки по основной должности и не учитываются в столбце «штатные совместители»;

в столбце «штатные совместители» учитываются штатные работники вуза, в том числе директор, зам.директора и т.д. (т.е. имеющие трудовую книжку в вузе), работающие на кафедре по совместительству

- Процент ППС с учеными степенями и званиями (в ставках), 89,96%; (в людях) 71,43 %;
- Процент ППС кафедры, работающих на целую ставку (1,0) 71%

Примечание: % вычисляются от общего числа преподавателей (чел.) кафедры

В приложении к отчету кафедры приводится список ППС с указанием категории (штатный, штатный или внешний совместитель и т.п.), должности, доли ставки, наличия ученых степеней и званий

1.2. Объем годовой учебной нагрузки (в часах), выполненной ППС кафедры: общий по плану: 6218 ч.

- в том числе:
 - с ученой степенью и/или званием: 5498,5 (часов)
 - с ученой степенью доктора и/или званием профессора: 0 (часов)
 - заведующего кафедрой: 1348 (часов).
- фактический, выполненный кафедрой в учебный год: 6092 часов
- годовой почасовой фонд кафедры – 392 (час)
- средняя учебная нагрузка на ед. ставки ППС 888,28 (час/год)

Примечание: средняя нагрузка рассчитывается как разница между фактически выполненной учебной годовой нагрузкой кафедры за вычетом почасового фонда (при его наличии), отнесенная к общей численности ППС в шт. ед., включая совместителей

1.3. Сведения о штатных преподавателях кафедры и научных сотрудниках

№ п/п	Количество в возрасте до 35 лет, чел.	Количество докторов и/или ВАКовских профессоров в возрасте до 50 лет, чел.	Количество ППС, закончивших курсы повышения квалификации или прошедших переподготовку в текущем учебном году, чел.			Число научных кадров (старших и младших научных сотрудников), чел.		
			общее	из них, с уч. степенью и/или званием	в том числе, докторов наук и/или профессоров	всего	из них, с уч. степенью и/или званием	в том числе, докторов наук и/или профессоров
1	1	-	2	2	-	-	-	-

1.4. Число защит диссертаций штатными сотрудниками и штатными совместителями из числа научно-педагогического состава кафедры, выполненные за 5 последних календарных лет, в том числе поименно (с указанием Ф.И.О., должности по кафедре, вида диссертации, года защиты): - нет.

1.5. Сведения о защитах диссертаций аспирантами и докторантами кафедры в текущий учебный год, без учета п. 1.4:

- нет.

1.6. Мобильность ППС кафедры: - нет.

1.7. Выполнение учебной нагрузки ППС кафедры

№	Ф.И.О.	Должность	План				Итого	Выполнение						
			1 полугодие		2 полугодие			1 полугодие		2 полугодие		Итого	Разница	Причина
			д/о	з/о	д/о	з/о		д/о	з/о	д/о	з/о			
1.	Алешев Николай Анатольевич	к.п.н., доцент кафедры	319,25	61	302,25	24	706,5	319,25	61	302,25	24	706,5		
2.	Данилова Вера Арефьевна	к.п.н., доцент кафедры	511	287,25	309,5	240,5	1348,25	511	287,25	309,5	210,5	1318,25	30	Не вышли на защиту 2 дипломника (3/о)
3.	Изосимова Татьяна Анатольевна	к.т.н., доцент зав. кафедрой	201,25	277,5	413,5	453,75	1346	201,25	277,5	413,5	401,75	1294	52	Не вышли на защиту 3 дипломника (3/о) нет допуска и защиты (7ст. з/о)
4.	Максимова Марина Валерьевна	к.п.н., доцент кафедры	520	245	383	308	1456	520	245	383	278	1426	30	Не вышли на защиту 2 дипломника (3/о)
5.	Соловьева Светлана Анатольевна	к.п.с.н., доцент кафедры	182,25	267,5	124,25	66,25	640,25	182,25	267,5	124,25	66,25	640,25		
6.	Фадеев Игорь Борисович	Ст. преподаватель	217,75		227,75		445,5	217,75		227,75		445,5		
7.	Мартынов Александр Геннадьевич	Ст. преподаватель (работодатель)	82,5		65	78	225,5	82,5		65	78	225,5		
8.	ГАК					50	50				36	36	14	изменилось кол-во ВКР (з/о – 18 чел.)
ИТОГО			2034	1138,25	1825,25	1220,5	6218	2034	1138,25	1825,25	1094,5	6092	126	

2. Сведения об учебно-методической работе

2.1. Отчет о проведении открытых занятий преподавателями кафедры «Гуманитарных и естественно научных дисциплин» в 2021/2022 уч.г.

№ п/п	ФИО преподавателя	Дата и время проведения занятий	ФИО экспертов	Баллы
1.	Изосимова Т.А.	13.10.21, 9:00-10:30	3 эксп.	30
2.	Максимова М.В.	18.10.21, 10:40-12:10	3 эксп.	29

2.2. Издано в текущий учебный год:

№ п/п	Вид работы (учебник или учебное пособие в соответствии с выходными данными)	Гриф (УМО или НМС, Минобрнаука, другие Федеральные и исполнительные органы, прочие грифы)	Название	Выходные данные (страна, город, название издательства, год)	Объем в п/л	Сведения об авторах (Ф.И.О., должность, уч. степень и звание)	
						Шт. преп.	Другие преп.
1.							

2.3. Сведения об изданных монографиях за отчетный год

Ф.И.О. и должность работника кафедры	Наименование монографии	Сведения об издательстве и год выпуска	Объем (п. л.)	Сведения о соавторах

2.4. Список прочих публикаций (кроме монографий) штатных преподавателей, штатных работников, аспирантов и штатных совместителей кафедры:

Автор (Ф.И.О., должность)	Название публикации	Вид	Выходные данные (город, название издательства, журнала, сборника и проч., год)	Число соавторов чел.	Объем в печатн. листах или стр.	Примечания (прочие сведения)
Изосимова Т.А. к.т.н., доцент, зав. кафедрой	Моделирование динамической работы линейного двигателя в различных плоскостях	статья	В сборнике: Техника, дороги и технологии: перспективы и развития. Сборник научных трудов XV студенческой научно-практической конференции. Чебоксары, 2022. С. 35-42	1	0,5	
	СВЧ установка для термообработки масло-сырья	Статья (ВАК)	Вестник НГИЭИ №7 (134), 2022, С.62-73	3	0,8	
	Дверной звонок на базе микроконтроллера ATMEGA328 с модулем MP3-TF-16P	статья	XXI Республиканская ТНПК «Дорожно-транспортный комплекс: Состояние, проблемы и перспективы развития» Сборник научных трудов. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, 2022. С.60-64	1	0,3	
	Система контроля шума в учебном кабинете	статья	XXI Республиканская ТНПК «Дорожно-транспортный комплекс: Состояние, проблемы и перспективы развития» Сборник научных трудов. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, 2022. С.64-67	1	0,25	

	Пожарный датчик на базе микроконтроллера ATMEGA328 с фотодатчиком и диодом	статья	XXI Республиканская ТНПК «Дорожно-транспортный комплекс: Состояние, проблемы и перспективы развития» Сборник научных трудов. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, 2022. С.68-74	1	0,43	
	Разработка вторичного источника питания (POWER BANK) для ноутбука	статья	В сборнике: Современные и информационные технологии В социальной сфере. Сборник научных трудов II республиканской научно-практической конференции. Чебоксары, 2022. С. 94-100.	1	0,44	
	Разработка устройства усилителя D-класса с регулируемой выходной мощностью	статья	В сборнике: Современные и информационные технологии В социальной сфере. Сборник научных трудов II республиканской научно-практической конференции. Чебоксары, 2022. С. 100-102.	1	0,2	
	Разработка устройства вторичного питания охранно-пожарных сигнализаций	статья	В сборнике: Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике: материалы XIII Всерос. науч.-техн. конф. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2022	1	0,2	
Изосимова Т.А к.т.н., доцент, зав. кафедрой Максимова М.В., к.п.н., доцент	Сравнительный анализ основных методов биометрической идентификации	статья	В сборнике: Техника, дороги и технологии: перспективы и развития. Сборник научных трудов XV студенческой научно-практической конференции. Чебоксары, 2022. С. 47-52.	1	0,37	
Максимова М.В., к.п.н., доцент	Модель автономного устройства электроснабжения системы охранной сигнализации	статья	В сборнике: Техника, дороги и технологии: перспективы и развития. Сборник научных трудов XV студенческой научно-практической конференции. Чебоксары, 2022. С. 43-46.	-	0,25	
	Первые исследования по искусственному интеллекту	статья	В сборнике: Современные и информационные технологии В социальной сфере. Сборник научных трудов II республиканской научно-практической конференции. Чебоксары, 2022. С. 72-76.	1	0,31	
Фадеев И.Б. Ст. преподаватель	Воспитательный потенциал киберспорта в формировании личности студента	статья	В сборнике: Современные и информационные технологии В социальной сфере. Сборник научных трудов II республиканской научно-практической конференции. Чебоксары, 2022. С. 53-57.	-	0,31	
Соловьева С.А., к.п.н., доцент	Совершенствование региональной системы безопасности дорожного движения республики Марий-Эл	статья	В сборнике: Техника, дороги и технологии: перспективы и развития. Сборник научных трудов XV студенческой научно-практической конференции. Чебоксары, 2022. С. 70-73.	-	0,25	
	Римское барокко	статья	XXI Республиканская ТНПК «Дорожно-транспортный комплекс: Состояние, проблемы и перспективы развития» Сборник научных трудов. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ,	1	0,37	

			2022. С.79-84			
	Достижения кинематографа последних лет	статья	XXI Республиканская ТНПК «Дорожно-транспортный комплекс: Состояние, проблемы и перспективы развития» Сборник научных трудов. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, 2022. С.90-94	1	0,3	
	Изменение пропорций массовой и элитарной культур с развитием общества	статья	XXI Республиканская ТНПК «Дорожно-транспортный комплекс: Состояние, проблемы и перспективы развития» Сборник научных трудов. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, 2022. С.114-118	1	0,3	
	Информационные технологии в системе современного образования	статья	В сборнике: Современные и информационные технологии В социальной сфере. Сборник научных трудов II республиканской научно-практической конференции. Чебоксары, 2022. С. 63-67.	1	0,25	
Данилова В.А, к.п.н., доцент	К вопросу формирования межкультурной компетенции студентов технических профилей	статья	Научно-образовательная среда как основа развития интеллектуального потенциала сельского хозяйства регионов России. Материалы меж. НПК г. Чебоксары, 22 октября 2021г.) – Чебоксары, 2021. – с.706-208	2	0,2	
	К вопросу о межкультурных аспектах деловой коммуникации	статья	В сборнике: Современные и информационные технологии В социальной сфере. Сборник научных трудов II республиканской научно-практической конференции. Чебоксары, 2022. С. 122-127.	1	0,37	
	Проблемы обучения идиоматичной речи	статья	Духовные основы отношений человек-природа. Материалы Всероссийской (Национальной) с международным участием (г. Чебоксары, 19-20 января 2022г.) – Чебоксары, 2021. – 224с.	3	03	
	К вопросу рассмотрения методических указаний по освоению дисциплины «иностранный язык» для студентов заочной формы обучения неязыковых вузов	статья	Перспективные технологии и инновации в апк в условиях цифровизации. Материалы Международной научно-практической конференции г. Чебоксары, 15 февраля 2022 года	2	0,3	
	On the significance and role of letters at current time	статья	Молодежь и инновации. Материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Чебоксары (17-18 марта 2022 года) –	3	0,3	

			Чебоксары, 2021. – 544с.			
--	--	--	--------------------------	--	--	--

3.Сведения о научно-методической работе кафедры

3.1. НИР кафедры: нет

№ п/п	Наименование темы НИР	Вид НИР (фундаментальная, прикладная, разработка) и источники финансирования (средства Министерства, грант, хоздоговор и т.п.)	Объем финансирования (тыс. руб.)	Год окончания НИР	Сведения об исполнителях		
					Ф.И.О., уч. степень и звание руководи-теля	Ф.И.О., уч. степень и звание исполните-лей, в т.ч. аспирантов	Ф.И.О. студен-тов, уч. группа
1	-	-	-	-	-	-	-

3.2. Сведения о научных школах:- нет

3.3.Участие ППС и сотрудников кафедры в научных мероприятиях (конференции, конкурсы, семинары, выставки) различного уровня в 2021/2022 уч. году.

Название научного мероприятия	Ранг, тип, вид мероприятия	Место проведения	Сроки проведения	Форма участия	Тема доклада (статьи, научной работы)	ФИО, должность, уч. степень, уч. звание участника
Научно-образовательная среда как основа развития интеллектуального потенциала сельского хозяйства регионов России.	Международная НПК	ЧГАУ, Чебоксары	22 октября 2021г	очная	К вопросу формирования межкультурной компетенции студентов технических профилей	Данилова В.А. к.п.н., доцент
Перспективные технологии и инновации в АПК в условиях цифровизации	Международная НПК	ЧГПУ Чебоксары	15 февраля 2022 года	заочная	К вопросу рассмотрения методических указаний по освоению дисциплины «иностраный язык» для студентов заочной формы обучения неязыковых вузов	Чебоксары
Молодежь и инновации	XIII Всероссийская НТК	ЧГПУ Чебоксары	17-18 марта 2022 года	заочная	On the significance and role of letters at current time	Чебоксары
Современные и информационные технологии в социальной сфере	Республиканская НПК	Волжский филиал МАДИ, г. Чебоксар	28 апреля 2022г	очная	К вопросу о межкультурных аспектах деловой коммуникации	Данилова В.А. к.п.н., доцент
Современные и информационные технологии в социальной сфере	Республиканская НПК	Волжский филиал МАДИ, г. Чебоксар	28 апреля 2022г	очная	Воспитательный потенциал киберспорта в формировании личности студента	Фадеев И.Б.
Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике: материалы.	XIII Всероссийская НТК	ЧГУ, Чебоксары	3-4 июня 2022 г.	очная	Разработка устройства вторичного питания охранно-пожарных сигнализаций	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент, зав. кафедрой

Число участвовавших в конкурсах на лучшую НИР, проводимых в вузе нет,

из них победителей (призеров): нет.

3.4. Научно-исследовательская работа студентов по кафедре

Полное название научного мероприятия	Ранг, тип, вид мероприятия	Место проведения	Сроки проведения	Форма участия	Тема доклада (статьи, научной работы)	ФИО студента(ов), курс, группа	ФИО, должность, уч. степень, уч. звание руководителя
Лучший молодой учёный Чувашской республики	Выставка научных достижений и проектов ведущих вузов Чувашии в рамках Дня российской науки	ЧГУ, Чебоксары	8 февраля 2022	очная	Разработка платы раздельной балансировки для устройства бесперебойного питания охранно-пожарных сигнализаций	Афанасьев Александр Сергеевич, студент 3 курса группы АСУ-19	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
Лучший молодой учёный Чувашской республики	Выставка научных достижений и проектов ведущих вузов Чувашии в рамках Дня российской науки	ЧГУ, Чебоксары	8 февраля 2022	очная	Разработка автономного блока питания материнских плат с коннектором 24-4 PIN	Петров Никита Алексеевич, студент 2 курса, группы АСУ-20	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
Техника, дороги и технологии: Перспективы развития	XXI Республиканская техническая НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	17 февраля 2022	очная	Дверной звонок на базе микроконтроллера ATMEGA328 с модулем MP3-TF-16P	Афанасьев Александр Сергеевич, студент 3 курса группы АСУ-19	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
Техника, дороги и технологии: Перспективы развития	XXI Республиканская техническая НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	17 февраля 2022	очная	Пожарный датчик на базе микроконтроллера ATMEGA328 с фотодатчиком и диодом	Викторова Мария Игоревна, студентка 3 курса группы АСУ-19	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
Техника, дороги и технологии: Перспективы развития	XXI Республиканская техническая НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	17 февраля 2022	очная	Разработка автоматического подъема шлагбаума	Илехметов Данил Дмитриевич, Кондратьев Александр Владимирович, студенты 3 курса группы АСУ-19	Максимова М.В., к.п.н., доцент кафедры ГиЕД
Техника, дороги и технологии: Перспективы развития	XXI Республиканская техническая НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	17 февраля 2022	очная	Солнечная панель на Arduino, отслеживающая местоположение Солнца	Кольцов Максим Александрович, студент 3 курса группы АСУ-19	Максимова М.В., к.п.н., доцент кафедры ГиЕД
Техника, дороги и технологии: Перспективы развития	XXI Республиканская техническая НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	17 февраля 2022	очная	Информационные ресурсы для занятий фитнесом	Кольцов Максим Александрович, студент 3 курса группы АСУ-19	Фадеев И.Б., ст. преподаватель
Техника, дороги и технологии: Перспективы развития	XXI Республиканская техническая НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	17 февраля 2022	очная	Вольтметр – измеритель напряжения	Кузовихин Александр Игоревич, студент 3 курса группы АСУ-19	Максимова М.В., к.п.н., доцент кафедры ГиЕД
Техника, дороги и технологии: Перспективы развития	XXI Республиканская техническая НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	17 февраля 2022	очная	Система контроля шума в учебном кабинете	Петров Никита Алексеевич, студент 2 курса, группы АСУ-20	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
Техника, дороги и технологии: Перспективы развития	XXI Республиканская техническая НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	17 февраля 2022	очная	Разработка гаражного парктроника	Ракаев Даниил Александрович, студент 3 курса группы АСУ-19	Максимова М.В., к.п.н., доцент кафедры ГиЕД
Техника, дороги и	XXI Республиканск	Волжский филиал	17 февраля 2022	очная	Омметр – измеритель сопротивления	Тимофеев Павел Нилович, студент	Максимова М.В., к.п.н., доцент

технологии: Перспективы развития	ая техническая НПК	МАДИ, Чебоксары				3 курса группы АСУ-19	кафедры ГиЕД
Техника, дороги и технологии: Перспективы развития	XXI Республиканск ая техническая НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	17 февраля 2022	очная	Римское барокко	Антонова Евгения Валериановна, студентка 2 курса группы Э-20	Соловьева Светлана Анатольевна, к.п.н., доцент кафедры ГиЕД
Техника, дороги и технологии: Перспективы развития	XXI Республиканск ая техническая НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	17 февраля 2022	очная	Мовлид Висаитов	Асхабов Харун Хасанович, студент 2 курса группы АСУ-20	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
Техника, дороги и технологии: Перспективы развития	XXI Республиканск ая техническая НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	17 февраля 2022	очная	Художественные достижения кинематографа последних лет	Васильева Диана Сергеевна, студентка 2 курса группы Э-20	Соловьева Светлана Анатольевна, к.п.н., доцент кафедры ГиЕД
Техника, дороги и технологии: Перспективы развития	XXI Республиканск ая техническая НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	17 февраля 2022	очная	Изменение пропорций массовой и элитарной культур с развитием общества	Филягин Юрий Юрьевич, студент 2 курса группы ПСО-20	Соловьева Светлана Анатольевна, к.п.н., доцент кафедры ГиЕД
«Россия – Родина святая»	XIII Межрегиональ ный музыкального духовно – нравственный форум	Управление культуры и развития туризма администрац ии города Чебоксары, Чувашская митрополия	15 января - 25 февраля 2022г.	заочная	Чебоксары- жемчужина России	Илехметов Данил Дмитриевич, Кондратьев Александр Владимирович, студенты 3 курса группы АСУ-19	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
«Россия – Родина святая»	XIII Межрегиональ ный музыкального духовно – нравственный форум	Управление культуры и развития туризма администрац ии города Чебоксары, Чувашская митрополия	15 января - 25 февраля 2022г.	заочная	Чебоксары - дом родной!	Ярдухина Доминика Владимировна – студентка 1 курса группы АСУ-21	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
«Основы сетевых технологий»	Международна я олимпиада	Г. Москва	С 01 апреля по 30 июня 2022 г	заочная	-	Кольцов М.А., Тимофеев П.Н.	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
«Современные и информационн ые технологии в социальной	II Республиканск ая техническая научно- практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	28 апреля 2022	очная	Интернет-магазин Loop	Иванов А.П. 2 курс, АСУ-20	Касьянова Д.С. техник- программист 2 категории
«Современные и информационн ые технологии в социальной	II Республиканск ая техническая научно- практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	28 апреля 2022	очная	Space Core про стиль	Григорьев Д.Ю., 2 курс, АСУ-20	Касьянова Д.С. техник- программист 2 категории
«Современные и информационн ые технологии в социальной	II Республиканск ая техническая научно- практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	28 апреля 2022	очная	Dark Souls	Петров Н.А. 2 курс, АСУ-20	Касьянова Д.С. техник- программист 2 категории
«Современные и информационн ые технологии в социальной	II Республиканск ая техническая научно- практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	28 апреля 2022	очная	Universe, космос	Михайлов С.В. 2 курс, АСУ-20	Касьянова Д.С. техник- программист 2 категории
«Современные и информационн	II Республиканск ая техническая	Волжский филиал МАДИ,	28 апреля 2022	очная	SadCat мемные коттики, космос	Тюнтерев В.В. 2 курс, АСУ-20	Касьянова Д.С. техник- программист 2

ые технологии в социальной	научно-практическая конференция	Чебоксары					категории
«Современные и информационные технологии в социальной	II Республиканская техническая научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	28 апреля 2022	очная	Дикая природа Кении	Рубцов В.В. 2 курс, АСУ-20	Касьянова Д.С. техник-программист 2 категории
«Современные и информационные технологии в социальной	II Республиканская техническая научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	28 апреля 2022	очная	Презентация в 3d редакторе Blender	Ракаев Д.А. 3 курс, АСУ-19	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
«Современные и информационные технологии в социальной	II Республиканская техническая научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	28 апреля 2022	очная	Pocket World	Кузовихин А.И. 3 курс, АСУ-19	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
«Наука молодых-2022»	Конкурс среди филиалов МАДИ	МАДИ, г. Москва	19 мая 2022 г.	очная	Вторичный источника резервного питания для охранно-пожарных сигнализаций на lithium ячейках	Афанасьев А.С. 3 курс. АСУ-19	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
«Юность большой Волги»	XXIV межрегиональная конференция-фестиваль научного творчества учащейся молодежи	ЦМИ, Чебоксары	27 мая 2022	заочная	Разработка вторичного источника питания (Power bank) для ноутбука	Афанасьев А.С. 3 курс. АСУ-19	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
«Юность большой Волги»	XXIV межрегиональная конференция-фестиваль научного творчества учащейся молодежи	ЦМИ, Чебоксары	27 мая 2022	очная	Разработка устройства усилителя D-класса с регулируемой выходной мощностью	Петров Н.А. 3 курс. АСУ-19	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике	XIII Всероссийская науч.-техн. конференция.	ЧГУ, Чебоксары	04-06 июня 2022 г.	очная	Разработка устройства вторичного питания охранно-пожарных сигнализаций	Афанасьев А.С. 3 курс. АСУ-19	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой

Число студентов очной формы обучения, участвовавших в НИР на кафедре 20 чел.

4. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

4.1. Специализированные аудитории и оборудование для учебного процесса

Специализированные аудитории и оборудование для учебного процесса

Название учебной дисциплины, использующей оборудование по учебному плану	Общее число приборов и проч. оборудования	№ ауд.	Площадь ауд. в кв. м.
1. Информатика. 2. Пакеты прикладных программ для	Рабочие станции: 13; Мониторы: 13;	439	56 кв. м.

<p>экономистов</p> <p>3. Профессиональные информационные системы и базы данных.</p> <p>4. Информационные технологии на транспорте.</p> <p><u>По специальности 09.03.01:</u></p> <p>1. Защита информации.</p> <p>2. Программирование.</p> <p>3. Операционные системы.</p> <p>4. Базы данных.</p> <p>5. Информационные технологии.</p> <p>6. Системы искусственного интеллекта.</p> <p>7. Системы реального времени.</p> <p>8. Моделирование систем.</p> <p>9. Теории принятия решений.</p> <p>10. Объектно-ориентированное программирование</p>	<p>Парты 2х местные светло-коричневые: 17;</p> <p>Стулья ученические жест.: 34.</p> <p>Стулья мягкие: 13.</p> <p>Мультифункциональный принтер: 1;</p> <p>Светильники ламповые: 18;</p> <p>Фильтры: 3;</p> <p>Огнетушитель: 1;</p> <p>Мышь: 13;</p> <p>Клавиатура: 13.</p> <p>Телевизор: 1</p>		
<p>1. Информатика.</p> <p>2. Пакеты прикладных программ для экономистов</p> <p>3. Профессиональные информационные системы и базы данных.</p> <p>4. Информационные технологии на транспорте.</p> <p>5. Информатика.</p> <p>6. Информационное обеспечение автотранспортных систем.</p> <p>7. Информационные системы в экономике.</p> <p>8. Информационные технологии на транспорте.</p> <p>9. Информационные технологии в менеджменте</p> <p><u>По специальности 09.03.01:</u></p> <p>1. Компьютерная графика.</p> <p>2. Программирование.</p> <p>3. Проектирование и эксплуатация АСОИИУ</p> <p>4. Базы данных.</p> <p>5. Интернет программирование</p> <p>6. Аппаратно-программные комплексы.</p> <p>7. Интерфейсы АСОИИУ.</p> <p>8. Теоретические основы автоматизированного управления</p>	<p>Рабочие станции: 12;</p> <p>Мониторы: 12;</p> <p>Парты 2х местные светло-коричневые: 15;</p> <p>Стулья ученические жест.: 30.</p> <p>Стулья мягкие: 11.</p> <p>Оргтехника: 1;</p> <p>Интерактивная доска: 1;</p> <p>Мультимедиа проектор: 1;</p> <p>Светильники ламповые: 18;</p> <p>Сетевые карты: 11;</p> <p>Фильтры: 3;</p> <p>Огнетушитель: 1;</p> <p>Мышь: 11;</p> <p>Клавиатура: 11.</p>	437	56 кв. м.
<p>1. Вычислительная техника и сети в отрасли.</p> <p>2. Физика</p> <p><u>По специальности 09.03.01:</u></p> <p>1. ЭВМ и периферийные устройства.</p> <p>2. Системное программное обеспечение.</p> <p>3. Сети ЭВМ и телекоммуникаций.</p>	<p>Рабочие станции: 14;</p> <p>Мониторы: 14;</p> <p>Парты 2х местные светло-коричневые: 18;</p> <p>Стулья ученические жест.: 36.</p> <p>Стулья мягкие: 2.</p> <p>Интерактивная доска: 1;</p> <p>Мультимедиа проектор: 1;</p> <p>Светильники ламповые: 20;</p> <p>Фильтры: 3;</p> <p>Огнетушитель: 1;</p> <p>Мышь: 14;</p> <p>Клавиатура: 14.</p>	210	92,1 кв. м.

4.2. Информационное обеспечение

Число компьютерных классов 3

Из них, оборудованных мультимедиа проекторами 2.

Наличие локальной сети на кафедре:

- Число 1
- Аудитория (№) №439 ; число объединенных ПЭВМ 13
- Аудитория (№) №437 ; число объединенных ПЭВМ 12
- Аудитория (№) №210 ; число объединенных ПЭВМ 14

Наличие ИНТЕРНЕТ: да

Количество терминалов, с которых имеется доступ к сети ИНТЕРНЕТ 39

Адрес электронной почты кафедры: ta_iz@mail.ru

Наличие кафедральной библиотеки (да/нет); нет

4.3. Площади кафедры

- Общее число закрепленных за кафедрой помещений 6
- 3 компьютерных класса общей площадью 204,1 кв.м.

5. Прочие достижения кафедры в учебном году

5.1. Организация воспитательной и самостоятельной работы студентов.

На кафедре широко использовались все три основных вида самостоятельной работы студентов.

1. Учебная:

- работа студента на лекциях (умение слушать и записывать их);
- решение задач, примеров, составление расчетов и т.д.
- выполнение индивидуальных заданий и контрольных работ;
- подготовка к коллоквиумам, экзаменам;
- работа с существующими словарями и справочниками;
- экспресс -контрольные задания и т.д.

2. Научная:

- работа с научной литературой, первоисточниками, материалами, документами;
- разработка докладов на различные темы для выступления на семинарах, заседаниях научных кружков, перед населением;
- работа в проблемных группах, на семинарах молодых исследователей и секциях СНО;
- участие в олимпиадах, конкурсах, студенческих научных конференциях и т.д.;
- подготовка научных статей и т.д.

3. Общественная самостоятельная работа студентов осуществляется по заданиям студенческих общественных организаций; здесь студент приобретает навыки работы в коллективе. Все виды общественной работы подчиняются целям учебного процесса.

5.2. Организация контроля знаний и текущей успеваемости студентов

На кафедре используются традиционные методы контроля знаний и текущей успеваемости студентов:

- экзамены и зачеты;
- текущая проверка знаний студентов на практических и лабораторных занятиях;
- проверка конспектов рекомендованной литературы;

- проверка и прием индивидуальных заданий, расчетов и т.д.;
- контрольные работы;
- коллоквиумы;
- устное собеседование на индивидуальных и других консультациях;
- обсуждение рефератов и научных докладов;
- использование каналов самоуправления при помощи ТСО и ЭВМ;
- различные формы УИРС и НИРС, перевод студента на индивидуальный график работы.

5.3. Работы по оказанию помощи молодым преподавателям

Для повышения квалификации молодые преподаватели участвуют в различных выставках и конференциях.

Сотрудники кафедры и студенты групп АСУ сформировали кибердружину ВФ МАДИ. В рамках обучения кибердружинников были проведены обучающие вебинары и мастер-классы совместно с Академией АйТи, АО «Лаборатория Касперского», Роспотребнадзором ЧР.

В рамках работы с Ассоциацией организаций профессионального образования Чувашской Республики проведены олимпиады и конференции для школьников и студентов СПО.

5.4. Участие ведущих специалистов в организации и проведении учебного процесса

В 2021-2022 учебном году количество привлеченных специалистов к учебному процессу (проведение аудиторных занятий и производственных практик) составил 1 человека:

1. Мартынов А.Г. – директор ООО «М-сервис».

5.5. Подготовка кафедры к следующему учебному году

С целью дальнейшего развития образовательной программы и повышения качества подготовки специалистов необходимо продолжить работу по следующим направлениям:

- дальнейшее укрепление и модернизация учебно-лабораторной базы и оснащенность современной компьютерной техникой;
- повышение штатности кафедры высококвалифицированными специалистами;
- дальнейшая разработка учебно-методических комплексов и электронных учебников по закрепленным за кафедрой дисциплинам.

6. Показатели выпускающих кафедр

6.1 Перечень объектов практик в учебном году

Наименование организации	Адрес	Телефон	Ф.И.О. руководителя организации, с кем заключен договор на практику	Вид практики (учебная, производственная, преддипломная)	Число студентов, чел.
Очное обучение					
ВФ МАДИ	428000, Чувашская Республика, г.Чебоксары, пр.Тракторостроителей, д.101, корп. 30.	(8352) 63-47-63, 63-49-87	-	ознакомительная практика-учебная	39
				технологическая (проектно-технологическая) практика-учебная	43
				научно-исследовательская работа	23
				технологическая (проектно-технологическая)	2
ООО «М-сервис»	428000, ЧР, г. Чебоксары, пр-кт Ленина 25	37-04-93, 62-62-26 (факс)	А.Г. Мартынов	эксплуатационная	15
				технологическая (проектно-технологическая)	14
				преддипломная	5
ООО «НПП «Динамика»	Россия, Чувашская Республика, Чебоксары, улица Урукова, 6	+7835232-52-00, 45-81-26,	И.И.Хохлова	эксплуатационная	3
ООО «Юнит Тех»	Чувашия, г. Чебоксары, ул. Калинина, д. 105/2	8 (902) 327-29-77	А.Ю. Ожиганова	технологическая (проектно-технологическая)	1
ООО «ИНТЕМ ЛАБ»	428003 Чувашская Респ., Чебоксары, ул. Б.С. Маркова, 6	8-952-028-96-43	М.В. Игошин	эксплуатационная	4
				технологическая (проектно-технологическая)	2
Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства ЧР	428000 Чувашская Респ., Чебоксары, бул. Президентский, 17, 4 этаж,	8 (835) 262-10-31	М.В. Максимов	технологическая (проектно-технологическая)	1
ООО «Спутник+»	420073, Татарстан, г. Казань, ул. Гвардейская д.16	8 (843) 292-55-95	И.В. Падюкин	технологическая (проектно-технологическая)	1
ООО «Торговый дом «Элма»	428003ул. Чувашская Респ., Чебоксары, Пристанционная, 3, офис 402,	8 (927) 668-98-74	Р.А. Бурков	технологическая (проектно-технологическая)	1
БУ Чувашской Республики «Республиканский противотуберк	ул. Пирогова, 4 "В, Чебоксары, Чувашская Респ., 428015	8 (835) 258-21-30	Ж.В. Еленкина	преддипломная	1

улёзный диспансер»					
ООО «ТЕХНО-КОНСАЛТ»	г. Москва, Варшавское шоссе, д. 17, оф. 235	+7 (495) 790-49-78	В.А. Фомин	преддипломная	1
АО «Чебоксарский завод кабельных изделий «Чувашкабель»	Кабельный пр-д, 7, Чебоксары, Чувашская Респ., 428022	8 (835) 241-99-91	О.В.Науменко	преддипломная	1
ООО «Гелиос»	Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, ул. Хевешская, д. 1А офис 20	89023274886	Г.В. Рыжов	преддипломная	5
ООО «К-центр»	28038, г. Чебоксары, ул. Мате Залка, д. 14, к. 2, Корпус 2	89023274886	Е.В. Кувшинова	преддипломная	9
ООО «Гарант-Чебоксары»	428000 Чебоксары, Московский просп., 17, строение 1,	8 (835) 243-95-25	Д.В. Евграфов	преддипломная	1

6.2 Итоговая государственная аттестация

В текущем учебном году по направлению подготовки 09.03.01 было выпущено 18 студентов по заочной форме обучения.

Итоговая государственная аттестация проводилась 1-2 июля 2022 г.

Число и % ВКР, защищенных на:

- Отлично – 6 выпускников или 33,3 %
- Хорошо – 12 выпускников или 66,7 %
- Удовлетворительно – нет
- Неудовлетворительно – нет
- Не защищавших – нет.

Положительные и отрицательные стороны итоговой аттестации, по результатам отчетов председателя ГЭК:

ГЭК отмечает следующие недостатки:

1. Необходимо обратить внимание на более детальную проработку выбора технического обеспечения, провести сравнительный анализ имеющихся аналогов.
2. Для ВКР связанных с разработкой ЛВС, выполненных по заявкам профильных предприятий, предоставить фотоснимки организации серверных.

ГЭК отмечает положительные стороны:

- 1) Разнообразие тематики ВКР.
- 2) Практическая направленность ВКР.
- 3) Высокое качество подготовки обучающихся к защите.
- 4) Все ВКР содержат обоснование целесообразности проектирования, учитывается опыт отечественных и зарубежных фирм; в ряде случаев проектные решения обоснованы научно-исследовательскими разработками, выполненными с участием обучающихся.
- 5) Представлена демонстрация разработанных программных приложений.

Предложения (рекомендации ГЭК):

- рекомендовать студента Федорова Михаила Евгеньевича для поступления в магистратуру;
- рекомендовать работу студентов Федорова Михаила Евгеньевича, Дмитриева Григория Михайловича, Мазуренко Ивана Павловича к внедрению.
- увеличить количество выпускных квалификационных работ, выполненных по заявкам профильных предприятий, а также в области фундаментальных и поисковых научных исследований.

6.3 Показатели качества итоговой аттестации выпускников за последние 5 лет.

По очной форме обучения:

Показатели	2016 г.		2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020	
	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
Защищено, в т.ч.	13	100	17	100	8	100	7	100	13	100
Отлично	6	46	12	70,6	7	87,5	6	85,7	7	53,8
Хорошо	3	23	5	29,4	1	12,5	1	14,3	5	38,5
Удовлетворительно	4	31	-	-	-	-	-	-	1	7,7
Дипломы с отличием	2	15,38	1	6,3	-	-	1	14,3	1	7,7

По заочной форме обучения:

Показатели	2019 г.		2020 г.		2021 г.		2022 г.			
	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%		
Защищено, в т.ч.	10	100	9	100	18	100	18	100		
Отлично	6	60	5	55,6	10	55,6	6	33,3		
Хорошо	4	40	4	44,4	8	44,4	12	66,7		
Удовлетворительно			-	-						
Дипломы с отличием	-	-	1	11,1	4	22,2	1	5,6		

6.4 Анализ трудоустройства выпускников кафедры:

Трудоустройство выпускников

Специальность	Трудоустроено									
	2018		2019		2020		2021		2022	
	Всего	Из них по специальности (%)	Всего	Из них по специальности (%)	Всего	Из них по специальности (%)	Всего	Из них по специальности (%)	Всего	Из них по специальности (%)
09.03.01 очная	8	25	7	28,6	13	30,7	-	-	-	-
09.03.01 заочная	-	-	10	50	9	67	18	72	18	33,3

ПРИЛОЖЕНИЕ

к отчету кафедры за 2021/2022 уч.г.

П. 1. Данные о преподавателях

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (полностью)	Должность по штатному расписанию	Категория (штатный, штатный совместитель, внешний совместитель, «почасовик»)	Какой вуз окончил	Специальность по диплому	Ученая степень и ученое (почетное) звание	Стаж научно-педагогической работы		Основное место работы (по трудовой книжке)
							Всего	В т.ч. педаг.	
1.	Алешев Николай Анатольевич	доцент	Шт.	Чувашский государственный педагогический институт им. И.Я. Яковлева	физическая культура и спорт, учитель физической культуры и спорта	к.п.н.	33	26	ВФ МАДИ
2.	Данилова Вера Арефьевна	доцент	Шт.	Чувашский государственный педагогический институт им. И.Я.Яковлева	Английский язык и психология, учитель английского языка и практический психолог	к.п.н.	28	28	ВФ МАДИ
3.	Изосимова Татьяна Анатольевна	доцент	Шт.	Московский государственный открытый университет	Управление и информатика в технических системах, инженер	к.т.н., доцент	24	16	ВФ МАДИ
4.	Максимова Марина Валерьевна	доцент	Шт.	Чувашский государственный педагогический институт им. И.Я. Яковлева	Математика и информатика, учитель	к.п.н.	22	22	ВФ МАДИ
5.	Соловьева Светлана Анатольевна	доцент	Шт.	Чувашский государственный педагогический институт	Педагогика и методика начального образования, учитель, социальный педагог	к.пс.н	20	20	ВФ МАДИ
6.	Фадеев Игорь Борисович	Ст. преподаватель	Шт.	Чувашский государственный педагогический институт им. И.Я. Яковлева	физическая культура и спорт, учитель физической культуры и спорта	-	7	5	ВФ МАДИ
Ведущие специалисты и руководители предприятий, привлеченные на условиях гражданско-правового договора									
7.	Мартынов Александр Геннадьевич	-	Почас..	Московский государственный открытый университет имени В.С. Черномырдина,	Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем, инженер	-	22	4	ООО «М-сервис»

П.2. Данные о видах занятий и преподаваемых дисциплинах

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя (имя, отчество – сокращенно), включая зав.кафедрой, совместителей и «почасовиков»	Название дисциплин(ы) по учебному плану	Вид проводимых занятий (Л – лекции; Э, З – экзамены, зачеты; К – консультации; П – практические занятия; КП, КР – курсовой проект, работа; ДП – дипломный проект; А – аспирантура, докторантура; Б, М – бакалавриат, магистратура; ИПК – институт повышения квалификации; Ф – работа в филиале вуза)	Примечание (дополнительные сведения по усмотрению кафедры)
1.	Алёшев Николай Анатольевич	Физическая культура и спорт	П, З	
		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	П, З	
2.	Данилова Вера Арефьевна	Иностранный язык	П, З, К, Э	
		Документооборот и делопроизводство	Л, П, З	
		Инженерная и компьютерная графика	Л, П, ЛБ, З, К, Э	
		Основы научных исследований	Л, З, П	
		Культура общения	Л, П, З	
		Культурология	Л, З	
		Мультимедиа технологии и системы	Л, К, Э, П	
		Экологическое право	Л, К, Э, П	
		Интернет-программирование	Л, ЛБ, К, Э, П	
		Правовое регулирование в сфере организации перевозок	Л, К, Э, П	
		Правовое регулирование в сфере организации безопасности дорожного движения	Л, К, Э, П	
		Ознакомительная практика	П, З(с оценкой)	
		Технологическая (проектно-технологическая) практика	З(с оценкой)	
Эксплуатационная практика	З(с оценкой)			
Технологическая (проектно-технологическая) практика	З(с оценкой)			
3.	Изосимова Татьяна Анатольевна	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Л, П, З	
		Программирование	Л, З, П, ЛБ, К, Э	
		Физика	Л, П, ЛБ, К, Э, З	
		Базы данных	Л, П, ЛБ, К, Э, З	
		Информационные технологии в профессиональной деятельности	Л, З, ЛБ, П	
		Аппаратно-программные комплексы	Л, П, К, Э	
		Интерфейсы АСОИиУ	Л, К, Э, П	
		Проектирование и эксплуатация АСОИиУ	Л, П, З, К, Э, КП	
		Защита информации	Л, П, З, К, Э	
		Пакеты прикладных программ для экономистов	Л, П, З, К, Э	
		Теоретические основы автоматизированного управления	Л, К, Э, П, КП	
		Базы данных	Л, К, Э, П	
		Математическая логика и теория алгоритмов	Л, З, П	
		Информационные системы в экономике	Л, З, ЛБ	
Визуальное программирование	Л, К, Э, П			

		Сети ЭВМ и телекоммуникации	Л, К, Э, П, КР	
		Производственная преддипломная практика	З(с оценкой)	
		Научно-исследовательская работа	З(с оценкой)	
		ГИА	ДП	
4.	Максимова Марина Валерьевна	Информатика	Л, П, ЛБ, К, Э	
		Дискретная математика	Л, П, ЛБ, К, Э	
		Математика	Л, П, К, Э, З	
		Системы искусственного интеллекта	Л, К, Э, П	
		Теория вероятностей и математическая статистика	Л, З, П	
		Методы оптимизации и теория принятия решений	Л, П, ЛБ, К, Э	
		Объектно-ориентированное программирование	Л, П, ЛБ, К, Э, КР	
		Моделирование АСОИиУ	Л, К, Э, П	
		Надежность, эргономика и качество АСОИиУ	Л, К, Э, П	
		ГИА	ДП	
5.	Соловьева Светлана Анатольевна	Философия	Л, П, К, Э	
		История	Л, П, К, Э	
		Социология и политология	Л, З, П	
		История (История России, всеобщая история)	Л, К, Э	
		Правоведение	Л, З, П	
		Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности	Л, З, П	
		Транспортная психология	Л, П, К, Э	
6.	Фадеев Игорь Борисович	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	З, П	
		Физическая культура и спорт	З, П	
Ведущие специалисты и руководители предприятий, привлеченные на условиях гражданско-правового договора				
7.	Мартынов Александр Геннадьевич	Системное программное обеспечение	Л, К, Э, П	
		Сети ЭВМ и телекоммуникации	Л, К, Э, П, КР	
		Программирование	Л, П, ЛБ, К, Э	
		ЭВМ и периферийные устройства	Л, П, К, Э	