

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

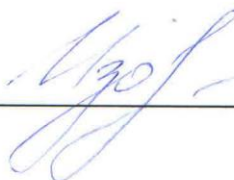
«31» августа 2021 г.

**ОТЧЕТ КАФЕДРЫ**

«ГУМАНИТАРНЫЕ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

за 2020/2021 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: 8,75 ст.

Размер ставки	Штатные	Штатные совместители	Внешние совместители	Преподаватели с почасовой оплатой
Численность ППС кафедры (физических лиц)				
1,5	2			-
1	5	-	-	-
0,75	-	-	-	-
0,5	-	-	1	-
0,25	1	-	-	-
	-	-	-	2
Численность ППС с ученой степенью и/или званием (физических лиц)				
1,5	1			-
1	5	-	-	-
0,75	-	-	-	-
0,5	-	-	1	-
0,25	1	-	-	-
	-	-	-	-
Из них, ППС с ученой степенью доктора наук и/или государственным званием профессора (физических лиц)				
1	-	-	-	-
0,75	-	-	-	-
0,5	-	-	1	-
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), 70% (в людях);
- Процент ППС кафедры, работающих на целую ставку (1,0) 70%

*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: 7987,5 ч.

- в том числе:
  - с ученой степенью и/или званием: 6694,25 (часов)
  - с ученой степенью доктора и/или званием профессора: 450,5 (часов)
  - заведующего кафедрой: 1092,25 (часов).
- фактический, выполненный кафедрой в учебный год: 7882,5 часов

*Примечание:*

*1. Нагрузка по учебной и производственной практике в количестве 105 часов в настоящий момент не выполнена, поскольку начало практик по учебному плану с 02 июля.*

- годовой почасовой фонд кафедры – 781,8 (час)
- средняя учебная нагрузка на ед. ставки ППС 7888,25 (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	-	3	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	427,5		729,75	11,5	1168,75	427,5		729,75	11,5	1168,75		
2.	Галыня Анжелика Вячеславовна	к.п.н., доцент кафедры	300,75	183,5	242,25	182,75	909,25	300,75	183,5	242,25	182,75	909,25		
3.	Данилова Вера Арефьевна	к.п.н., доцент кафедры	424,5	11,5	397	30,75	863,75	424,5	11,5	397	30,75	863,75		
4.	Изосимова Татьяна Анатольевна	к.т.н., доцент зав. кафедрой	139,25	190,5	241	521,5	1092,25	139,25	190,5	241	515,5	1086,25	6	нет допуска и защиты (бст. з/о)
5.	Максимова Марина Валерьевна	к.п.н., доцент кафедры	861,75	0	303,75	194	1359,5	861,75	0	303,75	164	1329,5	30	Не вышли на защиту 2 дипломника (з/о)
6.	Соловьева Светлана Анатольевна	к.п.с.н., доцент кафедры	451,75	72,5	249,25	76,75	850,25	451,75	72,5	249,25	76,75	850,25		
7.	Михайлова Ольга Валентиновна	вн. совместитель	100,5	164,5	46	139,5	450,5	100,5	164,5	46	79,5	390,5	60	Не вышли на защиту 4 дипломника (з/о)
8.	Боброва Людмила Дмитриевна	почасовик	101,5	32		33,5	167	101,5	32		33,5	167		
9.	Мартынов Александр Геннадьевич	почасовик	15,25	62,75	24	96	198	15,25	62,75	24	96	198		
10.	ГАК					36	36				27	27	9	изменилось кол-во ВКР ( з/о – 18 чел.)
ИТОГО			3302,75	717,25	2645,25	1322,25	7987,5	3302,75	717,25	2645,25	1217,25	7882,5	105	

## 2. Сведения об учебно-методической работе

2.1. Отчет о проведении открытых занятий преподавателями кафедры «Гуманитарных и естественно научных дисциплин» в 2020/2021 уч.г.

№ п/п	ФИО преподавателя	Дата и время проведения занятий	ФИО экспертов	Баллы
1.	Максимова М.В.	16.03.21, 10:40-12:10	3 эксп.	29,3
2.	Алешев Н.А.	17.03.21, 10:40-12:10	3 эксп.	25
3.	Изосимова Т.А.	22.03.21, 10:40-12:10	3 эксп.	30
4.	Данилова В.А.	29.03.21, 12:40-14:10	3 эксп.	28
5.	Фадеев И.Б.	10.02.21 10:40-12:10	3 эксп.	23
6.	Гальня А.В.	31.03.21, 09:00-10:30	3 эксп.	27,3
7.	Соловьева	22.02.21, 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
Гальня А.В., доцент	Формирование в процессе профессиональной подготовки информационной культуры бакалавров-инженеров автомобильно-дорожного строительства	ГУП ЧР «Чувашское книжное издательство», 2021	10,23	Хрисанова Е.Г.

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 Максимова М.В., к.п.н., доцент	Разработка структурной схемы системы гарантированным электропитанием серверного оборудования верхнего уровня АСУТП	Статья	Приоритетные направления инновационной деятельности в промышленности: сборник научных статей десятой международной научной конференции. 30-31 октября 2020 г. Часть 1. - Казань: ООО «Конверт», - 2020. - С.111-113		0,2	
	Автоматизированная информационная система учета грузоперевозок и аренды спецтехники	Статья	Сборник трудов межд. НПК «Наука и техника в дорожной отрасли». – Москва, 2021. С.		0,2	
	Основные направления государственной политики в сфере организации дорожного движения	Статья	XX Республиканская ТНПК «Дорожно-транспортный комплекс: Состояние, проблемы и перспективы	1	10,25	

			развития» Сборник научных трудов. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, 2021. С.89-92			
Изосимова Т.А к.т.н., доцент, зав. кафедрой	Метод зарядки ячеек аккумуляторных батарей	Статья	Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем ДНДС-2021: материалы XIV всер. науч.-техн. Конф: Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2021. – С.499-501	1	0,2	
	Автономный источник питания материнских плат	Статья	Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем ДНДС-2021: материалы XIV всер. науч.-техн. Конф: Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2021. – С.493-596	1	0,2	
	Структурная схема автономной системы управления «умным» домом	Статья	Современные и информационные технологии в социальной сфере. Сборник научных трудов. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, С. 67-72	1	0,31	
	Программное обеспечение автоматизированной системы диагностики динамических испытаний пневматических шин	Статья	Современные и информационные технологии в социальной сфере. Сборник научных трудов. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, С. 72-79	1	0,5	
	Анализ просадки емкости аккумуляторных ячеек	Статья	Современные и информационные технологии в социальной сфере. Сборник научных трудов. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, С. 79-81	1	0,44	
	Разработка структурной схемы автономного источника питания для терминалов связи и персонального компьютера	Статья	Современные и информационные технологии в социальной сфере. Сборник научных трудов. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, С. 102-104	1	0,2	
Максимова М.В., к.п.н., доцент	Функциональное моделирование системы учета грузоперевозок и аренды спецтехники	Статья	Современные и информационные технологии в социальной сфере. Сборник научных трудов. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, С82-86	1	0,31	
	Система акустического контроля дороги	Статья	Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем ДНДС-2021: материалы XIV всер. науч.-техн. Конф: Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2021. – С.496-499	-	0,2	
	Кибератака и способы защиты	Статья	Современные и информационные технологии в социальной сфере. Сборник научных трудов. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, С. 102-104	1	0,2	
Изосимова Т.А к.т.н., доцент, зав. кафедрой Фадеев И.Б. Ст. преподаватель	Разработка лабораторного практикума с помощью web-сервера LABVIEW	Статья	Приоритетные направления инновационной деятельности в промышленности: сборник научных статей 11 международной научной конференции. - Казань: ООО «Конверт», - 2021		0,25	

Фадеев И.Б. Ст. преподаватель	Информационные системы по подсчету калори	Статья	XX Республиканская ТНПК «Дорожно-транспортный комплекс: Состояние, проблемы и перспективы развития» Сборник научных трудов. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, 2021.С113-116	1	0,25	
	Популяризация спортивной деятельности среди студенческой молодежи как профилактика наркомании	Статья	Государственная политика Российской Федерации в сфере борьбы с терроризмом, коррупцией и наркотизацией общества. Сборник научных трудов. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, 2020. С.207-209		0,2	
Соловьева С.А., к.п.н., доцент	Социальные и психологические аспекты наркомании и наркотизации в молодежной среде	Статья	Государственная политика Российской Федерации в сфере борьбы с терроризмом, коррупцией и наркотизацией общества. Сборник научных трудов. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, 2020. С.50- 53	1	0,25	
	Запрет на наркотическую деятельность в кодексах Российской Федерации	Статья	Государственная политика Российской Федерации в сфере борьбы с терроризмом, коррупцией и наркотизацией общества. Сборник научных трудов. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, 2020. С.140-143	1	0,258	
	Основные направления государственной политики Противодействия терроризму на современном этапе развития России	Статья	Государственная политика Российской Федерации в сфере борьбы с терроризмом, коррупцией и наркотизацией общества. Сборник научных трудов. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, 2020. С. 283-286	1	0,25	
	Рынок онлайн коммерции и платежей в российской федерации	Статья	Современные и информационные технологии в социальной сфере. Сборник научных трудов. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, С.15-18	1	0,25	
Данилова В.А, к.п.н., доцент	Особенности деловой англоязычной переписки	Статья	Духовные основы отношений человек-природа. Материалы Всер. (Национальной) с международным участием ( г. Чебоксары, 21-22 января 2021г.) – Чебоксары, 2021. – с.140-147	1	0,5	
Михайлова О.В., Д.т.н., доцент, профессор	Анализ существующих систем контроля заявок на предоставление широкополосного доступа	Статья	Научный электронный журнале "Меридиан", №16(50)2020		0,21	
	Мониторинг лесных пожаров при помощи беспроводных сенсорных сетей на базе Iotawan	Статья	Научный электронный журнал Меридиан. 2020. № 14 (48). С. 72-74.		0,2	
	Защита бортовых оптических систем от деструктивных факторов на базе средств помехоустойчивого кодирования	Статья	<a href="http://meridian-journal.ru/site/article?id=4328">http://meridian-journal.ru/site/article?id=4328</a> Меридиан, № 14 (48) 2020		0,19	
	Обоснование актуальности	Статья	<a href="http://meridian-journal.ru">http://meridian-journal.ru</a>		0,19	

	применения полярных кодов в сетях связи стандарта 5g		Научный электронный журнал Меридиан. 2020. № 14 (48). С. 69-71.			
Галыня А.В К.п.н., доцент	Расчет тепловой мощности и энергии теплоносителя ультразвуковым теплосчетчиком	Статья	Современные и информационные технологии в социальной сфере. Сборник научных трудов. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, С97-101		0,31	
	Физические свойства и состояния жидкости	Статья	Молодежная политика: Мировой исторический опыт и современные проблемы. Сборник научных трудов. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, 2021. – С.120-123	1	0,2	
	Методы расчета физического износа зданий	Статья	Техника, дороги и технологии: перспективы развития: материалы XIII студенческой НПК им. Н.В. Попова. – Чебоксары: Изд-во ВФ МАДИ, 2020. С. 30-37	1	0,5	

### 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 руководителя	Ф.И.О., уч. степень и звание исполнителей, в т.ч. аспирантов	Ф.И.О. студентов, 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 2020/2021 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
«Приоритетные направления инновационной деятельности в промышленности»	Международная научная конференция	НПП «МЕДПРОМДЕТАЛЬ» ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ» Казань	30-31 октября 2020	заочная	Разработка структурной схемы гарантированным электропитанием серверного оборудования верхнего уровня АСУТП	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент, зав кафедрой Максимова М.В. к.п.н., доцент
«Духовные основы отношений человек-природ»	Всер.(Национальной) с международным участием НПК	Чебоксары	21-22 января 2021г.	заочная	Особенности деловой англоязычной переписки	Данилова В.А. к.п.н., доцент
«Наука и техника в дорожной отрасли»	Международная научная конференция	МАДИ, Москва	18 марта 2021	заочная	Автоматизированная информационная система учета грузоперевозок и аренды спецтехники	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент, зав кафедрой Максимова М.В. к.п.н., доцент



«Современные и информационные технологии в социальной сфере»	Республиканская НПК	ВФ МАДИ	25 апреля 2021	очная	Функциональное моделирование системы учета грузоперевозок и аренды спецтехники	Максимова М.В. к.п.н., доцент
«Современные и информационные технологии в социальной сфере»	Республиканская НПК	ВФ МАДИ	25 апреля 2021	очная	Расчет тепловой мощности и энергии теплоносителя ультразвуковым теплосчетчиком	Гальня А.В. к.п.н., доцент
«Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем ДНДС-2021»	XIV всер. науч.-техн. Конф	ЧГУ, Чебоксары	04 июня 2021	очная	Система акустического контроля дороги	Максимова М.В. к.п.н., доцент

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
Техника, дороги и технологии: перспективы развития:	XIII студенческая НПК им. Н.В. Попова	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	22 октября 2020	очная	Моделирование системы позиционирования лазера в процессе изготовления микросхем	<b>Асхабов Х.Х</b> <b>1 курс АСУ-20</b>	Изосимова Д.С., ведущий программист-системщик
Техника, дороги и технологии: перспективы развития:	XIII студенческая НПК им. Н.В. Попова	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	22 октября 2020	очная	Организация защиты персональных данных в условиях реализации вирусных атак на предприятии ООО «НПП Экра»	<b>Егорова Ю.Р.</b> <b>1 курс АСУ-20</b>	Максимова М.В., к.п.н., доцент
Техника, дороги и технологии: перспективы развития:	XIII студенческая НПК им. Н.В. Попова	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	22 октября 2020	очная	Разработка покрасочного цеха для предприятия Спецавтохозяйство	<b>Григорьев Д.Ю.</b> <b>1 курс АСУ-20</b>	Изосимова Д.С., ведущий программист-системщик
Техника, дороги и технологии: перспективы развития:	XIII студенческая НПК им. Н.В. Попова	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	22 октября 2020	очная	Система «Платон»	<b>Данилов К.А.,</b> <b>4 курс ОП-17</b>	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
Техника, дороги и технологии: перспективы развития:	XIII студенческая НПК им. Н.В. Попова	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	22 октября 2020	очная	Метод расчета физического износа зданий	<b>Кольцов М.,</b> <b>2 курс. АСУ-19</b>	Гальня А.В., к.п.н., доцент
Техника, дороги и технологии: перспективы развития:	XIII студенческая НПК им. Н.В. Попова	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	22 октября 2020	очная	Применение виртуальных лабораторных работ в учебном процессе при изучении дисциплины «Физика».	Кравченко И.В., 1 курс АСУ-20	Гальня А.В., к.п.н., доцент
Техника, дороги и технологии: перспективы развития:	XIII студенческая НПК им. Н.В. Попова	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	22 октября 2020	очная	Применение СЛАОУ для решения практических задач	<b>Козлова А.С.,</b> <b>1 курс. Э-20</b>	Максимова М.В., к.п.н., доцент
Техника, дороги и технологии: перспективы развития:	XIII студенческая НПК им. Н.В. Попова	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	22 октября 2020	очная	Разработка устройства контроля шума в учебном помещении	<b>Петров Н.А.,</b> <b>1 курс АСУ-20</b>	Изосимова Д.С., ведущий программист-системщик
Техника, дороги и технологии: перспективы развития:	XIII студенческая НПК им. Н.В. Попова	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	22 октября 2020	очная	Исследовательский проект Nano Agt. Изучение наноструктура	Платонова О.С., 1 курс. АСУ-20	Изосимова Д.С., ведущий программист-системщик

Техника, дороги и технологии: перспективы развития:	XIII студенческая НПК им. Н.В. Попова	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	22 октября 2020	очная	Разработка сайта Волжского филиала МАДИ	Изосимова Д.С 3у курс 09.03.01 3Ф	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
Государственная политика Российской Федерации в сфере борьбы с терроризмом, коррупцией и наркотизацией общества	XV Всероссийская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	26 ноября 2020	очная	Способы профилактики наркомании и их эффективность	Варфоломеева А.В. 3 курс ОБ-18	Боброва Л.Д. ст. преподаватель
Государственная политика Российской Федерации в сфере борьбы с терроризмом, коррупцией и наркотизацией общества	XV Всероссийская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	26 ноября 2020	очная	Легализация наркомании и результативность этого мероприятия	Сергеева А.Е. 3 курс ОБ-18	Боброва Л.Д. ст. преподаватель
Государственная политика Российской Федерации в сфере борьбы с терроризмом, коррупцией и наркотизацией общества	XV Всероссийская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	26 ноября 2020	очная	Правовое регулирование ответственности за занятие сбыта наркотических веществ	Халитов Р.Н. 3 курс ОБ-18	Боброва Л.Д. ст. преподаватель
Государственная политика Российской Федерации в сфере борьбы с терроризмом, коррупцией и наркотизацией общества	XV Всероссийская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	26 ноября 2020	очная	Особенности противодействия оперативными 16 подразделениями органов внутренних дел преступлениям экстремисткой направленности	Андреева М.Ю.. 3 курс ОБ-18	Боброва Л.Д. ст. преподаватель
Государственная политика Российской Федерации в сфере борьбы с терроризмом, коррупцией и наркотизацией общества	XV Всероссийская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	26 ноября 2020	очная	Социальные и психологические аспекты наркомании и наркотизации в молодежной среде	Григорьев Д.Ю. 1 курс. АСУ-20	Соловьева С.А к.п.с.н., доцент
Государственная политика Российской Федерации в сфере борьбы с терроризмом, коррупцией и наркотизацией общества	XV Всероссийская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	26 ноября 2020	очная	Влияние наркотических веществ на социализацию молодежи	Егорова Ю.Р. 1 курс. АСУ-20	Соловьева С.А к.п.с.н., доцент
Государственная политика Российской Федерации в сфере борьбы с терроризмом, коррупцией и наркотизацией общества	XV Всероссийская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	26 ноября 2020	очная	Актуальные проблемы противодействия незаконному обороту наркотических веществ	Иванов А.П. 1 курс. АСУ-20	Соловьева С.А к.п.с.н., доцент
Государственная политика Российской Федерации в сфере борьбы с терроризмом, коррупцией и наркотизацией общества	XV Всероссийская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	26 ноября 2020	очная	История противодействия незаконному обороту наркотиков в РФ	Осин Р.Е. 1 курс. АСУ-20	Соловьева С.А к.п.с.н., доцент
Государственная политика Российской Федерации	XV Всероссийская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	26 ноября 2020	очная	Проблемы антинаркотической политики в молодежной среде и	Скворцова Е.В. 1 курс ИЗ 20	Соловьева С.А к.п.с.н., доцент

в сфере борьбы с терроризмом, коррупцией и наркотизацией общества					роль образовательных учреждений в их решении		
Государственная политика Российской Федерации в сфере борьбы с терроризмом, коррупцией и наркотизацией общества	XV Всероссийская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	26 ноября 2020	очная	Правовая политика РФ в сфере борьбы с терроризмом	Васильева К.В. 1 курс ИЗ 20	Соловьева С.А к.п.с.н., доцент
Государственная политика Российской Федерации в сфере борьбы с терроризмом, коррупцией и наркотизацией общества	XV Всероссийская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	26 ноября 2020	очная	Антипропаганда наркотиков в Кодексах РФ	Никонова Н.А. 1 курс Э- 20	Соловьева С.А к.п.с.н., доцент
Государственная политика Российской Федерации в сфере борьбы с терроризмом, коррупцией и наркотизацией общества	XV Всероссийская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	26 ноября 2020	очная	Терроризм как глобальная проблема современности	Князева И.Л. 1 курс ИЗ- 20	Соловьева С.А к.п.с.н., доцент
Государственная политика Российской Федерации в сфере борьбы с терроризмом, коррупцией и наркотизацией общества	XV Всероссийская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	26 ноября 2020	очная	Правовая политика Российского государства в сфере противодействия терроризму	Марков Д.В. 1 курс. АСУ-20	Соловьева С.А к.п.с.н., доцент
Государственная политика Российской Федерации в сфере борьбы с терроризмом, коррупцией и наркотизацией общества	XV Всероссийская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	26 ноября 2020	очная	Основные направления государственной политики противодействия терроризму на современном этапе развития России	Платонова О.С. 1 курс. АСУ-20	Соловьева С.А к.п.с.н., доцент
Государственная политика Российской Федерации в сфере борьбы с терроризмом, коррупцией и наркотизацией общества	XV Всероссийская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	26 ноября 2020	очная	Популяризация спортивной деятельности среди студенческой молодежи как профилактика наркомании	Кольцов М.А. 2 курс АСУ-19	Фадеев И.Б ст. преподаватель
Современные и информационные технологии в социальной сфере	Республиканская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	25 февраля 2021	очная	Автоматизированная система управления стендом для динамических испытаний пневматических шин	Асхабов Х.Х. 1 курс. АСУ-20	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
Современные и информационные технологии в социальной сфере	Республиканская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	25 февраля 2021	очная	Разработка автономного источника питания для терминалов связи и мини ПК	Петров Н. А. 1 курс. АСУ-20	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
Современные и информационные технологии в социальной сфере	Республиканская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	25 февраля 2021	очная	Исследование параметров li - ion, li - ро, ni - cd ячеек для использования в источниках бесперебойного питания	Афанасьев А.С. 2 курс. АСУ-19	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
Современные и информационные технологии в социальной	Республиканская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	25 февраля 2021	очная	Анализ безопасности популярных в России мобильных мессенджеров	Платонова О.С. 1 курс. АСУ-20	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой

сфере							
Современные и информационные технологии в социальной сфере	Республиканская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	25 февраля 2021	очная	Кибератаки и защита от них	Григорьев Д.Ю. 1 курс. АСУ-20	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
Современные и информационные технологии в социальной сфере	Республиканская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	25 февраля 2021	очная	Система онлайн платежей. Эквайринг	Иванов А.П. 1 курс. АСУ-20	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
Современные и информационные технологии в социальной сфере	Республиканская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	25 февраля 2021	очная	Разработка системы работы универсального контроллера через систему модуля 3G	Суркова М.И. 2 курс. АСУ-19	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
Современные и информационные технологии в социальной сфере	Республиканская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	25 февраля 2021	очная	Разработка автоматизированной информационной системы отдела кадров	Изосимова Д.С. 5 курс. 09.03.01-18	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
Современные и информационные технологии в социальной сфере	Республиканская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	25 февраля 2021	очная	Разработка функциональной модели системы учёта грузоперевозок и аренды спецтехники	Касьянов В.И. 5 курс. 09.03.01-18	Максимова М.В., к.п.н., доцент кафедры
Современные и информационные технологии в социальной сфере	Республиканская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	25 февраля 2021	очная	Почему гудят провода?	Скворцова Е.В. 1 курс, ИЗ-20	Галыня А.В., к.п.н., доцент кафедры
Современные и информационные технологии в социальной сфере	Республиканская НПК	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	25 февраля 2021	очная	Зачем физика инженерам	Хомякова Д.Л. 1 курс, ИЗ-20	Галыня А.В., к.п.н., доцент кафедры
«Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем ДНДС-2021»	XIV всер. науч.-техн. Конф	ЧГУ, Чебоксары	04 июня 2021	очная	Автономный источник питания материнских плат	Петров Н. А. 1 курс. АСУ-20	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
«Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем ДНДС-2021»	XIV всер. науч.-техн. Конф	ЧГУ, Чебоксары	04 июня 2021	очная	Метод зарядки ячеек аккумуляторных батарей	Афанасьев А.С. 2 курс. АСУ-19	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
«Молодежная политика: мировой исторический опыт И современные проблемы»	XI Международная научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	22 апреля 2021	очная	ТОП 3 фитнес приложения	Кольцов М.А. 2 курс. АСУ-19	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
«Молодежная политика: мировой исторический опыт И современные проблемы»	XI Международная научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	22 апреля 2021	очная	Электронная фотостудия	Тимофеев П.Н. 2 курс. АСУ-19	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
«Молодежная политика: мировой исторический опыт И современные проблемы»	XI Международная научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	22 апреля 2021	очная	Deathmetal группа - Dethklok	Афанасьев А.С. 2 курс. АСУ-19	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
«Молодежная политика: мировой исторический опыт И современные проблемы»	XI Международная научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	22 апреля 2021	очная	Баранецкая обсерватория	Кузовихин А.И. 2 курс. АСУ-19	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой

проблемы»							
«Молодежная политика: мировой исторический опыт И современные проблемы»	XI Международная научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	22 апреля 2021	очная	Рататуй	Ракаев Д.А. 2 курс. АСУ-19	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
«Молодежная политика: мировой исторический опыт И современные проблемы»	XI Международная научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	22 апреля 2021	очная	Неделя Моды Весна-Лето 21	Ракаев Д.А. 2 курс. АСУ-19	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
«Молодежная политика: мировой исторический опыт И современные проблемы»	XI Международная научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	22 апреля 2021	очная	Player unknowns battlegrounds	Илехметов д.л. 2 курс. АСУ-19	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
«Молодежная политика: мировой исторический опыт И современные проблемы»	XI Международная научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Чебоксары	22 апреля 2021	очная	Фотостудия	Алексеев К.А. 2 курс. АСУ-19	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
«Юность большой Волги»	XXIII межрегиональная конференция-фестиваль научного творчества учащейся молодежи	ЦМИ, Чебоксары	04 июня 2021	очная	Разработка автономного блока питания материнских плат с коннектором 24-4 PIN	Петров Н. А. 1 курс. АСУ-20	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой
«Юность большой Волги»	XXIII межрегиональная конференция-фестиваль научного творчества учащейся молодежи	ЦМИ, Чебоксары	04 июня 2021	очная	Разработка платы раздельной балансировки для устройства бесперебойного питания охранно-пожарных сигнализаций	Афанасьев А.С. 2 курс. АСУ-19	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент зав. кафедрой

Число студентов очной формы обучения, участвовавших в НИР на кафедре 15 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 экономистов 3. Профессиональные информационные системы и базы данных. 4. Информационные технологии на транспорте.  <u>По специальности 09.03.01:</u> 1. Защита информации.	Рабочие станции: 13; Мониторы: 13; Парты 2х местные светло-коричневые: 17; Стулья ученические жест.: 34. Стулья мягкие: 13. Мультифункциональный принтер: 1; Светильники ламповые: 18;	439	56 кв. м.

<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Программирование.</li> <li>3. Операционные системы.</li> <li>4. Базы данных.</li> <li>5. Информационные технологии.</li> <li>6. Системы искусственного интеллекта.</li> <li>7. Системы реального времени.</li> <li>8. Моделирование систем.</li> <li>9. Теории принятия решений.</li> <li>10. Объектно-ориентированное программирование</li> </ol>	<p>Фильтры: 3;  Огнетушитель: 1;  Мышь: 13;  Клавиатура: 13.  Телевизор: 1</p>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информатика.</li> <li>2. Пакеты прикладных программ для экономистов</li> <li>3. Профессиональные информационные системы и базы данных.</li> <li>4. Информационные технологии на транспорте.</li> <li>5. Информатика.</li> <li>6. Информационное обеспечение автотранспортных систем.</li> <li>7. Информационные системы в экономике.</li> <li>8. Информационные технологии на транспорте.</li> <li>9. Информационные технологии в менеджменте</li> </ol> <p><u>По специальности 09.03.01:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Компьютерная графика.</li> <li>2. Программирование.</li> <li>3. Проектирование и эксплуатация АСОИИУ</li> <li>4. Базы данных.</li> <li>5. Интернет программирование</li> <li>6. Аппаратно-программные комплексы.</li> <li>7. Интерфейсы АСОИИУ.</li> <li>8. Теоретические основы автоматизированного управления</li> </ol>	<p>Рабочие станции: 12;  Мониторы: 12;  Парты 2х местные светло-коричневые: 15;  Стулья ученические жест.: 30.  Стулья мягкие: 11.  Оргтехника: 1;  Интерактивная доска: 1;  Мультимедиа проектор: 1;  Светильники ламповые: 18;  Сетевые карты: 11;  Фильтры: 3;  Огнетушитель: 1;  Мышь: 11;  Клавиатура: 11.</p>	437	56 кв. м.
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вычислительная техника и сети в отрасли.</li> <li>2. Физика</li> </ol> <p><u>По специальности 09.03.01:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ЭВМ и периферийные устройства.</li> <li>2. Системное программное обеспечение.</li> <li>3. Сети ЭВМ и телекоммуникаций.</li> </ol>	<p>Рабочие станции: 14;  Мониторы: 14;  Парты 2х местные светло-коричневые: 18;  Стулья ученические жест.: 36.  Стулья мягкие: 2.  Интерактивная доска: 1;  Мультимедиа проектор: 1;  Светильники ламповые: 20;  Фильтры: 3;  Огнетушитель: 1;  Мышь: 14;  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 2020-2021 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.
<b>Очное обучение</b>					
ВФ МАДИ	428000, Чувашская Республика, г.Чебоксары, пр.Тракторостроителей, д.101, корп. 30.	(8352) 63-47-63, 63-49-87	-	ознакомительная практика	62
				технологическая (проектно-технологическая) практика	62
				преддипломная	1
ООО «М-сервис»	428000, ЧР, г. Чебоксары, Ленина пр-кт, 25	37-04-93, 62-62-26 (факс)	Мартынов А.Г.	эксплуатационная	15
				технологическая (проектно-технологическая)	12
				преддипломная	7
ООО «К-центр»	28038, г. Чебоксары, ул. Мате Залка, д. 14, к. 2, Корпус 2	89023274886	Е.В. Кувшинова	эксплуатационная	16
				технологическая (проектно-технологическая)	8
				преддипломная	4
ООО «НПП «Динамика»	Россия, Чувашская Республика, Чебоксары, улица Урукова, 6	+7835232-52-00, 45-81-26,	И.И.Хохлова	эксплуатационная	4
ООО «Юнит Тех»	Чувашия, г. Чебоксары, ул. Калинина, д. 105/2	8 (902) 327-29-77	А.Ю. Ожиганова	эксплуатационная	2
ОАО «Электроприбор»	Г Чебоксары, пр-кт Яковлева, д 3	8 (835) 239-99-12	С.А. Калининский	эксплуатационная	1
ООО «НКЦ АДМ»	630090 г. Новосибирск, ул. Ионосферная, д. 19	45265892	И.А. Борисов	эксплуатационная	1
ГАПОУ «Новочебоксарский химико-технологический техникум» Министерства образования и молодежной политики ЧР	428004, г. Чебоксары, Президентский бульвар, 17	(8352) 623081	В.А. Щекотов	эксплуатационная	1
МУП «Теплосеть»	428022, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Космонавта Николаева А.Г., дом	+7 (8352) 59-59-20	А.А. Щепелев	эксплуатационная	1

	41,				
БУ Чувашской Республики «Республиканский противотуберкулезный диспансер»	ул. Пирогова, 4 "В, Чебоксары, Чувашская Респ., 428015	8 (835) 258- 21-30	Ж.В. Еленкина	эксплуатационная	1
				технологическая (проектно- технологическая)	1
ООО «Дороги Чувашии»	428022, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Кабельный проезд, 2	+7 (8352) 63- 10-60	В.Д. Земской	эксплуатационная	2
				технологическая (проектно- технологическая)	2
ООО «ТЕХНО- КОНСАЛТ»	г. Москва, Варшавское шоссе, д. 17, оф. 235	+7 (495) 790- 49-78	В.А. Фомин	эксплуатационная	1
				технологическая (проектно- технологическая)	1
ООО «Вебикон»	Чувашская Республика - Чувашия, г. Чебоксары, проезд Монтажный, д. 17А пом. 6	+7 (495) 790- 49-78	В.В. Фомин	эксплуатационная	1
				технологическая (проектно- технологическая)	1
АО «Чебоксарский завод кабельных изделий «Чувашкабель»	Кабельный пр-д, 7, Чебоксары, Чувашская Респ., 428022	8 (835) 241- 99-91	О.В.Науменко	эксплуатационная	1
				технологическая (проектно- технологическая)	1
АО «Нижегородск ий завод 70- летия Победы»	603052, Россия, г. Нижегород, Сормовское шоссе, дом 21; станция метро «Буревестник»	+7 (831) 249- 82-38	Ю.В. Видманова	эксплуатационная	1
				технологическая (проектно- технологическая)	1
ООО «Новое кабельное телевидение	429965 ЧР Новочебоксарск, ул. Советская, 45А,	8(835)276-00- 00	Н.В. Васильев	преддипломная	1
ООО «Гелиос»	Чувашская Республика - Чувашия, г. Чебоксары, ул. Хевешская, д. 1А офис 20	89023274886	Г.В. Рыжов	преддипломная	4
ООО «Кейсистемс»	428000, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Максима Горького 18	8 (8352) 323- 323	А.А. Матросов	преддипломная	1
ФГУП «ГосНИИОХТ » «Обособленны й завод № 4»	429952, Чувашская республика, г. Новочебоксарск, улица Промышленная, д. 101	+7 8352 73- 51-74	П.П. Цыхмайструк	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 2021 г.

Число и % ВКР, защищенных на:

- Отлично – 10 выпускников или 55,6 %
- Хорошо – 8 выпускников или 44,4 %

- 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 студентку Изосимову Дарью Сергеевну для поступления в магистратуру;
- рекомендовать работу студентов Изосимовой Дарьи Сергеевны, Ивановой Татьяны Владимировны, Коршунова Максима Николаевича, Охотникова Алексея Александровича, Дунаевой Ирины Сергеевны 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.					
	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%				

Защищено, в т.ч.	10	100	9	100	18	100				
Отлично	6	60	5	55,6	10	55,6				
Хорошо	4	40	4	44,4	8	44,4				
Удовлетворительно			-	-						
Дипломы с отличием	-	-	1	11,1	4	22,2				

#### 6.4 Анализ трудоустройства выпускников кафедры:

##### Трудоустройство выпускников

Специальность	Трудоустроено									
	2017		2018		2019		2020		2021	
	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	17	23,5	8	25	7	28,6	13	30,7	-	-
09.03.01 заочная	-	-	-	-	10	50	9	67	18	72

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

к отчету кафедры за 2020/2021 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.	29	26	ВФ МАДИ
2.	Галыня Анжелика Вячеславовна	доцент	Шт.	Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова	Математика, математик	к.п.н.	21	18	ВФ МАДИ
3.	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.	27	27	ВФ МАДИ
4.	Изосимова Татьяна Анатольевна	доцент	Шт.	Московский государственный открытый университет	Управление и информатика в технических системах, инженер	к.т.н., доцент	23	15	ВФ МАДИ
5.	Максимова Марина Валерьевна	доцент	Шт.	Чувашский государственный педагогический институт им. И.Я. Яковлева	Математика и информатика, учитель	к.п.н.	19	19	ВФ МАДИ
6.	Соловьева Светлана Анатольевна	доцент	Шт.	Чувашский государственный педагогический институт	Педагогика и методика начального образования, учитель, социальный педагог	к.пс.н	19	19	ВФ МАДИ
7.	Фадеев Игорь Борисович	Ст. преподаватель	Шт.	Чувашский государственный педагогический институт им. И.Я. Яковлева	физическая культура и спорт, учитель физической культуры и спорта	-			ВФ МАДИ
8.	Михайлова Ольга Валентиновна	профессор	Внешний совм..	Чувашский государственный педагогический институт им. И.Я.Яковлева,	Технология и предпринимательство, учитель	д.т.н., доцент	23	23	ВФ МАДИ
Ведущие специалисты и руководители предприятий, привлеченные на условиях гражданско-правового договора									
9.	Мартынов Александр Геннадьевич	-	Почас..	Московский государственный открытый университет имени В.С. Черномырдина,	Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем, инженер	-	21	2	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.	Боброва Людмила Дмитриевна	Правоведение	Л, З, П	
		Правовое регулирование в сфере организации дорожного движения	Л, К, Э, П	
		Предпринимательское право	Л, К, Э, П	
		Трудовое право	Л, З, П	
		Правовое регулирование в сфере организации перевозок	Л, К, Э, П	
3.	Гальня Анжелика Вячеславовна	Физика	Л, П, ЛБ, К, Э, З	
		Математическая логика и теория алгоритмов	Л, З, П	
		Дискретная математика	Л, К, Э, П	
		Математика	Л, К, З, Э, П	
		Математическая логика и теория алгоритмов	Л, З, П	
		Математическая статистика на транспорте	Л, З, П	
		Численные методы строительной механики	З, П	
4.	Данилова Вера Арефьевна	Иностранный язык	П, З, К, Э	
		Документооборот и делопроизводство	Л, П, З	
5.	Изосимова Татьяна Анатольевна	Информационные технологии на транспорте	Л, ЛБ, К, Э, П, З	
		Программирование	Л, З, П, ЛБ, К, Э	
		Интернет-программирование	Л, ЛБ, К, Э, П	
		Информационные технологии в профессиональной деятельности	Л, З, ЛБ, П	
		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	
		Мультимедиа технологии и системы	Л, К, Э, П	
		Эксплуатационная практика	З(с оценкой)	

		Технологическая (проектно-технологическая) практика	З(с оценкой)	
		Производственная преддипломная практика	З(с оценкой)	
		ГИА	ДП	
6.	Максимова Марина Валерьевна	Информатика	Л, П, ЛБ, К, Э	
		Дискретная математика	Л, П, ЛБ, К, Э	
		Математика	Л, П, К, Э, З	
		Математическая статистика на транспорте	Л, П, З	
		Методы оптимизации и теория принятия решений	Л, П, ЛБ, К, Э	
		Теория вероятностей и математическая статистика	Л, П, З	
		Объектно-ориентированное программирование	Л, П, ЛБ, К, Э, КР	
		ГИА	ДП	
7.	Михайлова Ольга Валентиновна	Инженерная и компьютерная графика	Л, П, ЛБ, З, К, Э	
		Основы научных исследований	Л, З, П	
		Информационные системы в экономике	Л, З, ЛБ	
		Информатика	Л, К, Э, П	
		Моделирование АСОИиУ	Л, К, Э, П	
		Методы оптимизации и теория принятия решений	Л, К, Э, П	
		Схемотехника	Л, К, Э, П	
		Системы искусственного интеллекта	Л, К, Э, П	
		Визуальное программирование	Л, К, Э, П	
		Надежность, эргономика и качество АСОИиУ	Л, К, Э, П	
8.	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	
		Культура общения	Л, П, З	
		Культурология	Л, З	
		Транспортная психология	Л, П, К, Э	
9.	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				
10.	Мартынов Александр Геннадьевич	Системное программное обеспечение	Л, К, Э, П	
		Сети ЭВМ и телекоммуникации	Л, К, Э, П, КР	
		Ознакомительная практика	П, З(с оценкой)	
		Технологическая (проектно-технологическая) практика	З(с оценкой)	