

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
Евсюкова Н.Ю.
06 2020 г.



ПЛАН
научно-исследовательской деятельности
кафедры гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
на 2021-2022 год

Заведующий кафедрой _____



г. Чебоксары

План привлечения финансирования на выполнение НИР и хозяйственных работ

Предполагаемая тема работы	Объем финансирования	Сроки, исполнители	Предполагаемый заказчик	Конечный результат

2. План организации научно-производственной деятельности (УНЛ, НИЦ, ЦНТТМ, МИП)

Организационно-правовая форма	Наименование	Виды деятельности, продукции, услуги, выполняемые работы	План привлечения финансирования	Предполагаемые клиенты, заказчики	ФИО руководителя, уч. степень/звание, должность

²УНЛ — Учебно-научная лаборатория

НИЦ — научно-исследовательский центр

ЦНТТМ — центр научно-технического творчества молодежи

МИП — малое инновационное предприятие

3. Развитие кафедрой научных направлений в 2021-2022 году

1. Образовательные электронные издания и ресурсы в учебном процессе;

4. Подготовка научно-педагогических кадров на кафедре в 2021-2022 году

Соискатели ученой степени, аспиранты, докторанты	Ф.И.О. работающих над диссертациями	Научная специальность, тема диссертации	Место прикрепления, защиты	Научный руководитель на кафедре	Дата защиты, месяц/год
Докторские					
Кандидатские					

5. Планируемые публикации в 2021-2022 году

№ п/п	Автор(ы): Ф.И.О., уч. степень, звание/курс, группа	Название работы	Вид	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Наименование издания
1	2	3	4	5	6	7	8
<u>1. Монографии</u>							
<u>2. Авторефераты диссертаций</u>							
<u>3. Научные статьи</u>							
1.							
2.							
3.	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент	Моделирование корпуса устройства бесперебойного питания охранно-пожарных сигнализаций	статья				Международная НПК «XXVТуполевские чтения (школа молодых ученых)»
4.	Максимова М.В.	Автономный блок	статья				Международная

	к.п.н	питания материнских плат					НПК «ХХVТуполевски е чтения (школа молодых ученых)»
5.	Фадеев И.Б.	Повышение интеллектуальной работоспособности обучающихся в вузе средствами физической культуры	статья				Республиканская ТНПК «Дорожно- транспортный комплекс: Состояние, проблемы и перспективы развития» Сборник научных трудов. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ
6.	Данилова В.А.	Роль англоязычных терминов в документообороте	статья				XXI Республиканская ТНПК «Дорожно- транспортный комплекс: Состояние, проблемы и перспективы развития» Сборник научных трудов. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ,
7.	Алешев Н.А.	Дневник физического самоконтроля как инструмент индивидуальной траектории физического развития	статья				XXI Республиканская ТНПК «Дорожно- транспортный комплекс: Состояние, проблемы и перспективы развития» Сборник научных трудов. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ,
8.							
<u>4. Научные статьи в журналах и изданиях ВАК</u>							
1.							
2.							
3.							

6. Организация кафедрой научных мероприятий (конференции, семинары, выставки, школы)

№	Наименование мероприятия	Ранг мероприятия	Место и сроки проведения	Ответственный от кафедры
	«Техника, дороги и технологии: перспективы развития»	студ. НПК им. Н.В. Попова	Февраль 2022 ВФ МАДИ,	Изосимова Т.А., к.т.н. доцент
1.	Дорожно-транспортный комплекс: состояние, проблемы и перспективы развития.	Республиканская научно-практической конференции	март 2022 ВФ МАДИ,	Изосимова Т.А., к.т.н. доцент
2.	Физико-математическая олимпиада	Республиканская олимпиада	феврал 2022 ВФ МАДИ,	Максимова М.В. к.п.н.

3.	Игра «IT- батал»	внутривузовское	февраля 2022 ВФ МАДИ	Максимова М.В. к.п.н.
4.	Конкурс «Web-Мастер МАДИ»	внутривузовское	ВФ МАДИ апрель 2022	Максимова М.В. к.п.н.
5.	День открытых дверей Мастер класс «Безопасная работа в сети Интернет»	внутривузовское	В течении года 2022	Изосимова Т.А., к.т.н. доцент
6.	Физико-математическая олимпиада для СПО	Республиканская олимпиада	Май 2022 ЧЭМК	Изосимова Т.А., к.т.н. доцент

6. Сверх секций на традиционной студенческой научно-практической конференции и научной конференции преподавателей, минимум – одно мероприятие республиканского масштаба с высоким показателем привлечения потенциальных абитуриентов.

7. План повышения квалификации ППС кафедры

№	Ф.И.О. преподавателя	Должность, ученая степень, звание	Форма, место и сроки повышения квалификации
1.			
2.			

8. Участие студентов и ППС в научных мероприятиях (конференции, семинары, выставки, школы) 2020-2021 году

№	Наименование мероприятия	Место и сроки проведения	ФИО участников, уч. степень/звание, должность; курс/группа	Ответственный от кафедры
1.	Международная НПК «XXVТуполевские чтения (школа молодых ученых)»	КНИТУ-КАИ, Казань, 10-11 ноября 2021	Изосимова Т.А., Максимова М.В.	Изосимова Т.А., к.т.н.доцент, зав.кафедрой
2.	Республиканская научно-практической конференции «Дорожно-транспортный комплекс: состояние, проблемы и перспективы развития»	Чебоксары: ВФ МАДИ, март 2022	Группы АСУ с 1 по 4 курсы	Изосимова Т.А., к.т.н.доцент, зав.кафедрой
3.	«Современные и информационные технологии в социальной сфере»	Чебоксары: ВФ МАДИ, апрель 2022	Группы АСУ с 1 по 3 курсы	Изосимова Т.А., к.т.н.доцент, зав.кафедрой
4.	Дистанционная олимпиада по физике, математике, информатике и информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ), общественванию	Чебоксары: ВФ МАДИ апрель 2022	учащиеся СОШ и СПО	Изосимова Т.А., к.т.н.доцент, зав.кафедрой
5.	Юность Большой Волги	ЦМИ Чебоксары, май	- Группы АСУ с 1 по 3 курсы	Изосимова Т.А., к.т.н.доцент, зав.кафедрой
6.	УМНИК	Чебоксары, октябрь	Подготовка 1-ого проекта	Максимова М.В. к.п.н.
7.	Всероссийская НТК «Динамика нелинейных	ЧГУ Чебоксары Июнь	Изосимова Т.А., к.т.н., доцент	Изосимова Т.А., к.т.н.доцент, зав.кафедрой

	дискретных электротехнических и электронных систем»		Максимова М.В. к.п.н.	
8.				

9. Планируемые патенты

Вид объекта ИС	Название	Автор(ы)
патент на полезную модель	Автономный блок питания материнских плат	Максимова М.В.

10. План работы кафедре научного кружка для студентов и/или школьников

№ п/п	Название кружка, адрес, краткое описание (чем занимаются, в какой форме, для чего надо)	Ф.И.О. руководителя	Контингент (студенты/школьники)	Количество участников кружка	Форма работы кружка (очная/заочная (он-лайн))
1	2	3	4	5	6
1.	Кибердружина, проведение мастер классов по безопасной работе в сети Интернет среди школьников	Изосимова Т.А.	Студенты группы АСУ-20	12	очная

Зав. кафедрой

 Т.А Изосимова