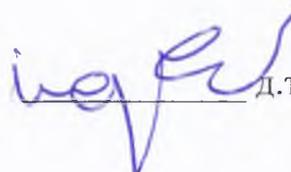


**АВТОМОБИЛЬНО-ТРАНСПОРТНЫЙ ИНСТИТУТ
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

УТВЕРЖДАЮ


Ректор АНО ВО «АТИ»
д.т.н., проф. И.Г. Амрахов

26 декабря 2018 г.

**ПЛАН
научно – исследовательской работы
кафедр «Эксплуатация транспортных средств» и технических дисциплин
на 2019 год**

Рассмотрен и одобрен на совместном заседании кафедр
«ЭТС» и технических дисциплин
Протокол № 5 от 26.12.2018 г.

I. Научные исследования по грантам, научным программам федеральных агентств и ведомств, государственных фондов и др. (бюджетные научные исследования)

№ п/п	Наименование темы	№ гос.регистрации,	код ГРНТИ	Руководитель должность, уч. Степень, уч. Звание	Характер НИР (фундаментальная, прикладная, разработка)	Исполнители	Источники финансирования, объем финансирования, сроки исполнения	Конечный результат, форма представления результата**

12- Научные исследовательские и опытно-конструкторские разработки в рамках хозяйственной деятельности

Тема исследования. Ф.И.О. руководителя	Объем финансирования, исполнители, сроки	Конечный результат, форма представления результата
Разработка проекта СТО легковых автомобилей Сипко В.В., к.т.н., доцент кафедры «ЭТС»	800 000 руб. Договор № б/н на выполнение хозяйственной научно-исследовательской работы от 15 января 2019 г Срок исполнения работы: 15 января 2019 г. по 30 декабря 2019 г. Спиридонов Е.Г., д.т.н., проф., Кутищев Д.С., д.т.н., доцент, Поленов В.С., д.ф-м.н, проф., Небогин С.И., старший преподаватель	Отчет по НИР

III. Подготовка и защита сотрудниками кафедры докторских и кандидатских диссертаций в ____ г.

Ф.И.О. работающих над диссертациями	Шифр специальности	Наименование специальности	Тема исследования	Вид диссертации: кандидатская / докторская	Предполагаемые сроки защиты (год, полугодие)	Предполагаемое место защиты

IV. Планируемые публикации в 2019 г.

а) научные работы: монографии, автореферат диссертации, зарегистрированный отчет о НИР, сборник трудов, Атериалы конференции, заявки на объекты интеллектуальной собственности

№	Ф.И.О. авторов	Наименование планируемого издания	Вид издания	Объем п.л. или стр.
1.	Амрахов И.Г. Сипко В.В. Кутищев Д.С. Спиридонов Е.Г. Быков В.С. Овсянников С.В.	Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции 06-07 июня 2019 г.	Печатный	414 с

б) научные работы: статьи

в) учебно-методические работы

№	Ф.И.О. авторов	Наименование планируемого издания	Объем п.л. или стр.	РИНЦ (да/нет)	Web of Science (да/нет)	Scopus (да/нет)
1.	Быков В.С., Амрахов И.Г., Сипко В.В., Ю.Р. Фирсов	История и перспективы применения многоцилиндровых автомобильных двигателей	2	да		
2.	Быков В.С., Мошуров В.И., Кутищев Д.С., Сипко В.В., Бордычев В.Р.	Автомобильные двигатели с переменной степенью сжатия	7	да		
3.	Быков В.С., Кутищев Д.С., Сипко В.В., Велигурина Д.С.	История электромобиля в СССР	5	да		
4.	Быков В.С., Попов И.Г., Кутищев Д.С., Сипко В.В., Кутырев В.С.	Проблемы эксплуатации длинномерных автопоездов в россии и в мире	7	да		
5.	Быков В.С., Тарасов В.А., Рубаков А.В.	Эволюция автомобильных фар	7	да		
6.	Дзюбенко О.Л., Кутищев Д.С., Свиридов В.Г., Махи-	Метрологическое обеспечение качества продукции двойного назначения	4	да		

	нов Д.Н.					
7.	Кутищев Д.С., Быков В.С., Кузнецов А.А., Свиридов В.Г., Сипко В.В.	Повышение эффективности участка ТО и ТР за счет разработки электромеханического подъемника	5	да		
8.	Маслов В.А., Дзюбенко О.Л., Кутищев Д.С.	Мониторинг экологического состояния приаэродромных территорий	4	да		
9.	Свиридов В.Г., Кутищев Д.С., Обидин В.В.	Проблемы метрологического обеспечения на производстве	3	да		
10.	Свиридов В.Г., Кутищев Д.С., Кузнецов А.А., Харченко Н.И.	Анализ метрологического обеспечения измерений параметров автомобильных дорог	4	да		
11.	Свиридов В.Г., Кутищев Д.С., Дзюбенко О.Л.	Метрологическое обеспечение прогнозирования и контроля изнашивания пар трения	6	да		
12.	Смирнов Д.Н., Кутищев Д.С., Ткачев В.И., Гайворонский И.С.	Анализ современных тепловизионных приборов	5	да		
13.	Смирнов Д.Н., Чернопотова С.А., Кутищев Д.С.	Информационно-метрологическое сопровождение жизненного цикла авиационной техники на основе тепловой диагностики	5	да		
14.	Смирнов Д.Н., Кутищев Д.С., Ткачев В.И., Гайворонский И.С.	Анализ фундаментальных методик тепловой диагностики	4	да		
15.	Спиридонов Е.Г., Абрамова И.Н., Маричев А.В., Воробьев А.Б., Ле И Нгуен	Факторы, учитываемые при разработке классификации транспортной логистики в решении задач организации мультимодальных перевозок	8	да		
16.	Спиридонов Е.Г., Абрамова И.Н., Маричев А.В., Воробьев А.Б., Томбе Эпифанио Антонио	Макроэкономический контекст при разработке принципов управления транспортом	10	да		
17.	Спиридонов Е.Г., Орбинский Ю.И., Маричев А.В., Воробьев А.Б., Чан Хыу Ту	Принципы построения логистических транспортных цепей	7	да		
18.	Спиридонов Е.Г., Кутищев Д.С., Маричев А.В.	Модель получения знаний об объекте исследований	5	да		
19.	Спиридонов Е.Г., Маричев	Логистическая цепь в процессе транспортировки грузов потре-	6	да		

	А.В., Тюменцев В.В.	бителям				
20.	Тарасов В.А., Быков В.С., Пархоменко Э.Н., Комогорцев М.Д.	Эволюция и перспективы применения инжекторных бензиновых двигателей	8	да		
21.	Унковский А.В., Спиридонов Е.Г., Титов Д.А.	Источники ошибок при определении координат источника радиоизлучения	4	да		
22.	Высоцкий В.В., Полухин Е.Н.	К вопросу концепции экономического развития Воронежской области	6	да		
23.	Мун О.А., Колдин А.Г.	Современные способы получения информации как средство оптимизации процесса обучения иностранному языку	4	да		
24.	Овсянников С.В.	Выбор направлений деятельности на рынке как условие устойчивого развития промпредприятий	5	да		
25.	Овсянников С.В.	Устойчивое развитие экономики промпредприятий на основе конкурентных стратегий	6	да		
26.	Овсянников С.В.	Управление факторами конкуренции для устойчивого развития экономики промпредприятий	5	да		

в) учебно-методические работы

Направление подготовки: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

№ п/п	Авторы	Наименование монографий, учебно-методических пособий	Год выпуска	Кол-во страниц
1.	Амрахов И.Г., Сипко В.В.	«Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий сервиса ТиТМО» для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Методическое пособие по выполнению курсовой работы по дисциплине Б1.В.22	2019	35 с.
2.	Овсянников В.С.	Финансовый анализ: учебное пособие – г. Воронеж: Автомобильно-транспортный институт	2019	196 с.
3.	С.В. Овсянников	Стратегическое бизнес-планирование: Учебное пособие – г. Воронеж: Автомобильно-транспортный институт	2019	133 с.
4.	Амрахов И.Г., Сипко В.В., Кутищев Д.С.	Методическое пособие по оформлению дипломных и курсовых работ для студентов очной и заочной форм обучения. Направле-	2019	55 с.

			тие/российское мероприятие		ское, зональное, городское и др)			
	Всероссийская научно-практическая конференция для молодых ученых и студентов с международным участием «Актуальные проблемы науки и образования на современном этапе» Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции 06-07 июня 2019 г.	Воронеж	Россия	Амрахов И.Г. Сипко В.В. Кутищев Д.С. Спиридонов Е.Г. Быков В.С. Овсянников С.В.	Всероссийская научно-практическая конференция	Конференция		АНО ВО «АТИ»

VI. План повышения квалификации преподавателей в 2019 году

№	Ф.И.О. сотрудника	Должность, ученая степень, звание	Форма повышения квалификации	Место повышения квалификации	Сроки повышения квалификации	Приоритетные направления повышения квалификации
	Сипко Владимир Васильевич, к.т.н., доцент	к.т.н., доцент	Удостоверение о повышении квалификации	Учебный центр «Профакадемия», г. Москва	72 ак. час.	Современные научно-педагогические технологии при обеспечении об-

						разовательной и научной деятельности в организации высшего образования
	Спирidonов Евгений Геннадьевич	д.т.н., профессор	Удостоверение о повышении квалификации	Учебный центр «Профакадемия», г. Москва	72 ак. час.	Современные научно-педагогические технологии при обеспечении образовательной и научной деятельности в организации высшего образования
	Кутищев Дмитрий Сергеевич	к.т.н., доцент	Удостоверение о повышении квалификации	Учебный центр «Профакадемия», г. Москва	72 ак. час.	Современные научно-педагогические технологии при обеспечении образовательной и научной деятельности в организации высшего образования
	Высоцкий Валерий Викторович	к.т.н., доцент	Удостоверение о повышении квалификации	Учебный центр «Профакадемия», г. Москва	72 ак. час.	Современные научно-педагогические технологии при обеспечении образовательной и научной деятельности в организации высшего образования
	Новиков Олег Алексеевич	к.т.н., доцент	Удостоверение о повышении квалификации	Учебный центр «Профакадемия», г. Москва	72 ак. час.	Современные образовательные технологии и новые направления в процессе ведения преподавательской деятельности
	Мун Ольга Аркадьевна	старший преподаватель	Удостоверение о повышении квалификации	Учебный центр «Профакадемия», г. Москва	72 ак. час.	Современные образовательные технологии и новые направления в процессе ведения преподавательской деятельности
	Овсянников Сергей Викторович	д.т.н., проф.	Удостоверение о повышении квалификации	Учебный центр «Профакадемия», г. Москва	72 ак. час.	Современные научно-педагогические технологии при обеспечении образовательной и научной деятельности в организации высшего образования
	Небогин Сергей Иванович, старший преподаватель	старший преподаватель	Удостоверение о повышении квалификации	Учебный центр «Профакадемия», г. Москва	72 ак. час.	Современные образовательные технологии и новые направления в процессе ведения преподавательской деятельности

	Кравченко Елена Юрьевна	старший преподаватель	Удостоверение о повышении квалификации	Учебный центр «Профакадемия», г. Москва	72 ак. час.	Современные образовательные технологии и новые направления в процессе ведения преподавательской деятельности
	Амрахов Ислам Гаджиевич	д.т.н., проф.	Удостоверение о повышении квалификации	Учебный центр «Профакадемия», г. Москва	72 ак. час.	Стратегия и образовательные технологии в современном ВУЗе
	Поленов Виктор Сидорович, профессор	д.ф-м.н., профессор	Удостоверение о повышении квалификации	Учебный центр «Профакадемия», г. Москва	72 ак. час.	Современные научно-педагогические технологии при обеспечении образовательной и научной деятельности в организации высшего образования

VII. Научно-исследовательская работа студентов

Провести в течении учебного года научно-практическую конференцию для молодых ученых и студентов, а также два семинара на темы, касающиеся технико-экономических и правовых знаний в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов

№	Планируемые показатели НИРС	Дневное отделение	Заочное отделение
1.	Кол-во студентов, участвующих в бюджетных исследованиях		
2.	Кол-во студентов участвующих в х/д исследованиях		2
3.	Студенческие проблемные группы		
4.	Кол-во дипломных работ		16
5.	Кол-во студенческих публикаций		3
6.	Кол-во докладов на научных конференциях		3
7.	Кол-во «студентов-исследователей»		
8.	Кол-во конкурсных работ по профилю кафедры		

VIII. Тематический план кафедры на 2019 год

№	Тема исследований	Сроки исполнения	Руководитель научного коллектива	Состав научного коллектива
---	-------------------	------------------	----------------------------------	----------------------------

			(ФИО, ученая степень, ученое звание)	(не более 5 человек ФИО, ученая степень, ученое звание)
1.	Разработка проекта СТО легковых автомобилей	15 января 2019 г. по 30 декабря 2019 г.	Сипко В.В., к.т.н., доцент	Спиридонов Е.Г., д.т.н., проф., Кутищев Д.С., д.т.н., доцент, Поленов В.С., д.ф- м.н, проф., Небогин С.И., старший преподаватель

Решение кафедры об итогах выполнения плана НИР за 2019 г.

Отметка о выполнении (Протокол № 5 от 25 декабря 2019 г.)

План НИР выполнен в полном объеме

Заведующий кафедрой «ЭТС» _____ В.В. Сипко