

ПЛАН
издания учебно-методических материалов на 2019 год
кафедры «Автомобильный транспорт»

№	Ф.И.О. авторов	Наименование МУ и Р с указанием направления и(или) профиля	Краткая аннотация	Объем, печ. лист	Тираж	Срок предст. в ОП ИЦ «Текник»	Печатная или электр. версия
1.	Дресвянников С.Ю., Мамцев А.Н., Байсалов Э.Н.	«Экологическая безопасность ТиТТМО» Лабораторный практикум. Часть 1. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине для студентов направления 670200 «ЭТТМиК»	<u>Лабораторная работа №1.</u> Принцип действия и порядок работы приборов и оборудования по определению состава отработавших газов двигателей внутреннего сгорания. <u>Лабораторная работа №2.</u> Определение состава отработавших газов бензинового двигателя. <u>Лабораторная работа №3.</u> Определение состава отработавших газов дизельного двигателя.	3	50	Апрель 2019	Печатная
2.	Дресвянников С.Ю., Мамцев А.Н., Байсалов Э.Н.	«Экологическая безопасность ТиТТМО» Лабораторный практикум. Часть 2. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине для студентов направления 670200 «ЭТТМиК»	<u>Лабораторная работа №4.</u> Определение шумовых характеристик транспортных средств и эквивалентного уровня шума транспортного потока. <u>Лабораторная работа №5.</u> Определение электромагнитного излучения от транспортных средств. <u>Лабораторная работа №6.</u> Определение приземной концентрации вредных выбросов от транспортных средств.	3	50	Май 2019	Печатная
3.	Акунов Б.У.	Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Современные проблемы и направления развития конструкций и технической эксплуатации ТиТТМО (автомобилей)» для магистрантов направления 670200 «ЭТТМиК» всех форм обучения	Приведены назначение, общие принципы работы и структурные схемы электронных систем управления автомобилем; назначение, общие принципы работы самодиагностики OBD-II; нормируемые показатели вредных и токсичных веществ в выхлопных газах автомобилей и простейшие способы определения экологического класса автомобилей по VIN-коду; устройство, принцип работы форсунки двигателей и определение расчетным путем выходное сечение форсунки.	2,6	-	Май 2019	Электронная
4.	Калназаров У.А., Абакиров С.А., Бопушев Р.Т.	«Диагностика систем зажигания» методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Надежность и техническая диагностика ТиТТМО» для студентов направления 670200 «ЭТТМиК»	Рассматривается способ отображение осциллограмму высокого напряжения системы зажигания, параметры импульсов зажигания.	1,5	30	Октябрь 2019	Печатная
5.	Калназаров У.А., Маткеримов Н.Т., Тихонов Н.Н.	«Диагностика автомобильных генераторов» методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Надежность и техническая диагностика ТиТТМО» для студентов направления 670200 «ЭТТМиК»	Рассматривается принципиальная схема и диагностика автомобильного переменного генератора.	1	-	Ноябрь 2019	Электронная

6.	Калназаров У.А., Давлятов У.Р., Чакаев Э.А.	«Диагностика датчика положения дроссельной заслонки» методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Надежность и техническая диагностика ТиТМО» для студентов направления 670200 «ЭТТМиК»	Рассматривается соответствия выходного напряжения датчика фактическому положению дроссельной заслонки во всем диапазоне её возможных положений.	1	30	Декабрь 2019	Печатная
ИТОГО:				12,1 п.л.		8,5 п.л.	Печатная
						3,6 п.л.	Электрон.

Зав. кафедрой АТ
д.т.н., проф.



Давлятов У.Р.