## федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет»

Кафедра транспортно-технологических машин и основ конструирования

УТВЕРЖДЕНА решением учебно-методического совета университета (протокол от 23 мая 2024 г. № 9)

УТВЕРЖДАЮ Председатель учебно-методического совета университета С.В. Соловьев «23» мая 2024 г.

## СПРАВКА ПО МЕТОДИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление подготовки - 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (профиль) - Сервис транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования

Квалификация - бакалавр

Название дисциплины (модуля) по учебному плану	Наименование учебно-методической разработки	Автор	Реквизиты издания и год
Философия	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Философия»	Логунова Е.П.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2022.
	Методические указания по написанию реферата по философии для всех направлений бакалавриата.	Ременец О.М.	Изд-во МичГАУ, 2019.
Иностранный язык	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Иностранный язык» для обучающихся по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов	Воропаева В.А.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2021.
	Обучение чтению текстов на английском языке. Методическое пособие для студентов I и ІІкурсов неязыковых факультетов.	Воропаева В.А.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2020.
История	Методические рекомендации по выполнению рефератов, эссе, докладов для обучающихся.	Крутикова В.В.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2021.
Экономика	Методические указания и задания для проведения практических занятий по дисциплине «Экономика» для подготовки обучающихся по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Бекетов А.В.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2022
Менеджмент	Методические указания по выполнению контрольной работы по дисциплине «Менеджмент» для обучающихся заочной формы обучения направления 23.03.03 Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов	Ананских А.А.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2019
	Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Менеджмент» для обучающихся направления 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Ананских А.А.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2020
Математика	Методические указания по математике для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов, 35.03.06	Никонорова Л.И., Аникиева Э.Н.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023

	Агроинженерия,09.03.01 Информатика и вычислительная техника раздел «Элементы векторной алгебры»		
Физика	Метод. указания к лабораторным работам по физике для инженеров	А.А. Аникьев, Э.Н. Аникьева, Л.В. Брижанский.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
	Методическое пособие к выполнению лабораторных работ по физике (Часть I)	Л.В. Брижанский, Ю.А. Брижанская.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2022
	Методическое пособие к выполнению лабораторных работ по физике (Часть II)	Л.В. Брижанский, Ю.А. Брижанская.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
	Механика, молекулярная физика и термодинамика Методическое пособие по решению физических задач	Л.В. Брижанский, Ю.А. Брижанская.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2019
	Молекулярная физика. Термодинамика. Колебания и волны. Метод. указания к лабораторным работам	Л.В. Брижанский, Ю.А. Брижанская.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2021
	Электричество и магнетизм. Метод. указания к лабораторным работам	Л.В. Брижанский, Ю.А. Брижанская.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2022
Информатика	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Информатика» для обучающихся по направлению 23.03.03- Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов	Фролова С.В.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2018
	Лабораторный практикум по информатике «Теоретические основы устройства персонального компьютера»	Аникьева Э.Н.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2019
	Основы языков программирования Бейсик и С ++ с примерами решения типовых задач	Аникьев А.А., Фролова С.В. Аникьева Э.Н.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2020
	Контрольные задания для студентов заочного обучения	Фролова С.В., Никонорова Л.И.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2020
Химия	Методическое руководство к лабораторным занятиям по химии для студентов инженернотехнических (нехимических) специальностей вузов.	Симбирских Е.С., Палфитов В.Ф., Кузнецова	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2019

	Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Химия» для инженерных специальностей	Р.В., Тарасова С.В., Шелковникова Н.В. Симбирских Е.С., Палфитов В.Ф., Кузнецова Р.В., Тарасова С.В., Шелковникова Н.В.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2019
Начертательная геометрия и инженерная графика	Учебно-методический комплекс дисциплины «Начертательная геометрия и инженерная графика» по направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»	Астафьева М.В.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2021
Сопротивление материалов	Испытание образцов из пластического и хрупкого материалов на растяжение. Методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Сопротивление материалов»	А.Г. Абросимов	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2021
	Определение линейных и угловых перемещений поперечных сечений статически определимой балки. Методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Сопротивление материалов»	А.Г. Абросимов	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2021
	Определение прогибов при косом изгибе. Методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Сопротивление материалов»	А.Г. Абросимов	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2020
Теория механизмов и машин	Методические указания и задания на курсовой проект по дисциплине «Теория механизмов и машин»	Ланцев В.Ю.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
	Сборник инженерных задач и вопросов по дисциплине «Теория механизмов и машин» (Учебное пособие)	Ланцев В.Ю.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2022
Гидравлика и гидропневмопривод	Расчет простого трубопровода на гидравлический удар: Методические указания к выполнению расчетнографической работы по дисциплине «Гидравлика и гидропневмопривод»	М.С. Колдин	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023

Теплотехника	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Теплотехника»	Леденева Г.А.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2020
	Методические рекомендации для студентов инженерного института по организации самостоятельной работы по направлениям бакалавриата и магистратуры	Щербаков С.Ю., Куденко В.Б.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2022
Общая электротехника и электроника	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Электротехника и электроника»	Нефедов А.Н.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2018
	Методические указания и задания контрольных работ для студентов заочников по дисциплине «Электротехника и электроника»	Нефедов А.Н.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2019
	Электротехника и электроника. Методическое пособие по выполнению индивидуальных расчетных работ (часть1)	Нефедов А.Н.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2020
Метрология, стандартизация и сертификация	Метрология, стандартизация и сертификация: Учебное пособие	Манаенков К.А., Хатунцев В.В.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
	Задания и требования к выполнению курсовой работы по Метрологии, стандартизации и сертификации: Методические указания	Манаенков К.А.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2019
	Методические указания к лабораторным работам по метрологии	Манаенков К.А.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2020
	Средства измерения универсального назначения: Учебное пособие.	Манаенков К.А., Хатунцев В.В.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2022
Безопасность жизнедеятельности	Практикум по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»	Щербаков С.Ю., Хмыров В.Д., Куденко В.Б., Труфанов Б.С., Калинин В.С.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2019
	Методические рекомендации для студентов инженерного института по организации самостоятельной работы по направлениям бакалавриата и магистратуры	Щербаков С.Ю., Куденко В.Б.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2019
	Методические указания для выполнения контрольной работы для студентов по направлениям бакалавриата	Калини В.С.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2015
	Методические указания для самостоятельной работы «Оказание	Щербаков С.Ю., Куденко	Мичуринск: Мичуринский

	первой доврачебной помощи на тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации Максим III-01»	В.Б., Калинин В.С.	ГАУ, 2020
Физическая культура и спорт	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Физическая культура и спорт»	Сушко Ю.В., Попов А.В., Хабаров С.А.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2022
Русский язык и культура речи	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Русский язык и культура речи» для обучающихся Инженерного института направления 23.03.03 «Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов»	Гаврилова Е.Н.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2021
	Методические указания по выполнению контрольных работ по дисциплине (модулю) «Русский язык и культура речи» для обучающихся заочной формы обучения Инженерного института направления 23.03.03 «Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов»	Гаврилова Е.Н.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2022
	Методические рекомендации по проведению деловых игр по дисциплине (модулю) «Русский язык и культура речи» для обучающихся Инженерного института направления 23.03.03 «Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов»	Гаврилова Е.Н.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2019
Психология и педагогика	Учебно-методический комплекс дисциплины «Психология и педагогика» по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Серебрякова Т.В.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2020
	Методические указания для выполнения контрольных работ по дисциплине «Психология и педагогика» студентов заочной формы обучения всех направлений подготовки Инженерного института	Мосолова С.Ю.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2022
	Методические рекомендации для написания реферата по дисциплине «Психология и педагогика» обучающихся всех направлений	Мосолова С.Ю.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2020

	подготовки Инженерного института		
Правоведение	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Правоведение» для обучающихся Инженерного института	Тарасов О.В., Гаврилова Е.Н.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2022
	Методические рекомендации по подготовке к коллоквиумам по дисциплине «Правоведение» для обучающихся	Гаврилова Е.Н.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2020
Деловой иностранный язык	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Деловой иностранный язык»	Воропаева В.А.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2018
	Учебно-методическое пособие для выполнения контрольных работ по дисциплине «Иностранный язык(Английский) для направлений подготовки инженерного института заочной формы обучения	Воропаева В.А.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
	Обучение чтению текстов на английском языке. Методическое пособие для студентов I и ІІкурсов неязыковых факультетов.	Воропаева В.А.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2020
Экология	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Экология» для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Андреева Н.В.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2022
	Методические указания «Учебнометодическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Экология» для направления подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Андреева Н.В.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2022
Политология и социология	Учебно-методический комплекс дисциплины «Политология и социология» для обучающихся направления 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»	Кудрявцев А.Н.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2022
История науки и техники	Методические рекомендации по проведению семинарских занятий по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной и заочной форм обучения инжененрного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01	Ерин П.В.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2022

«Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03 «Эксплуатация транспортнотехнологических машини и комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию контрольных работ по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров заочной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03 «Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию рефератов и эссе по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-	
безопасность», 23.03.03  «Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию контрольных работ по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров заочной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06  «Агроинженерия», 27.03.01  «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03  «Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию рефератов и эссе по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01  «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
«Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию контрольных работ по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров заочной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03 «Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию рефератов и эссе по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
технологических машин и комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию контрольных работ по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров заочной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03 «Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию рефератов и эссе по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию контрольных работ по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров заочной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03 «Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию рефератов и эссе по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
методические указания по написанию контрольных работ по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров заочной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03 «Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию рефератов и эссе по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
Методические указания по написанию контрольных работ по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров заочной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03 «Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию рефератов и эссе по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
написанию контрольных работ по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров заочной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03 «Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию рефератов и эссе по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров заочной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03 «Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию рефератов и эссе по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	ий
науки и техники» для бакалавров заочной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию рефератов и эссе по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
заочной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию рефератов и эссе по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
инженерного института направлений подготовки: 35.03.06  «Агроинженерия», 27.03.01  «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03  «Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию рефератов и эссе по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01  «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
подготовки: 35.03.06  «Агроинженерия», 27.03.01  «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03  «Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию рефератов и эссе по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
«Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03 «Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию рефератов и эссе по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
«Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03 «Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию рефератов и эссе по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03 «Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию рефератов и эссе по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
безопасность», 23.03.03 «Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию рефератов и эссе по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
«Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию рефератов и эссе по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
технологических машин и комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию рефератов и эссе по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
комплексов», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  Методические указания по написанию рефератов и эссе по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
и вычислительная техника»  Методические указания по написанию рефератов и эссе по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
Методические указания по написанию рефератов и эссе по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
написанию рефератов и эссе по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
науки и техники» для бакалавров очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
очной формы обучения инженерного института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
института направлений подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
«Стандартизация и метрология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
20.03.01 «Техносферная безопасность», 23.03.03	
безопасность», 23.03.03	
, and the second	
1 N. ANALLI VALAHIYA LUADIA UUT DU"	
технологических машин и	
комплексов», 09.03.01 «Информатика	
и вычислительная техника»	
Прикладное Учебно-методический комплекс по Макова Н.Е. Мичуринск	
программирование дисциплине «Прикладное Мичуринск	
программирование» глучинание» глучинание»	(FI
Учебное пособие с применением Макова Н.Е. Мичуринск	
активных методов обучения Мичуринск	—
«Решение научно-инженерных задач ГАУ, 2020	
в пакете MathCAD»	
Методическое пособие для Макова Н.Е. Мичуринск	
самостоятельной работы студентов Мичуринск	<b>и</b> й
«Основные возможности Visual ГАУ, 2020	<b>и</b> й
«Основные возможности visuai I Ау, 2020 Basic»	<b>и</b> й
	<b>и</b> й
] '1	ай ай
пневматические дисциплине «Гидравлические и истемы транспортно- пневматические системы ТиТТМО» ПАУ, 2019	ий ий
системы транспортно-   пневматические системы ТиТТМО»   ТАУ, 2019	ий ий

технологических машин и оборудования	Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Гидравлические и	Алёхин А.В.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2020
(ТиТТМО) Теоретическая механика	пневматические системы ТиТТМО» Учебно-методический комплекс по дисциплине «Теоретическая	Дьячков С.В.	Мичуринск: Мичуринский
Тракторы и автомобили	механика» Учебно-методический комплекс по дисциплине «Тракторы и автомобили»	Алехин А.В., Михеев Н.В., Королева Н.М.	ГАУ, 2022 Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2021
Основы геодезии	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Основы геодезии» для обучающихся по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов	Корнеев В.И.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2020
	Методические указания для выполнения практических и самостоятельных работ по дисциплине «Основы геодезии»	Корнеев В.И.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2019
	Методические указания для выполнения контрольных работ обучающихся по заочной форме по дисциплине ««Основы геодезии»	Корнеев В.И.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2019
Электротехника и электрооборудование ТиТТМО	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Электротехника и электрооборудование ТиТТМО» для обучающихся по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов	Алехин А.В.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2021
	Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Электротехника и электрооборудование ТиТТМО» для студентов дневной и заочной формы обучения	Алехин А.В.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2019
Физические основы грунтов	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Физические основы грунтов» для обучающихся по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Степанцова Л.В.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2022
Основы работоспособности технических систем	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Основы работоспособности технических систем» для обучающихся по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин	Кузнецов П.Н., Мишин М.М.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2021

	и комплексов		
	Основы работоспособности технических систем. Практикум	Кузнецов П.Н., Мишин	Мичуринск: Мичуринский
	Надежность технических систем.	М.М. Кузнецов	ГАУ, 2019 Мичуринск:
	Методические указания по	П.Н., Мишин	Мичуринский
	выполнению курсовой работы	M.M.	ГАУ, 2020
Вычислительная	Учебно-методический комплекс по	Брозгунова	Мичуринск:
техника и сети в	дисциплине «Вычислительная	Н.П., Калинин	Мичуринский
отрасли	техника и сети в отрасли»	C.O.	ГАУ, 2020
	Методические указания для	Никонорова	Мичуринск:
	выполнения контрольной работы	Л.И.	Мичуринский
	обучающимися заочной формы		ГАУ, 2021
	обучения	T	
Детали машин и	Учебно-методический комплекс по	Бахарев А.А.	Мичуринск:
основы	дисциплине «Детали машин и основы		Мичуринский
конструирования	конструирования»	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ГАУ, 2023
Производственно-	Методические указания для	Абросимов	Мичуринск:
техническая	выполнения практических работ по	Α.Γ.	Мичуринский
инфраструктура	дисциплине «Производственно-		ГАУ, 2022
предприятий	техническая инфраструктура		
2	предприятий»	A. #	
Эксплуатационные	Методические указания для	Абросимов	Мичуринск:
материалы	самостоятельной работы по	Α.Γ.	Мичуринский
	дисциплине «Эксплуатационные		ГАУ, 2023
	материалы» для обучающихся по		
	направлению 23.03.03 Эксплуатация		
	транспортно-технологических машин и комплексов		
	Методические рекомендации для	Абросимов	Мичуринск:
	обучающихся инженерного	Аоросимов А.Г.	Мичуринский
	института по организации	A.1 .	ГАУ, 2023
	самостоятельной работы.		1 A y, 2023
Типаж и эксплуатация	Учебно-методический комплекс по	Дробышев	Мичуринск:
технологического	дисциплине «Типаж и эксплуатация	И.А.	Мичуринский
оборудования	технологического оборудования»	H.A.	ГАУ, 2018
ооорудования	Методические указания и задания на	Дробышев	Мичуринск:
	курсовой проект по дисциплине	И.А.	Мичуринский
	«Типаж и эксплуатация	11.71.	ГАУ, 2022
	технологического оборудования»		1713, 2022
Основы технологии	Учебно-методический комплекс	М.М. Мишин,	Мичуринск:
производства и	дисциплины «Основы технологии	П.Н. Кузнецов	Мичуринский
ремонта ТиТТМО	производства и ремонта ТиТТМО»		ГАУ, 2018
1	Основы технологии производства и	Мишин М.М.,	Мичуринск:
	ремонта ТиТТМО. Конспект лекций	Кузнецов П.Н.	Мичуринский
	1	]	ГАУ, 2023
	Методические указания по	Мишин М.М.,	Мичуринск:
	выполнению практических занятий	Кузнецов П.Н.	Мичуринский
	по дисциплине «Основы технологии		ГАУ, 2023
	производства и ремонта ТиТТМО»		
	<u>,                                      </u>	•	

	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО»	Мишин М.М., Кузнецов П.Н.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
Материаловедение. Технология конструкционных	Материаловедение и технология конструкционных материалов. Конспект лекций (Часть 1, 2)	Мишин М.М.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
материалов	Материаловедение и технология конструкционных материалов. Лабораторный практикум (Часть 1, часть 2)	Мишин М.М., Астапов С.Ю.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
	Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольных работ студентам 2 и 3 курсов очной и заочной формы обучения	Мишин М.М.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО	Учебно-методический комплекс дисциплины «Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО»	Горшенин В.И., Соловьев С.В., Лунев А.В., Ланцев В.Ю.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2018
	Методические указания для выполнения лабораторно- практических работ	Соловьёв С.В., Дробышев И.А., Абросимов А.Г.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2022
Технологические процессы технического обслуживания и	Учебно-методический комплекс дисциплины «Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО»	М.М. Мишин, П.Н. Кузнецов	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
ремонта ТиТТМО	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО. Конспект лекций	М.М. Мишин, П.Н. Кузнецов	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО»	М.М. Мишин, П.Н. Кузнецов	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО.: Методические указания по курсовому проектированию	М.М. Мишин, П.Н. Кузнецов	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО.: Задания для выполнения курсовой работы.	М.М. Мишин, П.Н. Кузнецов	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
	Методические указания по выполнению практических занятий по дисциплине «Технологические	М.М. Мишин, П.Н. Кузнецов	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023

	процесст таучинастого		
	процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО»		
Элективная	Учебно-методический комплекс	Cuma IO D	Manager
	учеоно-методический комплекс дисциплины «Физическая культура и	Сушко Ю.В.,	Мичуринск:
дисциплина	3 31	Попов А.В.,	Мичуринский
физическая культура	спорт» для направления подготовки	Хабаров С.А.	ГАУ, 2023
и спорт	23.03.03 Эксплуатация транспортно-		
	технологических машин и		
	комплексов		
Компьютерные	Учебно-методический комплекс	Колдин М.С.	Мичуринск:
технологии	дисциплины «Компьютерные		Мичуринский
проектирования	технологии проектирования»		ГАУ, 2018
Системы	Учебно-методический комплекс	Ланцев В.Ю.,	Мичуринск:
автоматизированного	дисциплины «Системы	Колдин М.С.	Мичуринский
проектирования	автоматизированного		ГАУ, 2018
	проектирования»		
Нормативы по защите	Учебно-методический комплекс по	E.B.	Мичуринск:
окружающей среды	дисциплине «Нормативы по защите	Пальчиков,	Мичуринский
	окружающей среды»	Л.И.	ГАУ, 2017
		Кривощеков	
Охрана окружающей	Учебно-методический комплекс по	Андреева Н.В.	Мичуринск:
среды	дисциплине «Охрана окружающей	, 1	Мичуринский
T. V.	среды»		ГАУ, 2021
Основы теории	Учебно-методический комплекс по	Кузнецов	Мичуринск:
надежности	дисциплине «Основы теории	П.Н.,	Мичуринский
падежности	надежности»	Хатунцев В.В.	ГАУ, 2018
	Основы теории надежности.	Кузнецов	Мичуринск:
	Конспект лекций.	П.Н.,	Мичуринский
	конспект лекции.	Хатунцев В.В.	ГАУ, 2023
	Основы теории надежности.	Кузнецов	Мичуринск:
	Лабораторный практикум.	П.Н.,	Мичуринский
	лаоораторный практикум.	Хатунцев В.В.	ГАУ, 2023
I I a waxay a amy	Vyvočivo vomo vyvoovivi vovimnovo vo	Кузнецов	'
Надежность	Учебно-методический комплекс по	,	Мичуринск:
технических систем	дисциплине «Надежность	П.Н.,	Мичуринский
	технических систем»	Хатунцев В.В.	ГАУ, 2018
	Надежность технических систем.	Кузнецов	Мичуринск:
	Конспект лекций.	П.Н.,	Мичуринский
		Хатунцев В.В.	ГАУ, 2023
	Надежность технических систем.	Кузнецов	Мичуринск:
	Лабораторный практикум.	П.Н.,	Мичуринский
		Хатунцев В.В.	ГАУ, 2023
Подъемно-	Учебно-методический комплекс по	Бахарев А.А.	Мичуринск:
транспортирующие	дисциплине «Подъемно-		Мичуринский
машины	транспортирующие машины»		ГАУ, 2023
Пневмо- и	Учебно-методический комплекс по	Алехин А.В.,	Мичуринск:
гидротранспорт	дисциплине «Пневмо- и	Бахарев А.А.	Мичуринский
	гидротранспорт»	_	ГАУ, 2023
Автотранспортные	Учебно-методический комплекс по	Горшенин	Мичуринск:
перевозки	дисциплине «Автотранспортные	В.И., Лунев	Мичуринский
1	перевозки»	A.B.,	ГАУ, 2018
	•	Соловьев С.В.	,
		LOWIGHDON C.D.	1

	Методические указания для выполнения практических работ по дисциплине «Автотранспортные перевозки».	Соловьёв С.В., Дробышев И.А., Абросимов А.Г.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
Транспортное обеспечение производственной деятельности	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Транспортное обеспечение производственной деятельности»	Горшенин В.И., Лунев А.В., Соловьев С.В.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2018
	Методические указания для выполнения практических работ по дисциплине «Транспортное обеспечение производственной деятельности».	Соловьёв С.В., Дробышев И.А., Абросимов А.Г.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
Металлообрабатываю щие станки и инструменты	Учебно-методический комплекс по дисциплины «Металлообрабатывающие станки и инструменты»	Астапов С.Ю.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
	Металлообрабатывающие станки и инструменты. Конспект лекций	Астапов С.Ю.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
Материально- техническое обеспечение эксплуатации машин и оборудования	Учебно-методический комплекс по дисциплины «Материально- техническое обеспечение эксплуатации машин и оборудования»	Астапов С.Ю.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2016
	Материально-техническое обеспечение эксплуатации машин и оборудования. Конспект лекций	Астапов С.Ю.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
Силовые агрегаты	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Силовые агрегаты»	Михеев Н.В.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2016
	Методическое указание «Изучение кривошипно-шатунного механизма».	Алехин А.В., Королёва Н.М.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
	Методическое указание «Газораспределительный механизм двигателей внутреннего сгорания».	Алехин А.В., Королёва Н.М.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
	Методическое указание «Системы охлаждения двигателей внутреннего сгорания».	Алехин А.В., Королёва Н.М.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
	Методическое указание «Изучение системы смазки двигателей внутреннего сгорания».	Алехин А.В., Королёва Н.М.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
	Методическое указание «Расчет показателей работы двигателя».	Михеев Н.В., Королёва Н.М.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
Основы расчета двигателей внутреннего сгорания	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Основы расчета двигателей внутреннего сгорания»	Михеев Н.В.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2016

	Методическое указание «Изучение кривошипно-шатунного механизма».  Методическое указание	Алехин А.В., Королёва Н.М. Алехин А.В.,	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023 Мичуринск:
	«Газораспределительный механизм двигателей внутреннего сгорания».	Королёва Н.М.	Мичуринский ГАУ, 2023
	Методическое указание «Системы охлаждения двигателей внутреннего сгорания».	Алехин А.В., Королёва Н.М.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
	Методическое указание «Изучение системы смазки двигателей внутреннего сгорания».	Алехин А.В., Королёва Н.М.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
	Методическое указание «Расчет показателей работы двигателя».	Михеев Н.В., Королёва Н.М.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО»	Горшенин В.И., Соловьёв С.В., Дробышев И.А., Абросимов А.Г.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2018
	Методические указания для выполнения лабораторно-практических работ по дисциплине «Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования».	Горшенин В.И., Соловьёв С.В., Дробышев И.А., Абросимов А.Г.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
Техническое регулирование и метрология в сфере транспортно-технологических машин и комплексов	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Техническое регулирование и метрология в сфере транспортно-технологических машин и комплексов»	Горшенин В.И., Соловьёв С.В., Дробышев И.А., Абросимов А.Г., Ланцев В.Ю.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2018
	Методические указания для выполнения лабораторно- практических работ по дисциплине «Техническое регулирование и метрология в сфере транспортнотехнологических машин и комплексов».	Соловьёв С.В., Дробышев И.А., Абросимов А.Г.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в	Методические указания по прохождению учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных	Псарев Д.Н., Хатунцев В.В.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2018

том числе первичных	умений и навыков научно-		
умений и навыков научно- исследовательской деятельности	исследовательской деятельности Обработка конструкционных материалов. Учебное пособие.	Псарев Д.Н., Непомнящий В.С., Мишин М.М.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
Учебная практика по управлению мобильной техникой	Управление мобильной техникой: учебное пособие	Алехин А.В., Соловьев С.В., Горшенин В.И., Ланцев В.Ю., Абросимов А.Г., Бахарев А.А., Колдин М.С.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2020
	Методические указания по прохождению учебной практики по управлению мобильной техникой	Алехин А.В.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2018
	Методические рекомендации для студентов инженерного института по организации самостоятельной работы по направлениям бакалавриата и магистратуры	Щербаков С.Ю., Куденко В.Б.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Методические указания	Мишин ММ., Кузнецов П.Н., Хатунцев В.В.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2018
Производственная технологическая практика	Производственная технологическая практика. Методические указания	Горшенин В. И., Абросимов А.Г., Дробышев И.А., Соловьёв С.В., Зайцев В.В., Ланцев В.Ю.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2018
Производственная преддипломная практика	Методические указания по прохождению производственной преддипломной практики	Ланцев В.Ю., Соловьёв С.В.,	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2018
	Методические указания для написания отчета о прохождении производственной преддипломной практики.	Горшенин В.И., Соловьёв С.В., Дробышев И.А., Абросимов А.Г., Лунев А.В.	Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023
ГИА	Методические рекомендации по	В.И.	Мичуринск:

	государственной итоговой	Горшенин,	Мичуринский
	аттестации бакалавров направления	В.Ю. Ланцев,	ГАУ, 2023
	подготовки 23.03.03 «Эксплуатация	С.В. Соловьев,	
	транспортно-технологических машин	Н.В. Михеев,	
	и комплексов»	М.С. Колдин,	
		И.А.	
		Дробышев	
Основы безопасности	Учебно-методический комплекс по	Королева	Мичуринск:
дорожного движения	дисциплине «Основы безопасности	H.M.	Мичуринский
	дорожного движения»		ГАУ, 2018
Правила дорожного	Учебно-методический комплекс по	Королева	Мичуринск:
движения	дисциплине «Правила дорожного	H.M.	Мичуринский
	движения»		ГАУ, 2018