

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

Кафедра технологических процессов и техносферной безопасности

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 - 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) - Безопасность технологических процессов и производств.

Квалификация - бакалавр

Название дисциплины (модуля) по учебному плану	Наименование учебно-методической разработки	Автор	Год и реквизиты издания
Философия	Методические указания для выполнения практических занятий по дисциплине «Философия» для обучающихся по направлению 20.03.01 - Техносферная безопасность.	Логунова Е.П.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. – 50 с.
Иностранный язык	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Иностранный язык» для обучающихся направления «Техносферная безопасность».	Воропаева В.А.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. – 100 с.
История	Методические указания для выполнения практических занятий по дисциплине «История» для обучающихся по направлению 20.03.01 - Техносферная безопасность.	Тарасенко А.М	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. – 40 с.
Экономика	Методические указания для выполнения практических занятий по дисциплине «Экономика» для обучающихся по направлению 20.03.01 - Техносферная безопасность.	Минаков И.А.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. – 50 с. 2018
Высшая математика	Практикум по высшей математике по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность	Картечина Н.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. – 40 с.
Информатика	Лабораторный практикум по информатике «Теоретические основы устройства персонального компьютера»	Фролова С.В. Никонорова Л.И.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. – 200 с.
Физика	Методическое пособие к выполнению лабораторных работ по физике в 2ч.	Брижанский Л.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. – 140 с.

Химия	Методическое руководство к лабораторным занятиям по химии для обучающихся направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность	Палфитов В.Ф.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. – 84 с
Теоретическая механика	Методические указания для выполнения практических занятий по дисциплине «Теоретическая механика» для обучающихся по направлению 20.03.01 - Техносферная безопасность.	Дьячков С.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2017. – 25 с.
Начертательная геометрия. Инженерная графика	Учебно-методический комплекс дисциплины «Начертательная геометрия и инженерная графика» по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность»	Астафьева М.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. – 125 с
Механика. Теория механизмов и машин	Методические указания и задания на курсовой проект по дисциплине «Теория механизмов и машин»	Ланцев В.Ю.	Мичуринск ООО «НПЦ «БиоТехМаш», 2017. – 110 с.
Гидрогазодинамика	Расчет простого трубопровода на гидравлический удар: Методические указания к выполнению расчетно-графической работы по дисциплине «Гидрогазодинамика»	Колдин М.С	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2017. – 25 с
Теплофизика	Методические указания для выполнения практических занятий по дисциплине «Теплофизика» для обучающихся по направлению 20.03.01 - Техносферная безопасность.	Леденева Г.А.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2017. – 55 с
Электроника и электротехника	Электротехника и электроника. Методическое пособие по выполнению	Нефедов А.Н.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2017. – 48 с

	индивидуальных расчетных работ (часть 1)		
Метрология, стандартизация и сертификация	Учебное пособие: Метрология, стандартизация и сертификация	Манаенков К.А.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2017. – 100 с
Безопасность жизнедеятельности	Методические указания для выполнения практических занятий по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для обучающихся по направлению 20.03.01 - Техносферная безопасность.	Куденко В.Б.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2017. –98 с
Физическая культура и спорт	Инновационные социально- педагогические и компьютерные технологии в физическом воспитании.	Богданов М.Ю., Татаринцев А.Н.	Изд-во ТГУ им. Г.Р.Державина, Тамбов, 2017г.
Русский язык и культура речи	Методические рекомендации по проведению деловых (ролевых) игр по дисциплине «Русский язык и культура речи» для студентов Инженерного института по направлению 20.03.01 "Техносферная безопасность»	Гаврилова Е.Н.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2016. –98 с
Психология и педагогика	Учебно-методический комплекс дисциплины «Психология и педагогика» по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность	Мосолова С.Ю.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –112с
Правоведение	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Правоведение» для для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность»	Тарасов О.В., Гаврилова Е.Н.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –141 с
Менеджмент	Учебно-методический комплекс дисциплины «Менеджмент» для	Ананских А.А	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –122 с

	обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность		
Информационные технологии	учебно-методический комплекс «Информационные технологии», для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность	Макова Н.Е	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –162 с
Техника для растениеводства	Методические указания для выполнения лабораторно-практических работ «Машины для обработки почвы и посева» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность	Горшенин В.И., Соловьёв С.В., Дробышев И.А., Абросимов А.Г.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –224 с.
История науки и техники	Методические рекомендации по проведению семинарских занятий по дисциплине (модулю) «История науки и техники» для бакалавров очной и заочной форм обучения инженерного института направления подготовки: 20.03.01 «Техносферная безопасность»	Ерин П.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2016. –44 с.
Политология и социология	Учебно-методический комплекс дисциплины «Политология и социология» для обучающихся направления 20.03.01 Техносферная безопасность	Кудрявцев А.Н	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –98 с.
Деловой иностранный язык	Учебно-методический комплекс дисциплины «Иностранный язык» по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность	В.А. Воропаева	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –88с
Производственная санитария и гигиена труда	Учебное пособие по дисциплине «Производственная	Куденко В.Б.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –202с

	санитария и гигиена труда» по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность		
Производственная безопасность	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Производственная безопасность» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность	Труфанов Б.С.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –154с
Аттестация рабочих мест и сертификация работ по охране труда	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Аттестация рабочих мест и сертификация работ по охране труда» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность	Труфанов Б.С.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –122с
Материаловедение	Материаловедение. Лабораторный практикум для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность	Чумичева Л.М., Астапов С.Ю	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2017. –260с
Технология утилизации отходов сельскохозяйственного производства	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Технология утилизации отходов сельскохозяйственного производства» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность	Хмыров В.Д.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –132с
Сопротивление материалов	.Сопротивление материалов. Учебное пособие. В 2-х частях. Мичуринск: для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность	Абросимов А.Г	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ,, 2017. – 117с
Процессы и аппараты	Методические указания для выполнения практических занятий по дисциплине «Процессы и аппараты» для обучающихся по направлению подготовки	Аксеновский А.В	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –84с

	20.03.01 – Техносферная безопасность.		
Детали машин и основы конструирования	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Детали машин и основы конструирования» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность.	Бахарев А.А	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –154с
Научные основы в техносферной безопасности	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Научные основы в техносферной безопасности» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность.	Щербаков С.Ю.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –102с
Защита в чрезвычайных ситуациях	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Защита в чрезвычайных ситуациях» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность.	Труфанов Б.С.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –148с
Машины и оборудование в животноводстве	Методические указания по выполнению практических занятий по дисциплине «Машины и оборудование в животноводстве» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность.	Сясин А.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –56с
Теория горения и взрыва	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Теория горения и взрыва» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность.	Аксеновский А.В	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –304с
Ноксология	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Ноксология» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность.	Криволапов И.П.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –216с

Медико-биологические основы безопасности	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Медико-биологические основы безопасности» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность.	Куденко В.Б.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –188с
Надежность технических систем и техногенный риск	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Надежность технических систем и техногенный риск» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность.	Куденко В.Б.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –184с
Управление техносферной безопасностью	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Управление техносферной безопасностью» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность	Криволапов И.П Щербаков С.Ю. Труфанов Б.С.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –188с
Экология	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Экология» для направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.	Андреева Н.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –124с
Надзор и контроль в сфере безопасности	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Надзор и контроль в сфере безопасности» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность.	Криволапов И.П.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –152с
Элективная дисциплина физическая культура и спорт	Учебно-методический комплекс по дисциплине по дисциплине «Элективная дисциплина физическая культура и спорт» для обучающихся	Сушко Ю.В. Попов А.В Хабаров С.А.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –108с



	по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность.		
Компьютерные технологии проектирования	Учебно-методический комплекс по дисциплине по дисциплине «Компьютерные технологии проектирования» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность.	Колдин М.С Ланцев В.Ю.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –220с
Системы автоматизированного проектирования	Учебно-методический комплекс по дисциплине по дисциплине «Системы автоматизированного проектирования» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность.	Ланцев В.Ю.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –144с
Тракторы и автомобили	Учебно-методический комплекс по дисциплине по дисциплине «Тракторы и автомобили» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность.	Алехин А.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –324с
Мобильные энергетические средства	Учебно-методический комплекс по дисциплине по дисциплине «Мобильные энергетические средства» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность.	Королева Н.М.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –272с
Подъемно-транспортные машины	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Подъемно-транспортные машины» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность.	Бахарев А.А	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –224с
Грузоподъемные механизмы	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Грузоподъемные механизмы» для обучающихся по	Бахарев А.А	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –168с

	направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность.		
Организация и ведение аварийно-спасательных работ	Учебно-методический комплекс по дисциплине по дисциплине «Организация и ведение аварийно-спасательных работ» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность.	Криволапов И.П.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –200с
Система связи и оповещения	Учебно-методический комплекс по дисциплине по дисциплине «Система связи и оповещения» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность.	Криволапов И.П.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –172с
Физиология человека	Учебно-методический комплекс по дисциплине по дисциплине «Физиология человека» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность	Гаглов А.Ч	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –118с
Медицина катастроф	Учебно-методический комплекс по дисциплине по дисциплине «Медицина катастроф» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность	Гаглов А.Ч	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –92с
Технология сельскохозяйственного производства	Учебно-методический комплекс по дисциплине по дисциплине «Технология сельскохозяйственного производства» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность	Афонин Н.М	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –184с
Технология в растениеводстве	Учебно-методический комплекс по дисциплине по дисциплине «Технология в растениеводстве» для	Афонин Н.М	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –184с

	обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность		
Перевозка опасных грузов автомобильным транспортом	Учебно-методический комплекс по дисциплине по дисциплине «Перевозка опасных грузов автомобильным транспортом» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность	Михеев Н.В	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –220с
Организация перевозок опасных грузов	Учебно-методический комплекс по дисциплине по дисциплине «Организация перевозок опасных грузов» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность	Михеев Н.В	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –232с
Промышленная экология	Учебно-методический комплекс по дисциплине по дисциплине «Промышленная экология» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность	Аксеновский А.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –324с
Охрана окружающей среды	Учебно-методический комплекс по дисциплине по дисциплине «Охрана окружающей среды» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность	Аксеновский А.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –132с
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Методические рекомендации по прохождению учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Псарев Д.Н.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –32с

Учебная практика по управлению мобильной техникой	Методические рекомендации по прохождению учебной практики по управлению мобильной техникой	Алехин А.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –27с
Производственная педагогическая практика	Методические рекомендации по прохождению производственной педагогической практики	Щербаков С.Ю Куденко В.Б	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –37с
Производственная практика научно-исследовательская работа	Методические рекомендации по прохождению производственной практики научно-исследовательская работа	Щербаков С.Ю Куденко В.Б	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –37с
Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Методические рекомендации по прохождению производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Щербаков С.Ю Куденко В.Б	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –41с
Производственная технологическая практика	Методические рекомендации по прохождению производственной технологической практика	Щербаков С.Ю Куденко В.Б	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –32с
Производственная преддипломная практика	Методические рекомендации по прохождению производственной преддипломной практики	Щербаков С.Ю Куденко В.Б	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –31с
Основы безопасности дорожного движения	Учебно-методический комплекс по дисциплине по дисциплине «Основы безопасности дорожного движения» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 – Техносферная безопасность	Королёва Н.М	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –150с
Правила дорожного движения	Учебно-методический комплекс по дисциплине по дисциплине «Правила дорожного движения» для обучающихся по направлению подготовки	Королёва Н.М	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –202с

	20.03.01 – Техносферная безопасность		
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Методические рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы	Щербаков С.Ю.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. –34. с.

Оригинал документа хранится на кафедре технологических процессов и техносферной безопасности.