



Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»

(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Контрольная работа №2

« <u> </u> » (число)	<u> </u> (месяц)	2021г (год)	По дисциплине: БЖД	
Начало			Билет №1	Группа: _____
Окончание			Студент: (Фамилия И.О.)	_____ (подпись студента)
Оцен/балл			проверил: <u>Астахова Л.В.</u>	_____ (подпись преподавателя)

1. Ранние и поздние признаки остановки кровообращения (соответственно в первые 10-15 с и 20-60 с)

2. Химические пенные огнетушители

3. Особенности современного терроризма в России

4. Требования к помещениям для работы с ПЭВМ

5. Задача 1 (вар 1)

Определите величину тока, которой пройдёт через тело человека при однофазном его подключении в трёхфазную электрическую сеть с изолированной нейтралью, напряжением $U_n = 380$ В. Сопротивление тела человека воздействию электрического тока R_h , Ом; сопротивление изоляции $R_{из}$, Ом. Начертите схему и сделайте вывод об исходе электротравматизма и от какого фактора он зависит.

Таблица 1.

Варианты расчета

№ варианта	1	2	3	4	5
R_h	1000	10000	2000	45000	5000
$R_{из}$	500000	350000	500000	30000	400000

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»

(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Контрольная работа №2

« <u> </u> » (число)	<u> </u> (месяц)	2021г (год)	По дисциплине: БЖД	
Начало			Билет №2	Группа: <u> </u>
Окончание			Студент: (Фамилия И.О.)	<u> </u> (подпись студента)
Оцен/балл			проверил: <u>Астахова Л.В.</u>	<u> </u> (подпись преподавателя)

1. Особенности применения прекардиального удара
2. Воздушно-пенные огнетушители
3. Виды терроризма
4. Общие требования к организации рабочих мест пользователей ПЭВМ
5. Задача 1 (вар 2)

Определите величину тока, которой пройдёт через тело человека при однофазном его подключении в трёхфазную электрическую сеть с изолированной нейтралью, напряжением $U_n = 380$ В. Сопротивление тела человека воздействию электрического тока R_h , Ом; сопротивление изоляции $R_{из}$, Ом. Начертите схему и сделайте вывод об исходной электротравматизма и от какого фактора он зависит.

Таблица 1.

Варианты расчета

№ варианта	1	2	3	4	5
R_h	1000	10000	2000	45000	5000
$R_{из}$	500000	350000	500000	30000	400000

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

**«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»**

(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Контрольная работа №2

« <u> </u> » (число)	<u> </u> (месяц)	<u>2021</u> (год)	По дисциплине: БЖД	
Начало			Билет №3	Группа: <u> </u>
Окончание			Студент: (Фамилия И.О.)	<u> </u> (подпись студента)
Оцен/балл			проверил: <u>Астахова Л.В.</u>	<u> </u> (подпись преподавателя)

1. Непрямой массаж сердца, порядок проведения
2. Углекислотные огнетушители
3. Организация борьбы с терроризмом в РФ
4. Требования к производственной среде при работе на ПЭВМ
5. Задача 1 (вар 3)

Определите величину тока, которой пройдёт через тело человека при однофазном его подключении в трёхфазную электрическую сеть с изолированной нейтралью, напряжением $U_n = 380$ В. Сопротивление тела человека воздействию электрического тока R_h , Ом; сопротивление изоляции $R_{из}$, Ом. Начертите схему и сделайте вывод об исходе электротравматизма и от какого фактора он зависит.

Таблица 1.

Варианты расчета

№ варианта	1	2	3	4	5
R_h	1000	10000	2000	45000	5000
$R_{из}$	500000	350000	500000	30000	400000

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

**«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»**

(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Контрольная работа №2

« <u> </u> » (число)	<u> </u> (месяц)	<u>2021</u> (год)	По дисциплине: БЖД	
Начало			Билет №4	Группа: <u> </u>
Окончание			Студент: (Фамилия И.О.)	<u> </u> (подпись студента)
Оцен/балл			проверил: <u>Астахова Л.В.</u>	<u> </u> (подпись преподавателя)

1. Непрямой массаж сердца, порядок проведения
2. Порошковые огнетушители
3. Меры защиты при проведении террористического акта
4. Каким должен быть монитор?
5. Задача 1 (вар 4)

Определите величину тока, которой пройдёт через тело человека при однофазном его подключении в трёхфазную электрическую сеть с изолированной нейтралью, напряжением $U_n = 380$ В. Сопротивление тела человека воздействию электрического тока R_h , Ом; сопротивление изоляции $R_{из}$, Ом. Начертите схему и сделайте вывод об исходе электротравматизма и от какого фактора он зависит.

Таблица 1.

Варианты расчета

№ варианта	1	2	3	4	5
R_h	1000	10000	2000	45000	5000
$R_{из}$	500000	350000	500000	30000	400000

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

**«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»**

(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Контрольная работа №2

« <u> </u> » (число)	<u> </u> (месяц)	<u>2021</u> г (год)	По дисциплине: БЖД	
Начало			Билет №5	Группа: <u> </u>
Окончание			Студент: (Фамилия И.О.)	<u> </u> (подпись студента)
Оцен/балл			проверил: <u>Астахова Л.В.</u>	<u> </u> (подпись преподавателя)

1. Техника искусственного дыхания способом «рот в нос»
2. Выбор типа огнетушителя
3. Как вести себя при похищении и став заложником террористов
4. Средства ввода информации и требования к ним
5. Задача 1 (вар 5)

Определите величину тока, которой пройдёт через тело человека при однофазном его подключении в трёхфазную электрическую сеть с изолированной нейтралью, напряжением $U_n = 380$ В. Сопротивление тела человека воздействию электрического тока R_h , Ом; сопротивление изоляции $R_{из}$, Ом. Начертите схему и сделайте вывод об исходе электротравматизма и от какого фактора он зависит.

Таблица 1.

Варианты расчета

№ варианта	1	2	3	4	5
R_h	1000	10000	2000	45000	5000
$R_{из}$	500000	350000	500000	30000	400000

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

**«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»**

(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Контрольная работа №2

« ____ » (число)	_____ (месяц)	2021г (год)	По дисциплине: БЖД	
Начало			Билет №6	Группа: _____
Окончание			Студент: (Фамилия И.О.)	_____ (подпись студента)
Оцен/балл			проверил: <u>Астахова Л.В.</u>	_____ (подпись преподавателя)

1. Вы попали в ситуацию, когда пострадавший подавился (т.е. начал задыхаться). Ваши действия и их очередность

2. Пожарные машины

3. Действия населения при обнаружении предмета, похожего на взрывоопасный

4. СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 (его назначение)

5. Задача 2 (вар.1)

Одной из причин поражения током является напряжение шага. Начертите схему распределения потенциалов по земной поверхности и определите исход воздействия их на человека ($R_h = 1000 \text{ Ом}$), попавшего в зону замыкания проводана землю. Ширина шага человека a , м; расстояние его до точки замыкания x , м; удельное сопротивление грунта c , $\text{Ом}\cdot\text{м}$. Ток замыкания на землю $I_3 = 10 \text{ А}$.

Варианты расчета

№ варианта	ρ , $\text{Ом}\cdot\text{м}$	a , м	x , м
1	$0,5 \cdot 10^2$	0,9	20

2	$1,0 \cdot 10^2$	0,7	1
3	$0,8 \cdot 10^2$	0,8	2
4	$2,0 \cdot 10^2$	0,6	4
5	$7,0 \cdot 10^2$	0,4	10

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»

(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Контрольная работа №2

« <u> </u> » (число)	<u> </u> (месяц)	2021г (год)	По дисциплине: БЖД	
Начало			Билет №7	Группа: <u> </u>
Окончание			Студент: (Фамилия И.О.)	<u> </u> (подпись студента)
Оцен/балл			проверил: <u>Астахова Л.В.</u>	<u> </u> (подпись преподавателя)

1. Виды кровотоков, временная их остановка
2. Пожарное оборудование
3. Рекомендации руководству объекта экономики при получении угрозы о взрыве
4. Что такое эргономика?
5. Задача 2 (вар.2)

Одной из причин поражения током является напряжение шага. Начертите схему распределения потенциалов по земной поверхности и определите исход воздействия их на человека ($R_h = 1000 \text{ Ом}$), попавшего в зону замыкания проводника на землю. Ширина шага человека a , м; расстояние его до точки замыкания x , м; удельное сопротивление грунта ρ , Ом·м. Ток замыкания на землю $I_3 = 10 \text{ А}$.

Варианты расчета

№ варианта	ρ , Ом·м	a , м	x , м
1	$0,5 \cdot 10^2$	0,9	20

2	$1,0 \cdot 10^2$	0,7	1
3	$0,8 \cdot 10^2$	0,8	2
4	$2,0 \cdot 10^2$	0,6	4
5	$7,0 \cdot 10^2$	0,4	10

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»

(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Контрольная работа №2

« <u> </u> » (число)	<u> </u> (месяц)	2021г (год)	По дисциплине: БЖД	
Начало			Билет №8	Группа: <u> </u>
Окончание			Студент: (Фамилия И.О.)	<u> </u> (подпись студента)
Оцен/балл			проверил: <u>Астахова Л.В.</u>	<u> </u> (подпись преподавателя)

1. Техника наложения жгута
2. Пожарный ручной инструмент
3. Действия секретаря (диспетчера) при получении угрозы по телефону
4. Объект и предмет изучения эргономики
5. Задача 2 (вар.3)

Одной из причин поражения током является напряжение шага. Начертите схему распределения потенциалов по земной поверхности и определите исход воздействия их на человека ($R_h = 1000 \text{ Ом}$), попавшего в зону замыкания проводана землю. Ширина шага человека a , м; расстояние его до точки замыкания x , м; удельное сопротивление грунта ρ , Ом•м. Ток замыкания на землю $I_3 = 10 \text{ А}$.

Варианты расчета

№ варианта	ρ , Ом•м	a , м	x , м
1	$0,5 \cdot 10^2$	0,9	20
2	$1,0 \cdot 10^2$	0,7	1

Варианты расчета

№ варианта	ρ , Ом·м	a, м	x, м
1	$0,5 \cdot 10^2$	0,9	20
2	$1,0 \cdot 10^2$	0,7	1
3	$0,8 \cdot 10^2$	0,8	2
4	$2,0 \cdot 10^2$	0,6	4
5	$7,0 \cdot 10^2$	0,4	10

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»

(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Контрольная работа №2

« <u> </u> » (число)	<u> </u> (месяц)	<u>2021</u> г (год)	По дисциплине: БЖД	
Начало			Билет №11	Группа: <u> </u>
Окончание			Студент: (Фамилия И.О.)	<u> </u> (подпись студента)
Оцен/балл			проверил: <u>Астахова Л.В.</u>	<u> </u> (подпись преподавателя)

- 1.Правила иммобилизации при переломе плечевой кости
- 2.Химические пенные огнетушители
- 3.Виды терроризма
- 4.Место оператора в эргономической системе
5. Задача 2 (вар.1)

Одной из причин поражения током является напряжение шага. Начертите схему распределения потенциалов по земной поверхности и определите исход воздействия их на человека ($R_h = 1000 \text{ Ом}$), попавшего в зону замыкания проводана землю. Ширина шага человека a , м; расстояние его до точки замыкания x , м; удельное сопротивление грунта ρ , Ом·м. Ток замыкания на землю $I_3 = 10 \text{ А}$.

Варианты расчета

№ варианта	P , Ом·м	a, м	x, м
1	$0,5 \cdot 10^2$	0,9	20
2	$1,0 \cdot 10^2$	0,7	1
3	$0,8 \cdot 10^2$	0,8	2
4	$2,0 \cdot 10^2$	0,6	4
5	$7,0 \cdot 10^2$	0,4	10

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»

(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Контрольная работа №2

« <u> </u> » (число)	<u> </u> (месяц)	2021г (год)	По дисциплине: БЖД	
Начало			Билет №12	Группа: <u> </u>
Окончание			Студент: (Фамилия И.О.)	<u> </u> (подпись студента)
Оцен/балл			проверил: <u>Астахова Л.В.</u>	<u> </u> (подпись преподавателя)

- 1.Правила иммобилизации при переломах бедра
- 2.Воздушно-пенные огнетушители
- 3.Организация борьбы с терроризмом в РФ
- 4.Этапы операторской деятельности
5. Задача 2 (вар.2)

Одной из причин поражения током является напряжение шага. Начертите схему распределения потенциалов по земной поверхности и определите исход воздействия их на человека ($R_h = 1000 \text{ Ом}$), попавшего в зону замыкания проводника на землю. Ширина шага человека a , м; расстояние его до точки замыкания x , м; удельное сопротивление грунта ρ , Ом·м. Ток замыкания на землю $I_3 = 10 \text{ А}$.

Варианты расчета

№ варианта	ρ , Ом·м	a , м	x , м
1	$0,5 \cdot 10^2$	0,9	20
2	$1,0 \cdot 10^2$	0,7	1
3	$0,8 \cdot 10^2$	0,8	2
4	$2,0 \cdot 10^2$	0,6	4
5	$7,0 \cdot 10^2$	0,4	10

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»

(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Контрольная работа №2

« ____ » (число)	_____ (месяц)	2021г (год)	По дисциплине: БЖД	
Начало			Билет №13	Группа: _____
Окончание			Студент: (Фамилия И.О.)	_____ (подпись студента)
Оцен/балл			проверил: <u>Астахова Л.В.</u>	_____ (подпись преподавателя)

1. Правила иммобилизации при переломах позвоночника
2. Углекислотные огнетушители
3. Меры защиты при проведении террористического акта
4. Роль анализаторов в операторской деятельности

5.Задача 2 (вар.3)

Одной из причин поражения током является напряжение шага. Начертите схему распределения потенциалов по земной поверхности и определите исход воздействия их на человека ($R_h = 1000 \text{ Ом}$), попавшего в зону замыкания провод на землю. Ширина шага человека a , м; расстояние его до точки замыкания x , м; удельное сопротивление грунта ρ , Ом·м. Ток замыкания на землю $I_3 = 10 \text{ А}$.

Варианты расчета

№ варианта	ρ , Ом·м	a , м	x , м
1	$0,5 \cdot 10^2$	0,9	20
2	$1,0 \cdot 10^2$	0,7	1
3	$0,8 \cdot 10^2$	0,8	2
4	$2,0 \cdot 10^2$	0,6	4
5	$7,0 \cdot 10^2$	0,4	10

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»

(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Контрольная работа №2

« ____ » (число)	_____ (месяц)	2021г (год)	По дисциплине: БЖД	
Начало			Билет №14	Группа: _____
Окончание			Студент: (Фамилия И.О.)	_____ (подпись студента)
Оцен/балл			проверил: <u>Астахова Л.В.</u>	_____ (подпись преподавателя)

1. Помощь при синдроме длительного сдавливания
2. Порошковые огнетушители
3. Как вести себя при похищении и став заложником террористов
4. Органы управления объектами

5. Задача 2 (вар.4)

Одной из причин поражения током является напряжение шага. Начертите схему распределения потенциалов по земной поверхности и определите исход воздействия их на человека ($R_h = 1000 \text{ Ом}$), попавшего в зону замыкания проводника на землю. Ширина шага человека a , м; расстояние его до точки замыкания x , м; удельное сопротивление грунта ρ , Ом•м. Ток замыкания на землю $I_3 = 10 \text{ А}$.

Варианты расчета

№ варианта	ρ , Ом•м	a , м	x , м
1	$0,5 \cdot 10^2$	0,9	20
2	$1,0 \cdot 10^2$	0,7	1
3	$0,8 \cdot 10^2$	0,8	2
4	$2,0 \cdot 10^2$	0,6	4
5	$7,0 \cdot 10^2$	0,4	10

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»

(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Контрольная работа №2

« <u> </u> » (число)	<u> </u> (месяц)	2021г (год)	По дисциплине: БЖД	
Начало			Билет №15	Группа: _____
Окончание			Студент: (Фамилия И.О.)	_____ (подпись студента)
Оцен/балл			проверил: Астахова Л.В.	_____ (подпись преподавателя)

1. Ранние и поздние признаки остановки кровообращения (соответственно в первые 10-15 с и 20-60 с)

2. Действия населения при обнаружении предмета, похожего на взрывоопасный

3. Как вести себя при похищении и став заложником террористов

4. Органы управления объектами

5. Задача 2 (вар.5)

Одной из причин поражения током является напряжение шага. Начертите схему распределения потенциалов по земной поверхности и определите исход воздействия их на человека ($R_h = 1000 \text{ Ом}$), попавшего в зону замыкания проводника на землю. Ширина шага человека a , м; расстояние его до точки замыкания x , м; удельное сопротивление грунта ρ , Ом·м. Ток замыкания на землю $I_3 = 10 \text{ А}$.

Варианты расчета

№ варианта	ρ , Ом·м	a , м	x , м
1	$0,5 \cdot 10^2$	0,9	20
2	$1,0 \cdot 10^2$	0,7	1
3	$0,8 \cdot 10^2$	0,8	2
4	$2,0 \cdot 10^2$	0,6	4
5	$7,0 \cdot 10^2$	0,4	10

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»

(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Контрольная работа №2

« <u> </u> » (число)	<u> </u> (месяц)	<u>2021</u> г (год)	По дисциплине: БЖД	
Начало			Билет №16	Группа: <u> </u>
Окончание			Студент: (Фамилия И.О.)	<u> </u> (подпись студента)
Оцен/балл			проверил: <u>Астахова Л.В.</u>	<u> </u> (подпись преподавателя)

1. Особенности применения прекардиального удара
2. Пожарные машины
3. Рекомендации руководству объекта экономики при получении угрозы о взрыве
4. Проектирование рабочего пространства и рабочего места
5. Задача 1 (вар 1)
5. Определите величину тока, которой пройдёт через тело человека при однофазном его подключении в трёхфазную электрическую сеть с изолированной нейтралью, напряжением $U_n = 380$ В. Сопротивление тела человека воздействию электрического тока R_h , Ом; сопротивление изоляции $R_{из}$, Ом. Начертите схему и сделайте вывод об исходноэлектротравматизма и от какого фактора он зависит.

Таблица 1.

Варианты расчета

№ варианта	1	2	3	4	5
R_h	1000	10000	2000	45000	5000
$R_{из}$	500000	350000	500000	30000	400000

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



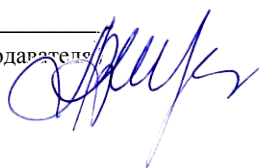
Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

**«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»**

(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Контрольная работа №2

« » (число)	_____	2021г (год)	По дисциплине: БЖД	
Начало			Билет №17	Группа: _____
Окончание			Студент: (Фамилия И.О.)	_____ (подпись студента)

Оцен/балл			проверил: <u>Астахова Л.В.</u>	(подпись преподавателя) 
-----------	--	--	--------------------------------	---

1. Непрямой массаж сердца, порядок проведения
2. Пожарное оборудование
3. Действия секретаря (диспетчера) при получении угрозы по телефону
4. Проектирование производственной среды
5. Задача 1 (вар 2)

Определите величину тока, которой пройдёт через тело человека при однофазном его подключении в трёхфазную электрическую сеть с изолированной нейтралью, напряжением $U_n = 380$ В. Сопротивление тела человека воздействию электрического тока R_h , Ом; сопротивление изоляции $R_{из}$, Ом. Начертите схему и сделайте вывод об исходе электротравматизма и от какого фактора он зависит.

Таблица 1.

Варианты расчета

№ варианта	1	2	3	4	5
R_h	1000	10000	2000	45000	5000
$R_{из}$	500000	350000	500000	30000	400000

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

**«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»**

(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Контрольная работа №2

« <u> </u> » (число)	<u> </u> (месяц)	<u>2021</u> г (год)	По дисциплине: БЖД	
Начало		Билет №18	Группа: <u> </u>	

Окончание		Студент: (Фамилия И.О.)	
Оцен/балл		проверил: <u>Астахова Л.В.</u>	(подпись преподавателя)

1. Техника искусственного дыхания способом «рот в нос»

2. Пожарный ручной инструмент

3. Статьи 2 и 3 Федерального Закона РФ «О борьбе с терроризмом»

4. Что такое эргономика

5. Задача 1 (вар 3)

Определите величину тока, которой пройдёт через тело человека при однофазном его подключении в трёхфазную электрическую сеть с изолированной нейтралью, напряжением $U_n = 380$ В. Сопротивление тела человека воздействию электрического тока R_h , Ом; сопротивление изоляции $R_{из}$, Ом. Начертите схему и сделайте вывод об исходе электротравматизма и от какого фактора он зависит.

Таблица 1.

Варианты расчета

№ варианта	1	2	3	4	5
R_h	1000	10000	2000	45000	5000
$R_{из}$	500000	350000	500000	30000	400000

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Калужский филиал

федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования



«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»

(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Контрольная работа №2

« <u> </u> » (число)	<u> </u> (месяц)	<u>2021</u> г (год)	По дисциплине: БЖД
----------------------------	------------------------------	------------------------	--------------------

Начало		Билет №19	Группа: _____
Окончание		Студент: (Фамилия И.О.)	_____ (подпись студента)
Оцен/балл		проверил: <u>Астахова Л.В.</u>	_____ (подпись преподавателя)

1. Вы попали в ситуацию, когда пострадавший подавился (т.е. начал задыхаться). Ваши действия и их очередность
2. Действия ИТР, рабочих и служащих при пожаре
3. Особенности современного терроризма в России
4. Требования к помещениям для работы с ПЭВМ
5. Задача 1 (вар 4)

Определите величину тока, которой пройдёт через тело человека при однофазном его подключении в трёхфазную электрическую сеть с изолированной нейтралью, напряжением $U_n = 380$ В. Сопротивление тела человека воздействию электрического тока R_h , Ом; сопротивление изоляции $R_{из}$, Ом. Начертите схему и сделайте вывод об исходе электротравматизма и от какого фактора он зависит.

Таблица 1.

Варианты расчета

№ варианта	1	2	3	4	5
R_h	1000	10000	2000	45000	5000
$R_{из}$	500000	350000	500000	30000	400000

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»

(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Контрольная работа №2

« ____ »	_____	2021г	По дисциплине: БЖД
----------	-------	-------	--------------------

(число)	(месяц)	(год)		
Начало			Билет №20	Группа: _____
Окончание			Студент: (Фамилия И.О.)	_____ (подпись студента)
Оцен/балл			проверил: <u>Астахова Л.В.</u>	_____ (подпись преподавателя)

1. Виды кровотечений, временная их остановка
2. Автоматические огнетушительные устройства
3. Организация борьбы с терроризмом в РФ
4. Требования к производственной среде при работе на ПЭВМ
5. Задача 1 (вар 5)

Определите величину тока, которой пройдёт через тело человека при однофазном его подключении в трёхфазную электрическую сеть с изолированной нейтралью, напряжением $U_{\text{л}} = 380$ В. Сопротивление тела человека воздействию электрического тока $R_{\text{ч}}$, Ом; сопротивление изоляции $R_{\text{из}}$, Ом. Начертите схему и сделайте вывод об исходноэлектротравматизма и от какого фактора он зависит.

Таблица 1.

Варианты расчета

№ варианта	1	2	3	4	5
$R_{\text{ч}}$	1000	10000	2000	45000	5000
$R_{\text{из}}$	500000	350000	500000	30000	400000