

Министерство образования и науки КР
Кыргызский государственный технический университет
им. И. Раззакова
Филиал имени академика Х. А. Рахматулина в г. Токмок

Кафедра: «Электроэнергетика»
Направление: 640200 - Электроэнергетика и электротехника
Квалификация: Магистр
Наименование дисциплины: «Испытание и эксплуатация
электрооборудования систем
электроэнергетики»
Курс: 1

Экзаменационный билет № 1

1. Функции лабораторий по испытанию электроустановок
2. Методы контроля и испытания масла
3. Факторы, воздействующие на ВЛ в процессе эксплуатации.

«Утверждено»

Зав. кафедрой «ЭЭ» _____ Осмоналиев К.Б.

протокол заседания кафедры «ЭЭ» № 1 от 7.09.2022 г.

Составитель (экзаменатор): к.т.н., доцент Калматов У.А.

**Министерство образования и науки КР
Кыргызский государственный технический университет
им. И. Раззакова
Филиал имени академика Х. А. Рахматулина в г. Токмок**

Кафедра: «Электроэнергетика»
Направление: 640200 - Электроэнергетика и электротехника
Квалификация: Магистр
Наименование дисциплины: «Испытание и эксплуатация
электрооборудования систем
электроэнергетики»
Курс: 1

Экзаменационный билет № 2

1. Требования к материалам проводов и троссов.
2. Краткая характеристика железобетонных опор.
3. Факторы, воздействующие на ВЛ в процессе эксплуатации.

«Утверждено»

Зав. кафедрой «ЭЭ» _____ Осмоналиев К.Б.

протокол заседания кафедры «ЭЭ» № 1 от 7.09.2022 г.

Составитель (экзаменатор): к.т.н., доцент Калматов У.А.

**Министерство образования и науки КР
Кыргызский государственный технический университет
им. И. Раззакова
Филиал имени академика Х. А. Рахматулина в г. Токмок**

Кафедра: «Электроэнергетика»
Направление: 640200 - Электроэнергетика и электротехника
Квалификация: Магистр
Наименование дисциплины: «Испытание и эксплуатация
электрооборудования систем
электроэнергетики»
Курс: 3

Экзаменационный билет № 3

4. Техника безопасности при эксплуатации ВЛ.
5. Краткая характеристика железобетонных опор.
6. Факторы, воздействующие на ВЛ в процессе эксплуатации.

«Утверждено»

Зав. кафедрой «ЭЭ» _____ Осмоналиев К.Б.

протокол заседания кафедры «ЭЭ» № 1 от 7.09.2022 г.

Составитель (экзаменатор): к.т.н., доцент Калматов У.А.

**Министерство образования и науки КР
Кыргызский государственный технический университет
им. И. Раззакова
Филиал имени академика Х. А. Рахматулина в г. Токмок**

Кафедра: **«Электроэнергетика»**
Направление: **640200 - Электроэнергетика и электротехника**
Квалификация: **Магистр**
Наименование дисциплины: **«Испытание и эксплуатация
электрооборудования систем
электроэнергетики»**
Курс: **3**

Экзаменационный билет № 4

1. Виды испытаний электрооборудования
2. Профилактические измерения и испытания электрооборудования
3. Достижения науки и техники в области монтажа, наладки и испытания промышленных электроустановок.

«Утверждено»

Зав. кафедрой «ЭЭ» _____ Осмоналиев К.Б.

протокол заседания кафедры «ЭЭ» № 1 от 7.09.2022 г.

Составитель (экзаменатор): к.т.н., доцент Калматов У.А.

**Министерство образования и науки КР
Кыргызский государственный технический университет
им. И. Раззакова
Филиал имени академика Х. А. Рахматулина в г. Токмок**

Кафедра: **«Электроэнергетика»**
Направление: **640200 - Электроэнергетика и электротехника**
Квалификация: **Магистр**
Наименование дисциплины: **«Испытание и эксплуатация
электрооборудования систем
электроэнергетики»**
Курс: **3**

Экзаменационный билет № 5

1. Факторы, воздействующие на ВЛ в процессе эксплуатации.
2. Краткая характеристика стальных опор.
3. Техника безопасности при эксплуатации ВЛ.

«Утверждено»

Зав. кафедрой «ЭЭ» _____ Осмоналиев К.Б.

протокол заседания кафедры «ЭЭ» № 1 от 7.09.2022 г.

Составитель (экзаменатор): к.т.н., доцент Калматов У.А.

**Министерство образования и науки КР
Кыргызский государственный технический университет
им. И. Раззакова
Филиал имени академика Х. А. Рахматулина в г. Токмок**

Кафедра: **«Электроэнергетика»**
Направление: **640200 - Электроэнергетика и электротехника**
Квалификация: **Магистр**
Наименование дисциплины: **«Испытание и эксплуатация
электрооборудования систем
электроэнергетики»**
Курс: **1**

Экзаменационный билет № 6

1. Функции лабораторий по испытанию электроустановок
2. Методы контроля и испытания масла
3. Факторы, воздействующие на ВЛ в процессе эксплуатации.

«Утверждено»

Зав. кафедрой «ЭЭ» _____ Осмоналиев К.Б.

протокол заседания кафедры «ЭЭ» № 1 от 7.09.2022 г.

Составитель (экзаменатор): к.т.н., доцент Калматов У.А.

Министерство образования и науки КР
Кыргызский государственный технический университет
им. И. Раззакова
Филиал имени академика Х. А. Рахматулина в г. Токмок

Кафедра: **«Электроэнергетика»**
Направление: **640200 - Электроэнергетика и электротехника**
Квалификация: **Магистр**
Наименование дисциплины: **«Испытание и эксплуатация
электрооборудования систем
электроэнергетики»**
Курс: **1**

Экзаменационный билет № 7

1. Методы контроля и испытания масла
2. Условия нормальной эксплуатации ВЛ.
3. Факторы, воздействующие на ВЛ в процессе эксплуатации.

«Утверждено»

Зав. кафедрой «ЭЭ» _____ Осмоналиев К.Б.

протокол заседания кафедры «ЭЭ» № 1 от 7.09.2022 г.

Составитель (экзаменатор): к.т.н., доцент Калматов У.А.

**Министерство образования и науки КР
Кыргызский государственный технический университет
им. И. Раззакова
Филиал имени академика Х. А. Рахматулина в г. Токмок**

Кафедра: **«Электроэнергетика»**
Направление: **640200 - Электроэнергетика и электротехника**
Квалификация: **Магистр**
Наименование дисциплины: **«Испытание и эксплуатация
электрооборудования систем
электроэнергетики»**
Курс: **1**

Экзаменационный билет № 8

1. Приём ВЛ в эксплуатацию.
2. Функции лабораторий по испытанию электроустановок;
3. Факторы, воздействующие на ВЛ в процессе эксплуатации.

«Утверждено»

Зав. кафедрой «ЭЭ» _____ Осмоналиев К.Б.

протокол заседания кафедры «ЭЭ» № 1 от 7.09.2022 г.

Составитель (экзаменатор): к.т.н., доцент Калматов У.А.

**Министерство образования и науки КР
Кыргызский государственный технический университет
им. И. Раззакова
Филиал имени академика Х. А. Рахматулина в г. Токмок**

Кафедра: **«Электроэнергетика»**
Направление: **640200 - Электроэнергетика и электротехника**
Квалификация: **Магистр**
Наименование дисциплины: **«Испытание и эксплуатация
электрооборудования систем
электроэнергетики»**
Курс: **1**

Экзаменационный билет № 9

1. Функции лабораторий по испытанию электроустановок
2. Методы контроля и испытания масла
3. Факторы, воздействующие на ВЛ в процессе эксплуатации.

«Утверждено»

Зав. кафедрой «ЭЭ» _____ Осмоналиев К.Б.

протокол заседания кафедры «ЭЭ» № 1 от 7.09.2022 г.

Составитель (экзаменатор): к.т.н., доцент Калматов У.А.

**Министерство образования и науки КР
Кыргызский государственный технический университет
им. И. Раззакова
Филиал имени академика Х. А. Рахматулина в г. Токмок**

Кафедра: «Электроэнергетика»
Направление: 640200 - Электроэнергетика и электротехника
Квалификация: Магистр
Наименование дисциплины: «Испытание и эксплуатация
электрооборудования систем
электроэнергетики»
Курс: 1

Экзаменационный билет № 10

1. Требования к материалам проводов и троссов.
2. Краткая характеристика железобетонных опор.
3. Факторы, воздействующие на ВЛ в процессе эксплуатации.

«Утверждено»

Зав. кафедрой «ЭЭ» _____ Осмоналиев К.Б.

протокол заседания кафедры «ЭЭ» № 1 от 7.09.2022 г.

Составитель (экзаменатор): к.т.н., доцент Калматов У.А.