

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОНИКА»

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Применить естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задачи найти коэффициент трансформации трансформатора ТМН 4000 кВА 35/6 кВ (ОПК-1.2).
2. Поучаствовать в теоретических и экспериментальных исследованиях объектов профессиональной деятельности на примере механического цеха, в обработке их результатов записать номинальные мощности станков (ОПК-1.3).
3. Проанализировать техническую документацию к программно-аппаратному комплексу на примере операционного усилителя на полевых транзисторах малой мощности (ОПК-7.1).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.

(подпись)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОНИКА»

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Применить естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задачи найти коэффициент трансформации трансформатора ТМН 6300 кВА 35/6 кВ (ОПК-1.2).
2. Поучаствовать в теоретических и экспериментальных исследованиях объектов профессиональной деятельности на примере термического цеха, в обработке их результатов записать номинальные мощности станков (ОПК-1.3).
3. Проанализировать техническую документацию к программно-аппаратному комплексу на примере операционного усилителя на биполярных транзисторах малой мощности (ОПК-7.1).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.

(подпись)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОНИКА»

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Применить естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задачи найти коэффициент трансформации трансформатора ТМН 10000 кВА 35/6 кВ (ОПК-1.2).
2. Поучаствовать в теоретических и экспериментальных исследованиях объектов профессиональной деятельности на примере дробильного цеха, в обработке их результатов записать номинальные мощности станков (ОПК-1.3).
3. Проанализировать техническую документацию к программно-аппаратному комплексу на примере операционного усилителя на баллистических транзисторах малой мощности (ОПК-7.1).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.

(подпись)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОНИКА»

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Применить естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задачи найти коэффициент трансформации трансформатора ТМН 16000 кВА 35/6 кВ (ОПК-1.2).
2. Поучаствовать в теоретических и экспериментальных исследованиях объектов профессиональной деятельности на примере сварочного цеха, в обработке их результатов записать номинальные мощности станков (ОПК-1.3).
3. Проанализировать техническую документацию к программно-аппаратному комплексу на примере операционного усилителя на транзисторах малой мощности (ОПК-7.1).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.

(подпись)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОНИКА»

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Применить естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задачи найти коэффициент трансформации трансформатора ТМН 2500 кВА 35/6 кВ (ОПК-1.2).
2. Поучаствовать в теоретических и экспериментальных исследованиях объектов профессиональной деятельности на примере метизного цеха, в обработке их результатов записать номинальные мощности станков (ОПК-1.3).
3. Проанализировать техническую документацию к программно-аппаратному комплексу на примере операционного усилителя на электронных лампах малой мощности (ОПК-7.1).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.

(подпись)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОНИКА»

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Применить естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задачи найти коэффициент трансформации трансформатора ТМН 4000 кВА 35/10 кВ (ОПК-1.2).
2. Поучаствовать в теоретических и экспериментальных исследованиях объектов профессиональной деятельности на примере трансформаторного цеха, в обработке их результатов записать номинальные мощности станков (ОПК-1.3).
3. Проанализировать техническую документацию к программно-аппаратному комплексу на примере операционного усилителя промышленный стандарт малой мощности (ОПК-7.1).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.

(подпись)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОНИКА»

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Применить естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задачи найти коэффициент трансформации трансформатора ТМН 6300 кВА 35/10 кВ (ОПК-1.2).
2. Поучаствовать в теоретических и экспериментальных исследованиях объектов профессиональной деятельности на примере транспортного цеха, в обработке их результатов записать номинальные мощности станков (ОПК-1.3).
3. Проанализировать техническую документацию к программно-аппаратному комплексу на примере операционного усилителя прецизионного типа малой мощности (ОПК-7.1).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.

(подпись)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОНИКА»

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Применить естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задачи найти коэффициент трансформации трансформатора ТМН 10000 кВА 35/10 кВ (ОПК-1.2).
2. Поучаствовать в теоретических и экспериментальных исследованиях объектов профессиональной деятельности на примере литейного цеха, в обработке их результатов записать номинальные мощности станков (ОПК-1.3).
3. Проанализировать техническую документацию к программно-аппаратному комплексу на примере операционного усилителя на полевых транзисторах средней мощности (ОПК-7.1).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОНИКА»

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Применить естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задачи найти коэффициент трансформации трансформатора ТМН 16000 кВА 35/10 кВ (ОПК-1.2).
2. Поучаствовать в теоретических и экспериментальных исследованиях объектов профессиональной деятельности на примере эксплуатационного цеха, в обработке их результатов записать номинальные мощности станков (ОПК-1.3).
3. Проанализировать техническую документацию к программно-аппаратному комплексу на примере операционного усилителя на биполярных транзисторах средней мощности (ОПК-7.1).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОНИКА»

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Применить естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задачи найти коэффициент трансформации трансформатора ТМН 2500 кВА 35/10 кВ (ОПК-1.2).
2. Поучаствовать в теоретических и экспериментальных исследованиях объектов профессиональной деятельности на примере генераторного цеха, в обработке их результатов записать номинальные мощности станков (ОПК-1.3).
3. Проанализировать техническую документацию к программно-аппаратному комплексу на примере операционного усилителя на баллистических транзисторах средней мощности (ОПК-7.1).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОНИКА»

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Применить естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задачи найти коэффициент трансформации трансформатора ТМН 4000 кВА 110/35 кВ (ОПК-1.2).
2. Поучаствовать в теоретических и экспериментальных исследованиях объектов профессиональной деятельности на примере дизельного цеха, в обработке их результатов записать номинальные мощности станков (ОПК-1.3).
3. Проанализировать техническую документацию к программно-аппаратному комплексу на примере операционного усилителя на транзисторах средней мощности (ОПК-7.1).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОНИКА»

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Применить естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задачи найти коэффициент трансформации трансформатора ТМН 6300 кВА 110/35 кВ (ОПК-1.2).
2. Поучаствовать в теоретических и экспериментальных исследованиях объектов профессиональной деятельности на примере модельного цеха, в обработке их результатов записать номинальные мощности станков (ОПК-1.3).
3. Проанализировать техническую документацию к программно-аппаратному комплексу на примере операционного усилителя на электронных лампах средней мощности (ОПК-7.1).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОНИКА»

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Применить естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задачи найти коэффициент трансформации трансформатора ТМН 10000 кВА 110/35 кВ (ОПК-1.2).
2. Поучаствовать в теоретических и экспериментальных исследованиях объектов профессиональной деятельности на примере станочного цеха, в обработке их результатов записать номинальные мощности станков (ОПК-1.3).
3. Проанализировать техническую документацию к программно-аппаратному комплексу на примере операционного усилителя индустриальный стандарт средней мощности (ОПК-7.1).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОНИКА»

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Применить естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задачи найти коэффициент трансформации трансформатора ТМН 16000 кВА 110/35 кВ (ОПК-1.2).
2. Поучаствовать в теоретических и экспериментальных исследованиях объектов профессиональной деятельности на примере электролизерного цеха, в обработке их результатов записать номинальные мощности станков (ОПК-1.3).
3. Проанализировать техническую документацию к программно-аппаратному комплексу на примере операционного усилителя прецизионного типа средней мощности (ОПК-7.1).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОНИКА»

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Применить естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задачи найти коэффициент трансформации трансформатора ТМН 2500 кВА 110/35 кВ (ОПК-1.2).
2. Поучаствовать в теоретических и экспериментальных исследованиях объектов профессиональной деятельности на примере флотационного цеха, в обработке их результатов записать номинальные мощности станков (ОПК-1.3).
3. Проанализировать техническую документацию к программно-аппаратному комплексу на примере операционного усилителя на полевых транзисторах большой мощности (ОПК-7.1).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОНИКА»

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Применить естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задачи найти коэффициент трансформации трансформатора ТМН 4000 кВА 220/110 кВ (ОПК-1.2).
2. Поучаствовать в теоретических и экспериментальных исследованиях объектов профессиональной деятельности на примере автомобильного цеха, в обработке их результатов записать номинальные мощности станков (ОПК-1.3).
3. Проанализировать техническую документацию к программно-аппаратному комплексу на примере операционного усилителя на биполярных транзисторах большой мощности (ОПК-7.1).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОНИКА»

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Применить естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задачи найти коэффициент трансформации трансформатора ТМН 6300 кВА 220/110 кВ (ОПК-1.2).
2. Поучаствовать в теоретических и экспериментальных исследованиях объектов профессиональной деятельности на примере автотракторного цеха, в обработке их результатов записать номинальные мощности станков (ОПК-1.3).
3. Проанализировать техническую документацию к программно-аппаратному комплексу на примере операционного усилителя на баллистических транзисторах большой мощности (ОПК-7.1).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОНИКА»

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Применить естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задачи найти коэффициент трансформации трансформатора ТМН 10000 кВА 220/110 кВ (ОПК-1.2).
2. Поучаствовать в теоретических и экспериментальных исследованиях объектов профессиональной деятельности на примере машинного цеха, в обработке их результатов записать номинальные мощности станков (ОПК-1.3).
3. Проанализировать техническую документацию к программно-аппаратному комплексу на примере операционного усилителя на транзисторах большой мощности (ОПК-7.1).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОНИКА»

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Применить естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задачи найти коэффициент трансформации трансформатора ТМН 16000 кВА 220/110 кВ (ОПК-1.2).
2. Поучаствовать в теоретических и экспериментальных исследованиях объектов профессиональной деятельности на примере котельного цеха, в обработке их результатов записать номинальные мощности станков (ОПК-1.3).
3. Проанализировать техническую документацию к программно-аппаратному комплексу на примере операционного усилителя на электронных лампах большой мощности (ОПК-7.1).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОНИКА»

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Применить естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задачи найти коэффициент трансформации трансформатора ТМН 2500 кВА 220/110 кВ (ОПК-1.2).
2. Поучаствовать в теоретических и экспериментальных исследованиях объектов профессиональной деятельности на примере патронного цеха, в обработке их результатов записать номинальные мощности станков (ОПК-1.3).
3. Проанализировать техническую документацию к программно-аппаратному комплексу на примере операционного усилителя индустриальный стандарт большой мощности (ОПК-7.1).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 21
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОНИКА»

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Применить естественнонаучные и/или общеинженерные знания для решения задачи найти коэффициент трансформации трансформатора ТДТН 4000 кВА 35/6 кВ (ОПК-1.2).
2. Поучаствовать в теоретических и экспериментальных исследованиях объектов профессиональной деятельности на примере редукторного цеха, в обработке их результатов записать номинальные мощности станков (ОПК-1.3).
3. Проанализировать техническую документацию к программно-аппаратному комплексу на примере операционного усилителя прецизионного типа большой мощности (ОПК-7.1).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

