Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалов МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Должность: Ректор РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Дата подписания: 11.11.2023 19:42:00
Уникальный программ розненский государственный нефтяной технический университет

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc0797138686535825f9fa4304ccM. Д. Миллионщикова

Факультет среднего профессионального образования

УТВЕРЖДЕН

на заседании ПЦК

«30» С6 2022г., протокол № 9

Председатель ПЦК М.И. Дагаев

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ 04 «Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей»

Специальность

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Квалификация

Техник

Составитель

Х.Р. Визирова

ПАСПОРТ ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ 04 Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей

МДК 0401 Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения

№ n/n	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
		7 семестр	
1.	Общие требования безопасности при обслуживании электроустановок	<i>ОК 01-ОК11</i> ПК 4.1 -ПК 4.2	Реферат
2.	Обеспечение безопасных условий труда при производстве работ в электроустановках и электрических сетях	<i>ОК 01-ОК11</i> ПК 4.1 -ПК 4.2	Коллоквиум
		8 семестр	
3.	Правила безопасного производства отдельных видов работ в электроустановках и электрических сетях	<i>ОК 01-ОК11</i> ПК 4.1 -ПК 4.2	Реферат
4.	Применение аппаратуры для ремонта и наладки устройств электроснабжения	<i>ОК 01-ОК11</i> ПК 4.1 -ПК 4.2	Коллоквиум

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

No	Наименование	Краткая характеристика	Представление
π/	оценочного	оценочного средства	оценочного
П	средства		средства в фонде
	Практическая	Средство контроля усвоения учебного	
1	Практическая работа	материала разделов дисциплины,	коллоквиум
	P	организованное в устной форме.	
	Реферат	Продукт самостоятельной работы студента,	Тематика
2		представляющий собой публичное	рефератов
		выступление по решению определенной	
		учебно-практической, учебно-	
		исследовательской или научной темы	
3	Зачет	Итоговая форма оценки знаний.	Вопросы к
	Эичет		зачету

ВОПРОСЫ ДЛЯ КОЛЛОКВИУМОВ

№ п/п	Наименование раздела	Вопросы
	дисциплины	
1.	Общие требования безопасности	Оформление суточной ведомости работы
	при обслуживании	энергодиспетчера
		Оформление работ на контактной сети(3
		уровень)
		Оформление работ на тяговой подстанции
2.	Обеспечение безопасных	Оформление допуска бригады к выполнению
	условий труда при производстве работ в электроустановках и электрических сетях	работы в электроустановках по распоряжению
		Измерение сопротивления заземляющего
		устройства электроустановки на тяговой
		подстанции.
		Измерение сопротивления заземляющего
		устройства опор контактной сети
3.	Правила безопасного	Оформление наряда допуска бригады к
		выполнению работы на подстанции
_	работ в электроустановках и электрических сетях	Оформление и выполнение работы в порядке
		текущей эксплуатации
		Выполнение технических мероприятий по
		подготовке рабочего места для ремонта
		выключателя переменного тока.
4.	Применение аппаратуры	Измерение сопротивления заземляющего
	для ремонта и наладки	устройства электроустановки на тяговой
	устройств электроснабжения	подстанции.
		Сопротивления заземляющего устройства
		электроустановки на тяговой подстанции.
		Выполнение работы в порядке текущей
		эксплуатации

Критерии оценки ответов на коллоквиумах:

На «отлично» оценивается ответ, если обучающийся свободно, с глубоким знанием материала, правильно, последовательно и полно выберет тактику действий, и ответит на дополнительные вопросы по основам экономики организации.

Оценка «хорошо» выставляется, если обучающийся достаточно убедительно, с несущественными ошибками в теоретической подготовке и достаточно освоенными умениями по существу правильно ответил на вопрос с дополнительными комментариями педагога или допустил небольшие погрешности в ответе.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если обучающийся недостаточно уверенно, с существенными ошибками в теоретической подготовке и слабо освоенными умениями ответил на вопросы ситуационной задачи. Только с помощью наводящих вопросов преподавателя справился с вопросами разрешения производственной ситуации, не уверенно отвечал на дополнительно заданные вопросы. С затруднениями, он все же сможет при необходимости решить подобную ситуационную задачу на практике.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если студент только имеет очень слабое представление о предмете и недостаточно, или вообще не освоил умения по

разрешению производственной ситуации. Допустил существенные ошибки в ответе на большинство вопросов ситуационной задачи, неверно отвечал на дополнительно заданные ему вопросы, не может справиться с решением подобной ситуационной задачи на практике.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

- 1. Работа на кабельных линиях
- 2. Электроизмерительные клещи и штанги
- 3. Работа на воздушных линиях
- 4. Расчистка трассы от деревьев
- 5. Валка опор
- 6. Безопасное обслуживание выключателей
- 7. Безопасное обслуживание короткозамыкателей
- 8. Безопасное обслуживание разъединителей
- 9. Безопасное обслуживание отделителей
- 10. Кабельные линия электропередачи
- 11. Работы с электросчетчиками
- 12. Аккумуляторные батареи и зарядные устройства

Критерии оценки:

- «5» баллов ставится, в случае если выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.
- «4» балла основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.
- «З» балла имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.
- «2» балла тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

Вопросы к зачету по МДК 0401«Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения»

- 1. Основные составные части электроснабжения
- 2. Магистральная схема
- 3. Радиальная и смешанная схемы питания
- 4. Вид документов в части электроснабжения
- 5. Проектирование систем электроснабжения промышленных предприятий
- 6. Проектирование и эксплуатация систем электроснабжения промышленных предприятий
- 7. Мероприятия для подготовки рабочего места при работах со снятием напряжения
- 8. Что должно быть отключено на месте производства работ со снижением напряжения в электроустановках напряжение свыше 1000В
- 9. Что должно быть в электроустановках напряжением выше 1000В для предотвращения ошибочного включения аппаратуры
 - 10. Что должно быть снято в электроустановках до 1000В с токоведущих частей
- 11. Восстановительные работы в аварийных случаях по устранению неисправностей оборудования с записью в оперативный журнал
 - 12. Участие оперативного персонала в ликвидации последствий аварий

Федеральное государственное бюдже		
образования «Грозненский государств		ий университет
, ,	Миллионщикова»	
Факультет среднего про	фессионального образовани	Я
Группа «	» Семестр «» Зачет	
электр	снабжения''	ия устройств
	лет № 1	
 Восстановительные работы в аварийных случаях в оперативный журнал 		рудования с записью
2. Участие оперативного персонала в ликвидации п		
Преподаватель ФСПО	Х.Р. Визирова	
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев	
, ,		ий университет
Группа "	" Семестр "" Зачет	
Дисциплина "Безопасность работ при эк электр	 плуатации и ремонте оборудован оснабжения'' лет № 2	ия устройств
1. Участие оперативного персонала в ликвидации п 2. Восстановительные работы в аварийных случаях в оперативный журнал	оследствий аварий	рудования с записью
	Х.Р. Визирова	

М.И.Дагаев

Председатель ПЦК

Факультет среднего профессионального образования

Группа «	» Семестр «» Зачет
Дисциплина "Безопасность работ при экс	
электро	оснабжения"
	лет № 3
 Что должно быть отключено на месте производст напряжение свыше 1000В 	ва работ со снижением напряжения в электроустановках
2. Проектирование систем электроснабжения промь	ішленных предприятий
	Х.Р. Визирова
•	•
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев
образования «Грозненский государств им.акад. М.Д.	ное образовательное учреждение высшего енный нефтяной технический университет Миллионщикова»
Факультет среднего про	фессионального образования
Группа «	» Семестр «» Зачет
Дисциплина "Безопасность работ при экс электро	сплуатации и ремонте оборудования устройств оснабжения"
	лет № 4
1. Что должно быть в электроустановках напряжени	ем выше 1000В для предотвращения ошибочного
	по устранению неисправностей оборудования с записью
в оперативный журнал Преподаватель ФСПО	Х.Р. Визирова
•	•
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев
	ное образовательное учреждение высшего енный нефтяной технический университет
	Миллионщикова»
Факультет среднего про	фессионального образования
трунна «	» Семестр «» Зачет сплуатации и ремонте оборудования устройств
	оснабжения" лет № 5
1. Проектирование и эксплуатация систем электрос	
 проектирование и эксплуатация систем электрос. Что должно быть снято в электроустановках до 1 	
2. что должно оыть снято в электроустановках до го Преподаватель ФСПО	
преподаватель ФСПО	л.т. опзирова
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев
председатель піци	

Факультет среднего профессионального образования Группа «	
1 руппа «	_» Семестр «» Зачет
дисциплина - везопасность расот при эксплуа электроснаб	
электроснао Билет J	
1. Проектирование систем электроснабжения промышлег	
2. Вид документов в части электроснабжения	тык предприяти
Преподаватель ФСПО	Х.Р. Визирова
•	
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев
Marana w waa ya ayyan ambayyaa fiya wyamyaa	
Федеральное государственное бюджетное	
образования «Грозненский государственні	
им.акад. М.Д. Ми	
Факультет среднего професс	сионального образования
Группа «	» Семестр «» Зачет
Дисциплина "Безопасность работ при эксплуа	атации и ремонте оборудования устройств
электроснаб	
Билет Ј	
1. Проектирование систем электроснабжения промышлен	
2. Участие оперативного персонала в ликвидации послед	
Преподаватель ФСПО	Х.Р. Визирова
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев
им.акад. М.Д. Ми. Факультет среднего професс Группа « Дисциплина "Безопасность работ при эксплуа	сионального образования _» Семестр «» Зачет
дисциплина - везопасность раоот при эксплуа электроснаб Билет Ј	бжения"
1. Восстановительные работы в аварийных случаях по ус	
в оперативный журнал	
2. Участие оперативного персонала в ликвидации послед	
Преподаватель ФСПО	Х.Р. Визирова
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев
Федеральное государственное бюджетное	образовательное учреждение высшего
образования «Грозненский государственні	ый нефтяной технический университет
им.акад. М.Д. Ми	
Факультет среднего професс	и Солович и Вологи
Группа «	_> Семестр «> зачет
Дисциплина "Безопасность работ при эксплуа электроснаб	бжения"
Билет Ј	
1. Восстановительные работы в аварийных случаях по ус	странению неисправностей оборудования с записью
в оперативный журнал	
2. Вид документов в части электроснабжения	V D D
Преподаватель ФСПО	А.Г. Бизирова
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев

Факультет среднего професс	
Группа «	тации и ремонте оборудования устройств жения"
1. Что должно быть в электроустановках напряжением вы включения аппаратуры	
2. Радиальная и смешанная схемы питания	
Преподаватель ФСПО	Х.Р. Визирова
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев
Федеральное государственное бюджетное образования «Грозненский государственны им.акад. М.Д. Мил	ый нефтяной технический университет
Факультет среднего професс	сионального образования
Группа «	» Семестр «» Зачет
электроснаб	
Билет М	№ 11
 Что должно быть снято в электроустановках до 1000В Что должно быть отключено на месте производства рабапряжение свыше 1000В 	
Преподаватель ФСПО	Х.Р. Визирова
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев
Федеральное государственное бюджетное	* v *
образования «Грозненский государственны	<u> </u>
им.акад. М.Д. Ми.	
Факультет среднего профессионального обр « » 3:	
Дисциплина "Безопасность работ при эксплуа электроснаб	тации и ремонте оборудования устройств жения"
Билет Монет Монет Монет Монет Монет Монет Монет Монет Монет при рабоча при рабоча при рабоча Восстановительные работы в аварийных случаях по усовоперативный журнал	тах со снятием напряжения
Преподаватель ФСПО	Х.Р. Визирова
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев

Факультет среднего професс	сионального образования
Группа «	» Семестр «» Зачет
Дисциплина "Безопасность работ при эксплуа	
электроснаб Билет Л	
1. Участие оперативного персонала в ликвидации послед	
2. Мероприятия для подготовки рабочего места при рабо	
	•
Преподаватель ФСПО	Х.Р. Визирова
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев
Федеральное государственное бюджетное образования «Грозненский государственны им.акад. М.Д. Ми. Факультет среднего професс Группа « Дисциплина "Безопасность работ при эксплуа электроснаб	ый нефтяной технический университет ллионщикова» сионального образования _> Семестр «» Зачет тации и ремонте оборудования устройств
Билет Л	
1. Магистральная схема	
2. Радиальная и смешанная схемы питания	
Преподаватель ФСПО	Х.Р. Визирова
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев
Федеральное государственное бюджетное образования «Грозненский государственны им.акад. М.Д. Ми. Факультет среднего професс Группа «	ый нефтяной технический университет плионщикова» сионального образования « — » Зачет тации и ремонте оборудования устройств жения" 15 ыше 1000В для предотвращения ошибочного ения промышленных предприятий
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова» Факультет среднего профессионального образования Группа « » Семестр «_____» Зачет Дисциплина "Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения" Билет № 16 1. Проектирование и эксплуатация систем электроснабжения промышленных предприятий 2. Проектирование систем электроснабжения промышленных предприятий Преподаватель ФСПО _____ М.И.Дагаев Председатель ПЦК Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова» Факультет среднего профессионального образования Группа « ______» Семестр «_____» Зачет Дисциплина "Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения" Билет № 17 1. Проектирование и эксплуатация систем электроснабжения промышленных предприятий 2. Что должно быть снято в электроустановках до 1000В с токоведущих частей Преподаватель ФСПО Х.Р. Визирова Председатель ПЦК М.И.Дагаев Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова» Факультет среднего профессионального образования Группа « » Семестр « » Зачет Дисциплина "Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения" Билет № 18 1. Что должно быть отключено на месте производства работ со снижением напряжения в электроустановках напряжение свыше 1000В 2. Мероприятия для подготовки рабочего места при работах со снятием напряжения

Преподаватель ФСПО Х.Р. Визирова

М.И.Дагаев

Председатель ПЦК

Факультет среднего професси	ионального образования
Группа «» Дисциплина "Безопасность работ при эксплуат электроснаби Билет №	кения"
1. Основные составные части электроснабжения 2. Проектирование систем электроснабжения промышлени	
Преподаватель ФСПО	Х.Р. Визирова
Председатель ПЦК	М.И. Дагаев
Федеральное государственное бюджетное о образования «Грозненский государственны им.акад. М.Д. Мил Факультет среднего професси Группа «	ий нефтяной технический университет илионщикова» ионального образования образования образования образования устройств
электроснабж Билет №	
 Радиальная и смешанная схемы питания Магистральная схема 	
Преподаватель ФСПО	Х.Р. Визирова
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев
Федеральное государственное бюджетное о образования «Грозненский государственны им.акад. М.Д. Мил Факультет среднего професс	ий нефтяной технический университет лионщикова»
Группа «	» Семестр «» Зачет
Дисциплина "Безопасность работ при эксплуат электроснабя Билет №	кения"
1. Основные составные части электроснабжения 2. Участие оперативного персонала в ликвидации последс	
Преподаватель ФСПО	Х.Р. Визирова
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев

Х.Р. ВизироваМ.И.Дагаев гльное учреждение высшего ой технический университет ова» го образования » Зачет онте оборудования устройств
М.И.Дагаев ельное учреждение высшего ой технический университет ова» го образования » Зачет онте оборудования устройств
М.И.Дагаев ельное учреждение высшего ой технический университет ова» го образования » Зачет онте оборудования устройств
М.И.Дагаев ельное учреждение высшего ой технический университет ова» го образования » Зачет онте оборудования устройств
М.И.Дагаев ельное учреждение высшего ой технический университет ова» го образования» Зачет онте оборудования устройств
М.И.Дагаев ельное учреждение высшего ой технический университет ова» го образования» Зачет онте оборудования устройств
М.И.Дагаев ельное учреждение высшего ой технический университет ова» го образования» Зачет онте оборудования устройств
ельное учреждение высшего ой технический университет ова» го образования » Зачет онте оборудования устройств
ой технический университет ова» го образования » Зачет онте оборудования устройств
онте оборудования устройств
Х.Р. Визирова
М.И.Дагаев
ельное учреждение высшего ой технический университет ова»
о образования
» Зачет
онте оборудования устройств
Х.Р. Визирова
((T

им.акад. М.Д. Миллионщикова»			
Факультет среднего п	рофессионального образования		
Группа «	» Семестр «» Зачет		

Дисциплина "Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения"

Билет № 25

1. Восстановительные работы в аварийных случаях по устранению неисправностей оборудования с записью в оперативный журнал

2. Магистральная схема

Преподаватель ФСПО	Х.Р. Визирова
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев

Критерии оценки:

- «зачтено» выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания учебной программы дисциплины и умение уверенно применять их на практике при решенииконкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.
- «не зачтено» выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания учебной программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

Вопросы к зачету по МДК 0401«Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения»

1.	Обслуживание электродвигателей при работе: связанной с прикосновением к
токоведущим	частям; напряжением выше 1000В и на электродвигателе заземление
2.	Операции по отключению и включению электродвигателей напряжением выше
1000B	
3.	Оперативное обслуживание электроустановок
4.	По какому графику должен работать оперативный персонал
5.	Что должен оперативный персонал при приеме смены
6.	Прием и сдача смены при загрязнено оборудовании
7.	Обязанности старшего по смене из оперативного персонала
8.	Обязанности оперативного персонала на участке закрепленном за ним
9.	Что запрещается при осмотре электроустановок напряжением выше 1000В
10.	Какие ключи должны находиться на учете у оперативного персонала и выдаваться
под расписку	
11.	Работы в электроустановках в отношении мер безопасности
1. Прием и сдач	Факультет среднего профессионального образования Группа "" Семестр "" Зачет ллина "Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения" Билет № 1 на смены при загрязнено оборудовании должны находиться на учете у оперативного персонала и выдаваться под расписку Преподаватель ФСПОХ.Р. Визирова
	Председатель ПЦКМ.И.Дагаев
Д исциі 1. Обязанности	ное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова» Факультет среднего профессионального образования Группа «» Семестр «» Зачет ллина "Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения" Билет № 2 оперативного персонала на участке закрепленном за ним
	должны находиться на учете у оперативного персонала и выдаваться под расписку Преподаватель ФСПО
	Председатель ПЦК

Федеральное государственное бюджетное образовательно «Грозненский государственный нефтяной те	
им.акад. М.Д. Миллионщи	
Факультет среднего профессиональн	
Группа «» Семестр «	
Дисциплина "Безопасность работ при эксплуатации и	ремонте оборулования устройств
электроснабжения"	решение осоружавания устронета
Билет № 3	
1. Обязанности оперативного персонала на участке закрепленном	за ним
2. Работы в электроустановках в отношении мер безопасности	
Преподаватель ФСПО	Х.Р. Визипова
принодивитель 4 спо	
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев
Федеральное государственное бюджетное образовательное «Грозненский государственный нефтяной те им.акад. М.Д. Миллионщи Факультет среднего профессиональн Группа «» Семестр «Дисциплина "Безопасность работ при эксплуатации и электроснабжения" Билет № 4 1. Что должен оперативный персонал при приеме смены 2. Какие ключи должны находиться на учете у оперативного персопреподаватель ФСПО Председатель ПЦК	хнический университет кова» кого образования — » Зачет ремонте оборудования устройств онала и выдаваться под расписку
Федеральное государственное бюджетное образовательно «Грозненский государственный нефтяной те им.акад. М.Д. Миллионщи Факультет среднего профессиональн Группа «» Семестр « Дисциплина "Безопасность работ при эксплуатации и электроснабжения" Билет № 5 1. Операции по отключению и включению электродвигателей нап 2. Обязанности старшего по смене из оперативного персонала Преподаватель ФСПО	хнический университет кова» кого образования ————————————————————————————————————
председатель пцк	м.дагаев

Федеральное государственное бюджетное образ	
«Грозненский государственный не им.акад. М.Д. Мі	
Факультет среднего профес	
Группа «»	Семестр «» Зачет
Дисциплина "Безопасность работ при эксплу	
электросна Билет	
1. Что запрещается при осмотре электроустановок напр	
2. Какие ключи должны находиться на учете у оператив	вного персонала и выдаваться под расписку
Преподаватель ФСПО	Х.Р. Визирова
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев
Федеральное государственное бюджетное образ «Грозненский государственный не им.акад. М.Д. М.	фтяной технический университет иллионщикова»
Факультет среднего профес Группа «	
Труппа «	
электросна	
Билет	
1. Что должен оперативный персонал при приеме смень	
2. Операции по отключению и включению электродвиго Преподаватель ФСПО	
-	•
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев
Федеральное государственное бюджетное образ «Грозненский государственный немакад. М.Д. Ма Факультет среднего профес Группа «	фтяной технический университет иллионщикова» ссионального образования Семестр «» Зачет уатации и ремонте оборудования устройств абжения" • № 8
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев
Дисциплина "Безопасность работ при эксплу электросна Билет 1. Операции по отключению и включению электродвига 2. Обязанности оперативного персонала на участке закр	фтяной технический университет иллионщикова» ссионального образования Семестр «» Зачет уатации и ремонте оборудования устройств абжения" № 9 ателей напряжением выше 1000В
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев

Федеральное государственное бюджетное образо	
«Грозненский государственный неф им.акад. М.Д. Ми	
Факультет среднего профес	
Группа «» С	Семестр «» Зачет
Дисциплина "Безопасность работ при эксплу электросна Билет Ј	бжения"
1. Какие ключи должны находиться на учете у оператива 2. По какому графику должен работать оперативный пер	ного персонала и выдаваться под расписку
Преподаватель ФСПО	
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев
Федеральное государственное бюджетное образо «Грозненский государственный неф им.акад. М.Д. Ми Факультет среднего профес Группа «» С	отяной технический университет ллионщикова» сионального образования
Дисциплина "Безопасность работ при эксплу	атации и ремонте оборудования устройств
электросна	
Билет J 1. Оперативное обслуживание электроустановок	№ 11
2. Обязанности оперативного персонала на участке закре	епленном за ним
Преподаватель ФСПО	
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев
Федеральное государственное бюджетное образо «Грозненский государственный неф им.акад. М.Д. Ми Факультет среднего профес Группа «» С	отяной технический университет ллионщикова» сионального образования Семестр «» Зачет
Дисциплина "Безопасность работ при эксплу электросна Билет Ј	бжения"
1. Какие ключи должны находиться на учете у оператива 2. По какому графику должен работать оперативный пер	осонал
Преподаватель ФСПО	Х.Р. Визирова
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев
Федеральное государственное бюджетное образо «Грозненский государственный неф им.акад. М.Д. Ми Факультет среднего професс Группа « » С	отяной технический университет ллионщикова»
Дисциплина "Безопасность работ при эксплу	атации и ремонте оборудования устройств
электросна(бжения"
Билет Ј	
1. Что запрещается при осмотре электроустановок напря 2. Что должен оперативный персонал при приеме смены	
Преподаватель ФСПО	Х.Р. Визирова
•	
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев

Федеральное государственное бюджетное образ «Грозненский государственный нес им.акад. М.Д. Мі	фтяной технический университет
Факультет среднего профес	
Группа «»	Семестр «» Зачет
Дисциплина "Безопасность работ при эксплу электросна	уатации и ремонте оборудования устройств юбжения"
Билет 1. Что запрещается при осмотре электроустановок напр	
2. Прием и сдача смены при загрязнено оборудовании	MACINICAL BILLIO 1000B
Преподаватель ФСПО	Х.Р. Визирова
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев
Федеральное государственное бюджетное образ «Грозненский государственный нес им.акад. М.Д. Мі Факультет среднего профес Группа «	фтяной технический университет иллионщикова» ссионального образования Семестр «» Зачет
электросна	
Билет	
1. Что запрещается при осмотре электроустановок напр	
2. По какому графику должен работать оперативный пе Преподаватель ФСПО	
преподаватель Фено	
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев
Федеральное государственное бюджетное образ «Грозненский государственный нес им.акад. М.Д. Мі Факультет среднего профес Группа «	фтяной технический университет иллионщикова» ссионального образования Семестр «» Зачет уатации и ремонте оборудования устройств обжения" № 16
Федеральное государственное бюджетное образ «Грозненский государственный нес им.акад. М.Д. Ми Факультет среднего профес Группа «» С Дисциплина "Безопасность работ при эксплу электросна Билет 1. Обязанности оперативного персонала на участке закр 2. Оперативное обслуживание электроустановок Преподаватель ФСПО	фтяной технический университет иллионщикова» ссионального образования Семестр «» Зачет уатации и ремонте оборудования устройств обжения" № 17
преподаватель ФСПО	А.1 . Визирова
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев

Федеральное государственное бюджетное образ «Грозненский государственный но	
	ефтяной технический университет [иллионщикова»
	ессионального образования
Группа « »	
Дисциплина "Безопасность работ при экспл	уатации и ремонте оборудования устройств
электросн Гилот	аожения" - № 18
1. Работы в электроустановках в отношении мер безопа	
2. Обязанности старшего по смене из оперативного пер	
Преподаватель ФСПО	
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев
Федеральное государственное бюджетное обра	
«Грозненский государственный не	
	[иллионщикова»
	ессионального образования
Группа «»	Семестр «» Зачет
Дисциплина "Безопасность работ при экспл электросн	
электросн Билет	
1. Что запрещается при осмотре электроустановок направления при осмотре электроустанов на при осмотре на при осмот	
2. Что должен оперативный персонал при приеме смен	
Преподаватель ФСПО	
-	
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев
Федеральное государственное бюджетное обрас «Грозненский государственный но им.акал. М.Л. М	
	ессионального образования
Группа «»	
Дисциплина "Безопасность работ при экспл электросн	уатации и ремонте оборудования устройств абжения"
Билет	
1. Операции по отключению и включению электродвиг 2. Какие ключи должны находиться на учете у операти	
Преподаватель ФСПО	* *
преподаватель Фено	A.i . Dhonpoba
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев
Федеральное государственное бюджетное обра-	
«Грозненский государственный не	
	иллионщикова»
	ессионального образования Семестр « » Зачет
т руппа «	
дисциплина везопасность расот при экспл электросн	
электросн Билет	
1. Обязанности старшего по смене из оперативного пер	
2. Операции по отключению и включению электродви	
Преподаватель ФСПО	
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев

«Грозненский государственный неф	вательное учреждение высшего образования гяной технический университет				
им.акад. М.Д. Миј					
Факультет среднего професс					
Группа «» С	еместр «» Зачет				
Дисциплина "Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения" Билет № 22					
1. Обязанности старшего по смене из оперативного персо					
2. Что запрещается при осмотре электроустановок напря					
Преподаватель ФСПО	Х.Р. Визирова				
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев				
Федеральное государственное бюджетное образо «Грозненский государственный неф им.акад. М.Д. Мил Факультет среднего професс	гяной технический университет ілионщикова»				
Группа «» С	еместр «» Зачет				
Дисциплина "Безопасность работ при эксплуа электроснаб	тации и ремонте оборудования устройств жения"				
Билет М 1. Прием и сдача смены при загрязнено оборудовании	<u>0</u> 23				
2. Обязанности оперативного персонала на участке закре	пленном за ним				
Преподаватель ФСПО					
Председатель ПЦК	М.И.Дагаев				
Федеральное государственное бюджетное образо «Грозненский государственный неф им.акад. М.Д. Мил	гяной технический университет глионщикова»				
«Грозненский государственный неф им.акад. М.Д. Мил Факультет среднего професс	гяной технический университет ілионщикова» ионального образования				
«Грозненский государственный неф им.акад. М.Д. Мил Факультет среднего професс Группа «» С Дисциплина "Безопасность работ при эксплуа электроснаб	гяной технический университет плионщикова» ионального образования еместр «» Зачет тации и ремонте оборудования устройств жения"				
«Грозненский государственный неф им.акад. М.Д. Мил Факультет среднего професс Группа «	тяной технический университет плионщикова» ионального образования еместр «» Зачет гации и ремонте оборудования устройств жения" ≥ 24 гелей напряжением выше 1000В				
«Грозненский государственный неф им.акад. М.Д. Мил Факультет среднего професс Группа «	тяной технический университет илионщикова» ионального образования еместр «» Зачет итации и ремонте оборудования устройств жения" № 24 гелей напряжением выше 1000В жением выше 1000В				
«Грозненский государственный неф им.акад. М.Д. Мил Факультет среднего професс Группа «	тяной технический университет плионщикова» ионального образования еместр «» Зачет гации и ремонте оборудования устройств жения" ≥ 24 гелей напряжением выше 1000В				
«Грозненский государственный неф им.акад. М.Д. Мил Факультет среднего професс Группа «	тяной технический университет илионщикова» ионального образования еместр «» Зачет итации и ремонте оборудования устройств жения" № 24 гелей напряжением выше 1000В жением выше 1000В				
«Грозненский государственный неф им.акад. М.Д. Мил Факультет среднего професс Группа «	тяной технический университет плионщикова» ионального образования еместр «» Зачет глации и ремонте оборудования устройств бжения" 24 гелей напряжением выше 1000В жением выше 1000ВХ.Р. ВизироваМ.И.Дагаев вательное учреждение высшего образования гяной технический университет плионщикова» ионального образования еместр «» Зачет глации и ремонте оборудования устройств жения"				
«Грозненский государственный неф им.акад. М.Д. Мил Факультет среднего професс Группа «	тяной технический университет плионщикова» ионального образования еместр « » Зачет глации и ремонте оборудования устройств бжения" № 24 гелей напряжением выше 1000В жением выше 1000В				
«Грозненский государственный неф им.акад. М.Д. Мил Факультет среднего професс Группа «	тяной технический университет плионщикова» ионального образования еместр «» Зачет гации и ремонте оборудования устройств жения" ≥ 24 гелей напряжением выше 1000В жением выше 1000ВХ.Р. ВизироваМ.И.Дагаев вательное учреждение высшего образования гяной технический университет плионщикова» ионального образования еместр «» Зачет гации и ремонте оборудования устройств жения" ≥ 25				
«Грозненский государственный неф им.акад. М.Д. Мил Факультет среднего професс Группа «	тяной технический университет плионщикова» ионального образования еместр «» Зачет гации и ремонте оборудования устройств жения" ≥ 24 гелей напряжением выше 1000В жением выше 1000ВХ.Р. ВизироваМ.И.Дагаев вательное учреждение высшего образования гяной технический университет плионщикова» ионального образования еместр «» Зачет гации и ремонте оборудования устройств жения" ≥ 25				

Критерии оценки:

- «зачтено» выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания учебной программы дисциплины и умение уверенно применять их на практике при решенииконкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.
- «не зачтено» выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания учебной программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.