

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна
Должность: Проректор по УР и НО
Дата подписания: 28.09.2023 09:10:23
Уникальный программный ключ:
bb52f959411e64617366c92977197e67139b1a2b



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)
АВИАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ**

УТВЕРЖДАЮ
Директор АТК
_____ В.А.Зибров

«__» _____ 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине МДК.01.03 Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных
и гражданских зданий
основной профессиональной образовательной программы по
специальности СПО 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий

2023г.

Разработчик:

Преподаватель

личная подпись

А.Г.Чефериди
инициалы, фамилия

«__» _____ 2023г.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании цикловой комиссии
«Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования в промышленных и гражданских
зданий»

Протокол № ____ от «__» _____ 2023 г

Председатель цикловой комиссии

личная подпись

Р.А.Ахмедов
инициалы, фамилия

«__» _____ 2023г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ МДК.01.03 «ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ»**

1 Паспорт фонда оценочных средств дисциплины		
1.1 Область применения ФОС	Фонд оценочных средств (далее - ФОС), предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу дисциплины МДК.01.03 «Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий» ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	
2 Результаты освоения программы дисциплины		
2.1 Знать:	31- классификацию кабельных изделий и область их применения; 32-правила технической эксплуатации осветительных установок, электродвигателей, электрических сетей; 33- условия приемки электроустановок в эксплуатацию; 34- перечень основное документации для организации работ; 35-требования техники безопасности при эксплуатации электроустановок; 36-устройство, принцип действия и схемы включения измерительных приборов; 37-типичные неисправности электроустановок и способы их устранения; 38-технологическую последовательность производства ремонтных работ; назначение и периодичность ремонтных работ; 39- методы организации ремонтных работ	
2.2 Уметь:	У1- оформлять документацию для организации работ по результатам испытаний в действующих электроустановках с учетом требований ТБ; У2- производить электрические измерения на различных этапах эксплуатации электроустановок; У3- планировать работу бригады по эксплуатации электроустановок; У4- контролировать режимы работы электроустановок; У5- планировать мероприятия по выявлению и устранению неисправностей с соблюдением требований ТБ; У6- планировать и производить профилактические осмотры электрооборудования; У7- планировать ремонтные работы; У8- контролировать качество проведения ремонтных работ;	
2.3 Иметь практический опыт в	ПО1- организации и выполнения работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	
2.4 Общие компетенции	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10	
2.5 Профессиональные компетенции	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3	
3 Содержание ФОС дисциплины		
3.1 Текущий контроль		
Наименование разделов (тем)	Формы и методы контроля	Проверяемые З, У, ПО, ОК, ПК,
Тема 1. Организация эксплуатации и ремонта электроустановок	Практические занятия №1-5	31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; У1; У2; У3; У4; У5; У6; У7; У8; ПО1; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
Тема 2. Эксплуатация и ремонт электрических сетей и осветительных установок		31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; У1; У2; У3; У4; У5; У6; У7; У8; ПО1; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
Тема 3. Эксплуатация и ремонт силового электрооборудования		31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; У1; У2; У3; У4; У5; У6; У7; У8; ПО1; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
Тема 4. Эксплуатация кабельных линий		31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; У1; У2; У3; У4; У5; У6; У7; У8; ПО1; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
Тема 5. Эксплуатация и ремонт трансформаторных подстанций и распределительных устройств		31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; У1; У2; У3; У4; У5; У6; У7; У8; ПО1; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
3.2 Промежуточная аттестация		
Экзамен	31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; У1; У2; У3; У4; У5; У6; У7; У8; ПО1; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3	
4 Критерии оценки		
4.1 Критерии оценки текущего контроля		
Критерии оценки форм и методов текущего контроля отражены в контрольно-оценочных средствах дисциплины.		
4.2 Критерии оценки промежуточной аттестации		
Экзамен		
Оценка «5» (отлично)	Ставится за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором обучающийся легко ориентируется, владение понятийным аппаратом за умение связывать теорию с практикой, решать практические задачи, высказывать и обосновывать свои суждения. Отличная отметка предполагает грамотное, логичное изложение ответа (как в устной, так и в письменной форме), качественное внешнее оформление.	
Оценка «4» (хорошо)	Обучающийся полно освоил учебный материал, владеет понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, осознанно применяет знания для решения практических задач, грамотно излагает ответ, но содержание и форма ответа имеют некоторые неточности.	
Оценка «3» (удовлетворительно)	Обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, в применении знаний для решения практических задач, не умеет доказательно обосновать свои суждения.	
Оценка «2» (неудовлетворительно)	Обучающийся имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажает их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал, не может применять знания для решения практических задач; за полное незнание и непонимание учебного материала или отказ отвечать.	
5. Контрольно-оценочные средства		
Методические указания для студентов по проведению практических занятий	УМК дисциплины	
Вопросы к экзамену, экзаменационные билеты	УМК дисциплины	