

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:
bb52f959411e64617366e62977197e67139b1a2b



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.02.03 Накладка электрооборудования
основной профессиональной образовательной программы по
специальности СПО 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий

Ростов-на-Дону
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 зданиях»

Протокол № ____ от « ____ » _____ 2023 г

Председатель цикловой комиссии

 личная подпись

Р.А.Ахмедов
 инициалы, фамилия

« ____ » _____ 2023г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ МДК.02.03 «НАЛАДКА 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.02.03 «Наладка электрооборудования промышленных и гражданских зданий» ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
2 Результаты освоения программы дисциплины		
2.1 Знать:	31 - номенклатуру наиболее распространенного электрооборудования, кабельной продукции и электромонтажных изделий; 32 - методы организации проверки и настройки электрооборудования; 33 - нормы приемо-сдаточных испытаний электрооборудования; 34 - перечень документов входящих в проектную документацию; 35 - правила оформления текстовых и графических документов	
2.2 Уметь:	У1 - анализировать нормативные документы при составлении технологических карт на наладку и испытания электрооборудования; У2 - выполнять монтаж силового и осветительного электрооборудования в соответствии с проектом производства работ, рабочими чертежами и требованиями нормативных и правовых актов и ТБ; У3 - выполнять приемо-сдаточные испытания; У4 - оформлять протоколы по завершению испытаний; У5 - выполнять работы по проверке и настройке электрооборудования;	
2.3 Иметь практический опыт в	ПО1 - организации и выполнения монтажа и наладки электрооборудования	
2.4 Общие компетенции	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10	
2.5 Профессиональные компетенции	ПК 2.3	
3 Содержание ФОС дисциплины		
3.1 Текущий контроль		
Наименование разделов (тем)	Формы и методы контроля	Проверяемые З, У, ПО, ОК, ПК,
Тема 1. Общие вопросы испытания и наладки электрооборудования	Практические занятия №1-7	31; 32; 33; 34; 35; У1; У2; У3; У4; У5; ПО1; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 2.3
Тема 2. Наладка аппаратов напряжением до 1кВ		31; 32; 33; 34; 35; У1; У2; У3; У4; У5; ПО1; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 2.3
Тема 3. Испытание и наладка электрооборудования подстанций 6(10)/0,4кВ		31; 32; 33; 34; 35; У1; У2; У3; У4; У5; ПО1; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 2.3
Тема 4. Наладка устройств релейной защиты		31; 32; 33; 34; 35; У1; У2; У3; У4; У5; ПО1; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 2.3
Тема 5. Приемосдаточные испытания электроустановок зданий		31; 32; 33; 34; 35; У1; У2; У3; У4; У5; ПО1; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 2.3
3.2 Промежуточная аттестация		
Дифференцированный зачет	31; 32; 33; 34; 35; У1; У2; У3; У4; У5; ПО1; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 2.3	
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		
Дифференцированный зачет		
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 дифференцированному зачету	УМК дисциплины	