

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.03.01 Внешнее электроснабжение 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 03.01 «ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 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.03.01 «Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий».	
2 Результаты освоения программы дисциплины		
2.1 Знать:	31 – номенклатуру наиболее распространенных воздушных проводов, кабельной продукции и электромонтажных изделий; 32 – конструктивные особенности и технические характеристики трансформаторных подстанций и распределительных пунктов, применяемые на сетях 0,4 - 20 кВ.	
2.2 Уметь:	У1 – выполнять расчет электрических нагрузок электрических сетей, осуществлять выбор токоведущих частей на разных уровнях напряжения; У2 – выполнять проектную документацию с использованием персонального компьютера.	
2.3 Иметь практический опыт в:	ПО1 – в проектировании электрических сетей.	
2.4 Общие компетенции	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10	
2.5 Профессиональные компетенции	ПК 3.4	
3 Содержание ФОС дисциплины		
3.1 Текущий контроль		
Наименование разделов (тем)	Формы и методы контроля	Проверяемые З, У, ПО, ОК, ПК,
Тема 1. Электрооборудование распределительных устройств электрических сетей	Выполнение практического занятия №1	31; 32; У1; У2; ПО1; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 3.4
Тема 2. Основные требования к схемам электрической сети Тема 3. Схемы присоединения к сети подстанций и распределительных устройств Тема 4. Схемы внешнего электроснабжения промышленных предприятий и гражданских зданий	Выполнение практического занятия №2	31; 32; У1; У2; ПО1; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 3.4
Тема 5. Комплектные трансформаторные подстанции различного типа	Выполнение практического занятия №3	31; 32; У1; У2; ПО1; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 3.4
Тема 6. Камеры распределительных устройств электрических сетей	Самостоятельная работа №1	31; 32; У1; У2; ПО1; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 3.4
3.2 Промежуточная аттестация		
Дифференцированный зачет	31; 32; У1; У2; ПО1; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 3.4	
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		
Самостоятельная работа №1	УМК дисциплины	
Методические указания по выполнению практических занятий МУ	УМК дисциплины	
Вопросы к дифференцированному зачету	УМК дисциплины	