

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:  
bb52f959411e64617366c92977197e87139b1a2b



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 ОП.09 Безопасность работ в электроустановках  
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  
зданий»

Протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г

Председатель цикловой комиссии

\_\_\_\_\_  
личная подпись

Р.А.Ахмедов  
инициалы, фамилия

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ОП.09 БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ**

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>1 Паспорт фонда оценочных средств ОП.08 «Безопасность работ в электроустановках»</b>                |  |  |
| <b>1.1 Область применения ФОС</b>  | Фонд оценочных средств (далее - ФОС), предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу дисциплины ОП.08 «Безопасность работ в электроустановках»   |  |
| <b>2 Результаты освоения программы ОП.08 «Безопасность работ в электроустановках»</b>                  |  |  |
| <b>2.1 Знать:</b>  | 31 - структуру и функционирование электромонтажной организации;<br>32 - методы управления трудовым коллективом и структурными подразделениями;<br>33 - правила техники безопасности при работе в действующих электроустановках;<br>34 - виды и периодичность проведения инструктажей.  |  |
| <b>2.2 Уметь:</b>  | У1 - разрабатывать и проводить мероприятия по приемке и складированию материалов, конструкций, по рациональному использованию строительных машин и электрических установок, транспортных средств;<br>У2 - организовывать подготовку электромонтажных работ;<br>У3 - проводить различные виды инструктажа по технике безопасности;<br>У4 - осуществлять допуск к работам в действующих электроустановках;<br>У5 - организовать рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности. |  |
| <b>2.3 Иметь практический опыт в:</b>  | ПО1 - организации деятельности электромонтажной бригады  |  |
| <b>2.4 Общие компетенции</b>   | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ОК 10   |  |
| <b>2.5 Профессиональные компетенции</b>  | ПК 4.4   |  |
| <b>3 Содержание ФОС ОП.08 «Безопасность работ в электроустановках»</b>                                 |  |  |
| <b>3.1 Текущий контроль</b>  |  |  |
| Наименование разделов (тем)  | Формы и методы контроля  | Проверяемые З, У, ПО, ОК, ПК,  |
| Тема 1 Предупреждение производственного травматизма  | Устный опрос   | 31;32;У2;ПО1<br>ОК 01; ОК 03; ОК 04;                                     |
| Тема 2 Техническое обеспечение безопасности производственной деятельности                              | Выполнение практического занятия ПЗ №1   | 33; 34; У1; У3; У4; У5;ПО1; ОК 01;<br>ОК 02; ОК 03; ОК 08; ОК 09; ПК 4.4 |
| Тема 3 Обеспечение промышленной безопасности   | Устный опрос   | 32; У1; У4;У5;ОК 01; ОК 02; ОК 04;<br>ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 4.4        |
| Тема 4 Обеспечение электробезопасности   | Устный опрос<br>Контрольная работа №1  | 32; 34; У4; У5; ОК01;ОК 02; ОК 04;<br>ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 4.4; ПО1   |
| Тема 5 Пожарная безопасность   | Выполнение практического занятия ПЗ №2   | 32; 34; У2;У3; ОК 01; ОК 02; ОК 04;<br>ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 4.4       |
| Тема 6 Безопасность работников в аварийной ситуации  | Устный опрос   | 32; У1; У4;У5;ОК 01; ОК 02; ОК 04;<br>ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 4.4        |
| Тема 7 Оказание первой помощи  | Выполнение практического занятия ПЗ №3   | 31; 32; У4; У5; ОК 01; ОК 02; ОК 03;<br>ОК 08; ОК 09; ОК10; ПК 4.4       |
| <b>3.2 Промежуточная аттестация</b>  |  |  |
| Дифференцированный зачет   | 31; 32; 33; 34; У1; У2; У3; У4; У5;ПО1; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09;<br>ОК 10; ПК 4.4  |  |
| <b>4 Критерии оценки</b>   |  |  |
| <b>4.1 Критерии оценки текущего контроля</b>   |  |  |
| Критерии оценки форм и методов текущего контроля отражены в контрольно-оценочных средствах дисциплины. |  |  |
| <b>4.2 Критерии оценки промежуточной аттестации</b>  |  |  |
| 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.   |  |
| <b>5. Контрольно-оценочные средства</b>  |  |  |
| Вопросы к устному опросу   | УМК дисциплины   |  |
| Решение ситуационных задач   | УМК дисциплины   |  |
| Контрольная работа №1  | УМК дисциплины   |  |
| Методические указания по выполнению практических работ МУ  | УМК дисциплины   |  |
| Вопросы к дифференцированному зачету   | УМК дисциплины   |  |