

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»
(ГАПОУ ЧАО «ЧМК»)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ГАПОУ ЧАО
«ЧМК»:

О.Н. Гришин

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

ОП.02 ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии
102107 Машинист буровой установки

Анадырь
2026

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2026
----------------------------	---------------------------------	------------------------------

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» (далее ГАПОУ ЧАО «ЧМК»)

Разработчик:

Ерёмин С.А., преподаватель ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Рекомендована Методическим советом ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Протокол № 6 от «13» января 2026 г.

Утверждена Приказом № 01-10/36 от 29.01.2026 г. «Об утверждении документов по организации учебного процесса»

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

1. Вопросы и задания для текущего контроля

1. Электрическое поле
2. Электрическая емкость и конденсаторы
3. Законы Ома
4. Соединения резисторов
5. Правила Кирхгофа
6. Работа и мощность тока
7. Магнитное поле
8. Магнитные цепи
9. Электромагнитная индукция
10. Однофазные цепи переменного тока
11. Трехфазные цепи
12. Трансформаторы
13. Асинхронные машины
14. Синхронные машины
15. Машины постоянного тока

2. Вопросы и задания для итогового контроля

1. Свойства электрического поля
2. Электрическая емкость
3. Принцип работы конденсатора
4. Закон Ома
5. Правила соединения резисторов
6. Правила Кирхгофа
7. Мощность тока
8. Правила Кирхгофа
9. Трансформаторы
10. Синхронные машины