**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Воскресенский колледж»**

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ЕН. 01 МАТЕМАТИКА**

**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)".**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной основной образовательной профессиональной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)".

Рабочая программа включает в себя все необходимые для реализации ФГОС СПО по данной специальности при изучении математики разделы, а именно:

основные понятия и методы математического анализа, линейной алгебры, теории комплексных чисел, теории вероятностей и математической статистики;

основы интегрального и дифференциального исчисления.

Содержание рабочей программы отвечает требованиям для приобретения обучающимися необходимых знаний и умений.

Всего по дисциплине аудиторных занятий – 68 часов.

Самостоятельная работа обучающегося - 4 часа. Максимальная учебная нагрузка обучающегося 72 часа.

Содержание рабочей программы не занижает заявленного во ФГОС СПО уровня освоения, сохраняет терминологию , не нарушает логики изложения дисциплины.

**Вывод**: данная рабочая программа соответствует требованиям ФГОС СПО и рекомендована для реализации.