

## Аннотация рабочей программы дисциплины

## Б1.В.ДВ.01.01 «Технологии электромонтажа»

|                                              |                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Код и направление подготовки (специальность) | 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника |
| Направленность (профиль)                     | Электроэнергетические системы и сети        |
| Квалификация                                 | бакалавр                                    |
| Форма обучения                               | очная                                       |
| Год начала подготовки                        | 2022                                        |
| Выпускающая кафедра                          | Инженерные технологии                       |
| Кафедра-разработчик                          | Инженерные технологии                       |
| Объем дисциплины, ч. / з.е.                  | 72 / 2                                      |
| Форма контроля (промежуточная аттестация)    | зачет                                       |

| Семестр | Час. / з.е. | Лек. зан., час. | Лаб. зан., час. | Практич. зан., час. | КСР | СРС | Контроль | Форма контроля |
|---------|-------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----|-----|----------|----------------|
| 3       | 72 / 2      | 16              | -               | 16                  | 2   | 38  |          | зачет          |
| Итого   | 72 / 2      | 16              | -               | 16                  | 2   | 38  |          | зачет          |

|                                   |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Универсальные компетенции:        |                                                                                                                                                               |
| не предусмотрены учебным планом   |                                                                                                                                                               |
| Общепрофессиональные компетенции: |                                                                                                                                                               |
| не предусмотрены учебным планом   |                                                                                                                                                               |
| Профессиональные компетенции:     |                                                                                                                                                               |
| ПК-2                              | Способность к инженерно-техническому сопровождению деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей            |
| ИД-1 ПК-2                         | Выполняет разделы технических условий, технических заданий в части проектирования, реконструкции и ремонта электрооборудования подстанций электрических сетей |

Дисциплина охватывает круг вопросов, связанных с электромонтажом высоковольтного и низковольтного электрооборудования, навыками чтения схем электроэнергетических систем, схем электрических соединений подстанций. Рассматриваются технические требования к монтажным и пуско-наладочным работам, настройка и отладка электрооборудования, общепрофессиональный, специализированный инструмент и приспособления для автоматизации профессиональных работ, работы с типовыми технологическими картами и разработка новых карт по монтажу электрооборудования, охрана труда и техника безопасности при проведении электромонтажных работ, оказание первой доврачебной помощи.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме устного опроса, заданий к практическим занятиям и промежуточный контроль в форме зачета.