

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»  
Новотроицкий филиал НИТУ «МИСиС»

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по образованию



Волков Александр Александрович

20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 30 от 21.04.2021

по программе бакалавриата

13.03.02

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Профиль - Электропривод и автоматика

Кафедра: Кафедра электроэнергетики и электротехники (Новотроицкий филиал)

Факультет: Металлургических технологий

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 95 о.в. от 05.03.2020

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 20     | ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА   |
| 20.034 | РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ              |
| 20.042 | РАБОТНИК ПО ДИАГНОСТИКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ МЕТОДАМИ ИСПЫТАНИЙ И ИЗМЕРЕНИЙ                       |
| 40     | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ  |
| 40.011 | СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ                                   |
| 40.178 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ          |
| 40.180 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПРИВОДА   |

Виды профессиональной деятельности

научно-исследовательская

проектная

рекламная

СОГЛАСОВАНО

Директор

/ Котова Лариса Анатольевна/

Зам. директора по УМР

/ Нефедов Андрей Викторович/

Зав. кафедрой ЭиЭ

/ Мажирина Раиса Евгеньевна/

Документ подписан проставлен электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Котова Лариса Анатольевна  
 Должность: Директор филиала  
 Дата подписания: 16.11.2023 11:11:11  
 Уникальный программный ключ:  
 10730ffe6b1ed036b744b6e9d9700886191





План Учебный план бакалавриата '13.03.02\_21\_Электроэнергетика и электротехника\_ПрЭПиА\_2020.rlx', код направления 13.03.02, год начала подготовки 2021

| Компетенции                      |
|----------------------------------|
| УК-5; УК-11                      |
| УК-5                             |
| УК-4                             |
| УК-8                             |
| УК-2; УК-10                      |
| УК-2; УК-11                      |
| УК-4                             |
| УК-3; УК-5                       |
| УК-1                             |
| УК-1                             |
| УК-1                             |
| УК-1                             |
| УК-8                             |
| УК-1; ОПК-1                      |
| УК-7                             |
| ОПК-4                            |
| ОПК-3; ОПК-5                     |
| ОПК-4                            |
| ОПК-4; ПК-2                      |
| ОПК-2                            |
| ОПК-3; ПК-2                      |
| ОПК-3; ПК-2                      |
| ПК-2                             |
| ОПК-3; ПК-2                      |
| ПК-2                             |
| УК-6; УК-9                       |
| ПК-3                             |
| ПК-2; ПК-3                       |
| УК-7                             |
| <b>ПК-3</b>                      |
| ПК-3                             |
| ПК-3                             |
| <b>ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1</b> |
| ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1        |
| ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1        |
| <b>ПК-3</b>                      |
| ПК-3                             |
| ПК-3                             |
| <b>ПК-2</b>                      |
| ПК-2                             |
| ПК-2                             |
| <b>ПК-2; ПК-3</b>                |
| ПК-2; ПК-3                       |
| ПК-2; ПК-3                       |
| <b>ПК-3</b>                      |
| ПК-3                             |
| ПК-3                             |
| <b>ПК-2</b>                      |
| ПК-2                             |
| ПК-2                             |
| ОПК-5; ПК-3                      |
| УК-3; ПК-1                       |



План Учебный план бакалавриата '13.03.02\_21\_Электроэнергетика и электротехника\_ПрЭПиА\_2020.rlx', код направления 13.03.02, год начала подготовки 2021

| Курс 2    |       |     |           |    |    |           | Курс 3    |       |     |     |           |    |           | Курс 4    |       |     |     |           |    |           | Закрепленная кафедра |              |      |       |     |     |    |     |           |  |
|-----------|-------|-----|-----------|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----------|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----------|----|-----------|----------------------|--------------|------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|--|
| Семестр 3 |       |     | Семестр 4 |    |    |           | Семестр 5 |       |     |     | Семестр 6 |    |           | Семестр 7 |       |     |     | Семестр 8 |    |           | Код                  | Наименование |      |       |     |     |    |     |           |  |
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб       | Пр | СР | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр        | СР | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр        | СР | Конт роль |                      |              | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль |  |
|           |       |     |           |    |    |           |           |       |     |     |           |    |           | 6         | 216   |     |     |           |    | 216       |                      |              |      |       |     |     |    |     | 85        | Кафедра электроэнергетики и электротехники (Новотроицкий филиал) |
|           |       |     |           |    |    |           |           |       |     |     |           |    |           |           |       |     |     |           |    |           |                      |              | 6    | 216   |     |     |    | 216 | 85        | Кафедра электроэнергетики и электротехники (Новотроицкий филиал) |
|           |       |     |           |    |    |           |           |       |     |     |           |    |           |           |       |     |     |           |    |           |                      |              | 9    | 324   |     |     |    | 324 |           |  |
|           |       |     |           |    |    |           |           |       |     |     |           |    |           |           |       |     |     |           |    |           |                      |              | 9    | 324   |     |     |    | 324 |           |  |
|           |       |     |           |    |    |           |           |       |     |     |           |    |           |           |       |     |     |           |    |           |                      |              | 9    | 324   |     |     |    | 324 | 85        | Кафедра электроэнергетики и электротехники (Новотроицкий филиал) |
| 2         | 72    |     |           | 18 | 54 |           |           |       |     |     |           |    |           | 1         | 36    |     |     | 18        | 18 |           |                      |              |      |       |     |     |    |     |           |  |
| 2         | 72    |     |           | 18 | 54 |           |           |       |     |     |           |    |           | 1         | 36    |     |     | 18        | 18 |           |                      |              |      |       |     |     |    |     |           |  |
| 2         | 72    |     |           | 18 | 54 |           |           |       |     |     |           |    |           |           |       |     |     |           |    |           |                      |              |      |       |     |     |    |     | 85        | Кафедра электроэнергетики и электротехники (Новотроицкий филиал) |
|           |       |     |           |    |    |           |           |       |     |     |           |    |           | 1         | 36    |     |     | 18        | 18 |           |                      |              |      |       |     |     |    |     | 85        | Кафедра электроэнергетики и электротехники (Новотроицкий филиал) |

План Учебный план бакалавриата '13.03.02\_21\_Электроэнергетика и электротехника\_ПрЭПиА\_2020.rlx', код направления 13.03.02, год начала подготовки 2021

|  |
|--|
|  |
| Компетенции  |
| ОПК-5; ПК-2; ПК-3  |
| ПК-1; ПК-2   |
|  |
| УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1;<br>ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
|  |
| ПК-2   |
| ПК-1; ПК-3   |

