

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рукович Александр Владимирович
Должность: Директор
Дата подписания: 29.09.2022 15:29:01
Уникальный программный ключ:
f45eb7c44954caac05ea7d4f32eb8d7d6b3cb96ae6d9b4bda094afddaffb705f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Технический институт (филиал) в г.Нерюнгри

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01 от 27.01.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор ТИ(ф)
СВФУ



Рукович А.В.

по программе бакалавриата

13.03.02

Направление: Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электропривод и автоматика

Кафедра: Кафедра электропривода и автоматизации производственных процессов

Факультет: ТИ

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | эксплуатационный |
| - | проектный |

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 144 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

И.о. зав. кафедрой ЭП

 / Рукович А.В./

| № | Индекс | Наименование | Установочная сессия | | | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Курсы | | | | | |
|---|------------|---|---------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|----|-----------|------|-------------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|-----|-----------|------|----------------------|---------------------|-----------|--------|-----|----|-----|----|-----------|------|-------------------------|-------|------|-----------|-----|------|-----|-----|----|-----|------|-------|----|----|----------------------------|---|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | Всего | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | 2 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | 54 | 42 1/6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 42,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | 1080 | 163 | 40 | 10 | 68 | 45 | 861 | 56 | | | | | | 466 | 76 | 24 | 4 | 30 | 18 | 355 | 35 | | | | | 1548 | 241 | 66 | 14 | 98 | 63 | 1216 | 91 | 43 | ТО: 30 -1/3 Э: 5/5/6 | | |
| 1 | Б1.О.03 | Иностранный язык | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 18 | | | 12 | 6 | 117 | 9 | | | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 18 | | | 12 | 6 | 117 | 9 | 4 | | 7 | 12 | | |
| 2 | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | За | 108 | 15 | 4 | | 6 | 5 | 89 | 4 | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 15 | 4 | | 6 | 5 | 89 | 4 | 3 | | 4 | 2 | | | |
| 3 | Б1.О.09 | Психология социального взаимодействия | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | За К | 70 | 13 | 4 | | 6 | 3 | 53 | 4 | | | | | | | | | | | | За К | 72 | 15 | 6 | | 6 | 3 | 53 | 4 | 2 | | 5 | 2 | | | | |
| 4 | Б1.О.10 | Основы УНИД | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 13 | 6 | | 4 | 3 | 55 | 4 | | За | 72 | 13 | 6 | | 4 | 3 | 55 | 4 | 2 | | 4 | 2 | |
| 5 | Б1.О.13 | Профессиональное мастерство | | | | | | | | | | | За | 108 | 15 | 4 | | 6 | 5 | 89 | 4 | | | | | | | | | | | | За | 108 | 15 | 4 | | 6 | 5 | 89 | 4 | 3 | | 4 | 2 | | | | |
| 6 | Б1.О.14 | Математика | | | | | | | | | | | Эк РГР | 252 | 29 | 8 | | 10 | 11 | 214 | 9 | | | | | | | | | | | | Эк РГР | 252 | 29 | 8 | | 10 | 11 | 214 | 9 | 7 | | 6 | 12 | | | | |
| 7 | Б1.О.15 | Физика | | | | | | | | | | | Эк РГР | 108 | 26 | 6 | 6 | 10 | 4 | 73 | 9 | | | | | | | | | | | | Эк РГР | 108 | 26 | 6 | 6 | 10 | 4 | 73 | 9 | 3 | | 4 | 12 | | | | |
| 8 | Б1.О.23 | Техническая механика | | | | | | | | | | | За | 72 | 15 | 4 | | 8 | 3 | 53 | 4 | | | | | Эк РГР | 108 | 16 | 4 | | 8 | 4 | 83 | 9 | | Эк За РГР | 180 | 31 | 8 | | 16 | 7 | 136 | 13 | 5 | | 2 | 2 | |
| 9 | Б1.О.24 | Инженерная и компьютерная графика | | | | | | | | | | | За | 108 | 14 | 4 | | 6 | 4 | 90 | 4 | | | | | Эк К | 108 | 18 | 6 | | 8 | 4 | 81 | 9 | | Эк За К | 216 | 32 | 10 | | 14 | 8 | 171 | 13 | 6 | | 2 | 2 | |
| 10 | Б1.О.29 | Введение в инженерную деятельность | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 16 | 4 | 4 | 4 | 4 | 83 | 9 | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 16 | 4 | 4 | 4 | 4 | 83 | 9 | 3 | | 4 | 2 | | | | |
| 11 | Б1.В.01 | Культурология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 13 | 4 | | 6 | 3 | 55 | 4 | | За | 72 | 13 | 4 | | 6 | 3 | 55 | 4 | 2 | | 8 | 2 | |
| 12 | Б1.В.10 | Электробезопасность | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 16 | 4 | 4 | 4 | 4 | 81 | 9 | | Эк К | 108 | 18 | 6 | 4 | 4 | 4 | 81 | 9 | 3 | | 4 | 2 | |
| 13 | ФТД.02 | Практическая грамматика английского языка | | | | | | | | | | | За | 72 | 9 | | | 8 | 1 | 59 | 4 | | | | | | | | | | | За | 72 | 9 | | | 8 | 1 | 59 | 4 | 2 | | 7 | 2 | | | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | | | | | | | | | Эк(4) За(6) К(2) РГР(2) | | | | | | | | | | Эк(3) За(2) К(2) РГР | | | | | | | | | | Эк(7) За(8) К(4) РГР(3) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.В.01(П) | Производственная технологическая практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 324 | 18 | 2 | | | 16 | 302 | 4 | | ЗаО | 324 | 18 | 2 | | | 16 | 302 | 4 | 9 | 6 | 4 | 2 | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Установочная сессия | | | | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Курсы | | |
|---|---------------|---|---------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|----|------|----------|---------------------|---------------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|----------|---------------------|-----------|-------|-------------------|-----|-----|-----|------|----------|---------------------|------|-----------|-------|-----------|-------------------|-----|------|--------|----|----------------------------|----|-----------|-------|--|--|------|-------|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | | | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | | | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | | | КСР | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | | | Пр | КСР | СР | Контр оль | Всего | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | 4 | | | | | | | | 1 | 864 | | | | | | | | 24 | 824 | | | | | | | | 25 | 1692 | | | | | | | | 47 | 42 | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | 4 | | | | | | | | | 864 | | | | | | | | | 824 | | | | | | | | | 1692 | | | | | | | | 47 | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 223 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | 4 | 4 | 4 | | | | | | | 864 | 129 | 40 | 24 | 34 | 31 | 692 | 43 | | | 716 | 90 | 24 | 26 | 18 | 22 | 581 | 45 | | | 1584 | 223 | 68 | 50 | 52 | 53 | 1273 | 88 | 44 | ТО: 32 5/6□ Э: 7 1/6 | | | | | | | | | |
| 1 | Б1.О.01 | Философия | | | | | | | | | Эк | 108 | 20 | 8 | | 8 | 4 | 79 | 9 | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 20 | 8 | | 8 | 4 | 79 | 9 | 3 | | 8 | 3 | | | | | | | | |
| 2 | Б1.О.12 | Основы проектной деятельности | | | | | | | | | За | 72 | 13 | 4 | | 6 | 3 | 55 | 4 | | | | | | | | | | | За | 72 | 13 | 4 | | 6 | 3 | 55 | 4 | 2 | | 4 | 3 | | | | | | | | |
| 3 | Б1.О.18 | Теоретические основы электротехники | | | | | | | | | Эк | 252 | 30 | 8 | 8 | 8 | 6 | 213 | 9 | | | Эк | 180 | 26 | 8 | 8 | 8 | 2 | 145 | 9 | Эк(2) | 432 | 56 | 16 | 16 | 16 | 8 | 358 | 18 | 12 | | 4 | 3 | | | | | | | |
| 4 | Б1.О.19 | Электротехническое и конструкционное материаловедение | | | | | | | | | За | 108 | 16 | 4 | 4 | 4 | 4 | 88 | 4 | | | Эк | 108 | 16 | 4 | 4 | 4 | 4 | 83 | 9 | Эк За | 216 | 32 | 8 | 8 | 8 | 8 | 171 | 13 | 6 | | 4 | 3 | | | | | | | |
| 5 | Б1.О.28 | Общая энергетика | | 2 | 2 | 2 | | | | | За | 106 | 13 | 4 | | 4 | 5 | 89 | 4 | | | | | | | | | | | За | 108 | 15 | 6 | | 4 | 5 | 89 | 4 | 3 | | 4 | 3 | | | | | | | | |
| 6 | Б1.О.31 | Метрология | | | | | | | | | За | 108 | 17 | 4 | 4 | 4 | 5 | 87 | 4 | | | | | | | | | | | За | 108 | 17 | 4 | 4 | 4 | 5 | 87 | 4 | 3 | | 4 | 3 | | | | | | | | |
| 7 | Б1.В.06 | Профессиональное обучение "14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк(2) | 144 | 14 | 4 | 6 | | 4 | 121 | 9 | Эк(2) | 144 | 14 | 4 | 6 | | 4 | 121 | 9 | 4 | | | 3 | | | | | | | | |
| 8 | Б1.В.06.01 | Информационно-измерительная техника и электроника | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 14 | 4 | 6 | | 4 | 121 | 9 | Эк | 144 | 14 | 4 | 6 | | 4 | 121 | 9 | 4 | | | 4 | 3 | | | | | | | |
| 9 | Б1.В.06.02(К) | Квалификационный экзамен ПО "14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | | | | | | | | Эк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Б1.В.11 | Чтение электросхем | | 2 | 2 | 2 | | | | | Эк | 106 | 16 | 4 | 8 | | 4 | 81 | 9 | | | | | | | | | | Эк | 108 | 18 | 6 | 8 | | 4 | 81 | 9 | 3 | | 4 | 3 | | | | | | | | | |
| 11 | Б1.В.ДВ.01.01 | Экономика электроэнергетики | | | | | | | | | Эк | 2 | 2 | 2 | | | | | | | Эк К | 142 | 16 | 4 | | 6 | 6 | 117 | 9 | Эк К | 144 | 18 | 6 | | 6 | 6 | 117 | 9 | 4 | | 4 | 3 | | | | | | | | |
| 12 | Б1.В.ДВ.01.02 | Адаптивные технологии в социально-профессиональной среде | | | | | | | | | Эк | 2 | 2 | 2 | | | | | | | Эк К | 142 | 16 | 4 | | 6 | 6 | 117 | 9 | Эк К | 144 | 18 | 6 | | 6 | 6 | 117 | 9 | 4 | | 5 | 3 | | | | | | | | |
| 13 | Б1.В.ДВ.02.01 | Программное обеспечение задач электротехники | | | | | | | | | Эк | 2 | 2 | 2 | | | | | | | Эк К | 142 | 18 | 4 | 8 | | 6 | 115 | 9 | Эк К | 144 | 20 | 6 | 8 | | 6 | 115 | 9 | 4 | | 4 | 3 | | | | | | | | |
| 14 | Б1.В.ДВ.02.02 | Программирование в системе MathCad | | | | | | | | | Эк | 2 | 2 | 2 | | | | | | | Эк К | 142 | 18 | 4 | 8 | | 6 | 115 | 9 | Эк К | 144 | 20 | 6 | 8 | | 6 | 115 | 9 | 4 | | 6 | 3 | | | | | | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | | | | | | | | | | Эк(3) За(4) | | | | | | | | | | | Эк(6) К(2) | | | | | | | | | | | Эк(9) За(4) К(2) | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 7 2 5 101 | | | | | | | | | | | 108 7 2 5 101 | | | | | | | | | | | 3 2 | | | |
| Б2.В.02(П) | | Производственная практика: научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО 108 7 2 5 101 | | | | | | | | | | | ЗаО 108 7 2 5 101 | | | | | | | | | | | 3 2 | | 4 | 3 |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | |

| № | Индекс | Наименование | Установочная сессия | | | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Курсы | | | | |
|---|---------------|--|---------------------|---------------------|------------|------|------|-----|-----|----|------|----------|---------------------|-------|------------|------|------|-----|-----|------|----------|---------------------|----------------|-------|------------|------|------|-----|------|----------|---------------------|----|-------------------|-------|------------|------|------|------|--------|-----|-----|-----|------|-------|------------|---------------------------|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон. такт. | Лек. | Лаб. | Пр. | КСР | СР | | | Контр. оль | Всего | Кон. такт. | Лек. | Лаб. | Пр. | КСР | | | СР | Контр. оль | Всего | Кон. такт. | Лек. | Лаб. | Пр. | | | КСР | СР | Контр. оль | Всего | Кон. такт. | Лек. | Лаб. | | | Пр. | КСР | СР | | | Контр. оль | Всего | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | 2 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | 50 | 41 5/6 | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | 2 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | 50 | 41 5/6 | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | 720 | 105 | 32 | 28 | 24 | 21 | 580 | 35 | | | | | 674 | 89 | 22 | 22 | 22 | 23 | 459 | 26 | | | | | 1296 | 196 | 56 | 50 | 46 | 44 | 1039 | 61 | 36 | ТО: 26 1/2 Э: 7 1/3 | | |
| 1 | Б1.О.20 | Электрические машины | 2 | 2 | 2 | | | | | | | Эк КП | 214 | 44 | 12 | 12 | 12 | 8 | 161 | 9 | | | | Эк | 144 | 27 | 6 | 10 | 6 | 5 | 108 | 9 | | | Эк КП | 216 | 46 | 14 | 12 | 12 | 8 | 161 | 9 | 6 | | 4 | 4 | |
| 2 | Б1.О.22 | Электрические и электронные аппараты | | | | | | | | | | Эк | 144 | 16 | 6 | 2 | 6 | 2 | 119 | 9 | | | | Эк | 144 | 27 | 6 | 10 | 6 | 5 | 108 | 9 | | | Эк | 144 | 46 | 14 | 12 | 12 | 8 | 161 | 9 | 4 | | 4 | 4 | |
| 3 | Б1.О.25 | Электрический привод | | | | | | | | | | Эк | 144 | 16 | 6 | 2 | 6 | 2 | 119 | 9 | | | | Эк | 144 | 16 | 6 | 2 | 6 | 2 | 119 | 9 | | | Эк | 144 | 16 | 6 | 2 | 6 | 2 | 119 | 9 | 4 | | 4 | 4 | |
| 4 | Б1.О.26 | Промышленная электроника | | | | | | | | | | Эк | 144 | 16 | 6 | 2 | 6 | 2 | 119 | 9 | | | | Эк | 144 | 16 | 6 | 2 | 6 | 2 | 119 | 9 | | | Эк | 144 | 16 | 6 | 2 | 6 | 2 | 119 | 9 | 4 | | 4 | 4 | |
| 5 | Б1.В.02 | Теория электропривода | | | | | | | | | | Эк | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | Эк КП | 214 | 14 | 4 | 4 | 2 | 4 | 90 | 4 | | | Эк КП | 216 | 35 | 10 | 8 | 8 | 9 | 172 | 9 | 6 | | 4 | 4 | |
| 6 | Б1.В.05 | Элементы систем автоматики | | | | | | | | | | Эк | 144 | 15 | 6 | 6 | | 3 | 120 | 9 | | | | Эк | 144 | 15 | 6 | 6 | | 3 | 120 | 9 | | | Эк | 144 | 15 | 6 | 6 | | 3 | 120 | 9 | 4 | | 4 | 4 | |
| 7 | Б1.В.08 | Основы электроснабжения | | | | | | | | | | Эк | 108 | 11 | 2 | | 6 | 3 | 93 | 4 | | | | Эк | 108 | 11 | 2 | | | | | | | Эк | 108 | 11 | 2 | | 6 | 3 | 93 | 4 | 3 | | 4 | 4 | | |
| 8 | Б1.В.ДВ.03.01 | Информационные технологии в энергетике | | | | | | | | | | Эк | 108 | 17 | 4 | 8 | | 5 | 87 | 4 | | | | Эк | 108 | 17 | 4 | 8 | | 5 | 87 | 4 | | | Эк | 108 | 17 | 4 | 8 | | 5 | 87 | 4 | 3 | | 4 | 4 | |
| 9 | Б1.В.ДВ.03.02 | Основы программирования ИТ-решений | | | | | | | | | | Эк | 108 | 17 | 4 | 8 | | 5 | 87 | 4 | | | | Эк | 108 | 17 | 4 | 8 | | 5 | 87 | 4 | | | Эк | 108 | 17 | 4 | 8 | | 5 | 87 | 4 | 3 | | 6 | 4 | |
| 10 | Б1.В.ДВ.05.01 | Энергосбережение и энергоаудит | | | | | | | | | | Эк | 108 | 15 | 4 | | | 6 | 5 | 89 | 4 | | | Эк | 108 | 15 | 4 | | 6 | 5 | 89 | 4 | | | Эк | 108 | 15 | 4 | | 6 | 5 | 89 | 4 | 3 | | 4 | 4 | |
| 11 | Б1.В.ДВ.05.02 | Экологический контроль | | | | | | | | | | Эк | 108 | 15 | 4 | | | 6 | 5 | 89 | 4 | | | Эк | 108 | 15 | 4 | | 6 | 5 | 89 | 4 | | | Эк | 108 | 15 | 4 | | 6 | 5 | 89 | 4 | 3 | | 1 | 4 | |
| 12 | ФТД.03 | Комплексная автоматизация в промышленности | | | | | | | | | | Эк | 72 | 8 | 2 | | | 4 | 2 | 60 | 4 | | | Эк | 72 | 8 | 2 | | | 4 | 2 | 60 | 4 | | | Эк | 72 | 8 | 2 | | 4 | 2 | 60 | 4 | 2 | | 4 | 4 |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | | | | | | | | | Эк(3) За(2) КП | | | | | | | | | | Эк(2) За(3) КП | | | | | | | | | | Эк(5) За(5) КП(2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.В.03(П) | Производственная эксплуатационная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | | | | | | | | | | ЗаО | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Установочная сессия | | | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Курсы | | |
|---|---------------|--|---------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|----|-------|----------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|----------|---------------------|---------------|-------|-----------|-----|-----|-------|------|----------|---------------------|------|-------------------|-------|-----------|-----|-----|------|--------|----|---------------------------|----|------|-------|-----------|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | | | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | | | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | | | КСР | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | | | Пр | КСР | СР | | | Контр оль | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | 2 | | | | | | | | 1 | 610 | | | | | | | | 25 | 1224 | | | | | | | | 24 | 1836 | | | | | | | | 51 | 41 1/6 | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | 2 | | | | | | | | | 610 | | | | | | | | | 1224 | | | | | | | | | 1836 | | | | | | | | 51 | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 41,6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 187 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | 610 | 92 | 28 | 14 | 32 | 18 | 478 | 40 | | | 684 | 93 | 26 | 14 | 34 | 19 | 551 | 40 | | | 1296 | 187 | 56 | 28 | 66 | 37 | 1029 | 80 | 36 | ТО: 23 5/6 Э: 7 1/3 | | | | | |
| 1 | Б1.О.21 | Силовая электроника | | | | | | | | | Эк | 108 | 16 | 6 | | 6 | 4 | 83 | 9 | | Эк | 108 | 16 | 6 | | 6 | 4 | 83 | 9 | | Эк(2) | 216 | 32 | 12 | | 12 | 8 | 166 | 18 | 6 | | 4 | 5 | | | |
| 2 | Б1.О.27 | Моделирование в технике | | | | | | | | | За | 108 | 14 | 4 | 4 | 4 | 2 | 90 | 4 | | | | | | | | | | | | За | 108 | 14 | 4 | 4 | 4 | 2 | 90 | 4 | 3 | | 4 | 5 | | | |
| 3 | Б1.О.30 | Теория автоматического управления | | | | | | | | | Эк | 108 | 14 | 6 | 4 | 4 | | 85 | 9 | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 14 | 6 | 4 | 4 | | 85 | 9 | 3 | | 4 | 5 | | | | |
| 4 | Б1.В.03 | Электропривод общепромышленных механизмов | | | | | | | | | Эк | 144 | 24 | 6 | 6 | 6 | 6 | 111 | 9 | | | | | | | | | | Эк | 144 | 24 | 6 | 6 | 6 | 6 | 111 | 9 | 4 | | 4 | 5 | | | | | |
| 5 | Б1.В.04 | Системы управления электроприводами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк КП | 180 | 29 | 6 | 6 | 10 | 7 | 142 | 9 | | Эк КП | 180 | 29 | 6 | 6 | 10 | 7 | 142 | 9 | 5 | | 4 | 5 | | | |
| 6 | Б1.В.07 | Проектирование электротехнических устройств | 2 | 2 | 2 | | | | | | Эк КР | 142 | 24 | 6 | | 12 | 6 | 109 | 9 | | | | | | | | | Эк КР | 144 | 26 | 8 | | 12 | 6 | 109 | 9 | 4 | | 4 | 5 | | | | | | |
| 7 | Б1.В.09 | Релейная защита и автоматика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 22 | 6 | 6 | 6 | 4 | 149 | 9 | | Эк | 180 | 22 | 6 | 6 | 6 | 4 | 149 | 9 | 5 | | 4 | 5 | | | |
| 8 | Б1.В.ДВ.04.01 | Микропроцессорные системы управления электроприводов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 14 | 6 | 2 | 6 | | 85 | 9 | | Эк | 108 | 14 | 6 | 2 | 6 | | 85 | 9 | 3 | | 4 | 5 | | | |
| 9 | Б1.В.ДВ.04.02 | Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 14 | 6 | 2 | 6 | | 85 | 9 | | Эк | 108 | 14 | 6 | 2 | 6 | | 85 | 9 | 3 | | 4 | 5 | | | |
| 10 | Б1.В.ДВ.06.01 | Надежность электрооборудования промышленных предприятий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 12 | 2 | | 6 | 4 | 92 | 4 | | За | 108 | 12 | 2 | | 6 | 4 | 92 | 4 | 3 | | 4 | 5 | | | |
| 11 | Б1.В.ДВ.06.02 | Монтаж, наладка и диагностика общепромышленных электроприводов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 12 | 2 | | 6 | 4 | 92 | 4 | | За | 108 | 12 | 2 | | 6 | 4 | 92 | 4 | 3 | | 4 | 5 | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | | | | | | | | | Эк(4) За КР | | | | | | | | | | Эк(4) За КП | | | | | | | | | | Эк(8) За(2) КП КР | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.В.04(Пд) | Производственная преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 324 | 18 | 2 | | | 16 | 306 | | | ЗаО | 324 | 18 | 2 | | | 16 | 306 | | 9 | 6 | | 4 | 5 | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 11 | | | | 11 | 205 | | | 216 | 11 | | | | 11 | 205 | | 6 | 4 | | 4 | 5 | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 5/6 | |