

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ  
Инженерный институт

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 03.06.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

Бакалавриат по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия  
Направленность (профиль) Электрооборудование и электротехнологии

Кафедра: Техносферной безопасности и электротехнологии

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 813 от 23.08.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ В.Н. Бабин/

Начальник УО

/ О.Н. Гербер/

Директор

/ Ю.А. Гуськов/

Ответственный за разработку УП

/ В.Я. Вульферт/





| №  | Индекс                                   | Наименование   | Семестр 1                   |                     |              |     |     |     |     |      |        |                       | Семестр 2                   |          |              |     |     |     |      |        |          |                       | Итого за курс                        |       |              |     |     |      |        |     |    |                       | Каф. | Семестр |       |
|--|--|--|-----------------------------|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|------|--------|-----------------------|-----------------------------|----------|--------------|-----|-----|-----|------|--------|----------|-----------------------|--------------------------------------|-------|--------------|-----|-----|------|--------|-----|----|-----------------------|------|---------|-------|
|  |  |  | Контроль                    | Академических часов |              |     |     |     |     | з.е. | Неделя | Контроль              | Академических часов         |          |              |     |     |     | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов   |                                      |       |              |     |     | з.е. | Неделя |     |    |                       |      |         |       |
|  |  |  |                             | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр  | СР  |      |        |                       | Конт<br>роль                | Всего    | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр  |      |        |          | СР                    | Конт<br>роль                         | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб |      |        | Пр  | СР | Конт<br>роль          |      |         | Всего |
| ИТОГО (с факультативами)                   |  |  |                             | 1044                |              |     |     |     |     |      | 29     | 18 1/6                |                             | 1246     |              |     |     |     |      |        | 33       | 22 1/6                |                                      | 2290  |              |     |     |      |        |     | 62 | 40 2/6                |      |         |       |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)            |  |  |                             | 972                 |              |     |     |     |     |      | 27     |                       |                             | 1246     |              |     |     |     |      |        | 33       |                       |                                      | 2218  |              |     |     |      |        |     | 60 |                       |      |         |       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)        | ОП, факультативы (в период ТО)           |  |                             | 57.9                |              |     |     |     |     |      |        |                       | 57.1                        |          |              |     |     |     |      |        |          | 57.5                  |                                      |       |              |     |     |      |        |     |    |                       |      |         |       |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |  |                             | 54                  |              |     |     |     |     |      |        |                       | 54                          |          |              |     |     |     |      |        |          | 54                    |                                      |       |              |     |     |      |        |     |    |                       |      |         |       |
|  | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |  |                             | 24                  |              |     |     |     |     |      |        |                       | 25.2                        |          |              |     |     |     |      |        |          | 24.6                  |                                      |       |              |     |     |      |        |     |    |                       |      |         |       |
|  | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |  |                             | 24                  |              |     |     |     |     |      |        |                       | 25.2                        |          |              |     |     |     |      |        |          | 24.6                  |                                      |       |              |     |     |      |        |     |    |                       |      |         |       |
|  | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |  |                             |                     |              |     |     |     |     |      |        |                       | 1.7                         |          |              |     |     |     |      |        |          | 0.9                   |                                      |       |              |     |     |      |        |     |    |                       |      |         |       |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                        |  |  |                             | 1044                | 416          | 156 | 102 | 158 | 520 | 108  | 29     | ТО: 16<br>1/6<br>Э: 2 |                             | 1030     | 432          | 128 | 208 | 96  | 490  | 108    | 27       | ТО: 16<br>1/6<br>Э: 2 |                                      | 2074  | 848          | 284 | 310 | 254  | 1010   | 216 | 56 | ТО: 32<br>1/3<br>Э: 4 |      |         |       |
| 1  | Б1.О.02                                  | История (история России, всеобщая история)   | Эк Реф                      | 108                 | 42           | 16  |     |     | 26  | 39   | 27     | 3                     |                             |          |              |     |     |     |      |        |          |                       | Эк Реф                               | 108   | 42           | 16  |     | 26   | 39     | 27  | 3  |                       | 3    | 1       |       |
| 2  | Б1.О.03                                  | Иностранный язык   |                             |                     |              |     |     |     |     |      |        | За К                  |                             | 108      | 42           | 2   | 40  |     | 66   |        | 3        |                       | За К                                 | 108   | 42           | 2   | 40  |      | 66     |     | 3  |                       | 1    | 23      |       |
| 3  | Б1.О.05                                  | Физическая культура и спорт  | За                          | 72                  | 28           | 8   | 20  |     | 44  |      | 2      |                       |                             |          |              |     |     |     |      |        |          |                       | За                                   | 72    | 28           | 8   | 20  |      | 44     |     | 2  |                       | 2    | 1       |       |
| 4  | Б1.О.06                                  | Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис |                             |                     |              |     |     |     |     |      |        | За                    |                             | 58       | 26           | 2   |     | 24  | 32   |        |          |                       | За                                   | 58    | 26           | 2   |     | 24   | 32     |     |    |                       | 2    | 234567  |       |
| 5  | Б1.О.08                                  | Культура речи и деловое общение  | За Реф                      | 108                 | 44           | 16  |     |     | 28  | 64   |        | 3                     |                             |          |              |     |     |     |      |        |          |                       | За Реф                               | 108   | 44           | 16  |     | 28   | 64     |     | 3  |                       | 5    | 1       |       |
| 6  | Б1.О.11                                  | Математика   | Эк К(2)                     | 144                 | 60           | 18  |     |     | 42  | 57   | 27     | 4                     |                             | Эк К РГР | 144          | 60  | 18  |     | 42   | 57     | 27       | 4                     | Эк(2) К(3) РГР                       | 288   | 120          | 36  |     | 84   | 114    | 54  | 8  |                       | 10   | 123     |       |
| 7  | Б1.О.12                                  | Физика   |                             |                     |              |     |     |     |     |      |        | Эк К(2)               |                             | 144      | 58           | 28  |     | 30  | 59   | 27     | 4        | Эк К(2)               | 144                                  | 58    | 28           |     | 30  | 59   | 27     | 4   | 10 |                       | 23   |         |       |
| 8  | Б1.О.13                                  | Химия  | За К                        | 108                 | 40           | 16  | 24  |     | 68  |      | 3      |                       |                             |          |              |     |     |     |      |        |          |                       | За К                                 | 108   | 40           | 16  | 24  |      | 68     |     | 3  |                       | 14   | 1       |       |
| 9  | Б1.О.15                                  | Начертательная геометрия   | Эк РГР                      | 108                 | 48           | 18  | 30  |     | 33  | 27   | 3      |                       |                             |          |              |     |     |     |      |        |          |                       | Эк РГР                               | 108   | 48           | 18  | 30  |      | 33     | 27  | 3  |                       | 50   | 1       |       |
| 10   | Б1.О.16                                  | Инженерная графика   |                             |                     |              |     |     |     |     |      |        | ЗаО РГР               |                             | 144      | 56           | 12  | 44  |     | 88   |        | 4        | ЗаО РГР               | 144                                  | 56    | 12           | 44  |     | 88   |        | 4   | 50 |                       | 2    |         |       |
| 11   | Б1.О.21                                  | Материаловедение и технология конструкционных материалов   | Эк К                        | 108                 | 46           | 18  | 28  |     | 35  | 27   | 3      | Эк К                  |                             | 108      | 48           | 16  | 32  |     | 33   | 27     | 3        | Эк(2) К(2)            | 216                                  | 94    | 34           | 60  |     | 68   | 54     | 6   | 49 |                       | 12   |         |       |
| 12   | Б1.О.24                                  | Основы производства продукции растениеводства  | За К                        | 72                  | 28           | 12  |     | 16  | 44  |      | 2      |                       |                             |          |              |     |     |     |      |        |          | За К                  | 72                                   | 28    | 12           |     | 16  | 44   |        | 2   | 19 |                       | 1    |         |       |
| 13   | Б1.О.25                                  | Основы производства продукции животноводства   | За К                        | 72                  | 28           | 12  |     | 16  | 44  |      | 2      |                       |                             |          |              |     |     |     |      |        |          | За К                  | 72                                   | 28    | 12           |     | 16  | 44   |        | 2   | 73 |                       | 1    |         |       |
| 14   | Б1.О.26                                  | Основы технологии производства машин   |                             |                     |              |     |     |     |     |      |        | Эк К                  |                             | 108      | 46           | 14  | 32  |     | 35   | 27     | 3        | Эк К                  | 108                                  | 46    | 14           | 32  |     | 35   | 27     | 3   | 49 |                       | 2    |         |       |
| 15   | Б1.В.01                                  | Тракторы и автомобили  |                             |                     |              |     |     |     |     |      |        | За К                  |                             | 108      | 54           | 18  | 36  |     | 54   |        | 3        | За К                  | 108                                  | 54    | 18           | 36  |     | 54   |        | 3   | 27 |                       | 24   |         |       |
| 16   | Б1.В.02                                  | Сельскохозяйственные машины  |                             |                     |              |     |     |     |     |      |        | За К                  |                             | 108      | 42           | 18  | 24  |     | 66   |        | 3        | За К                  | 108                                  | 42    | 18           | 24  |     | 66   |        | 3   | 26 |                       | 2    |         |       |
| 17   | Б1.В.05                                  | Введение в профессиональную деятельность   | За Реф                      | 72                  | 24           | 12  |     | 12  | 48  |      | 2      |                       |                             |          |              |     |     |     |      |        |          | За Реф                | 72                                   | 24    | 12           |     | 12  | 48   |        | 2   | 70 |                       | 1    |         |       |
| 18   | ФТД.В.02                                 | Профилактическая работа с участниками дорожного движения   | За                          | 72                  | 28           | 10  |     | 18  | 44  |      | 2      |                       |                             |          |              |     |     |     |      |        |          | За                    | 72                                   | 28    | 10           |     | 18  | 44   |        | 2   | 27 |                       | 1    |         |       |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                             |  |  | Эк(4) За(7) К(6) Реф(3) РГР |                     |              |     |     |     |     |      |        |                       | Эк(4) За(4) ЗаО К(8) РГР(2) |          |              |     |     |     |      |        |          |                       | Эк(8) За(11) ЗаО К(14) Реф(3) РГР(3) |       |              |     |     |      |        |     |    |                       |      |         |       |
| ПРАКТИКИ (План)                            |  |  |                             |                     |              |     |     |     |     |      |        |                       | 216                         |          |              |     |     | 216 |      | 6      | 4        |                       | 216                                  |       |              |     |     | 216  |        | 6   | 4  |                       |      |         |       |
|  | Б2.О.01.01(У)                            | Эксплуатационная практика  |                             |                     |              |     |     |     |     |      |        | ЗаО                   | 216                         |          |              |     |     | 216 |      | 6      | 4        | ЗаО                   | 216                                  |       |              |     |     | 216  |        | 6   | 4  |                       |      |         |       |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План) |  |  |                             |                     |              |     |     |     |     |      |        |                       |                             |          |              |     |     |     |      |        |          |                       |                                      |       |              |     |     |      |        |     |    |                       |      |         |       |
| КАНИКУЛЫ                                   |  |  |                             |                     |              |     |     |     |     |      |        |                       | 1 3/6                       |          |              |     |     |     |      |        |          |                       |                                      | 8     |              |     |     |      |        |     |    |                       |      |         | 9 3/6 |

| №                                   | Индекс                                   | Наименование   | Семестр 3            |                     |           |     |     |     |     |      |        |                       | Семестр 4                   |       |           |     |     |     |      |        |          |                       | Итого за курс                |            |           |     |     |      |        |     |    |                | Каф. | Семестр |       |  |       |  |
|-------------------------------------|--|--|----------------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|--------|-----------------------|-----------------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|------|--------|----------|-----------------------|------------------------------|------------|-----------|-----|-----|------|--------|-----|----|----------------|------|---------|-------|--|-------|--|
|                                     |  |  | Контроль             | Академических часов |           |     |     |     |     | з.е. | Неделя | Контроль              | Академических часов         |       |           |     |     |     | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов   |                              |            |           |     |     | з.е. | Неделя |     |    |                |      |         |       |  |       |  |
|                                     |  |  |                      | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | СР  |      |        |                       | Конт роль                   | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  |      |        |          | СР                    | Конт роль                    | Всего      | Кон такт. | Лек | Лаб |      |        | Пр  | СР | Конт роль      |      |         | Всего |  |       |  |
| ИТОГО (с факультативами)            |  |  |                      | 1174                |           |     |     |     |     |      | 31     | 19 5/6                |                             | 1174  |           |     |     |     |      |        | 31       | 22 1/6                |                              | 2348       |           |     |     |      |        |     | 62 | 42             |      |         |       |  |       |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |  |  |                      | 1174                |           |     |     |     |     |      | 31     |                       |                             | 1102  |           |     |     |     |      |        | 29       |                       |                              | 2276       |           |     |     |      |        |     | 60 |                |      |         |       |  |       |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)           |  |                      | 61.5                |           |     |     |     |     |      |        |                       | 52.6                        |       |           |     |     |     |      |        |          | 57.1                  |                              |            |           |     |     |      |        |     |    |                |      |         |       |  |       |  |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |  |                      | 54                  |           |     |     |     |     |      |        |                       | 54                          |       |           |     |     |     |      |        |          | 54                    |                              |            |           |     |     |      |        |     |    |                |      |         |       |  |       |  |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |  |                      | 25.5                |           |     |     |     |     |      |        |                       | 20.5                        |       |           |     |     |     |      |        |          | 23                    |                              |            |           |     |     |      |        |     |    |                |      |         |       |  |       |  |
|                                     | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |  |                      | 25.5                |           |     |     |     |     |      |        |                       | 20.5                        |       |           |     |     |     |      |        |          | 23                    |                              |            |           |     |     |      |        |     |    |                |      |         |       |  |       |  |
|                                     | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |  |                      | 1.8                 |           |     |     |     |     |      |        |                       | 1.7                         |       |           |     |     |     |      |        |          | 1.8                   |                              |            |           |     |     |      |        |     |    |                |      |         |       |  |       |  |
| дисциплины (модули)                 |  |  |                      | 958                 | 376       | 110 | 138 | 128 | 474 | 108  | 25     | ТО: 13<br>5/6<br>Э: 2 |                             | 958   | 384       | 128 | 138 | 118 | 466  | 108    | 25       | ТО: 16<br>1/6<br>Э: 2 |                              | 1916       | 760       | 238 | 276 | 246  | 940    | 216 | 50 | ТО: 30<br>Э: 4 |      |         |       |  |       |  |
| 1                                   | Б1.О.01                                  | Философия  |                      |                     |           |     |     |     |     |      |        |                       | За Реф                      | 108   | 42        | 16  |     | 26  | 66   |        | 3        |                       | За Реф                       | 108        | 42        | 16  |     | 26   | 66     |     | 3  |                | 3    | 4       |       |  |       |  |
| 2                                   | Б1.О.03                                  | Иностранный язык   | Эк К                 | 108                 | 42        |     | 42  |     | 39  | 27   | 3      |                       |                             |       |           |     |     |     |      |        |          |                       | Эк К                         | 108        | 42        |     | 42  |      | 39     | 27  | 3  |                | 1    | 23      |       |  |       |  |
| 3                                   | Б1.О.04                                  | Безопасность жизнедеятельности   |                      |                     |           |     |     |     |     |      |        |                       | За К                        | 72    | 30        | 10  |     | 20  | 42   |        | 2        |                       | За К                         | 72         | 30        | 10  |     | 20   | 42     |     | 2  |                | 70   | 4       |       |  |       |  |
| 4                                   | Б1.О.06                                  | Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис |                      | 58                  | 24        | 2   |     | 22  | 34  |      |        |                       | За                          | 58    | 26        | 2   |     | 24  | 32   |        |          |                       | За                           | 116        | 50        | 4   |     | 46   | 66     |     |    |                | 2    | 234567  |       |  |       |  |
| 5                                   | Б1.О.11                                  | Математика   | Эк К(2)              | 144                 | 58        | 18  |     | 40  | 59  | 27   | 4      |                       |                             |       |           |     |     |     |      |        |          |                       | Эк К(2)                      | 144        | 58        | 18  |     | 40   | 59     | 27  | 4  |                | 10   | 123     |       |  |       |  |
| 6                                   | Б1.О.12                                  | Физика   | Эк К                 | 180                 | 72        | 24  | 48  |     | 81  | 27   | 5      |                       |                             |       |           |     |     |     |      |        |          |                       | Эк К                         | 180        | 72        | 24  | 48  |      | 81     | 27  | 5  |                | 10   | 23      |       |  |       |  |
| 7                                   | Б1.О.17                                  | Информатика и цифровые технологии  | За К                 | 72                  | 30        | 10  | 20  |     | 42  |      | 2      |                       |                             | Эк К  | 144       | 58  | 18  | 40  |      | 59     | 27       | 4                     |                              | Эк За К(2) | 216       | 88  | 28  | 60   |        | 101 | 27 | 6              |      | 5       | 34    |  |       |  |
| 8                                   | Б1.О.18                                  | Компьютерное проектирование  |                      |                     |           |     |     |     |     |      |        |                       | За РГР                      | 72    | 28        | 8   | 20  |     | 44   |        | 2        |                       | За РГР                       | 72         | 28        | 8   | 20  |      | 44     |     | 2  |                | 5    | 4       |       |  |       |  |
| 9                                   | Б1.О.22                                  | Метрология, стандартизация и сертификация  | За К                 | 72                  | 30        | 12  |     | 18  | 42  |      | 2      |                       |                             |       |           |     |     |     |      |        |          |                       | За К                         | 72         | 30        | 12  |     | 18   | 42     |     | 2  |                | 49   | 3       |       |  |       |  |
| 10                                  | Б1.О.23                                  | Основы взаимозаменяемости и технические измерения  |                      |                     |           |     |     |     |     |      |        |                       | Эк РГР                      | 108   | 40        | 16  | 24  |     | 41   | 27     | 3        |                       | Эк РГР                       | 108        | 40        | 16  | 24  |      | 41     | 27  | 3  |                | 49   | 4       |       |  |       |  |
| 11                                  | Б1.В.01                                  | Тракторы и автомобили  |                      |                     |           |     |     |     |     |      |        |                       | Эк К                        | 108   | 50        | 20  | 30  |     | 31   | 27     | 3        |                       | Эк К                         | 108        | 50        | 20  | 30  |      | 31     | 27  | 3  |                | 27   | 24      |       |  |       |  |
| 12                                  | Б1.В.04                                  | Прикладная механика  | Эк К РГР             | 216                 | 76        | 28  |     | 48  | 113 | 27   | 6      |                       |                             |       |           |     |     |     |      |        |          |                       | Эк К РГР                     | 216        | 76        | 28  |     | 48   | 113    | 27  | 6  |                | 50   | 3       |       |  |       |  |
| 13                                  | Б1.В.06                                  | Монтаж электрооборудования и средств автоматизации   |                      |                     |           |     |     |     |     |      |        |                       | Эк К                        | 108   | 40        | 16  | 24  |     | 41   | 27     | 3        |                       | Эк К                         | 108        | 40        | 16  | 24  |      | 41     | 27  | 3  |                | 70   | 4       |       |  |       |  |
| 14                                  | Б1.В.ДВ.01.01                            | Электротехнические материалы   | За К                 | 108                 | 44        | 16  | 28  |     | 64  |      | 3      |                       |                             |       |           |     |     |     |      |        |          |                       | За К                         | 108        | 44        | 16  | 28  |      | 64     |     | 3  |                | 70   | 3       |       |  |       |  |
| 15                                  | Б1.В.ДВ.01.02                            | Топливо и смазочные материалы  | За К                 | 108                 | 44        | 16  | 28  |     | 64  |      | 3      |                       |                             |       |           |     |     |     |      |        |          |                       | За К                         | 108        | 44        | 16  | 28  |      | 64     |     | 3  |                | 26   | 3       |       |  |       |  |
| 16                                  | Б1.В.ДВ.02.01                            | Электрические измерения  |                      |                     |           |     |     |     |     |      |        |                       | За К                        | 108   | 42        | 12  |     | 30  | 66   |        | 3        |                       | За К                         | 108        | 42        | 12  |     | 30   | 66     |     | 3  |                | 70   | 4       |       |  |       |  |
| 17                                  | Б1.В.ДВ.02.02                            | Автоматизация измерений, контроля и испытаний  |                      |                     |           |     |     |     |     |      |        |                       | За К                        | 108   | 42        | 12  |     | 30  | 66   |        | 3        |                       | За К                         | 108        | 42        | 12  |     | 30   | 66     |     | 3  |                | 70   | 4       |       |  |       |  |
| 18                                  | ФТД.В.01                                 | Оказание первой медицинской помощи   |                      |                     |           |     |     |     |     |      |        |                       | За                          | 72    | 28        | 10  |     | 18  | 44   |        | 2        |                       | За                           | 72         | 28        | 10  |     | 18   | 44     |     | 2  |                | 70   | 4       |       |  |       |  |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                      |  |  | Эк(4) За(3) К(8) РГР |                     |           |     |     |     |     |      |        |                       | Эк(4) За(6) К(5) Реф РГР(2) |       |           |     |     |     |      |        |          |                       | Эк(8) За(9) К(13) Реф РГР(3) |            |           |     |     |      |        |     |    |                |      |         |       |  |       |  |
| ПРАКТИКИ                            |  | (План)   |                      | 216                 |           |     |     |     | 216 |      | 6      | 4                     |                             | 216   |           |     |     |     | 216  |        | 6        | 4                     |                              |            | 432       |     |     |      |        | 432 |    | 12             | 8    |         |       |  |       |  |
|                                     | Б2.О.01.02(У)                            | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков  | ЗаО                  | 216                 |           |     |     |     | 216 |      | 6      | 4                     |                             |       |           |     |     |     |      |        |          | ЗаО                   | 216                          |            |           |     |     | 216  |        | 6   | 4  |                |      |         |       |  |       |  |
|                                     | Б2.О.02.01(П)                            | Технологическая практика   |                      |                     |           |     |     |     |     |      |        |                       |                             | 216   |           |     |     | 216 |      | 6      | 4        |                       |                              | 216        |           |     |     | 216  |        | 6   | 4  |                |      |         |       |  |       |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |  |  | (План)               |                     |           |     |     |     |     |      |        |                       |                             |       |           |     |     |     |      |        |          |                       |                              |            |           |     |     |      |        |     |    |                |      |         |       |  |       |  |
| КАНИКУЛЫ                            |  |  |                      |                     |           |     |     |     |     |      |        |                       | 5/6                         |       |           |     |     |     |      |        |          |                       |                              |            | 7         |     |     |      |        |     |    |                |      |         |       |  | 7 5/6 |  |

| №                                   | Индекс        | Наименование   | Семестр 5                   |                     |            |     |     |    |     |      |        |                       | Семестр 6                      |       |            |     |     |     |      |        |          |                       | Итого за курс                        |        |            |     |     |      |        |       |    |                       | Каф.   | Семестр |       |    |   |
|-------------------------------------|---------------|--|-----------------------------|---------------------|------------|-----|-----|----|-----|------|--------|-----------------------|--------------------------------|-------|------------|-----|-----|-----|------|--------|----------|-----------------------|--------------------------------------|--------|------------|-----|-----|------|--------|-------|----|-----------------------|--------|---------|-------|----|---|
|                                     |               |  | Контроль                    | Академических часов |            |     |     |    |     | з.е. | Неделя | Контроль              | Академических часов            |       |            |     |     |     | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов   |                                      |        |            |     |     | з.е. | Неделя |       |    |                       |        |         |       |    |   |
|                                     |               |  |                             | Всего               | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | СР  |      |        |                       | Конт роль                      | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр  |      |        |          | СР                    | Конт роль                            | Всего  | Кон. такт. | Лек | Лаб |      |        | Пр    | СР | Конт роль             |        |         | Всего |    |   |
| ИТОГО (с факультативами)            |               |  |                             | 1066                |            |     |     |    |     |      | 28     | 17 4/6                |                                | 1200  |            |     |     |     |      |        | 32       | 22 5/6                |                                      | 2266   |            |     |     |      |        |       | 60 | 40 3/6                |        |         |       |    |   |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |               |  |                             | 1066                |            |     |     |    |     |      | 28     |                       |                                | 1200  |            |     |     |     |      |        | 32       |                       |                                      | 2266   |            |     |     |      |        |       | 60 |                       |        |         |       |    |   |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)    |               | ОП, факультативы (в период ТО)   |                             | 63.6                |            |     |     |    |     |      |        |                       | 52.1                           |       |            |     |     |     |      |        |          | 57.9                  |                                      |        |            |     |     |      |        |       |    |                       |        |         |       |    |   |
|                                     |               | ОП, факультативы (в период экз. сес.)  |                             | 54                  |            |     |     |    |     |      |        |                       | 54                             |       |            |     |     |     |      |        |          | 54                    |                                      |        |            |     |     |      |        |       |    |                       |        |         |       |    |   |
|                                     |               | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)   |                             | 27.5                |            |     |     |    |     |      |        |                       | 22.1                           |       |            |     |     |     |      |        |          | 24.8                  |                                      |        |            |     |     |      |        |       |    |                       |        |         |       |    |   |
|                                     |               | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)   |                             | 27.5                |            |     |     |    |     |      |        |                       | 22.1                           |       |            |     |     |     |      |        |          | 24.8                  |                                      |        |            |     |     |      |        |       |    |                       |        |         |       |    |   |
|                                     |               | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)  |                             | 2.1                 |            |     |     |    |     |      |        |                       | 1.4                            |       |            |     |     |     |      |        |          | 1.8                   |                                      |        |            |     |     |      |        |       |    |                       |        |         |       |    |   |
| дисциплины (модули)                 |               |  |                             | 850                 | 344        | 122 | 152 | 70 | 398 | 108  | 22     | ТО: 11<br>2/3<br>З: 2 |                                | 984   | 394        | 138 | 136 | 120 | 482  | 108    | 26       | ТО: 16<br>5/6<br>З: 2 |                                      | 1834   | 738        | 260 | 288 | 190  | 880    | 216   | 48 | ТО: 28<br>1/2<br>З: 4 |        |         |       |    |   |
| 1                                   | Б1.О.06       | Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис |                             | 58                  | 24         | 2   |     | 22 | 34  |      |        | За                    | 48                             | 22    | 2          |     | 20  | 26  |      |        |          | За                    | 106                                  | 46     | 4          |     | 42  | 60   |        |       |    | 2                     | 234567 |         |       |    |   |
| 2                                   | Б1.О.07       | Экономическая теория   |                             |                     |            |     |     |    |     |      | За Реп |                       | 108                            | 44    | 16         |     | 28  | 64  |      | 3      |          |                       | За Реп                               | 108    | 44         | 16  |     | 28   | 64     |       | 3  |                       |        |         | 78    | 6  |   |
| 3                                   | Б1.О.09       | Психология   | За Реп                      | 108                 | 46         | 22  |     | 24 | 62  |      | 3      |                       |                                |       |            |     |     |     |      |        |          |                       | За Реп                               | 108    | 46         | 22  |     | 24   | 62     |       | 3  |                       |        |         | 5     | 5  |   |
| 4                                   | Б1.О.19       | Гидравлика   | Эк К                        | 108                 | 44         | 16  | 28  |    | 37  | 27   | 3      |                       |                                |       |            |     |     |     |      |        |          |                       | Эк К                                 | 108    | 44         | 16  | 28  |      | 37     | 27    | 3  |                       |        |         | 48    | 5  |   |
| 5                                   | Б1.О.20       | Теплотехника   |                             |                     |            |     |     |    |     |      |        |                       | Эк К                           | 108   | 44         | 16  | 28  |     | 37   | 27     | 3        |                       |                                      | Эк К   | 108        | 44  | 16  | 28   |        | 37    | 27 |                       |        | 3       |       | 48 | 6 |
| 6                                   | Б1.О.28       | Технология ремонта машин   |                             |                     |            |     |     |    |     |      |        |                       | Эк К                           | 180   | 68         | 24  | 44  |     | 85   | 27     | 5        |                       |                                      | Эк К   | 180        | 68  | 24  | 44   |        | 85    | 27 |                       |        | 5       |       | 49 | 6 |
| 7                                   | Б1.О.29       | Машины и оборудование в животноводстве   |                             |                     |            |     |     |    |     |      |        |                       | Эк РГР                         | 144   | 60         | 20  | 40  |     | 57   | 27     | 4        |                       |                                      | Эк РГР | 144        | 60  | 20  | 40   |        | 57    | 27 |                       |        | 4       |       | 48 | 6 |
| 8                                   | Б1.В.07       | Технология обслуживания и ремонт электрооборудования в АПК   | Эк РГР                      | 144                 | 60         | 20  | 40  |    | 57  | 27   | 4      |                       |                                |       |            |     |     |     |      |        |          |                       |                                      | Эк РГР | 144        | 60  | 20  | 40   |        | 57    | 27 |                       |        | 4       |       | 70 | 5 |
| 9                                   | Б1.В.08       | Надёжность технических систем  |                             |                     |            |     |     |    |     |      |        |                       | Эк КР                          | 144   | 56         | 20  |     | 36  | 61   | 27     | 4        |                       |                                      | Эк КР  | 144        | 56  | 20  |      | 36     | 61    | 27 |                       |        | 4       |       | 70 | 6 |
| 10                                  | Б1.В.09       | Теоретические основы электротехники  | Эк К                        | 180                 | 74         | 26  | 48  |    | 79  | 27   | 5      |                       |                                |       |            |     |     |     |      |        |          |                       |                                      | Эк К   | 180        | 74  | 26  | 48   |        | 79    | 27 |                       |        | 5       |       | 70 | 5 |
| 11                                  | Б1.В.10       | Светотехника   | Эк КР                       | 144                 | 56         | 20  | 36  |    | 61  | 27   | 4      |                       |                                |       |            |     |     |     |      |        |          |                       |                                      | Эк КР  | 144        | 56  | 20  | 36   |        | 61    | 27 |                       |        | 4       |       | 70 | 5 |
| 12                                  | Б1.В.11       | Электротехнологии  |                             |                     |            |     |     |    |     |      |        |                       | За К                           | 108   | 42         | 18  | 24  |     | 66   |        | 3        |                       |                                      | За К   | 108        | 42  | 18  | 24   |        | 66    |    |                       |        | 3       |       | 70 | 6 |
| 13                                  | Б1.В.12       | Электронная техника  | За К                        | 108                 | 40         | 16  |     | 24 | 68  |      | 3      |                       |                                |       |            |     |     |     |      |        |          |                       |                                      | За К   | 108        | 40  | 16  |      | 24     | 68    |    |                       |        | 3       |       | 70 | 5 |
| 14                                  | Б1.В.13       | Электрические машины   |                             |                     |            |     |     |    |     |      |        |                       | За РГР                         | 72    | 30         | 10  |     | 20  | 42   |        | 2        |                       |                                      | За РГР | 72         | 30  | 10  |      | 20     | 42    |    |                       |        | 2       |       | 70 | 6 |
| 15                                  | Б1.В.ДВ.03.01 | Нетрадиционные источники энергии в АПК   |                             |                     |            |     |     |    |     |      |        |                       | За К                           | 72    | 28         | 12  |     | 16  | 44   |        | 2        |                       |                                      | За К   | 72         | 28  | 12  |      | 16     | 44    |    |                       |        | 2       |       | 70 | 6 |
| 16                                  | Б1.В.ДВ.03.02 | Ресурсосбережение в АПК  |                             |                     |            |     |     |    |     |      |        |                       | За К                           | 72    | 28         | 12  |     | 16  | 44   |        | 2        |                       |                                      | За К   | 72         | 28  | 12  |      | 16     | 44    |    |                       |        | 2       |       | 29 | 6 |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                      |               |  | Эк(4) За(2) КР К(3) Реп РГР |                     |            |     |     |    |     |      |        |                       | Эк(4) За(5) КР К(4) Реп РГР(2) |       |            |     |     |     |      |        |          |                       | Эк(8) За(7) КР(2) К(7) Реп(2) РГР(3) |        |            |     |     |      |        |       |    |                       |        |         |       |    |   |
| ПРАКТИКИ                            |               | (План)   |                             | 216                 |            |     |     |    | 216 |      | 6      | 4                     |                                | 216   |            |     |     | 216 |      | 6      | 4        |                       | 216                                  |        |            |     |     | 432  |        |       |    | 432                   |        | 12      | 8     |    |   |
|                                     | Б2.О.02.02(П) | Эксплуатационная практика  |                             |                     |            |     |     |    |     |      |        |                       | 216                            |       |            |     | 216 |     | 6    | 4      |          | 216                   |                                      |        |            |     | 216 |      | 6      | 4     |    |                       |        |         |       |    |   |
|                                     | Б2.О.02.01(П) | Технологическая практика   | ЗаО                         | 216                 |            |     |     |    | 216 |      | 6      | 4                     |                                |       |            |     |     |     |      |        |          | ЗаО                   | 216                                  |        |            |     |     | 216  |        | 6     | 4  |                       |        |         |       |    |   |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |               |  | (План)                      |                     |            |     |     |    |     |      |        |                       |                                |       |            |     |     |     |      |        |          |                       |                                      |        |            |     |     |      |        |       |    |                       |        |         |       |    |   |
| КАНИКУЛЫ                            |               |  |                             |                     |            |     |     |    |     |      |        |                       |                                |       |            |     |     |     |      | 9 2/6  |          |                       |                                      |        |            |     |     |      |        | 9 2/6 |    |                       |        |         |       |    |   |

[illegible]