

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 4 от 27.04.2025

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_ Морозов В.Ю.

" " 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Электрооборудование и электротехнологии  
Кафедра: Кафедра электроэнергетики и электрооборудования  
Факультет: Электроэнергетический факультет

|                                       |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Квалификация: бакалавр                |                                          |
| Форма обучения: Заочная               |                                          |
| Срок получения образования: 4 г. 6 м. |                                          |
| Основной                              | Типы задач профессиональной деятельности |
| +                                     | производственно-технологический          |

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Год начала подготовки (по учебному плану) | 2025                |
| Учебный год                               | 2025-2026           |
| Образовательный стандарт (ФГОС)           | № 813 от 23.08.2017 |

СОГЛАСОВАНО

|                                                      |                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------|
| Проректор по учебной работе и цифровой трансформации | _____ / Громов Е.И./     |
| Директор учебно-методического центра                 | _____ / Луговской С.И./  |
| Директор энергетического института                   | _____ / Медведев Г.В./   |
| Заведующий кафедрой                                  | _____ / Беззубцева М.М./ |
| Руководитель образовательной программы               | _____ / Медведев Г.В./   |

Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |        |         |         |        | Октябрь |         |         |        | 27 - 2 |         | Ноябрь  |         |       |        | Декабрь |         |        |        | 29 - 4  |         | Январь |       |        |         | 26 - 1  |        | Февраль |         |         |        | 23 - 1 |         | Март    |         |       |        | 30 - 5  |         | Апрель |        |         |         | 27 - 3 |       | Май     |         |         |    | Июнь |    |    |   | 29 - 5 |   | Июль |  |  |  | 27 - 2 |  | Август |  |  |  |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|----|------|----|----|---|--------|---|------|--|--|--|--------|--|--------|--|--|--|
| Числа | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |    |      |    |    |   |        |   |      |  |  |  |        |  |        |  |  |  |
| Нед   | 1        | 2      | 3       | 4       | 5      | 6       | 7       | 8       | 9      | 10     | 11      | 12      | 13      | 14    | 15     | 16      | 17      | 18     | 19     | 20      | 21      | 22     | 23    | 24     | 25      | 26      | 27     | 28      | 29      | 30      | 31     | 32     | 33      | 34      | 35      | 36    | 37     | 38      | 39      | 40     | 41     | 42      | 43      | 44     | 45    | 46      | 47      | 48      | 49 | 50   | 51 | 52 |   |        |   |      |  |  |  |        |  |        |  |  |  |
| I     | =        | =      | =       | =       | II     |         |         |         |        | *      | Э       | Э       | Э       |       |        |         |         | *      | *      |         |         |        | Э     | Э      | Э       | *       |        |         |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |    |      |    |    |   |        |   |      |  |  |  |        |  |        |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        | Э       | Э       | Э       |       |        |         |         | *      | *      |         |         |        |       | Э      | Э       | Э       | *      |         |         |         |        |        |         |         | *       |       | *      |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |    |      |    |    |   |        |   |      |  |  |  |        |  |        |  |  |  |
| II    |          |        |         |         |        | Э       | Э       | Э       |        | *      |         |         |         |       |        |         |         | К      | *      |         |         |        |       |        |         | *       | Э      | Э       | Э       | У       | У      | У      | У       | У       | У       | У     | У      | У       | У       | У      | У      | У       | У       | У      | У     | У       | У       | У       | У  | У    | У  | У  | У |        |   |      |  |  |  |        |  |        |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        | *       | *       | *       |       |        |         |         | *      | *      |         |         |        |       |        |         | *       | Э      | Э       | Э       | У       | У      | У      | У       | У       | У       | У     | У      | У       | У       | У      | У      | У       | У       | У      | У     | У       | У       | У       | У  | У    | У  | У  | У | У      |   |      |  |  |  |        |  |        |  |  |  |
| III   |          |        |         |         |        | Э       | Э       | Э       | Э      | Э      | *       |         |         |       |        |         |         | К      | *      |         |         |        |       |        |         | *       |        |         | Э       | Э       | Э      | Э      | У       | У       | У       | У     | У      | У       | У       | У      | У      | У       | У       | У      | У     | У       | У       | У       | У  | У    | У  | У  | У | У      |   |      |  |  |  |        |  |        |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        | Э      | Э       | Э       | Э       |       |        |         |         | *      | К      | *       |         |        |       |        |         | *       | Э      | Э       | Э       | Э       | У      | У      | У       | У       | У       | У     | У      | У       | У       | У      | У      | У       | У       | У      | У     | У       | У       | У       | У  | У    | У  | У  | У | У      | У | У    |  |  |  |        |  |        |  |  |  |
| IV    |          |        |         |         |        |         |         |         |        | *      | Э       | Э       | Э       | Э     |        |         |         | К      | *      |         |         |        |       |        |         | *       |        |         |         |         | Э      | Э      | Э       | Э       |         |       |        |         | П       | П      | П      | П       | П       | П      | П     | П       | П       | П       | П  | П    | П  | П  | П |        |   |      |  |  |  |        |  |        |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         | *      | *      |         |         |        |       |        |         | *       |        |         |         |         | Э      | Э      | Э       | Э       | *       |       |        |         | П       | П      | П      | П       | П       | П      | П     | П       | П       | П       | П  | П    | П  | П  | П |        |   |      |  |  |  |        |  |        |  |  |  |
| V     |          |        |         |         |        | П       | П       | Пд      | Пд     | Пд     | Пд      | Пд      | Э       | Э     | Э      | Э       | Э       | *      | *      | Д       | Д       | Д      | Д     | К      | К       | *       | К      | К       | К       | К       | К      | К      | К       | К       | К       | К     | К      | К       | К       | К      | К      | К       | К       | К      | К     | К       | К       | К       | К  | К    | К  | К  | К | К      | К | К    |  |  |  |        |  |        |  |  |  |

График сессий

|                             | Курс 1             |  |               |                    | Курс 2        |                    |               |                  | Курс 3        |                    |               |                  | Курс 4        |                   |               |                   |    |
|-----------------------------|--------------------|--|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|------------------|---------------|--------------------|---------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|----|
|                             | Зимняя сессия      |  | Летняя сессия |                    | Зимняя сессия |                    | Летняя сессия |                  | Зимняя сессия |                    | Летняя сессия |                  | Зимняя сессия |                   | Летняя сессия |                   |    |
| Продолжительность           | 19                 |  | 20            |                    | 20            |                    | 19            |                  | 24            |                    | 25            |                  | 24            |                   | 25            |                   |    |
| Дата начала/Номер недели    | 11 ноября 2024 г.  |  | 11            | 3 февраля 2025 г.  | 23            | 6 октября 2025 г.  | 6             | 2 марта 2026 г.  | 27            | 5 октября 2026 г.  | 5             | 9 марта 2027 г.  | 28            | 8 ноября 2027 г.  | 10            | 3 апреля 2028 г.  | 31 |
| Дата окончания/Номер недели | 29 ноября 2024 г.  |  | 13            | 22 февраля 2025 г. | 25            | 25 октября 2025 г. | 8             | 20 марта 2026 г. | 29            | 28 октября 2026 г. | 9             | 2 апреля 2027 г. | 31            | 1 декабря 2027 г. | 14            | 27 апреля 2028 г. | 35 |
|                             | Курс 5             |  |               |                    |               |                    |               |                  |               |                    |               |                  |               |                   |               |                   |    |
|                             | Зимняя сессия      |  | Летняя сессия |                    |               |                    |               |                  |               |                    |               |                  |               |                   |               |                   |    |
|                             | 28                 |  | 21            |                    |               |                    |               |                  |               |                    |               |                  |               |                   |               |                   |    |
|                             | 27 ноября 2028 г.  |  | 13            |                    |               |                    |               |                  |               |                    |               |                  |               |                   |               |                   |    |
|                             | 24 декабря 2028 г. |  | 17            |                    |               |                    |               |                  |               |                    |               |                  |               |                   |               |                   |    |

Сводные данные

|                            |                                                                          | Курс 1        | Курс 2    | Курс 3        | Курс 4        | Курс 5        | Итого          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|                            | Теоретическое обучение                                                   | 32 4/6        | 30 2/6    | 28 3/6        | 28            | 6 4/6         | 126 1/6        |
| Э                          | Экзаменационные сессии                                                   | 5 5/6         | 6         | 7 4/6         | 8 1/6         | 5             | 32 4/6         |
| У                          | Учебная практика                                                         |               | 6         | 6             |               |               | 12             |
| П                          | Производственная практика                                                |               |           |               | 6             | 2             | 8              |
| Пд                         | Преддипломная практика                                                   |               |           |               |               | 4             | 4              |
| Д                          | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |               |           |               |               | 4             | 4              |
| К                          | Каникулы                                                                 | 7             | 7 4/6     | 7 4/6         | 7 4/6         | 7             | 37             |
| *                          | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                       | 2 1/6 (13 дн) | 2 (12 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 4/6 (10 дн) | 10 1/6 (61 дн) |
| Продолжительность обучения |                                                                          |               |           |               |               |               |                |
| Итого                      |                                                                          | 47 4/6        | 52        | 52            | 52            | 30 2/6        | 234            |

[illegible]



|       |                                                                                   | Итого                               |       |              |      |       |        | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |      |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
|       |                                                                                   | Баз.%                               | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |        |        |        |        |        |        |      |
|       |                                                                                   |                                     |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |        |        |        |        |      |
|       | Итого (с факультативами)                                                          |                                     |       |              | 231  | 273   | 253    | 50     | 57     | 56     | 58     | 32     |      |
|       | Итого по ОП (без факультативов)                                                   |                                     |       |              | 225  | 260   | 240    | 44     | 53     | 53     | 58     | 32     |      |
| Б1    | Дисциплины (модули)                                                               | 56%                                 | 44%   | 4.5%         | 183  | 200   | 198    | 44     | 44     | 44     | 49     | 17     |      |
| Б1.О  | Обязательная часть                                                                |                                     |       |              | 100  | 116   | 111    | 39     | 25     | 10     | 20     | 17     |      |
| Б1.В  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                     |       |              | 70   | 120   | 87     | 5      | 19     | 34     | 29     |        |      |
| Б2    | Практика                                                                          | 92%                                 | 8%    | 0%           | 36   | 54    | 36     |        | 9      | 9      | 9      | 9      |      |
| Б2.О  | Обязательная часть                                                                |                                     |       |              | 33   | 51    | 33     |        | 9      | 9      | 6      | 9      |      |
| Б2.В  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                     |       |              | 3    | 3     | 3      |        |        |        | 3      |        |      |
| Б3    | Государственная итоговая аттестация                                               |                                     |       |              | 6    | 6     | 6      |        |        |        |        | 6      |      |
| Б3.О  | Обязательная часть                                                                |                                     |       |              | 6    | 6     | 6      |        |        |        |        | 6      |      |
| ФТД   | Факультативные дисциплины                                                         |                                     |       |              | 6    | 13    | 13     | 6      | 4      | 3      |        |        |      |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                     |       |              | 6    | 13    | 13     | 6      | 4      | 3      |        |        |      |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                                   | ОП, факультативы                    |       |              |      |       |        | 49.9   | 50.2   | 51.2   | 48.7   | 48.8   | 52.5 |
|       |                                                                                   | в период гос. экзаменов             |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |      |
|       | Контактная работа (акад.час/год)                                                  | обязательная                        |       |              |      |       |        | 154.2  | 189.4  | 136.4  | 192.9  | 198.9  | 53.2 |
|       |                                                                                   | необязательная                      |       |              |      |       |        | 118.7  | 147    | 144.8  | 64.2   |        |      |
|       | Суммарная контактная работа (акад. час)                                           | Блок Б1                             |       |              |      |       |        | 1075.6 | 317.8  | 264.8  | 240.9  | 198.9  | 53.2 |
|       |                                                                                   | в том числе по элект. дисц. по ф.к. |       |              |      |       |        | 321    | 128.4  | 128.4  | 64.2   |        |      |
|       |                                                                                   | Блок Б2                             |       |              |      |       |        | 1.8    |        | 0.6    | 0.4    | 0.4    | 0.4  |
|       |                                                                                   | Блок Б3                             |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |      |
|       |                                                                                   | Блок ФТД                            |       |              |      |       |        | 51.2   | 18.6   | 16.4   | 16.2   |        |      |
|       |                                                                                   | Итого по всем блокам                |       |              |      |       |        | 1128.6 | 336.4  | 281.8  | 257.5  | 199.3  | 53.6 |
|       | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                        |       |              |      |       |        | 4      | 2      | 3      | 4      | 1      |      |
|       |                                                                                   | ЗАЧЕТ (За)                          |       |              |      |       |        | 11     | 7      | 7      | 2      | 5      |      |
|       |                                                                                   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)               |       |              |      |       |        | 6      | 9      | 8      | 14     | 4      |      |
|       |                                                                                   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)                |       |              |      |       |        |        |        | 1      |        |        |      |
|       |                                                                                   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                |       |              |      |       |        |        | 1      | 3      | 3      |        |      |
|       | Процент ... занятий от аудиторных (%)                                             | лекционных                          |       |              |      |       |        | 46.37% |        |        |        |        |      |
|       | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                                     |       |              |      |       | 60%    |        |        |        |        |        |      |
|       | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                     |       |              |      |       | 14.43% |        |        |        |        |        |      |