

**МАТРИЦА ПОЭТАПНОГО ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**"КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА"**

**Направление подготовки 35.03.06 35.03.06 Агроинженерия профиль Электрооборудование и электротехнологии**

Год набора: 2026 г.

| №<br>п/п | Элементы ОПОП |                                                                | Универсальные компетенции |      |      |      |      |      |      |      |      |       | Общепрофессиональные компетенции |       |       |       |       |       |       | Профессиональные компетенции |       |       |       |
|----------|---------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|-------|-------|-------|
|          | Индекс        | Наименование<br>блок/дисциплина                                | УК-1                      | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | УК-6 | УК-7 | УК-8 | УК-9 | УК-10 | ОПК-1                            | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ПК-П1                        | ПК-П2 | ПК-П3 | ПК-П4 |
| 1        | Б1.О.01       | История России                                                 |                           |      |      |      | +    |      |      |      |      |       |                                  |       |       |       |       |       |       |                              |       |       |       |
| 2        | Б1.О.02       | Основы российской государственности                            |                           |      |      |      | +    |      |      |      |      |       |                                  |       |       |       |       |       |       |                              |       |       |       |
| 3        | Б1.О.03       | Безопасность жизнедеятельности                                 |                           |      |      |      |      |      |      | +    |      |       |                                  |       | +     |       |       |       |       |                              |       |       |       |
| 4        | Б1.О.04       | Иностранный язык                                               |                           |      |      | +    |      |      |      |      |      |       |                                  |       |       |       |       |       |       |                              |       |       |       |
| 5        | Б1.О.05       | Философия                                                      | +                         |      |      |      | +    |      |      |      |      |       |                                  |       |       |       |       |       |       |                              |       |       |       |
| 6        | Б1.О.06       | Экономическая теория                                           |                           |      |      |      |      |      |      |      | +    |       |                                  |       |       |       |       | +     |       |                              |       |       |       |
| 7        | Б1.О.07       | Культура речи и деловое общение                                |                           |      |      | +    |      |      |      |      |      |       |                                  |       |       |       |       |       |       |                              |       |       |       |
| 8        | Б1.О.08       | Психология                                                     |                           |      | +    |      |      | +    |      |      |      |       |                                  |       |       |       |       |       |       |                              |       |       |       |
| 9        | Б1.О.09       | Правоведение                                                   |                           | +    |      |      |      |      |      |      |      | +     |                                  |       |       |       |       |       |       |                              |       |       |       |
| 10       | Б1.О.10       | Математика                                                     | +                         |      |      |      |      |      |      |      |      |       | +                                |       |       |       |       |       |       |                              |       |       |       |
| 11       | Б1.О.11       | Физика                                                         | +                         |      |      |      |      |      |      |      |      |       | +                                |       |       |       |       |       |       |                              |       |       |       |
| 12       | Б1.О.12       | Химия                                                          | +                         |      |      |      |      |      |      |      |      |       | +                                |       |       |       |       |       |       |                              |       |       |       |
| 13       | Б1.О.13       | Инженерная экология                                            |                           | +    |      |      |      |      |      |      |      |       |                                  |       | +     |       |       |       |       |                              |       |       |       |
| 14       | Б1.О.14.01    | Начертательная геометрия                                       |                           |      |      |      |      |      |      |      |      |       | +                                |       |       |       |       |       |       |                              |       |       |       |
| 15       | Б1.О.14.02    | Инженерная графика                                             |                           |      |      |      |      |      |      |      |      |       | +                                |       |       |       |       |       |       |                              |       |       |       |
| 16       | Б1.О.15       | Гидравлика                                                     |                           |      |      |      |      |      |      |      |      |       | +                                |       |       |       | +     |       |       |                              |       |       |       |
| 17       | Б1.О.16       | Теплотехника                                                   |                           |      |      |      |      |      |      |      |      |       | +                                |       |       |       | +     |       |       |                              |       |       |       |
| 18       | Б1.О.17       | Материаловедение и технология конструкционных материалов       |                           |      |      |      |      |      |      |      |      |       | +                                |       |       |       |       |       |       |                              |       |       |       |
| 19       | Б1.О.18       | Метрология, стандартизация и сертификация                      |                           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |                                  | +     |       |       |       |       |       |                              |       |       |       |
| 20       | Б1.О.19       | Автоматика                                                     |                           |      |      |      |      |      |      |      |      |       | +                                |       |       |       | +     |       |       |                              |       |       |       |
| 21       | Б1.О.20.01    | Информационные технологии и ИИ в профессиональной деятельности | +                         |      |      |      |      |      |      |      |      |       |                                  |       |       |       |       |       | +     |                              |       |       |       |

[illegible]

[illegible]

[illegible]