

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 06.07.2026 10:52:44  
Уникальный программный ключ:  
40a6d01879d6a9ee29ec8e0ffb2f95e4614a0998  
План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 2 от 25.02.2026

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Костромская государственная сельскохозяйственная академия"

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор

Волхонов Михаил Станиславович

25.02.2026г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

Направление подготовки 35.04.06. Агроинженерия  
Направленность (профиль) Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве

Факультет: Электроэнергетический

|                                  |
|----------------------------------|
| Квалификация: магистр            |
| Форма обучения: Очная            |
| Срок получения образования: 2 г. |

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Год начала подготовки (по учебному плану) | 2026                |
| Учебный год                               | 2026-2027           |
| Образовательный стандарт (ФГОС)           | № 709 от 26.07.2017 |

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06     | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ                                                           |
| 06.044 | КОНСУЛЬТАНТ В ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ГРАМОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ (ЦИФРОВОЙ КУРАТОР)                              |
| 13     | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО                                                                                            |
| 13.001 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА                                                          |
| 40     | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ                                                  |
| 40.206 | СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ И ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГИЙ                               |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | технологический                          |
| -        | научно-исследовательский                 |
| -        | педагогический                           |
| -        | организационно-управленческий            |

СОГЛАСОВАНО  
Проректор по учебной и воспитательной работе и молодежной политике \_\_\_\_\_ / Якубовская Марина Юрьевна/  
Начальник учебно-методического управления \_\_\_\_\_ / Березовский Геннадий Степанович/  
Декан электроэнергетического факультета \_\_\_\_\_ / Климов Николай Александрович/  
Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_ / Волхонов Михаил Станиславович/

| -                                                        | -                 | -                                                                                                    | Формы пром. атт. |       |                | з.е.           |      | Итого акад.часов |             |               |      |         |              | Курс 1        |               | Курс 2        |               |               |
|----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|----------------|----------------|------|------------------|-------------|---------------|------|---------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                          |                   |                                                                                                      | Экз<br>мен       | Зачет | Зачет с<br>оц. | Эксперт<br>ное | Факт | Эксперт<br>ное   | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Ауд. | СР      | Конт<br>роль | Пр.<br>подгот | Семест<br>р 1 | Семест<br>р 2 | Семест<br>р 3 | Семест<br>р 4 |
| Считать в<br>плане                                       | Индекс            | Наименование                                                                                         |                  |       |                |                |      |                  |             |               |      |         |              | з.е.          | з.е.          | з.е.          | з.е.          |               |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |                   |                                                                                                      |                  |       |                | 54             | 54   | 1944             | 1944        | 477.25        | 471  | 1466.75 |              |               | 17            | 21            | 8             | 8             |
| Обязательная часть                                       |                   |                                                                                                      |                  |       |                | 36             | 36   | 1296             | 1296        | 309.5         | 306  | 986.5   |              |               | 10            | 21            | 5             |               |
| +                                                        | Б1.О.01           | Экономика и управление                                                                               | 3                |       |                | 5              | 5    | 180              | 180         | 45.45         | 45   | 134.55  |              |               |               |               | 5             |               |
| +                                                        | Б1.О.02           | Современные проблемы науки и производства в агроинженерии                                            | 2                | 1     |                | 9              | 9    | 324              | 324         | 62.8          | 62   | 261.2   |              |               | 4             | 5             |               |               |
| +                                                        | Б1.О.03           | Основы педагогической деятельности                                                                   |                  | 2     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 27.45         | 27   | 44.55   |              |               |               | 2             |               |               |
| +                                                        | Б1.О.04           | Стратегический менеджмент на предприятиях АПК                                                        | 2                |       |                | 6              | 6    | 216              | 216         | 27.45         | 27   | 188.55  |              |               |               | 6             |               |               |
| +                                                        | Б1.О.05           | Деловой иностранный язык                                                                             | 2                | 1     |                | 6              | 6    | 216              | 216         | 64            | 64   | 152     |              |               | 3             | 3             |               |               |
| +                                                        | Б1.О.06           | Изобретательство и патентование                                                                      |                  | 2     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 27.45         | 27   | 44.55   |              |               |               | 2             |               |               |
| +                                                        | Б1.О.07           | Методика планирования и проведения исследований                                                      | 2                | 1     |                | 6              | 6    | 216              | 216         | 54.9          | 54   | 161.1   |              |               | 3             | 3             |               |               |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                   |                                                                                                      |                  |       |                | 18             | 18   | 648              | 648         | 167.75        | 165  | 480.25  |              |               | 7             |               | 3             | 8             |
| +                                                        | Б1.В.01           | Эксплуатация и ремонт энергооборудования                                                             | 4                |       |                | 3              | 3    | 108              | 108         | 27.45         | 27   | 80.55   |              |               |               |               |               | 3             |
| +                                                        | Б1.В.02           | Электротехнологии и электротехнологические установки в агропромышленном комплексе                    | 1                |       |                | 3              | 3    | 108              | 108         | 27.45         | 27   | 80.55   |              |               | 3             |               |               |               |
| +                                                        | Б1.В.03           | Автоматизация сельскохозяйственных процессов                                                         |                  | 1     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 21.35         | 21   | 50.65   |              |               | 2             |               |               |               |
| +                                                        | Б1.В.04           | Энергосбережение в энергетике                                                                        |                  | 1     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 21.35         | 21   | 50.65   |              |               | 2             |               |               |               |
| +                                                        | Б1.В.05           | Проектирование автоматизированных систем коммерческого учета электроэнергии                          | 3                |       |                | 3              | 3    | 108              | 108         | 21.35         | 21   | 86.65   |              |               |               |               | 3             |               |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01        | Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.01)                                                                | 4                |       |                | 3              | 3    | 108              | 108         | 27.45         | 27   | 80.55   |              |               |               |               |               | 3             |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01.01     | Проектирование систем электрификации                                                                 | 4                |       |                | 3              | 3    | 108              | 108         | 27.45         | 27   | 80.55   |              |               |               |               |               | 3             |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.02     | Численные методы расчетов                                                                            | 4                |       |                | 3              | 3    | 108              | 108         | 27.45         | 27   | 80.55   |              |               |               |               |               | 3             |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.02        | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)                                                               |                  | 4     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 21.35         | 21   | 50.65   |              |               |               |               |               | 2             |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.02.01     | Автоматизированные системы управления предприятием                                                   |                  | 4     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 21.35         | 21   | 50.65   |              |               |               |               |               | 2             |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.02.02     | Нормирование и прогнозирование затрат энергоресурсов                                                 |                  | 4     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 21.35         | 21   | 50.65   |              |               |               |               |               | 2             |
| Блок 2.Практика                                          |                   |                                                                                                      |                  |       |                | 57             | 57   | 2052             | 2052        | 10            |      | 2052    |              | 2052          | 9             | 15            | 15            | 18            |
| Обязательная часть                                       |                   |                                                                                                      |                  |       |                | 57             | 57   | 2052             | 2052        | 10            |      | 2052    |              | 2052          | 9             | 15            | 15            | 18            |
| +                                                        | Б2.О.01(П)        | Производственная практика, научно-исследовательская работа                                           |                  |       | 1234           | 39             | 39   | 1404             | 1404        | 7             |      | 1404    |              | 1404          | 9             | 9             | 9             | 12            |
| +                                                        | Б2.О.02(П)        | Производственная практика, педагогическая                                                            |                  |       | 3              | 6              | 6    | 216              | 216         | 1             |      | 216     |              | 216           |               |               | 6             |               |
| +                                                        | Б2.О.03(П)        | Производственная практика,технологическая (проектно-технологическая)                                 |                  |       | 2              | 6              | 6    | 216              | 216         | 1             |      | 216     |              | 216           |               | 6             |               |               |
| +                                                        | Б2.О.04(П)        | Производственная практика, эксплуатационная                                                          |                  |       | 4              | 6              | 6    | 216              | 216         | 1             |      | 216     |              | 216           |               |               |               | 6             |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |                   |                                                                                                      |                  |       |                | 9              | 9    | 324              | 324         | 38            | 10   | 309     |              |               |               |               |               | 9             |
| +                                                        | Б3.01(Г)          | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                 |                  |       |                | 3              | 3    | 108              | 108         | 10.5          | 10   | 97.5    |              |               |               |               |               | 3             |
| +                                                        | Б3.02(Д)          | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                |                  |       |                | 6              | 6    | 216              | 216         | 27.5          |      | 211.5   |              |               |               |               |               | 6             |
| ФТД.Факультативные дисциплины                            |                   |                                                                                                      |                  |       |                |                |      |                  |             |               |      |         |              |               |               |               |               |               |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                   |                                                                                                      |                  |       |                |                |      |                  |             |               |      |         |              |               |               |               |               |               |
| +                                                        | ФТД.В.ДВ.01       | Факультативы                                                                                         |                  |       |                |                |      |                  |             |               |      |         |              |               |               |               |               |               |
| -                                                        | ФТД.В.ДВ.01.01    | Электроснабжение сельского хозяйства                                                                 |                  | 3     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 21.35         | 21   | 50.65   |              |               |               |               | 2             |               |
| -                                                        | ФТД.В.ДВ.01.02    | Охрана труда                                                                                         |                  | 3     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 36            | 36   | 36      |              |               |               |               | 2             |               |
| +                                                        | ФТД.В.ДВ.02       | Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)                     |                  |       |                |                |      |                  |             |               |      |         |              |               |               |               |               |               |
| -                                                        | ФТД.В.ДВ.02.01    | Психолого-педагогическая деятельность консультанта в области развития цифровой грамотности населения |                  | 1     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 36.9          | 36   | 36      |              |               | 2             |               |               |               |
| -                                                        | ФТД.В.ДВ.02.02    | Формирование ИТ-компетенций в цифровой среде                                                         |                  | 1     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 54.9          | 54   | 18      |              |               | 2             |               |               |               |
| -                                                        | ФТД.В.ДВ.02.03    | Безопасность жизнедеятельности                                                                       |                  | 1     |                | 2              | 2    | 72               | 72          |               |      | 72      |              |               | 2             |               |               |               |
| -                                                        | ФТД.В.ДВ.02.04    | Организация трудовой деятельности по консультированию граждан в области цифровой грамотности         |                  | 1     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 36.9          | 36   | 36      |              |               | 2             |               |               |               |
| -                                                        | ФТД.В.ДВ.02.05(У) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности                  |                  |       | 1              | 3              | 3    | 108              | 108         | 10            |      | 108     |              |               | 3             |               |               |               |
| -                                                        | ФТД.В.ДВ.02.06(К) | Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)                                                       | 1                |       |                | 1              | 1    | 36               | 36          |               |      |         | 36           |               | 1             |               |               |               |