

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич  
Должность: Проректор по образовательной деятельности  
Дата подписания: 16.09.2024 15:45:29  
Уникальный программный ключ:  
790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902bfb0

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО  
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО»

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 29.08.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального  
образования

35.02.08

### Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

Кафедра: Отделение подготовки специалистов среднего звена для сельских территорий  
Факультет: Отделение подготовки специалистов среднего звена для сельских территорий

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| Квалификация: Техник -электрик                                                 |
| Программа подготовки: базовая                                                  |
| Форма обучения: Заочная                                                        |
| Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 6 м.                                         |
| Уровень образования при приеме на обучение по ППССЗ: среднее общее образование |

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Год начала подготовки (по учебному плану) | 2022                |
| Учебный год                               | 2024-2025           |
| Образовательный стандарт (ФГОС)           | № 457 от 07.05.2014 |

### СОГЛАСОВАНО

Начальник УО и ККОД

Директор колледжа



/ Романова Н.В./  
/ Ковалева Т.Е./

| Считать в<br>плане                                             | Наименование                                                                                                                                                             | Формы пром. атт. |       |                |        |     |    | Итого акад.часов |          |           |      | Макс. уч. нагр. |            | Курс 1 |     |    |     | Курс 2 |       |     |    | Курс 3 |      |       |     | Курс 4 |     |      |       |     |    |     |     |  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|----------------|--------|-----|----|------------------|----------|-----------|------|-----------------|------------|--------|-----|----|-----|--------|-------|-----|----|--------|------|-------|-----|--------|-----|------|-------|-----|----|-----|-----|--|
|                                                                |                                                                                                                                                                          | Экзам-ны         | Зачет | Зачет с<br>дл. | Контр. | ДКР | Др | Эксперт-ные      | По плану | Объа-щам. | СР   | Объа-щам.       | Вар. часть | Итого  | Лек | Пр | КРП | СР     | Итого | Лек | Пр | КРП    | СР   | Итого | Лек | Пр     | КРП | СР   | Итого | Лек | Пр | КРП | СР  |  |
| ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                              |                                                                                                                                                                          |                  |       |                |        |     |    |                  |          |           |      |                 |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| СО.Среднее общее образование                                   |                                                                                                                                                                          |                  |       |                |        |     |    |                  |          |           |      |                 |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Базовые дисциплины                                                                                                                                                       |                  |       |                |        |     |    |                  |          |           |      |                 |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Профильные дисциплины                                                                                                                                                    |                  |       |                |        |     |    |                  |          |           |      |                 |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Предлагаемые ОО                                                                                                                                                          |                  |       |                |        |     |    |                  |          |           |      |                 |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                 |                                                                                                                                                                          |                  |       |                |        |     |    | 4428             | 4428     | 442       | 3986 | 3078            | 1350       | 755    | 36  | 60 |     | 659    | 1456  | 48  | 90 |        | 1318 | 1343  | 48  | 80     |     | 1215 | 874   | 24  | 56 |     | 794 |  |
| ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл |                                                                                                                                                                          |                  |       |                |        |     |    | 636              | 636      | 60        | 576  | 636             |            | 183    | 6   | 14 |     | 163    | 132   |     | 10 |        | 122  | 189   | 4   | 14     |     | 171  | 132   |     | 12 |     | 120 |  |
| +                                                              | Физическая культура                                                                                                                                                      |                  | 4     |                |        |     |    | 328              | 328      | 2         | 326  | 328             |            | 82     | 2   |    |     | 80     | 82    |     |    |        | 82   | 82    |     |        | 82  | 82   |       |     |    | 82  |     |  |
| +                                                              | История                                                                                                                                                                  | 1                |       |                |        |     |    | 51               | 51       | 8         | 43   | 51              |            | 51     | 4   | 4  |     | 43     |       |     |    |        |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Иностранный язык                                                                                                                                                         | 4                | 123   |                |        |     |    | 200              | 200      | 42        | 158  | 200             |            | 50     |     | 10 |     | 40     | 50    |     | 10 |        | 40   | 50    |     | 10     |     | 40   | 50    |     | 12 |     | 38  |  |
| +                                                              | Основы философии                                                                                                                                                         |                  | 3     |                |        |     |    | 57               | 57       | 8         | 49   | 57              |            |        |     |    |     |        |       |     |    | 57     | 4    | 4     |     | 49     |     |      |       |     |    |     |     |  |
| ЕН.Математический и общий естественнаучный учебный цикл        |                                                                                                                                                                          |                  |       |                |        |     |    | 108              | 108      | 24        | 84   | 108             |            | 34     | 4   | 4  |     | 26     | 34    | 4   | 6  |        | 24   | 40    | 2   | 4      |     | 34   |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Математика                                                                                                                                                               | 2                | 1     |                |        |     |    | 68               | 68       | 18        | 50   | 68              |            | 34     | 4   | 4  |     | 26     | 34    | 4   | 6  |        | 24   |       |     |        |     | 40   | 2     | 4   |    | 34  |     |  |
| +                                                              | Экологические основы природопользования                                                                                                                                  |                  | 3     |                |        |     |    | 40               | 40       | 6         | 34   | 40              |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        | 40   | 2     | 4   |        | 34  |      |       |     |    |     |     |  |
| П.Профессиональный учебный цикл                                |                                                                                                                                                                          |                  |       |                |        |     |    | 3684             | 3684     | 358       | 3326 | 2334            | 1350       | 538    | 26  | 42 |     | 470    | 1290  | 44  | 74 |        | 1172 | 1114  | 42  | 62     |     | 1010 | 742   | 24  | 44 |     | 674 |  |
| ОП.Общепрофессиональные дисциплины                             |                                                                                                                                                                          |                  |       |                |        |     |    | 2190             | 2190     | 208       | 1982 | 840             | 1350       | 538    | 26  | 42 |     | 470    | 684   | 22  | 38 |        | 624  | 718   | 24  | 36     |     | 658  | 250   | 8   | 12 |     | 230 |  |
| +                                                              | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                           |                  | 1     |                |        |     |    | 100              | 100      | 6         | 94   | 100             |            | 100    | 2   | 4  |     | 94     |       |     |    |        |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Охрана труда                                                                                                                                                             |                  |       | 1              |        |     |    | 40               | 40       | 8         | 32   | 40              |            | 40     | 4   | 4  |     | 32     |       |     |    |        |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Инженерная графика                                                                                                                                                       | 1                |       |                |        |     |    | 60               | 60       | 10        | 50   | 60              |            | 60     | 4   | 6  |     | 50     |       |     |    |        |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Техническая механика                                                                                                                                                     | 1                |       |                |        |     |    | 80               | 80       | 10        | 70   | 80              |            | 80     | 4   | 6  |     | 70     |       |     |    |        |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Основы электротехники                                                                                                                                                    | 1                |       |                |        |     |    | 140              | 140      | 14        | 126  | 140             |            | 140    | 4   | 10 |     | 126    |       |     |    |        |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Основы механизации сельскохозяйственного производства                                                                                                                    |                  | 1     |                |        |     |    | 60               | 60       | 10        | 50   | 60              |            | 60     | 4   | 6  |     | 50     |       |     |    |        |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Материаловедение                                                                                                                                                         |                  | 1     |                |        |     |    | 58               | 58       | 10        | 48   | 58              |            | 58     | 4   | 6  |     | 48     |       |     |    |        |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                                                                                                      | 2                |       |                |        |     |    | 80               | 80       | 10        | 70   | 80              |            |        |     |    |     | 80     | 4     | 6   |    | 70     |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                            |                  | 2     |                |        |     |    | 50               | 50       | 6         | 44   | 50              |            |        |     |    |     | 50     | 2     | 4   |    | 44     |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                                                                                                               |                  | 2     |                |        |     |    | 60               | 60       | 6         | 54   | 60              |            |        |     |    |     | 60     | 2     | 4   |    | 54     |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                |                  | 2     |                |        |     |    | 112              | 112      | 4         | 108  | 112             |            |        |     |    |     | 112    |       | 4   |    | 108    |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Энергосберегающие технологии                                                                                                                                             |                  | 2     |                |        |     |    | 132              | 132      | 16        | 116  |                 | 132        |        |     |    |     | 132    | 6     | 10  |    | 116    |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Возобновляемые источники энергии                                                                                                                                         |                  | 2     |                |        |     |    | 250              | 250      | 18        | 232  | 250             |            |        |     |    |     | 250    | 8     | 10  |    | 232    |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Электрические машины                                                                                                                                                     |                  | 3     |                |        |     |    | 250              | 250      | 20        | 230  | 250             |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      | 250   | 8   | 12     |     | 230  |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Светотехника и электротехнологии                                                                                                                                         |                  | 3     |                |        |     |    | 280              | 280      | 20        | 260  | 280             |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      | 280   | 8   | 12     |     | 260  |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Роботизированные комплексы в системе АПК                                                                                                                                 |                  | 3     |                |        |     |    | 188              | 188      | 20        | 168  | 188             |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      | 188   | 8   | 12     |     | 168  |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Электропривод                                                                                                                                                            |                  | 4     |                |        |     |    | 250              | 250      | 20        | 230  | 250             |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      |       |     |        |     | 250  | 8     | 12  |    | 230 |     |  |
| ПМ.Профессиональные модули                                     |                                                                                                                                                                          |                  |       |                |        |     |    | 1494             | 1494     | 150       | 1344 | 1494            |            |        |     |    |     |        | 606   | 22  | 36 |        | 548  | 396   | 18  | 26     |     | 352  | 492   | 16  | 32 |     | 444 |  |
| +                                                              | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных организаций                                             |                  | 23    | 23             |        |     |    | 440              | 440      | 44        | 396  | 440             |            |        |     |    |     |        | 240   | 8   | 14 |        | 218  | 200   | 8   | 14     |     | 178  |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Системы автоматизации сельскохозяйственных организаций                                                                                                                   |                  | 2     |                |        |     |    | 240              | 240      | 22        | 218  | 240             |            |        |     |    |     |        | 240   | 8   | 14 |        | 218  |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных организаций                                                                                      |                  | 3     |                |        |     |    | 200              | 200      | 22        | 178  | 200             |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      | 200   | 8   | 14     |     | 178  |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Учебная практика                                                                                                                                                         |                  |       | 2              |        |     |    | 144              | 144      | 144       |      | 144             |            |        |     |    |     | 144    |       | 144 |    |        |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Производственная практика                                                                                                                                                |                  |       | 3              |        |     |    | 144              | 144      | 144       |      | 144             |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      | 144   |     | 144    |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Квалификационный экзамен                                                                                                                                                 |                  |       |                |        |     |    |                  |          |           |      |                 |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций                                                                                                            |                  | 4     | 44             |        |     |    | 456              | 456      | 40        | 416  | 456             |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      |       |     |        |     | 456  | 16    | 24  |    | 416 |     |  |
| +                                                              | Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций                                                                                                      |                  | 4     |                |        |     |    | 228              | 228      | 20        | 208  | 228             |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      |       |     |        |     | 228  | 8     | 12  |    | 208 |     |  |
| +                                                              | Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных организаций                                                                                                    |                  |       | 4              |        |     |    | 228              | 228      | 20        | 208  | 228             |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      |       |     |        |     | 228  | 8     | 12  |    | 208 |     |  |
| +                                                              | Производственная практика                                                                                                                                                |                  |       | 4              |        |     |    | 216              | 216      | 216       |      | 216             |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      |       |     |        |     | 216  |       | 216 |    |     |     |  |
| +                                                              | Квалификационный экзамен                                                                                                                                                 |                  |       |                |        |     |    |                  |          |           |      |                 |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники                          |                  | 23    | 23             |        |     |    | 426              | 426      | 48        | 378  | 426             |            |        |     |    |     |        | 230   | 10  | 16 |        | 204  | 196   | 10  | 12     |     | 174  |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники                                                                                 |                  |       | 2              |        |     |    | 230              | 230      | 26        | 204  | 230             |            |        |     |    |     |        | 230   | 10  | 16 |        | 204  |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий                                                                                                                         |                  |       | 3              |        |     |    | 196              | 196      | 22        | 174  | 196             |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      | 196   | 10  | 12     |     | 174  |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Учебная практика                                                                                                                                                         |                  |       | 2              |        |     |    | 144              | 144      | 144       |      | 144             |            |        |     |    |     | 144    |       | 144 |    |        |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Производственная практика                                                                                                                                                |                  |       | 3              |        |     |    | 144              | 144      | 144       |      | 144             |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      | 144   |     | 144    |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Квалификационный экзамен                                                                                                                                                 |                  |       |                |        |     |    |                  |          |           |      |                 |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |                  |       | 22             |        |     |    | 136              | 136      | 10        | 126  | 136             |            |        |     |    |     |        | 136   | 4   | 6  |        | 126  |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Управление структурными подразделениями организации                                                                                                                      |                  |       | 2              |        |     |    | 136              | 136      | 10        | 126  | 136             |            |        |     |    |     |        | 136   | 4   | 6  |        | 126  |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Учебная практика                                                                                                                                                         |                  |       | 2              |        |     |    | 72               | 72       | 72        |      | 72              |            |        |     |    |     |        | 72    |     | 72 |        |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Квалификационный экзамен                                                                                                                                                 |                  |       |                |        |     |    |                  |          |           |      |                 |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | Выполнение работ по профессии электромонтер по обслуживанию электроустановок                                                                                             |                  |       | 44             |        |     |    | 36               | 36       | 8         | 28   | 36              |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      |       |     |        |     | 36   |       | 8   |    | 28  |     |  |
| +                                                              | Выполнение работ по профессии электромонтер по обслуживанию электроустановок                                                                                             |                  |       | 4              |        |     |    | 36               | 36       | 8         | 28   | 36              |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      |       |     |        |     | 36   |       | 8   |    | 28  |     |  |
| +                                                              | Производственная практика                                                                                                                                                |                  |       | 4              |        |     |    | 108              | 108      | 108       |      | 108             |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      |       |     |        |     | 108  |       | 108 |    |     |     |  |
| +                                                              | Квалификационный экзамен                                                                                                                                                 |                  |       |                |        |     |    |                  |          |           |      |                 |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |
| +                                                              | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)                                                                                                                                 |                  |       | 4              |        |     |    | 144              | 144      | 144       |      | 144             |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      |       |     |        |     | 144  |       | 144 |    |     |     |  |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация                        |                                                                                                                                                                          |                  |       |                |        |     |    | 216              | 216      | 216       |      |                 |            |        |     |    |     |        |       |     |    |        |      |       |     |        |     |      |       |     |    |     |     |  |