

ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 03.06.2024



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

35.02.08

Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Техник

форма обучения

Заочная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.05.2022

№ 368

| Виды деятельности  |
|--|
| Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий                          |
| Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий   |
| Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии |
| Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих   |

Согласовано

Проректор по УР

/ В.Н. Бабин /

Начальник УО

/ О.Н. Гербер /

Декан факультета СПО

/ П.И. Федюнин /

1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь |        |         |         | 29 сен - 5 окт | Октябрь |         |         | 27 окт - 2 ноя | Ноябрь |         |         |         | Декабрь |        |         |         | 29 дек - 4 янв | Январь |         |         | 26 янв - 1 фев | Февраль |        |         | 23 фев - 1 мар | Март  |        |         | 30 мар - 5 апр | Апрель  |        |         | 27 апр - 3 май | Май     |        |         |         | Июнь    |       |        |         | 29 июн - 5 июл | Июль    |        |         | 27 июл - 2 авг | Август  |       |         |         |         |    |
|------|----------|--------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|-------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|-------|---------|---------|---------|----|
|      | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |                | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 |                | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7   | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |                | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 |                | 2 - 8   | 9 - 15 | 16 - 22 |                | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 |                | 23 - 29 | 6 - 12 | 13 - 19 |                | 20 - 26 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 |                | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 |                | 20 - 26 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |    |
|      | 1        | 2      | 3       | 4       |                | 6       | 7       | 8       |                | 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 |
| I    |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        | ∴       | ∴       | ∴       |         |        |         | ∥       | ∥              |        |         |         |                |         |        |         |                |       |        | ∴       | ∴              | ∴       |        |         |                |         |        |         |         |         |       | ∥      | ∥       | ∥              | ∥       | ∥      | ∥       | ∥              | ∥       | ∥     | ∥       |         |         |    |
| II   |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |         |        |         | ∥       | ∥              |        |         |         |                |         |        |         |                |       |        | ∴       | ∴              | ∴       | ∴      |         |                |         |        |         |         |         |       |        | ∥       | ∥              | ∥       | ∥      | ∥       | ∥              | ∥       | ∥     | ∥       | ∥       |         |    |
| III  |          |        |         |         |                |         |         |         | 0              | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 8       | 8       | ∥              | ∥      |         |         |                |         |        |         |                |       |        |         |                |         | ∴      | ∴       | ∴              | ∴       |        |         |         |         |       |        |         | ∥              | ∥       | ∥      | ∥       | ∥              | ∥       | ∥     | ∥       | ∥       | ∥       |    |
| IV   |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |         |        |         | ∥       | ∥              |        |         | 8       | 8              | 8       | 8      | 8       | 8              | 8     | 8      | 8       | ∴              | ∴       | ∴      | ∴       | ∴              | ∴       | ∴      |         | Δ       | III     | Δ     | Δ      | Δ       | III            | *       | *      | *       | *              | *       | *     | *       | *       | *       | *  |

Обозначения:

Самостоятельное изучение

∴

Лабораторно-экзаменационная сессия

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Производственная практика (преддипломная)

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

Государственная итоговая аттестация

\*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс  | Самостоятельное изучение | Лабораторно-экзаменационная сессия |         |         | Максимальная учебная нагрузка | Практики         |  |   | ГИА        |            | Каникулы | Всего | Студентов |
|-------|--------------------------|------------------------------------|---------|---------|-------------------------------|------------------|--|---|------------|------------|----------|-------|-----------|
|       |                          |                                    |         |         |                               | Учебная практика | Производственная практика (по профилю специальности) | Производственная практика (преддипломная) | Подготовка | Проведение |          |       |           |
|       | нед.                     | нед.                               | ауд.,ч. | атт.,ч. | час.                          | нед.             | нед.   | нед.                                      | нед.       | нед.       | нед.     | нед.  |           |
| I     | 36                       | 6                                  | 160     |         | 1476                          |                  |  |   |            |            | 10       | 52    |           |
| II    | 38                       | 4                                  | 160     | 24      | 562                           |                  |  |   |            |            | 10       | 52    |           |
| III   | 29                       | 4                                  | 142     | 12      | 948                           | 7                | 2  |   |            |            | 10       | 52    |           |
| IV    | 20                       | 6                                  | 178     | 24      | 1442                          |                  | 10   |   | 4          | 2          | 2        | 44    |           |
| Всего | 123                      | 20                                 | 640     | 60      | 4428                          | 7                | 12   |   | 4          | 2          | 32       | 200   |           |

[illegible]

|                    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| МДК*               |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УП.01.01           | Учебная практика. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроснабжения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УП*                |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.01.01           | Производственная практика. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроснабжения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП*                |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.01.ЭК           | Квалификационный экзамен. Монтаж, наладка   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего часов по МДК |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.02              | Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.02.01          | Энергоснабжение предприятий АПК   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.02.02          | Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК*               |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УП.02.01           | Учебная практика. Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УП*                |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.02.01           | Производственная практика. Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП*                |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.02.ЭК           | Квалификационный экзамен. Энергоснабжение   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего часов по МДК |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.03              | Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.03.01          | Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.03.02          | Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.03.03          | Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК*               |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УП.03.01           | Учебная практика. Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УП*                |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.03.01           | Производственная практика. Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП*                |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.03.ЭК           | Квалификационный экзамен. Техническое обслуживание  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего часов по МДК |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.04              | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.04.01          | Выполнение работ по рабочей профессии 19850 "Электромонтер по обслуживанию электроустановок"  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК*               |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УП.04.01           | Учебная практика. Выполнение работ по рабочей профессии 19850 "Электромонтер по обслуживанию электроустановок"  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УП*                |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.04.01           | Производственная практика. Выполнение работ по рабочей профессии 19850 "Электромонтер по обслуживанию электроустановок"   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП*                |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.04.ДЭ           | Демонстрационный экзамен. Выполнение работ  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего часов по МДК |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ*                |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    | Учебная практика  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    | Концентрированная   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    | Распределочная  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    | Производственная (по профилю специальности) практика  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    | Концентрированная   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    | Распределочная  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПДП                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    | Государственная итоговая аттестация   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

[illegible]