Утверждаю

и.о. директора

М.Е. Быков

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Архангельской области "Вельский сельскохозяйственный техникум имени Г.И. Шибанова"

наименование образовательного учреждения (организации)

| | по спец | иальности среднего профессионального образования | |
|----------------------------------|------------------------------|--|------|
| 35.02.08 | Электротехнические с | истемы в агропромышленном комплексе (АПК) | |
| код | наименование специальности | | |
| по программе базовой подго | товки | основное общее образование | |
| | | Уровень образования, необходимый для приема на обучение | |
| направленность: квалификация: | сельское хозяйство Техник | | |
| форма обучения | Очная | Нормативный срок освоения ОПОП <u>2г 10м</u> год начала подготовки по УП | 2024 |
| профиль получаемого профе | ессионального образова | технологический при реализации программы среднего общего образования | |

№ 386

Виды деятельности

от 27.05.2022

монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий;

энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий;

Приказ об утверждении ФГОС

техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии.

1 Календарный учебный график

| | | (| Сент | ябр | Ъ | | | Октя | брь | | | Но | ябр | Ь | | Де | екаб | рь | | | Я | нвар | Ь | | Фе | евра | аль | _ | | Ма | рт | | _ | Aı | прел | | | | Ма | й | | | Июн | Ь | - | | Ию | Ъ | | | Авг | уст | \Box |
|----|-----|-------|--------|---------|---------|------|--------|------|---------|-------|---|----|-----|----|---------|-----|-------|-----|--------|----|--------|---------|------|--------|-------|--------|---------|----------------|----|--------|---------|----|----|--------|---------|---------|----|----|---------|---------|---------|----|--------|------------|------|------|----|---------|---------------|-------|-----|---------|--------|
| Ку | ypc | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | l di | 5 - 12 | 1 | 20 - 26 | 07-07 | ᄫ | 1 | 1 | | 24 - 30 | | 15 21 | 1 | 87 - 7 | ě | 5 - 11 | 12 - 18 | - 61 | - 1 фе | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 фев - 1 мар | ~ | 9 - 15 | 16 - 22 | | ā | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | | 7 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | | 8 - 14 | 13 - EI | | 12 | | 20 - 26 | 27 июл -2 авг | 3 - 9 | - 1 | 17 - 23 | - 3 |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | (| 5 7 | 8 | 3 ! | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 1 | 4 1 | 5 1 | 6 1 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 4 | 10 | 41 4 | 2 4 | 3 4 | 4 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| | 0 | * | * | * | * | * | k : | k * | * | k : | * | * | * | * | * : | k > | k : | * ; | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | k : | k | * | * | * | * | * | * | * | * |
| | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | ::[| = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | : = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| 1 | ΙΙ | | | | | | | | | | | | | | | (|) | : | ::[| = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | 8 | 8 | | : = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| I | II | | | | | | | | | | | 0 | | 8 | 8 8 | 3 8 | 3 | : | ::[| = | = | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | :: | III | III | ΙΙ | III I | ΙΙ | K II | * | * | * | * | * | * | * | * |

Обозначения:

| ١ | Обучен | е по дисциплинам и междисциплинарным кур | cai |
|---|--------|--|-----|
|---|--------|--|-----|

Промежуточная аттестация

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

Неделя отсутствует

Подготовка к государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация

2 Сводные данные по бюджету времени

| | | | | | | | | | | Пра | актики | | | | | ГИ | 1A | | | | |
|-------|-----------------|-----------------------|----------------|--------|-------------|---------|--------|---------|-------|-----------------------------|--------|-------|-------|------------------------------|-------|------------------|------------------|----------|-------|-----------|-------|
| Курс | Обучение по дис | циплинам и междисципл | инарным курсам | Промеж | уточная атт | естация | Учебна | я практ | ика | Произв практика специ | | филю | | одствен актика ципломн | | Подго-□ товка | Прове-□ дение | Каникулы | Всего | Студентов | Групп |
| | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | | | | | | |
| | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | | |
| I | 39 | 16 | 23 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 11 | 52 | | |
| II | 34 | 15 | 19 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | | 2 | | | | | | 11 | 52 | | |
| III | 22 | 11 | 11 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 10 | 4 | 6 | | | | 4 | 2 | 2 | 43 | | |
| Всего | 95 | 42 | 53 | 6 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 12 | 4 | 8 | | | | 4 | 2 | 24 | 147 | | |

| | Формы промежуто | | | | ие по курсам и семестрам | | |
|--|--|---|--|--|-----------------------------------|---|--|
| | аттестации | _ Обязательная | Курс 1 Семестр 1 Семестр 2 | Семестр 3 | рс 2 Семестр 4 | Курс 3 Семестр 5 | Семестр 6 |
| Наименование циклов, разделов, □ Индекс дисциплин, профессиональных модулей, МДК, | IN I | В том числе Про | 16 нед 23 нед в том числе Про в том числе Про | 15 (1) нед в том числе Про | 19 (4) нед | 11 (5) нед | 11 (6) нед Про ЦК |
| практик | замен зачеть эер. зз | Другик Другик Другик другик другик другик другик другик други дру | E F Mex E F Mex Mex | TO T | В том числе | B TOM YUCZNE TIPO MEW CO | Б Б Б Б Б Б Б Г УТ. Обяз. Вар. |
| | 3 ЗК Дифф | Курсов Самост Пр. зан Нед Трс. прс Ррс. прс Ррс. прс Вих Нед Трс. прс Ррс. прс Вих Нед Трс. прс Вих Нед Трс | Само Само Само Само Само Само Само Само | Объём Бязате екции Ироки Курс. | | Объём Само Само Куроки Куроки Курс. Собъём Объём Собъём Собъем С | атте часть |
| 1 2 | 3 4 5 6 | , I , I , I , I , I , I , I , I , I , I | 0 5 6 ия 0 5 6 ия | 51 52 54 55 56 61 62 | О Б В Вия | О Б В ия | 91 93 94 95 100 101 311 312 313 |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обуче | | 0 0 7 11 14 10 17 22 25 | 36 36,75 36 36,43 | 36 36,12 | 36 34,61 | 36 34,75 36 | 35,91 |
| 3 ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 11 12 | 1476 2 1426 780 646 48 | 612 588 324 264 24 864 2 838 456 382 24 | | | | |
| 11 СО Среднее общее образование | 11 12 | | 612 588 324 264 24 864 2 838 456 382 24 | | | | |
| 13 ОУП Обязательные учебные дисциплины 14 ОУП.01 Русский язык | 10 11 12 | 1408 1360 734 626 48 72 66 34 32 6 | 612 588 324 264 24 796 772 410 362 24 30 30 16 14 42 36 18 18 6 | | | | |
| 15 ОУП.02 Литература | 12 | 108 102 54 48 6 | 66 60 38 22 6 42 42 16 26 | | | | |
| 16 ОУП.03 Иностранный язык 17 ОУП.04 Математика | 12 | 108 96 2 94 12 232 220 170 50 12 | 48 | | | | |
| 18 ОУП.05 Информатика (у) | 12 | 108 108 68 40 | 34 34 18 16 74 74 50 24 | | | | |
| 19 ОУП.06 История 20 ОУП.07 Обществознание | 12 | 136 136 90 46 72 72 38 34 | 50 50 30 20 86 86 60 26 34 34 18 16 38 38 20 18 | | | | |
| 21 ОУП.08 География | 2 | | 34 34 22 12 38 38 22 16 | | | | |
| 22 ОУП.09 Физика (у) 23 ОУП.10 Химия | 12 2 | 180 168 134 34 12 72 72 30 42 | 72 66 52 14 6 108 102 82 20 6 32 32 14 18 40 40 16 24 | | | | |
| 24 ОУП.11 Биология | 2 | | 32 32 14 18 40 40 16 24 34 34 20 14 38 38 22 16 | | | | |
| 25 ОУП.12 физическая культура | 12 | 108 108 8 100 | 40 40 4 36 68 68 4 64 | | | | |
| 26 ОУП.13 Основы безопасности и защита Родины | 2 | 68 68 20 48 | 30 30 8 22 38 38 12 26 | | | | |
| 32 ПОО Предлагаемые ОО 33 ПОО.01 Родной язык/родная литература | 1 1 | 68 2 66 46 20 36 36 36 | 68 2 66 46 20 | | | | 68 |
| 34 ПОО.02 Основы проектной деятельности | 2 | 32 30 10 20 | 32 30 10 20 | | | | 32 |
| 35 ПОО.03 Индивидуальный проект* | 18 25 | 2736 110 2540 918 1030 16 86 | 2 | 612 34 578 264 278 | 064 22 706 204 250 26 | 612 26 556 152 224 30 648 | 18 610 208 170 16 20 1908 828 |
| 39 ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 41 СГ Социально-гуманитарный цикл | 18 25 | 316 10 306 80 226 | | 128 8 120 32 88 | 132 2 130 32 98 | 24 24 24 30 648 | 32 16 16 316 316 |
| 42 СГ.01 История России | 3 | 32 2 30 14 16 | | 32 2 30 14 16 | 132 2 130 32 30 | 21 21 32 | 32 |
| 43 СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности | 4 | 62 4 58 2 56 | | 32 2 30 2 28 | 30 2 28 28 | | 62 |
| 44 СГ.03 Безопасность жизнедеятельности | 4 | 68 68 32 36 | | | 68 68 32 36 | | 68 |
| 45 СГ.04 Физическая культура 46 СГ.05 Основы бережливого производства | 35 | 90 2 88 2 86 32 32 16 16 | | 32 2 30 2 28 | 34 34 34 | 24 24 24 32 | 32 16 16 32 |
| 47 СГ.06 Основы финансовой грамотности | 3 | 32 2 30 14 16 | | 32 2 30 14 16 | | 32 | 32 32 |
| 53 ОПЦ Общепрофессиональный цикл | 6 7 | 646 36 568 298 270 42 | | 322 20 302 156 146 | 188 10 148 88 60 30 | 34 2 32 12 20 102 | 4 86 42 44 12 476 170 |
| 54 ОПЦ.01 Инженерная графика 55 ОПЦ.02 Техническая механика | 3 | 34 2 32 12 20 34 2 32 12 20 | | 34 2 32 12 20 34 2 32 12 20 | | | 34 |
| 56 ОПЦ.03 Материаловедение | 3 | 34 2 32 12 20 | | 34 2 32 12 20 | | | 34 |
| 57 ОПЦ.04 Основы электротехники | 4 | 68 4 58 38 20 6 | | 32 2 30 20 10 | 36 2 28 18 10 6 | | 68 |
| 58 ОПЦ.05 Основы механизации сельскохозяйственного производства | 3 | 34 2 32 12 20 | | 34 2 32 12 20 | | | 34 |
| 59 ОПЦ.06 Метрология, стандартизация и подтверждение качества | 3 | 34 2 32 20 12 | | 34 2 32 20 12 | | | 34 |
| 60 ОПЦ.07 Светотехника | 4 | 68 4 58 38 20 6 | | 30 2 28 18 10 | 38 2 30 20 10 6 | | 68 |
| 61 ОПЦ.08 Основы автоматики 62 ОПЦ.09 Электротехнические материалы | 4 | 68 4 58 38 20 6 68 4 58 24 34 6 | | 30 2 28 18 10 32 2 30 16 14 | 38 2 30 20 10 6 36 2 28 8 20 6 | | 68 |
| 63 ОПЦ-10 Правовые основы профессиональной деятельности | 5 | 34 2 32 12 20 | | 52 2 50 10 11 | 50 2 20 0 20 0 | 34 2 32 12 20 | 34 |
| 64 ОПЦ.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности | 6 | 68 2 60 26 34 6 | | | | 68 | 2 60 26 34 6 68 |
| 65 ОПЦ.12 Основы экономики, менеджмента и маркетинга | 4 | 68 4 58 38 20 6 | | 28 2 26 16 10 | 40 2 32 22 10 6 | | 68 |
| 66 ОПЦ.13 Основы предпринимательской деятельности | 6 | 34 2 26 16 10 6 | | | | | 2 26 16 10 6 34 |
| 69 ПЦ Профессиональный цикл | 12 11 | 1774 64 1666 540 534 16 44 | | 162 6 156 76 44 | 544 20 518 174 200 6 | 554 24 500 140 180 30 514 | 14 492 150 110 16 8 1116 658 |
| Монтаж, наладка и эксплуатация 71 ПМ.01 электрооборудования (в том числе | 3 4 | 486 22 444 150 186 20 | | 112 4 108 38 34 | 206 10 190 58 96 6 | 168 8 146 54 56 14 | 342 144 |
| электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий | | | | | | | |
| Manager and a second a second and a second a | | 100 10 103 74 100 | | 76 4 73 20 24 | 122 6 110 26 74 | | |
| электрооборудования и осветительного оборудования | 1 4 | 198 10 182 74 108 6 | | 76 4 72 38 34 | 122 6 110 36 74 6 | | 126 72 |
| 74 МДК.01.02 Автоматизированные и роботизированные системы в АПК | 5 | 136 10 120 70 50 6 | | | 48 4 44 22 22 | 88 6 76 48 28 6 | 64 72 |
| 75 млк от оз Организационное обеспечение деятельности по | 5 | 36 2 34 6 28 | | | | 36 2 34 6 28 | 36 |
| 78 УП.01.01 Учебная практика | 3 PI | | час нед час нед | час 36 нед 1 | час нед | час нед час | нед 36 |
| 81 ПП.01.01 Производственная практика | 45 PN | | | час нед | час 36 нед 1 | час 36 нед 1 час | нед 72 |
| 84 ПМ.01.ЭК экзамен по модулю | 5 | 8 8 | | | | 8 8 | 8 |
| 85 Всего часов по МДК | | 370 336 | | | | | |
| 87 ПМ.02 Энергоснабжение сельскохозяйственных предприяти | i 2 2 | 316 10 298 112 78 8 | | 50 2 48 38 10 | 198 6 192 66 54 | 68 2 58 8 14 8 | 270 46 |
| 89 МДК.02.01 Энергоснабжение предприятий АПК | 4 | 128 6 122 78 44 | | 50 2 48 38 10 | 78 4 74 40 34 | | 82 46 |
| 90 МДК.02.02 Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК | 5 | 72 4 68 34 34 | | | 48 2 46 26 20 | 24 2 22 8 14 | 72 |
| 93 УП.02.01 Учебная практика | 4 P∏ | PП час 36 36 нед 1 | час нед час нед | час нед | час 36 нед 1 | час нед час | нед 36 |
| 98 | | | | | | | |

| 96 ПП.02.01 Производственная практика | 5 PП час 72 | 72 нед 2 | час нед | час нед | час нед | час 36 нед 1 | час 36 нед 1 | час нед 72 |
|---|----------------|-----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------------|-------------------------------------|
| 99 ПМ.02.ЭК экзамен по модулю | 8 | 8 | | | | | 8 8 | 8 |
| # Всего часов по МДК | 200 | 190 | | | | | | |
| # Пм.03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и реконт электрооборудования, автоматизированных и робизированных и систем на сельскохозяйственном предприятии | 5 3 684 22 | 654 206 180 16 8 | | | | | 170 8 162 56 70 | 514 14 492 150 110 16 8 216 469 |
| # МДК.03.01 Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий | 6 5 180 10 | 170 64 90 16 | | | | | 66 4 62 22 40 | 114 6 108 42 50 16 36 14 |
| # МДК.03.02 автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК | 56 172 10 | 162 102 60 | | | | | 68 4 64 34 30 | 104 6 98 68 30 28 14 |
| # МДК.03.03 сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем | 6 72 2 | 70 40 30 | | | | | | 72 2 70 40 30 36 36 |
| # УП.03.01 Учебная практика | 5 РП час 36 | 36 нед 1 | час нед | час нед | час нед | час нед | час 36 нед 1 | час нед 36 |
| # ПП.03.01 Производственная практика | 6 РП час 216 | 216 нед 6 | час нед | час нед | час нед | час нед | час нед | час 216 нед 6 72 14- |
| # # ПМ.03.ЭК экзамен по модулю | 6 8 | 8 | | | | | | 8 8 8 |
| # Всего часов по МДК | 424 | 402 | | | | | | |
| # ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии "Электроинтер по ремонту и обслуживанию" | 2 2 288 10 | 270 72 90 8 | | | | 140 4 136 50 50 | 148 6 134 22 40 8 | 288 |
| # MДК.04.01 Технология ремонта и обслуживания электрооборудования | 45 172 10 | 162 72 90 | | | | 104 4 100 50 50 | 68 6 62 22 40 | 172 |
| # УП.04.01 Учебная практика | 4 РП час 36 | 36 нед 1 | час нед | час нед | час нед | час 36 нед 1 | час нед | час нед 36 |
| # ПП.04.01 Производственная практика | 5 PП час 72 | 72 нед 2 | час нед | час нед | час нед | час нед | час 72 нед 2 | час нед 72 |
| # ПМ.04.ЭК экзамен по модулю | 8 | 8 | | | | | 8 8 | 8 |
| # Всего часов по МДК | 172 | 162 | | | | | | |
| # Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | час 576 | 576 нед 16 | час нед | час нед | час 36 нед 1 | час 144 нед 4 | час 180 нед 5 | час 216 нед 6 |
| # Учебная практика | час 144 | 144 нед 4 | час нед | час нед | час 36 нед 1 | час 72 нед 2 | час 36 нед 1 | час нед |
| # Концентрированная | час 144 | 144 нед 4 | час нед | час нед | час 36 нед 1 | час 72 нед 2 | час 36 нед 1 | час нед |
| # Производственная (по профилю специальности) практика | час 432 | 432 нед 12 | час нед | час нед | час нед | час 72 нед 2 | час 144 нед 4 | час 216 нед 6 |
| # Концентрированная | час 432 | 432 нед 12 | час нед | час нед | час нед | час 72 нед 2 | час 144 нед 4 | час 216 нед 6 |
| # Государственная итоговая аттестация | час 216 | 216 нед 6 | час нед | час нед | час нед | час нед | час нед | час 216 нед 6 |
| # ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ | 29 37 4428 112 | 4182 1698 1676 16 134 | 612 588 324 264 24 | 864 2 838 456 382 24 | 612 34 578 264 278 | 864 32 796 294 358 3 | 6 612 26 556 152 224 3 | 0 864 18 826 208 170 16 20 3600 829 |
| # Экзамены (без учета физ. культуры) | | | 4 | 4 | | 8 | 5 | 3 |
| # <u>Зачеты (без учета физ. культуры)</u> # Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | 2 | 8 | 8 | 2 | 7 | 3 |