

СОГЛАСОВАНО:



Утверждаю

Директор ТОГАПОУ
«Аграрно-промышленный колледж»

Злобин Антон Андреевич



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
ТАМБОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ "АГРАРНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.08

код

ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

наименование специальности / профессии

на базе основного общего образования

квалификация: **техник-электрик**

форма обучения

ЗАОЧНАЯ

нормативный срок освоения ППССЗ 4г 10 м

год начала подготовки по УП

2022,
2021,
2020

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

Приказ об утверждении ФГОС от 07.05.2014

№ 457

Учебный план гр. Э-32з, Э-42з, Э-52з

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------|-------------|--------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Итоговые письм. контр. раб. | Домашние контр. раб. | Другие | Максимальная | Самост.(с.р.+и.п.) | Обязательная | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Всего | в том числе | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | | | | | | Курс. проектир. | | | | | | |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | | 4,32 | 4,32 | 5 | 8 | 8,89 | | | | | | | | | | | | |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 3 | | 8 | | | | 8 | 5 | 2106 | 1946 | 160 | 122 | 38 | | | | | | | 160 | | | | | | | |
| СО | Среднее (полное) общее образование | 3 | | 8 | | | | 8 | 5 | 2106 | 1946 | 160 | 122 | 38 | | | | | | | 160 | | | | | | | |
| БД | Базовые дисциплины | 1 | | 7 | | | | 5 | 5 | 1424 | 1316 | 108 | 80 | 28 | | | | | | | 108 | | | | | | | |
| БД.01 | Русский язык и литература. Русский язык | 1 | | | | | | 1 | | 118 | 110 | 8 | 6 | 2 | | | | | | | 8 | | | | | | | |
| БД.02 | Русский язык и литература. Литература | | | | | | | 1 | 1 | 117 | 109 | 8 | 8 | | | | | | | | 8 | | | | | | | |
| БД.13 | Родной язык | | | | | | | | 1 | 58 | 54 | 4 | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | | | |
| БД.03 | Иностранный язык | | | 1 | | | | | | 176 | 162 | 14 | | 14 | | | | | | | 14 | | | | | | | |
| БД.04 | История | | | 1 | | | | 1 | | 176 | 168 | 8 | 8 | | | | | | | | 8 | | | | | | | |
| БД.05 | Обществознание (вкл.экономику и право) | | | 1 | | | | 1 | 1 | 162 | 154 | 8 | 8 | | | | | | | | 8 | | | | | | | |
| БД.06 | Химия | | | 1 | | | | 1 | | 116 | 108 | 8 | 8 | | | | | | | | 8 | | | | | | | |
| БД.07 | Биология | | | 1 | | | | | | 54 | 46 | 8 | 8 | | | | | | | | 8 | | | | | | | |
| БД.08 | Физическая культура | | | 1 | | | | | | 176 | 164 | 12 | | 12 | | | | | | | 12 | | | | | | | |
| БД.09 | ОБЖ | | | 1 | | | | | | 105 | 97 | 8 | 8 | | | | | | | | 8 | | | | | | | |
| БД.10 | География | | | | | | | | 1 | 54 | 46 | 8 | 8 | | | | | | | | 8 | | | | | | | |
| БД.11 | Экология | | | | | | | | 1 | 54 | 48 | 6 | 6 | | | | | | | | 6 | | | | | | | |
| БД.12 | Астрономия | | | | | | | | | 58 | 50 | 8 | 8 | | | | | | | | 8 | | | | | | | |
| ПД | Профильные дисциплины | 2 | | 1 | | | | 3 | | 682 | 630 | 52 | 42 | 10 | | | | | | | 52 | | | | | | | |
| ПД.01 | Математика | 1 | | | | | | 1 | | 350 | 328 | 22 | 22 | | | | | | | | 22 | | | | | | | |
| ПД.02 | Физика | 1 | | | | | | 1 | | 182 | 162 | 20 | 20 | | | | | | | | 20 | | | | | | | |
| ПД.03 | Информатика | | | 1 | | | | 1 | | 150 | 140 | 10 | | 10 | | | | | | | 10 | | | | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 18 | 8 | 30 | | | | 27 | | 4428 | 3788 | 640 | 296 | 276 | | | | | | | 68 | | | 160 | 160 | 160 | 160 | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | 8 | 4 | | | | 2 | | 636 | 578 | 58 | 26 | 32 | | | | | | | | | 28 | 10 | 10 | 10 | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | | 2 | | | | 2 | | 56 | 48 | 8 | 8 | | | | | | | | | | 8 | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | | | 2 | | | | 2 | | 56 | 48 | 8 | 8 | | | | | | | | | | 8 | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | 2-5 | 4 | | | | | | 196 | 164 | 32 | | 32 | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | 8 | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | 2-5 | 4 | | | | | | 328 | 318 | 10 | 10 | | | | | | | | | | 4 | 2 | 2 | 2 | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | | | 2 | | | | 2 | | 108 | 90 | 18 | 12 | 6 | | | | | | | | | 12 | 6 | | | | |
| ЕН.01 | Математика | | | 2 | | | | 2 | | 60 | 48 | 12 | 6 | 6 | | | | | | | | | 12 | | | | | |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | | | 3 | | | | 3 | | 48 | 42 | 6 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | | | | |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------|-------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----|
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Итоговые письм. контр. раб. | Домашние контр. раб. | Другие | Максимальная | Самост.(с.р.+и.п.) | Обязательная | | | | | Обязательная | Обязательная | Обязательная | Обязательная | Обязательная | | |
| | | | | | | | | | | | | Всего | в том числе | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | | | | | | Курс. проектир. | |
| Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| П | Профессиональный цикл | 18 | | 24 | | | | 23 | | 3684 | 3120 | 564 | 258 | 238 | | | 68 | | | 120 | 144 | 150 | 150 |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | 4 | | 7 | | | | 10 | | 1089 | 901 | 188 | 88 | 100 | | | | | | 98 | 18 | 34 | 38 |
| ОП.12 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | | | 2 | | | | 2 | | 150 | 130 | 20 | | 20 | | | | | | 20 | | | |
| ОП.02 | Техническая механика | | | 2 | | | | 2 | | 90 | 72 | 18 | 8 | 10 | | | | | | 18 | | | |
| ОП.03 | Материаловедение | | | 2 | | | | 2 | | 60 | 46 | 14 | 6 | 8 | | | | | | 14 | | | |
| ОП.04 | Основы электротехники | 2 | | | | | | 2 | | 300 | 270 | 30 | 14 | 16 | | | | | | 30 | | | |
| ОП.05 | Основы механизации сельскохозяйственного производства | 3 | | | | | | 3 | | 48 | 34 | 14 | 6 | 8 | | | | | | | 14 | | |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 5 | | | | | | 90 | 72 | 18 | 10 | 8 | | | | | | | | 2 | 16 |
| ОП.07 | Метрология, стандартизация и подтверждение качества | 2 | | | | | | 2 | | 48 | 32 | 16 | 8 | 8 | | | | | | 16 | | | |
| ОП.08 | Основы экономики, менеджмента и маркетинга | | | 5 | | | | 5 | | 48 | 38 | 10 | 10 | | | | | | | | | | 10 |
| ОП.09 | Правовые основы профессиональной деятельности | | | 5 | | | | 5 | | 72 | 58 | 14 | 8 | 6 | | | | | | | | 2 | 12 |
| ОП.10 | Охрана труда | 4 | | | | | | 4 | | 81 | 65 | 16 | 8 | 8 | | | | | | | 2 | 14 | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | | | 4 | | | | 4 | | 102 | 84 | 18 | 10 | 8 | | | | | | | 2 | 16 | |
| ПМ | Профессиональные модули | 14 | | 17 | | | | 13 | | 2595 | 2219 | 376 | 170 | 138 | | | 68 | | | 22 | 126 | 116 | 112 |
| ПМ.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных организаций | 3 | | 3 | | | | 3 | | 810 | 696 | 114 | 52 | 38 | | | 24 | | | 2 | 32 | 32 | 48 |
| МДК.01.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных предприятий | 4 | | 3 | | | | 34 | | 477 | 413 | 64 | 32 | 32 | | | | | | 2 | 32 | 30 | |
| МДК.01.02 | Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий | 5 | | | | | | 5 | | 333 | 283 | 50 | 20 | 6 | | | 24 | | | | | 2 | 48 |
| УП.01.01 | Учебная практика "Монтаж электрооборудования" | | | 3 | | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 72 | | 72 | нед | | 2 | | | | | | 72 | | |
| УП.01.02 | Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования" | | | 5 | | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 144 | | 144 | нед | | 4 | | | | | | | 72 | 72 |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | | | | | | 1026 | | 330 | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций | 3 | | 4 | | | | 3 | | 486 | 406 | 80 | 34 | 22 | | | 24 | | | 2 | 22 | 56 | |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------|-------------|--------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|-----|--|
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Итоговые письм. контр. раб. | Домашние контр. раб. | Другие | Максимальная | Самост. (ср.+и.п.) | Обязательная | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | | | |
| | | | | | | | | | | | | Всего | в том числе | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | | | | | | Курс. проектир. | | |
| МДК.02.01 | Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций | 3 | | 2 | | | | 23 | | 288 | 234 | 54 | 20 | 10 | | | | 24 | | 2 | 20 | 32 | | |
| МДК.02.02 | Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий | 3 | | 2 | | | | 3 | | 198 | 172 | 26 | 14 | 12 | | | | | | | 2 | 24 | | |
| УП.02.01 | Учебная практика "Электромонтажная" | | | 4 | | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 108 | | 108 | нед | | | | | | | | | | 108 | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 4 | | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 72 | | 72 | нед | | | | | | | | | | 72 | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | | | | | | 666 | | 260 | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники | 3 | | 3 | | | | 3 | | 645 | 553 | 92 | 46 | 46 | | | | | | 2 | 36 | 26 | 28 | |
| МДК.03.01 | Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий | 4 | | 3 | | | | 34 | | 450 | 388 | 62 | 32 | 30 | | | | | | 2 | 36 | 24 | | |
| МДК.03.02 | Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники | 5 | | | | | | 5 | | 195 | 165 | 30 | 14 | 16 | | | | | | | | 2 | 28 | |
| УП.03.01 | Учебная практика "Ремонт электрооборудования" | | | 5 | | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 180 | | 180 | нед | | | | | | | | | 144 | 36 | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 5 | | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 72 | | 72 | нед | | | | | | | | | | 72 | |
| ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | | | | | | 897 | | 344 | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники | 2 | | 2 | | | | 1 | | 264 | 226 | 38 | 12 | 6 | | | | 20 | | | | 2 | 36 | |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации (предприятия) | 5 | | | | | | 5 | | 264 | 226 | 38 | 12 | 6 | | | | 20 | | | | 2 | 36 | |
| УП.04.01 | Учебная практика "Организация электротехнической службы" | | | 5 | | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 72 | | 72 | нед | | | | | | | | | 72 | | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 5 | | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 72 | | 72 | нед | | | | | | | | | | 72 | |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | | | | | | 408 | | 182 | | | | | | | | | | | | |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------------|----------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------|-------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Итоговые письм. контр. раб. | Домашние контр. раб. | Другие | Максимальная | Самост.(с.р.+и.п.) | Обязательная | | | | | Обязательная | Обязательная | Обязательная | Обязательная | Обязательная | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Всего | в том числе | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | | | | | | Курс. проектир. | | | | |
| Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередач | 3 | | 4 | | | | 3 | | 390 | 338 | 52 | 26 | 26 | | | | | | | 16 | 36 | | | | |
| МДК.05.01 | Слесарно-сборочные, токарные и сварочные работы | 3 | | 2 | | | | 23 | | 255 | 223 | 32 | 16 | 16 | | | | | | | 14 | 18 | | | | |
| МДК.05.02 | Ремонт воздушных линий электропередачи | 3 | | | | | | 3 | | 135 | 115 | 20 | 10 | 10 | | | | | | | 2 | 18 | | | | |
| УП.05.01 | Учебная практика "Слесарная" | | | 3 | | | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 72 | | 72 | нед | | | | | | | | | 72 | | | |
| УП.05.02 | Учебная практика "Сварочная" | | | 3 | | | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 36 | | 36 | нед | | | | | | | | | 36 | | | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 4 | | | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 72 | | 72 | нед | | | | | | | | | | 72 | | |
| ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | | | | | | 570 | | 232 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | | | | | | | | час | 972 | | 972 | нед | | 27 | | | | | | | 180 | 540 | 252 | | |
| | Учебная практика | | | | | | | | час | 684 | | 684 | нед | | 19 | | | | | | | 180 | 396 | 108 | | |
| | Концентрированная | | | | | | | | час | 684 | | 684 | нед | | 19 | | | | | | | 180 | 396 | 108 | | |
| | Рассредоточенная | | | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | | | |
| | Производственная (по профилю специальности) практика | | | | | | | | час | 288 | | 288 | нед | | 8 | | | | | | | | | 144 | 144 | |
| | Концентрированная | | | | | | | | час | 288 | | 288 | нед | | 8 | | | | | | | | | 144 | 144 | |
| | Рассредоточенная | | | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | | | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | 4 | | | | РП | <input type="checkbox"/> | час | 144 | | 144 | нед | | 4 | | | | | | | | | 144 | |
| | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | час | 216 | | 216 | нед | | 6 | | | | | | | | | | | 216 |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | | | час | 144 | | 144 | нед | | 4 | | | | | | | | | | | 144 |
| | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | час | 72 | | 72 | нед | | 2 | | | | | | | | | | | 72 |
| | Подготовка к государственным экзаменам | | | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | | | |
| | Проведение государственных экзаменов | | | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | | | |
| | Консультации на каждого обучающегося в учебном году | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | 21 | 8 | 38 | | | | | | 6534 | 5734 | 800 | 418 | 314 | | | | | | | 68 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| | Экзамены (без учета физ. культуры) | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 9 | 6 | 6 | 8 |
| | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

