ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009351AA643028C65A4759D7CBFC2046D1
Владелец: Гогаев Олег Казбекович
Действителен: с 11.10.2022 до 04.01.2024

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горский государственный аграрный университет"
Аграрный колледж

**УТВЕРЖДАЮ**

*План одобрен Ученым советом вуза*

*Протокол № 6 от 11.04.2023*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*ВРИО ректора* _____ *Гогаев О.К.*

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

## 35.02.08 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ (АПК)

| |
|---|
| *Квалификация: Техник* |

*Год начала подготовки (по учебному* 2023

| |
|---|
| *Форма обучения: Очная* |
| *Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.* |
| *Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование* |

*Образовательный стандарт (ФГ* № 368 от 27.05.2022

| *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 сельскохозяйственных предприятий |

## Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 -2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 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 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | П | П | П | П | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | | | У | П | П | П | П | Э | К | К | | | | | | | | | П | П | П | П | Э | Пд | Пд | Пд | Пд | Гп | Дп | Дп | Г | Д | Д | = | = | = | = | = | = | = | = | = |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | |
| | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | 17 | 23 | 40 | 17 | 19 | 36 | 11 | 9 | 20 | 96 |
| У | Учебная практика | | | | | | | 1 | | 1 | 1 |
| П | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 | 12 |
| Пд | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Э | Промежуточная аттестация | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 |
| Дп | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| Д | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| Гп | Подготовка к государственному экзамену | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| Г | Проведение государственного экзамена | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| К | Каникулы | 2 | 9 | 11 | 2 | 9 | 11 | 2 | | 2 | 24 |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | | 19 | 33 | **52** | 19 | 33 | **52** | 19 | 24 | **43** | 147 |
| Студентов | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | |

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС-9.plx', код направления 35.02.08, год начала подготовки 2023

| - | - | - | Форма контроля | | | | | Итого акад.часов | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Диф. зачет | КР | Др | Экспертное | По плану | С преп. | СР | ПАтт | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | С преп. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | ПАтт | Итого | С преп. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | ПАтт |
| **ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1440 | | 36 | 1476 | | 612 | 612 | 2 | | 610 | | | | | | 864 | 828 | | | 825 | | | 3 | | 36 |
| **СОО.Среднее общее образование** | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1440 | | 36 | 1476 | | 612 | 612 | 2 | | 610 | | | | | | 864 | 828 | | | 825 | | | 3 | | 36 |
| **+** | СОО.01 | **Базовые дисциплины** | **2** | **1** | **12222 2222** | | **11111 11** | 912 | **912** | **900** | | **12** | 912 | | 394 | **394** | **2** | | **392** | | | | | | 518 | **506** | | | **505** | | | **1** | | **12** |
| + | СОО.01.01 | Русский язык | 2 | | | | 1 | 115 | 115 | 103 | | 12 | 115 | | 34 | 34 | | | 34 | | | | | | 81 | 69 | | | 68 | | | 1 | | 12 |
| + | СОО.01.02 | Литература | | | 2 | | 1 | 117 | 117 | 117 | | | 117 | | 48 | 48 | | | 48 | | | | | | 69 | 69 | | | 69 | | | | | |
| + | СОО.01.03 | Иностранный язык | | | 2 | | 1 | 103 | 103 | 103 | | | 103 | | 34 | 34 | | | 34 | | | | | | 69 | 69 | | | 69 | | | | | |
| + | СОО.01.04 | Химия | | | 2 | | | 69 | 69 | 69 | | | 69 | | | | | | | | | | | | 69 | 69 | | | 69 | | | | | |
| + | СОО.01.05 | Биология | | | 2 | | | 46 | 46 | 46 | | | 46 | | | | | | | | | | | | 46 | 46 | | | 46 | | | | | |
| + | СОО.01.06 | История | | | 2 | | 1 | 112 | 112 | 112 | | | 112 | | 66 | 66 | | | 66 | | | | | | 46 | 46 | | | 46 | | | | | |
| + | СОО.01.07 | Обществознание | | | 2 | | 1 | 80 | 80 | 80 | | | 80 | | 34 | 34 | | | 34 | | | | | | 46 | 46 | | | 46 | | | | | |
| + | СОО.01.08 | География | | | 2 | | 1 | 80 | 80 | 80 | | | 80 | | 34 | 34 | | | 34 | | | | | | 46 | 46 | | | 46 | | | | | |
| + | СОО.01.09 | Физическая культура | | 1 | 2 | | | 80 | 80 | 80 | | | 80 | | 34 | 34 | 2 | | 32 | | | | | | 46 | 46 | | | 46 | | | | | |
| + | СОО.01.10 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 1 | | | 64 | 64 | 64 | | | 64 | | 64 | 64 | | | 64 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | СОО.01.11 | Родной язык | | | | | 1 | 46 | 46 | 46 | | | 46 | | 46 | 46 | | | 46 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | СОО.02 | **Профильные дисциплины** | **22** | | **2** | | **111** | 525 | **525** | **501** | | **24** | 525 | | 201 | **201** | | | **201** | | | | | | 324 | **300** | | | **298** | | | **2** | | **24** |
| + | СОО.02.01 | Математика | 2 | | | | 1 | 236 | 236 | 224 | | 12 | 236 | | 85 | 85 | | | 85 | | | | | | 151 | 139 | | | 138 | | | 1 | | 12 |
| + | СОО.02.02 | Информатика | | | 2 | | 1 | 116 | 116 | 116 | | | 116 | | 48 | 48 | | | 48 | | | | | | 68 | 68 | | | 68 | | | | | |
| + | СОО.02.03 | Физика | 2 | | | | 1 | 173 | 173 | 161 | | 12 | 173 | | 68 | 68 | | | 68 | | | | | | 105 | 93 | | | 92 | | | 1 | | 12 |
| **+** | СОО.03 | **Предлагаемые ОО** | | | | | **2** | 39 | **39** | **39** | | | 39 | | 17 | **17** | | | **17** | | | | | | 22 | **22** | | | **22** | | | | | |
| + | СОО.03.01 | Индивидуальный проект | | | | | 2 | 39 | 39 | 39 | | | 39 | | 17 | 17 | | | 17 | | | | | | 22 | 22 | | | 22 | | | | | |
| **ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | 2952 | 2952 | 2292 | 552 | 108 | 2131 | 821 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **СГЦ.Социально-гуманитарный цикл** | | | | | | | | 512 | 512 | 364 | 148 | | 386 | 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | СГЦ.01 | История России | | | | | 3 | 58 | 58 | 48 | 10 | | 32 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | СГЦ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 4 | | 3 | 82 | 82 | 72 | 10 | | 50 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | СГЦ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | 4 | | | 76 | 76 | 68 | 8 | | 68 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | СГЦ.04 | Физическая культура | | 345 | 6 | | | 216 | 216 | 108 | 108 | | 186 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | СГЦ.05 | Основы бережливого производства | | | | | 3 | 40 | 40 | 34 | 6 | | 25 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | СГЦ.06 | Основы финансовой грамотности | | | | | 3 | 40 | 40 | 34 | 6 | | 25 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОПЦ.Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | | 720 | 720 | 619 | 65 | 36 | 397 | 323 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.01 | Инженерная графика | | | 3 | | | 70 | 70 | 64 | 6 | | 40 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.02 | Техническая механика | | | 3 | | | 70 | 70 | 64 | 6 | | 40 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.03 | Материаловедение | | | 3 | | | 54 | 54 | 50 | 4 | | 30 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.04 | Основы электротехники | 4 | | 3 | | | 160 | 160 | 131 | 11 | 18 | 85 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.05 | Основы механизации сельского хозяйства | | | | | 3 | 54 | 54 | 50 | 4 | | 30 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.06 | Метрология, стандартизация и подтверждение качества | 4 | | | | | 92 | 92 | 67 | 7 | 18 | 50 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.07 | Светотехника | | | 4 | | | 56 | 56 | 50 | 6 | | 36 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.08 | Основы автоматики | | | 4 | | | 60 | 60 | 51 | 9 | | 30 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.09 | Электротехнические материалы | | | 6 | | | 60 | 60 | 54 | 6 | | 32 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.10 | Правовые основы профессиональной деятельности | | | | | 4 | 44 | 44 | 38 | 6 | | 24 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПЦ.Профессиональный цикл** | | | | | | | | 1504 | 1504 | 1309 | 123 | 72 | 1132 | 372 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | ПМ.01 | **Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий** | **5** | | **455** | **5** | **34455** | 484 | **484** | **410** | **56** | **18** | 332 | **152** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.01.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий | | | 5 | | 34 | 156 | 156 | 125 | 31 | | 84 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.01.02 | Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий | | | | 5 | 45 | 108 | 108 | 91 | 17 | | 60 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.01.03 | Роботизация и информационные технологии в АПК | | | | | 5 | 58 | 58 | 50 | 8 | | 26 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности): Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий | | | 45 | | | 144 | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПМ.01.01(К) | *Экзамен по модулю: Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий* | *5* | | | | | 18 | 18 | | | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС-9.plx', код направления 35.02.08, год начала подготовки 2023

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Семестр 5 | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | | |
| Итого | С преп. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | ПАтт | Итого | С преп. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | ПАтт | Итого | С преп. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | ПАтт | Итого | С преп. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | ПАтт | Код | Наименование |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 612 | 510 | 259 | 30 | 221 | | | | 102 | | 864 | 714 | 310 | | 400 | | | 4 | 114 | 36 | 612 | 510 | 173 | | 323 | 10 | | 4 | 66 | 36 | 864 | 558 | 156 | | 390 | 8 | | 4 | 270 | 36 | | |
| 246 | 184 | 100 | | 84 | | | | 62 | | 194 | 144 | 34 | | 110 | | | | 50 | | 40 | 20 | | | 20 | | | | 20 | | 32 | 16 | | | 16 | | | | 16 | | | |
| 58 | 48 | 32 | | 16 | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 34 | | | 34 | | | | 6 | | 42 | 38 | | | 38 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 76 | 68 | 34 | | 34 | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | 34 | | | 34 | | | | 34 | | 76 | 38 | | | 38 | | | | 38 | | 40 | 20 | | | 20 | | | | 20 | | 32 | 16 | | | 16 | | | | 16 | | | |
| 40 | 34 | 34 | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 34 | 34 | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 318 | 292 | 142 | 30 | 120 | | | | 26 | | 342 | 273 | 174 | | 95 | | | 4 | 33 | 36 | | | | | | | | | | | 60 | 54 | 36 | | 18 | | | | 6 | | | |
| 70 | 64 | 8 | | 56 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | 64 | 33 | 15 | 16 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | 50 | 34 | | 16 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | 64 | 33 | 15 | 16 | | | | 6 | | 90 | 67 | 34 | | 31 | | | 2 | 5 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | 50 | 34 | | 16 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 92 | 67 | 34 | | 31 | | | 2 | 7 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 56 | 50 | 34 | | 16 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 60 | 51 | 34 | | 17 | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 54 | 36 | | 18 | | | | 6 | | | |
| | | | | | | | | | | 44 | 38 | 38 | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 34 | 17 | | 17 | | | | 14 | | 328 | 297 | 102 | | 195 | | | | 31 | | 572 | 490 | 173 | | 303 | 10 | | 4 | 46 | 36 | 556 | 488 | 120 | | 356 | 8 | | 4 | 32 | 36 | | |
| 48 | **34** | **17** | | **17** | | | | **14** | | 196 | **174** | **68** | | **106** | | | | **22** | | 240 | **202** | **69** | | **121** | **10** | | **2** | **20** | **18** | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 34 | 17 | | 17 | | | | 14 | | 62 | 51 | 34 | | 17 | | | | 11 | | 46 | 40 | 20 | | 19 | | | 1 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 62 | 51 | 34 | | 17 | | | | 11 | | 46 | 40 | 19 | | 10 | 10 | | 1 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 | 50 | 30 | | 20 | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | *18* | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС-9.plx', код направления 35.02.08, год начала подготовки 2023

| - | - | - | Форма контроля | | | | | Итого акад.часов | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Диф. зачет | КР | Др | Экспертное | По плану | С преп. | СР | ПАтт | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | С преп. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | ПАтт | Итого | С преп. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | ПАтт |
| **+** | ПМ.02 | **Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий** | **5** | | **45** | | **455** | 336 | **336** | **295** | **23** | **18** | 258 | **78** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.02.01 | Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций | | | | | 45 | 108 | 108 | 91 | 17 | | 60 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.02.02 | Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий | | | | | 5 | 66 | 66 | 60 | 6 | | 36 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности): Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий | | | 45 | | | 144 | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПМ.02.01(К) | *Экзамен по модулю: Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий* | *5* | | | | | 18 | 18 | | | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | ПМ.03 | **Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии** | **6** | | **566** | **6** | **556** | 350 | **350** | **296** | **36** | **18** | 248 | **102** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.03.01 | Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий | | | 6 | 6 | 5 | 116 | 116 | 96 | 20 | | 60 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.03.02 | Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии | | | | | 56 | 108 | 108 | 92 | 16 | | 62 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | УП.03.01 | Учебная практика: Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии | | | 5 | | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности): Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии | | | 6 | | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПМ.03.01(К) | *Экзамен по модулю: Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии* | *6* | | | | | 18 | 18 | | | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | ПМ.04 | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** | **6** | | **6** | | **6** | 190 | **190** | **164** | **8** | **18** | 150 | **40** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.04.01 | Технология работы электромонтера по обслуживанию электроустановок | | | | | 6 | 100 | 100 | 92 | 8 | | 60 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности): Электромонтер по обслуживанию электроустановок | | | 6 | | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПМ.04.01(К) | *Экзамен квалификационный: Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих* | *6* | | | | | 18 | 18 | | | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПДП.00 | Производственная практика (преддипломная) | | | 6 | | | 144 | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГИА.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | 216 | 216 | | 216 | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 00(Гп) | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | | | 6 | 36 | 36 | | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 00(Дп) | Подготовка дипломного проекта (работы) | | | | | 6 | 72 | 72 | | 72 | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 00(Г) | Проведение демонстрационного экзамена | | | | | 6 | 36 | 36 | | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 00(Д) | Защита дипломного проекта (работы) | | | | | 6 | 72 | 72 | | 72 | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС-9.plx', код направления 35.02.08, год начала подготовки 2023

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Семестр 5 | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | | |
| Итого | С преп. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | ПАтт | Итого | С преп. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | ПАтт | Итого | С преп. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | ПАтт | Итого | С преп. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | ПАтт | Код | Наименование |
| | | | | | | | | | | 132 | **123** | **34** | | **89** | | | | **9** | | 204 | **172** | **60** | | **110** | | | **2** | **14** | **18** | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 60 | 51 | 34 | | 17 | | | | 9 | | 48 | 40 | 20 | | 19 | | | 1 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 | 60 | 40 | | 19 | | | 1 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | *18* | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 128 | **116** | **44** | | **72** | | | | **12** | | 222 | **180** | **66** | | **104** | **8** | | **2** | **24** | **18** | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 | 40 | 22 | | 18 | | | | 6 | | 70 | 56 | 31 | | 16 | 8 | | 1 | 14 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 | 40 | 22 | | 18 | | | | 6 | | 62 | 52 | 35 | | 16 | | | 1 | 10 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | *18* | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 190 | **164** | **54** | | **108** | | | **2** | **8** | **18** | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 92 | 54 | | 36 | | | 2 | 8 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | *18* | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | 216 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | 36 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | | | | | | 72 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | 36 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | | | | | | 72 | | | |