

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент научно-технологической политики и образования  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Красноярский государственный аграрный университет"  
Центр подготовки специалистов среднего звена

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 27.03.2020

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор  Пыжикова Н.И.  
27.03.2020 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
ФГБОУ ВО "Красноярский государственный аграрный университет"  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

35.02.08

Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

техник-электрик

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

2г 10м

год начала подготовки по УП

2018

профиль получаемого профессионального образования

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.05.2014

№ 457

### Виды деятельности:

Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий.

Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий.

Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.

Управление работой структурного подразделения предприятия отрасли.

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих







## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс      | Наименование   | Формируемые компетенции |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|-------------|--|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>НО</b>   | <b>Начальное общее образование</b>                       |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ОО</b>   | <b>Основное общее образование</b>                        |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>БД</b>   | <b>Базовые дисциплины</b>                                |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ПД</b>   | <b>Профильные дисциплины</b>                             |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ПОО</b>  | <b>Предлагаемые ОО</b>                                   |                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ОГСЭ</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b> | <b>ОК 1</b>             | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   |               |               |               |
| ОГСЭ.01     | Основы философии   | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |               |               |               |
| ОГСЭ.02     | История  | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |               |               |               |
| ОГСЭ.03     | Иностранный язык   | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |               |               |               |
| ОГСЭ.04     | Физическая культура                                      | ОК 2                    | ОК 3          | ОК 6          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОГСЭ.05     | Русский язык и культура речи                             | ОК 2                    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОГСЭ.06     | Культура поведения личности                              | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |               |               |               |
| ОГСЭ.07     | История энергетики                                       | ОК 3                    | ОК 8          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОГСЭ.08     | Профилактика зависимого поведения                        | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |               |               |               |
| <b>ЕН</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>    | <b>ОК 1</b>             | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
|             |  | <b>ПК 2.1</b>           | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> | <b>ПК 3.4</b> | <b>ПК 4.1</b> | <b>ПК 4.2</b> | <b>ПК 4.3</b> | <b>ПК 4.4</b> |               |
| ЕН.01       | Математика   | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|             |  | ПК 2.1                  | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        | ПК 3.4        | ПК 4.1        | ПК 4.2        | ПК 4.3        | ПК 4.4        |               |
| ЕН.02       | Экологические основы природопользования                  | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|             |  | ПК 2.1                  | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        | ПК 3.4        | ПК 4.1        | ПК 4.2        | ПК 4.3        | ПК 4.4        |               |
| ЕН.03       | Физика   | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|             |  | ПК 2.1                  | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        | ПК 3.4        | ПК 4.1        | ПК 4.2        | ПК 4.3        |               |               |
| <b>ОП</b>   | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                   | <b>ОК 1</b>             | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
|             |  | <b>ПК 2.1</b>           | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> | <b>ПК 3.4</b> | <b>ПК 4.1</b> | <b>ПК 4.2</b> | <b>ПК 4.3</b> | <b>ПК 4.4</b> |               |
| ОП.01       | Инженерная графика                                       | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|             |  | ПК 2.1                  | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        | ПК 3.4        | ПК 4.4        |               |               |               |               |
| ОП.02       | Техническая механика                                     | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|             |  | ПК 2.1                  | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        | ПК 3.4        | ПК 4.1        | ПК 4.2        | ПК 4.3        | ПК 4.4        |               |
| ОП.03       | Материаловедение   | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|             |  | ПК 2.1                  | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        | ПК 3.4        | ПК 4.1        | ПК 4.2        | ПК 4.3        | ПК 4.4        |               |
| ОП.04       | Основы электротехники                                    | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |

|              |   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |               |               |               |
|--------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| ОП.05        | Основы механизации сельскохозяйственного производства   | ОК 1<br>ПК 2.1 | ОК 2<br>ПК 2.2 | ОК 3<br>ПК 2.3 | ОК 4<br>ПК 3.1 | ОК 5<br>ПК 3.2 | ОК 6<br>ПК 3.3 | ОК 7<br>ПК 3.4 | ОК 8<br>ПК 4.1 | ОК 9<br>ПК 4.2 | ПК 4.3        | ПК 4.4        | ПК 1.3        |
| ОП.06        | Информационные технологии в профессиональной деятельности   | ОК 1<br>ПК 2.1 | ОК 2<br>ПК 2.2 | ОК 3<br>ПК 2.3 | ОК 4<br>ПК 3.1 | ОК 5<br>ПК 3.2 | ОК 6<br>ПК 3.3 | ОК 7<br>ПК 3.4 | ОК 8<br>ПК 4.1 | ОК 9<br>ПК 4.2 | ПК 4.3        | ПК 4.4        | ПК 1.3        |
| ОП.07        | Метрология, стандартизация и подтверждение качества   | ОК 1<br>ПК 2.1 | ОК 2<br>ПК 2.2 | ОК 3<br>ПК 2.3 | ОК 4<br>ПК 3.1 | ОК 5<br>ПК 3.2 | ОК 6<br>ПК 3.3 | ОК 7<br>ПК 3.4 | ОК 8<br>ПК 4.1 | ОК 9<br>ПК 4.2 | ПК 4.3        | ПК 4.4        | ПК 1.3        |
| ОП.08        | Основы экономики, менеджмента и маркетинга  | ОК 1<br>ПК 2.1 | ОК 2<br>ПК 2.2 | ОК 3<br>ПК 2.3 | ОК 4<br>ПК 3.1 | ОК 5<br>ПК 3.2 | ОК 6<br>ПК 3.3 | ОК 7<br>ПК 3.4 | ОК 8<br>ПК 4.1 | ОК 9<br>ПК 4.2 | ПК 4.3        | ПК 4.4        | ПК 1.3        |
| ОП.09        | Правовые основы профессиональной деятельности   | ОК 1<br>ПК 2.1 | ОК 2<br>ПК 2.2 | ОК 3<br>ПК 2.3 | ОК 4<br>ПК 3.1 | ОК 5<br>ПК 3.2 | ОК 6<br>ПК 3.3 | ОК 7<br>ПК 3.4 | ОК 8<br>ПК 4.1 | ОК 9<br>ПК 4.2 | ПК 4.3        | ПК 4.4        | ПК 1.3        |
| ОП.10        | Охрана труда  | ОК 1<br>ПК 2.1 | ОК 2<br>ПК 2.2 | ОК 3<br>ПК 2.3 | ОК 4<br>ПК 3.1 | ОК 5<br>ПК 3.2 | ОК 6<br>ПК 3.3 | ОК 7<br>ПК 3.4 | ОК 8<br>ПК 4.1 | ОК 9<br>ПК 4.2 | ПК 4.3        | ПК 4.4        | ПК 1.3        |
| ОП.11        | Безопасность жизнедеятельности  | ОК 1<br>ПК 2.1 | ОК 2<br>ПК 2.2 | ОК 3<br>ПК 2.3 | ОК 4<br>ПК 3.1 | ОК 5<br>ПК 3.2 | ОК 6<br>ПК 3.3 | ОК 7<br>ПК 3.4 | ОК 8<br>ПК 4.1 | ОК 9<br>ПК 4.2 | ПК 4.3        | ПК 4.4        | ПК 1.3        |
| ОП.12        | Математические методы решения технических задач   | ПК 3.4         | ПК 4.1         |                |                |                |                |                |                |                |               |               |               |
| ОП.13        | Физические основы энергетики  | ПК 2.1         | ПК 3.1         |                |                |                |                |                |                |                |               |               |               |
| ОП.14        | Электротехнические материалы  | ПК 1.1         | ПК 1.2         | ПК 1.3         | ПК 2.1         | ПК 2.2         | ПК 2.3         | ПК 3.1         | ПК 3.2         | ПК 3.3         | ПК 4.1        | ПК 4.2        | ПК 4.3        |
| ОП.15        | Основы агрономии  | ОК 9           | ПК 4.2         |                |                |                |                |                |                |                |               |               |               |
| ОП.16        | Основы зоотехнии  | ОК 9           | ПК 4.2         |                |                |                |                |                |                |                |               |               |               |
| <b>ПМ</b>    | <b>Профессиональные модули</b>  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |               |               |               |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий</b> | <b>ОК 1</b>    | <b>ОК 2</b>    | <b>ОК 3</b>    | <b>ОК 4</b>    | <b>ОК 5</b>    | <b>ОК 6</b>    | <b>ОК 7</b>    | <b>ОК 8</b>    | <b>ОК 9</b>    | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
|              |   | <b>ПК 2.1</b>  | <b>ПК 2.2</b>  | <b>ПК 2.3</b>  | <b>ПК 3.1</b>  | <b>ПК 3.2</b>  | <b>ПК 3.3</b>  | <b>ПК 3.4</b>  | <b>ПК 4.1</b>  | <b>ПК 4.2</b>  | <b>ПК 4.3</b> | <b>ПК 4.4</b> |               |
| МДК.01.01    | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий   | ОК 1           | ОК 2           | ОК 3           | ОК 4           | ОК 5           | ОК 6           | ОК 7           | ОК 8           | ОК 9           | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| МДК.01.02    | Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий  | ОК 1           | ОК 2           | ОК 3           | ОК 4           | ОК 5           | ОК 6           | ОК 7           | ОК 8           | ОК 9           | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| МДК.01.03    | Светотехника  | ПК 1.2         |                |                |                |                |                |                |                |                |               |               |               |
| МДК.01.04    | Электротехнология   | ПК 1.2         |                |                |                |                |                |                |                |                |               |               |               |
| УП.01.01     | Учебная практика  | ОК 1           | ОК 2           | ОК 3           | ОК 4           | ОК 5           | ОК 6           | ОК 7           | ОК 8           | ОК 9           | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|              |   | ПК 2.1         | ПК 2.2         | ПК 2.3         | ПК 3.1         | ПК 3.2         | ПК 3.3         | ПК 3.4         | ПК 4.1         | ПК 4.2         | ПК 4.3        | ПК 4.4        |               |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий</b>  | <b>ОК 1</b>    | <b>ОК 2</b>    | <b>ОК 3</b>    | <b>ОК 4</b>    | <b>ОК 5</b>    | <b>ОК 6</b>    | <b>ОК 7</b>    | <b>ОК 8</b>    | <b>ОК 9</b>    | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
|              |   | <b>ПК 2.1</b>  | <b>ПК 2.2</b>  | <b>ПК 2.3</b>  | <b>ПК 3.1</b>  | <b>ПК 3.2</b>  | <b>ПК 3.3</b>  | <b>ПК 3.4</b>  | <b>ПК 4.1</b>  | <b>ПК 4.2</b>  | <b>ПК 4.3</b> | <b>ПК 4.4</b> |               |
| МДК.02.01    | Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций   | ОК 1           | ОК 2           | ОК 3           | ОК 4           | ОК 5           | ОК 6           | ОК 7           | ОК 8           | ОК 9           | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |
| МДК.02.02    | Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий   | ОК 1           | ОК 2           | ОК 3           | ОК 4           | ОК 5           | ОК 6           | ОК 7           | ОК 8           | ОК 9           | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |

|           |   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|-----------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности) (ознакомительная практика (электрослесарная))  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|           |   | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        | ПК 3.4        | ПК 4.1        | ПК 4.2        | ПК 4.3        | ПК 4.4        |               |
| ПМ.03     | <b>Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники</b>                          | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
|           |   | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> | <b>ПК 3.4</b> | <b>ПК 4.1</b> | <b>ПК 4.2</b> | <b>ПК 4.3</b> | <b>ПК 4.4</b> |               |
| МДК.03.01 | Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |
|           |   | ПК 3.4        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| МДК.03.02 | Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |
|           |   | ПК 3.4        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| МДК.03.03 | Электропривод   | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        | ПК 3.4        |               |               |               |               |               |               |               |               |
| МДК.03.04 | Электрические машины  | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        | ПК 3.4        |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|           |   | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        | ПК 3.4        | ПК 4.1        | ПК 4.2        | ПК 4.3        | ПК 4.4        |               |
| ПМ.04     | <b>Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники</b> | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
|           |   | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> | <b>ПК 3.4</b> | <b>ПК 4.1</b> | <b>ПК 4.2</b> | <b>ПК 4.3</b> | <b>ПК 4.4</b> | <b>ПК 4.5</b> |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации (предприятия)   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 4.1        | ПК 4.2        | ПК 4.3        |
|           |   | ПК 4.4        | ПК 4.5        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|           |   | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        | ПК 3.4        | ПК 4.1        | ПК 4.2        | ПК 4.3        | ПК 4.4        |               |
| ПМ.5      | <b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>   | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
|           |   | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> | <b>ПК 3.4</b> | <b>ПК 4.1</b> | <b>ПК 4.2</b> | <b>ПК 4.3</b> | <b>ПК 4.4</b> |               |
| МДК.5.1   | Выполнение работ по профессии электромонтер по обслуживанию электроустановок  | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        | ПК 3.4        |               |               |
| МДК.5.2   | Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электроустановок  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 2.1        |
| УП.5.01   | Учебная практика  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|           |   | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        | ПК 3.4        | ПК 4.1        | ПК 4.2        | ПК 4.3        | ПК 4.4        |               |
| ПДП       | <b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>  | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ОК 10</b>  | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> |
|           |   | <b>ПК 1.3</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> | <b>ПК 3.4</b> | <b>ПК 4.1</b> | <b>ПК 4.2</b> | <b>ПК 4.3</b> | <b>ПК 4.4</b> |
|           |   | <b>ПК 4.5</b> |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|           | <b>Государственная итоговая аттестация</b>  | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
|           |   | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> | <b>ПК 3.4</b> | <b>ПК 4.1</b> | <b>ПК 4.2</b> | <b>ПК 4.3</b> | <b>ПК 4.4</b> |               |
|           | Подготовка выпускной квалификационной работы  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |

|  |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | <i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i> | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 |        |
|  | <i>Защита выпускной квалификационной работы</i>     | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|  |   | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 |        |



## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.08 ""Электрификация и автоматизация сельского хозяйства"", утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014г. № 457, зарегистрированным в Минюсте РФ 17 июля 2014 г. № 33141, Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291, Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464

Начало учебных занятий - 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса.

Зачеты и контрольные работы реализуются за счет времени отведенного на дисциплину

Консультации для обучающимися предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций устные, групповые.

Экзамены в четвертом и шестом семестре начинаются с первого дня сессии

В качестве итоговой аттестации по каждому профессиональному модулю после завершения обучения проводится экзамен (квалификационный), по результатам сдачи которого выносится решение: «вид профессиональной деятельности освоен/оценка»

Предусмотрены курсовые работы по дисциплинам: "Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий", Электропривод

Предусмотрен индивидуальный проект по дисциплине: "Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий"

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа).

### Согласовано

|   |   |                |
|---|---|----------------|
| Проректор по УР   |  | Сорокатая Е.И. |
| Начальник ОЛОКО   |  | Новикова В.Б.  |
| Директор ЦПССЗ  |  | Шанина Е.В.    |
| Заведующий выпускающей кафедры по специальности   |  | Клундук Г.А.   |
| Главный специалист сектора технического развития и инноваций филиала ПАО "МРСК Сибири"-"Красноярскэнерго" |  | Якушин Л.В.    |

