Утверждаю

Директор \_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Е. Виленская

« 31 » августа 2019 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

Краснодарского края «**Колледж Ейский**»

основной профессиональной образовательной программы

среднего профессионального образования

 программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности

**35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства**

по программе **базовой** подготовки

|  |
| --- |
| **Квалификация**: техник-электрик**Форма обучения** – очная**Нормативный срок обучения** – 3 года 10 мес.на базе основного общего образования**Профиль получаемого профессионального образования** – технический*при реализации программы среднего общего образования* |

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего (по курсам) |
| по профилю специальности | преддипломная |
| I курс | 39 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 11 | 52 |
| II курс | 39 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 11 | 52 |
| III курс | 26 | 11 | 3 | 0 | 2 | 0 | 10 | 52 |
| IV курс | 17 | 8 | 5 | 4 | 1 | 6 | 2 | 43 |
| **Всего** | **121** | **19** | **8** | **4** | **7** | **6** | **34** | **199** |

**2. План учебного процесса по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства**

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | [Формы промежуточной аттестации](file:///G%3A%5C2017-2018%5C%D0%9E%D0%9F%D0%9E%D0%9F%202016%5C%D0%A3%D0%9F%202017-2018%5C%D0%9E%D0%9F%D0%9E%D0%9F%20%D0%AD%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B8%202017%5C%D0%A3%D0%9F%20%D0%AD%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B8%202017%2C%202018%2C%202019.xlsx#RANGE!_ftn1) | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| максимальная | самостоятельная учебная работа | Обязательная аудиторная | I курс | II курс | III курс | IV курс |
| всего занятий | в т.ч. | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. |
| лаб. и практ. занятий | курсовых работ (проектов)  | 16 | 23 | 16 | 23 | 16 | 24 | 17 | 13 |
| нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **О.00** | **Общеобразовательный учебный цикл** | **1з/11дз/7э** | **2106** | **702** | **1404** | **663** | **0** | **540** | **731** | **64** | **69** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **ОУДб.00** | **Базовые общеобразовательные учебные дисциплины** | **1з/11дз/2э** | **1423** | **474** | **949** | **459** | **0** | **412** | **436** | **32** | **69** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ОУДб.01 | Русский язык  | -, Э(к), -, Э | 117 | 39 | 78 | 29 |  | 16 | 23 | 16 | 23 |  |  |  |  |
| ОУДб.02 | Литература | -, Э(к), -, ДЗ | 176 | 59 | 117 | 28 |  | 32 | 23 | 16 | 46 |  |  |  |  |
| ОУДб.03 | Иностранный язык | -, ДЗ | 175 | 58 | 117 | 117 |  | 48 | 69 |  |  |  |  |  |  |
| ОУДб.04 | История | -, ДЗ | 180 | 60 | 120 | 56 |  | 48 | 72 |  |  |  |  |  |  |
| ОУДб.05 | Физическая культура | З, ДЗ | 175 | 58 | 117 | 111 |  | 48 | 69 |  |  |  |  |  |  |
| ОУДб.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | -, ДЗ | 105 | 35 | 70 | 18 |  | 48 | 22 |  |  |  |  |  |  |
| ОУДб.07 | Химия | -, ДЗ | 117 | 39 | 78 | 24 |  | 32 | 46 |  |  |  |  |  |  |
| ОУДб.08 | Обществознание (включая экономику и право) | -, ДЗ | 162 | 54 | 108 | 36 |  | 16 | 92 |  |  |  |  |  |  |
| ОУДб.09 | Биология | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 13 |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУДб.10 | География | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 14 |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУДб.11 | Экология | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 5 |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУДб.12 | Астрономия | -, ДЗ | 54 | 18 | 36 | 8 |  | 16 | 20 |  |  |  |  |  |  |
| **ОУДп.00** | **Профильные общеобразовательные учебные дисциплины** | **0з/0дз/5э** | **683** | **228** | **455** | **204** | **0** | **128** | **295** | **32** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ОУДп.13 | Математика | Э, Э | 351 | 117 | 234 | 104 |  | 96 | 138 |  |  |  |  |  |  |
| ОУДп.14 | Информатика  | -, Э | 150 | 50 | 100 | 60 |  |  | 68 | 32 |  |  |  |  |  |
| ОУДп.15 | Физика | Э, Э | 182 | 61 | 121 | 40 |  | 32 | 89 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ** | **5з/31дз/13э** | **4428** | **1476** | **2952** | **1284** | **68** | **36** | **97** | **512** | **759** | **576** | **864** | **612** | **468** |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**  | **5з/6дз/0э** | **690** | **230** | **460** | **354** | **0** | **36** | **0** | **64** | **140** | **40** | **112** | **36** | **32** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ДЗ | 57 | 9 | 48 | 8 |  |  |  |  |  |  | 48 |  |  |
| ОГСЭ.02 | История | ДЗ | 57 | 9 | 48 | 8 |  |  |  |  | 48 |  |  |  |  |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | -, -, -, ДЗ, -, ДЗ | 194 | 30 | 164 | 164 |  |  |  | 32 | 46 | 20 | 32 | 18 | 16 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | З, З, З, З, З, ДЗ | 328 | 164 | 164 | 162 |  |  |  | 32 | 46 | 20 | 32 | 18 | 16 |
| ОГСЭ.05 | Основы финансовой грамотности | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 12 |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |
| **EH.00** | **Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**  | **0з/1дз/1э** | **165** | **55** | **110** | **40** | **0** | **0** | **0** | **64** | **46** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ЕН.01 | Математика | Э | 96 | 32 | 64 | 30 |  |  |  | 64 |  |  |  |  |  |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | ДЗ | 69 | 23 | 46 | 10 |  |  |  |  | 46 |  |  |  |  |
| **П.00** | **Профессиональный учебный цикл**  | **0з/24дз/12э** | **3573** | **1191** | **2382** | **890** | **68** | **0** | **97** | **384** | **573** | **536** | **752** | **576** | **436** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины**  | **0з/8дз/3э** | **1438** | **479** | **959** | **336** | **0** | **0** | **97** | **304** | **460** | **50** | **48** | **0** | **0** |
| ОП.01 | Инженерная графика | -, ДЗ | 173 | 58 | 115 | 92 |  |  | 51 | 64 |  |  |  |  |  |
| ОП.02 | Техническая механика | -, Э | 141 | 47 | 94 | 20 |  |  | 46 | 48 |  |  |  |  |  |
| ОП.03 | Материаловедение | -, ДЗ | 117 | 39 | 78 | 18 |  |  |  | 32 | 46 |  |  |  |  |
| ОП.04 | Основы электротехники | -, Э | 282 | 94 | 188 | 62 |  |  |  | 96 | 92 |  |  |  |  |
| ОП.05 | Основы механизации сельскохозяйственного производства | ДЗ | 103 | 34 | 69 | 24 |  |  |  |  | 69 |  |  |  |  |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | -, ДЗ | 102 | 34 | 68 | 30 |  |  |  |  |  | 20 | 48 |  |  |
| ОП.07 | Метрология, стандартизация и подтверждение качества | -, ДЗ | 117 | 39 | 78 | 20 |  |  |  | 32 | 46 |  |  |  |  |
| ОП.08 | Основы экономики, менеджмента и маркетинга | ДЗ | 103 | 34 | 69 | 30 |  |  |  |  | 69 |  |  |  |  |
| ОП.09 | Правовые основы профессиональной деятельности | -, Э | 114 | 38 | 76 | 10 |  |  |  |  | 46 | 30 |  |  |  |
| ОП.10 | Охрана труда | ДЗ | 69 | 23 | 46 | 8 |  |  |  |  | 46 |  |  |  |  |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | -, ДЗ | 117 | 39 | 78 | 22 |  |  |  | 32 | 46 |  |  |  |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **0з/16дз/9э** | **2135** | **712** | **1423** | **554** | **68** | **0** | **0** | **80** | **113** | **486** | **704** | **576** | **436** |
| **ПМ.01** | **Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий** | **0з/3дз/2э** | **717** | **239** | **478** | **136** | **34** | **0** | **0** | **0** | **0** | **60** | **268** | **342** | **168** |
| МДК.01.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий | -, Э | 330 | 110 | 220 | 66 |  |  |  |  |  | 60 | 160 |  |  |
| МДК.01.02 | Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий | -, ДЗ | 387 | 129 | 258 | 70 | 34 |  |  |  |  |  |  | 162 | 96 |
| УП.01 | Учебная практика | -, ДЗ |  |  | 288 |  |  |  |  |  |  |  | 108 | 180 |  |
| ПП.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ДЗ |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |
| **ПМ.02** | **Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий** | **0з/4дз/2э** | **312** | **104** | **208** | **76** | **34** | **0** | **0** | **0** | **0** | **152** | **236** | **0** | **0** |
| МДК.02.01 | Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций | Э, ДЗ | 216 | 72 | 144 | 50 | 34 |  |  |  |  | 80 | 64 |  |  |
| МДК.02.02 | Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий | ДЗ | 96 | 32 | 64 | 26 |  |  |  |  |  |  | 64 |  |  |
| УП.02 | Учебная практика | -, ДЗ |  |  | 108 |  |  |  |  |  |  | 72 | 36 |  |  |
| ПП.02 | Производственная практика (по профилю специальности) | ДЗ |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |
| **ПМ.03** | **Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники** | **0з/3дз/3э** | **611** | **204** | **407** | **170** | **0** | **0** | **0** | **80** | **113** | **158** | **84** | **108** | **116** |
| МДК.03.01 | Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий | -, Э, Э | 365 | 122 | 243 | 100 |  |  |  | 80 | 113 | 50 |  |  |  |
| МДК.03.02 | Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники | -, -, ДЗ | 246 | 82 | 164 | 70 |  |  |  |  |  |  | 48 | 36 | 80 |
| УП.03 | Учебная практика | -, -, ДЗ |  |  | 180 |  |  |  |  |  |  | 108 | 36 | 36 |  |
| ПП.03 | Производственная практика (по профилю специальности) | -, ДЗ |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 | 36 |
| **ПМ.04** | **Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники** | **0э/3дз/1э** | **255** | **85** | **170** | **40** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **126** | **152** |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации (предприятия) | -, ДЗ | 255 | 85 | 170 | 40 |  |  |  |  |  |  |  | 90 | 80 |
| УП.04 | Учебная практика | -, ДЗ |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 | 36 |
| ПП.04 | Производственная практика (по профилю специальности) | ДЗ |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |
| **ПМ.05** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** | **0з/3дз/1э** | **240** | **80** | **160** | **132** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **116** | **116** | **0** | **0** |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии 19850 Электромонтёр по обслуживанию электроустановок | -, ДЗ | 240 | 80 | 160 | 132 |  |  |  |  |  | 80 | 80 |  |  |
| УП.05 | Учебная практика | ДЗ |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |
| ПП.05 | Производственная практика (по профилю специальности) | ДЗ |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |
| **Всего** | **6з/42дз/20э** | **6534** | **2178** | **4356** | **1947** | **68** | **576** | **828** | **576** | **828** | **576** | **864** | **612** | **468** |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 нед. |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 нед. |
| Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год | **Всего** | учебных дисциплин и МДК | 576 | 828 | 576 | 828 | 360 | 576 | 324 | 288 |
| Государственная итоговая аттестация | учебной практики | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 180 | 252 | 36 |
| 1. Программа базовой подготовки | производственной практики | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 36 | 144 |
| 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта | преддипломной практики | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 |
| Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.) | экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных) | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 3 |
| Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.) | дифференцированных зачётов | 4 | 6 | 1 | 9 | 1 | 9 | 2 | 8 |
|  | зачётов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |