

**1.КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

**35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства**

 на 2019-2023 учебные годы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| КУРС | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август |
| 02.09 – 08.09 | 09.09 -15.09 | 16.09 -22.09 | 23.09 -29.09 | 30.09 -6.10 | 07.10 -13.10 | 14.10 - 20.10 | 21.10 -27.10 | 28.10 -3.11 | 4.11 - 10.11 | 11.11 -17.11 | 18.11 - 24.11 | 25.11 - 01.12 | 2.12 -08.12 | 09.12 -15.12 | 16.12- 22.12 | 23.12 -29.12 | 30.12 -05.01 | 6.01 -12.01 | 13.01.-19.01 | 27.01.-02.02 | 03.02 -09.02 | 10.02 -16.02 | 17.02 -23.02 | 24.02 -01.03 | 02.03 - 08.03 | 09.03 -15.03 | 16.03-22.03 | 23.03 -29.03 | 30.03 -05.04 | 06.04 -12.04 | 13.04 - 19.04 | 20.04 -26.04 | 27.04 -03.05 | 04.05 -10.05 | 11.05 -17.05 | 18.05-24.05 | 25.05-31.05 | 01.06 -07.06 | 08.06 -14.06 | 15.06 -21.06 | 22.06 -28.06 | 29.06 - 05.07 | 06.07-12.07 | 13.07-19.07 | 20.07-26.07 | 27.07 -02.08 | 03.08-09.08 | 10.08 -16.08 | 17.08 -23.08 | 24.08 -30.08 | 31.08 -31.08 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ПА | К | К |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ПА | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ПА | К | К |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | УП.01 | УП.01 | УП.01 | УП.01 | ПА | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| 3 |  |  |  |  | УП.05 | УП.05 |  |  |  |  |  |  |  | УП.01 | УП.02 | УП.02 | ПА | К | К | УП.02 | УП.02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | УП.03 | УП.03 | УП.05 | УП.05 | ПП.04 | ПА | ВС | К | К | К | К | К | К | К |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | УП.01 | УП.01 | УП.03 | К | К |  |  |  |  |  | УП.01 | ПП | ПП | ПП | ПП | ПП | ПП | ПП | ПА | ПДП | ПДП | ПДП | ПДП | ГИА | ГИА | ГИА | ГИА | ГИА | ГИА | ЗО | ЗО | ЗО | ЗО | ЗО | ЗО | ЗО | ЗО |  |

Условные обозначения:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Теоретическое обучение | Производственная практика(по профилю) | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Военные сборы | Производственная практика(преддипломная) | Учебная практика | Каникулы | Завершение обучения |
|  | ППпП | ПА | ГИА | ВС | ПДП | УП |  К К | ЗО |

**2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курсы** | **Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам** | **Учебная практика** | **Производственная практика** | **Промежуточная****аттестация** | **Государственная (итоговая) аттестация** | **Каникулы** | **Всего****(по курсам)** |
| **по профилю специальности** | **Преддипломная** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **1 курс** | **39** | **1404** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **11** | **52** |
| **2 курс** | **35** | **1260** | **4** | **-** | **-** | **2** | **-** | **11** | **52** |
| **3 курс** | **28** | **1008** | **11** | **1** |  | **2** | **-** | **10** | **52** |
| **4 курс** | **19** | **684** | **4** | **7** | **4** | **1** | **6** | **2** | **44** |
| **Итого:** | **121** | **4356** | **19** | **8** | **4** | **7** | **6** | **34** | **199** |

**3.План учебного процесса (для ППССЗ) 2019 год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации****Распределение по семестрам**  | **Учебная нагрузка обучающихся (час)** | **Распределение обязательной нагрузки** (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) **по курсам и семестрам (час в семестр)** |
| **максимальная**  | **самостоятельная учебная** **работа**  | **в т.ч. индив. проект** | **Обязательная учебная нагрузка****в т.ч.** | **1 курс** | **II курс** | **III курс** | **IV курс** |
| 1сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6сем. | 7сем. | 8сем. |
| **Аудиторных**  | лаб. и практ.занятий | урсовых работ (проектов) |
| 16нед. | 23 нед. | 16 нед. | 23нед. | 16нед. | 24нед. | 17нед | 6нед. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** |
| **О.00** | **Общеобразовательный учебный цикл** | **0/8/4** | **2106** | **702** | **50** | **1404** | **789** |  | **576** | **828** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Общие** | **0/5/3** | **1495** | **499** | **30** | **996** | **577** |  | **406** | **590** |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.01у | Русский язык  | Э | 132 | 44 | 10 | 88 | 44 |  | 88 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.02 | Литература | -,ДЗ | 201 | 67 |  | 134 | 40 |  | 60 | 74 |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.03 | Иностранный язык | -,ДЗ | 176 | 59 |  | 117 | 112 |  | 60 | 57 |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.04у | Математика | Э,Э | 435 | 145 | 10 | 290 | 150 |  | 96 | 194 |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.05 | История  | -,ДЗ | 216 | 72 | 10 | 144 | 70 |  | 42 | 102 |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.06 | Физическая культура | З,ДЗ | 176 | 59 |  | 117 | 109 |  | 60 | 57 |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | ДЗ | 105 | 35 |  | 70 | 34 |  |  | 70 |  |  |  |  |  |  |
| Оуп.08 | Астрономия | ДЗ | 54 | 18 |  | 36 | 18 |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |
|  | **По выбору из обязательных предметных областей** | **0/2/1** | **532** | **177** | **20** | **355** | **186** |  | **170** | **185** |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.09у | Информатика  | -,ДЗ | 183 | 61 | 10 | 122 | 72 |  | 42 | 80 |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.10у | Физика  | -,Э | 253 | 84 | 10 | 169 | 84 |  | 64 | 105 |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.11 | Родная литература  | -,ДЗ | 96 | 32 |  | 64 | 30 |  | 64 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Дополнительные** | **0/1/0** | **79** | **26** |  | **53** | **26** |  |  | **53** |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.12 | Человек и окружающая среда | ДЗ | 79 | 26 |  | 53 | 26 |  |  | 53 |  |  |  |  |  |  |
|  | Индивидуальный проект | З |  |  | **50\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Индекс** | **Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации****Распределение по семестрам**  | **Учебная нагрузка обучающихся (час)** | **Распределение обязательной нагрузки** (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) **по курсам и семестрам (час в семестр)** |
| **максимальная**  | **самостоятельная учебная** **работа**  | **Обязательная учебная нагрузка****в т.ч.** | **1 курс** | **II курс** | **III курс** | **IV курс** |
| 1сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6сем. | 7сем. | 8сем. |
| **Аудиторных**  | лаб. и практ.занятий | урсовых работ (проектов) |
| 16нед. | 23 нед. | 16 нед. | 23нед. | 16нед. | 24нед. | 17нед | 6нед. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл** | **0/3/0** | **718** | **294** | **424** | **376** |  |  |  | **112** | **76** | **60** | **60** | **32** | **84** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ДЗ | 72 | 24 | 48 | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  | 48 |
| ОГСЭ.02 | История | ДЗ | 72 | 24 | 48 | 48 |  |  |  | 48 |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык  | -,-,-,-,-,ДЗ | 246 | 82 | 164 | 164 |  |  |  | 32 | 38 | 30 | 30 | 16 | 18 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | З,З,З,З,ДЗ | 328 | 164 | 164 | 140 |  |  |  | 32 | 38 | 30 | 30 | 16 | 18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный учебный цикл** | **0/3/0** | **196** | **65** | **131** | **74** |  |  |  | **59** | **36** |  |  |  | **36** |
| ЕН.01 | Математика | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 16 |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |
| ЕН.02 |  Экологические основы природопользования | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |
| ЕН.03 | Информатика | ДЗ | 88 | 29 | 59 | 40 |  |  |  | 59 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **П.00** | **Профессиональный учебный цикл** | **0/22/18** | **4568** | **1199** | **3369** | **1051** | **40** |  |  | **405** | **716** | **516** | **768** | **616** | **348** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** | **0/8/4** | **1395** | **465** | **930** | **466** |  |  |  | **252** | **266** | **42** | **80** | **230** | **60** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.01 | Инженерная графика | -,ДЗ | 210 | 70 | 140 | 140 |  |  |  | 104 | 36 |  |  |  |  |
| **Индекс** | **Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации****Распределение по семестрам**  | **Учебная нагрузка обучающихся (час)** | **Распределение обязательной нагрузки** (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) **по курсам и семестрам (час в семестр)** |
| **максимальная**  | **самостоятельная учебная** **работа**  | **Обязательная учебная нагрузка****в т.ч.** | **1 курс** | **II курс** | **III курс** | **IV курс** |
| 1сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6сем. | 7сем. | 8сем. |
| **Аудиторных**  | лаб. и практ.занятий | урсовых работ (проектов) |
| 16нед. | 23 нед. | 16 нед. | 23нед. | 16нед. | 24нед. | 17нед | 6нед. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| ОП.02 | Техническая механика | -,ДЗ | 102 | 34 | 68 | 34 |  |  |  | 36 | 32 |  |  |  |  |
| ОП.03 | Материаловедение  | ДЗ | 81 | 27 | 54 | 18 |  |  |  |  | 54 |  |  |  |  |
| ОП.04 | Основы электротехники | Э,Э | 303 | 101 | 202 | 84 |  |  |  | 112 | 90 |  |  |  |  |
| ОП.05 | Основы механизации с/х производства | ДЗ | 81 | 27 | 54 | 18 |  |  |  |  | 54 |  |  |  |  |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ДЗ | 150 | 50 | 100 | 68 |  |  |  |  |  |  | 100 |  |  |
| ОП.07 | Метрология, стандартизация и подтверждение качества | ДЗ | 63 | 21 | 42 | 14 |  |  |  |  |  | 42 |  |  |  |
| ОП.08 | Основы экономики, менеджмента, маркетинга | ДЗ | 141 | 47 | 94 | 40 |  |  |  |  |  |  |  | 94 |  |
| ОП.09 | Правовые основы профессиональной деятельности | Э | 90 | 30 | 60 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  | 60 |
| ОП.10 | Охрана труда | Э | 72 | 24 | 48 | 10 |  |  |  |  |  |  | 48 |  |  |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | 102 | 34 | 68 | 20 |  |  |  |  |  |  |  | 68 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **0/14/14** | **3173** | **734** | **2439** | **582** | **40** |  |  | **153** | **450** | **474** | **688** | **386** | **288** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.01** | **Монтаж, накладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий** | **Эк** | **1083** | **241** | **842** | **198** | **40** |  |  | **64** | **238** | **128** | **108** | **196** | **108** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации****Распределение по семестрам**  | **Учебная нагрузка обучающихся (час)** | **Распределение обязательной нагрузки** (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) **по курсам и семестрам (час в семестр)** |
| **максимальная**  | **самостоятельная учебная** **работа**  | **Обязательная учебная нагрузка****в т.ч.** | **1 курс** | **II курс** | **III курс** | **IV курс** |
| 1сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6сем. | 7сем. | 8сем. |
| **Аудиторных**  | лаб. и практ.занятий | урсовых работ (проектов) |
| 16нед. | 23 нед. | 16 нед. | 23нед. | 16нед. | 24нед. | 17нед | 6нед. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| МДК.01.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий | ДЗ,Э,Э,ДЗ | 435 | 145 | 290 | 114 | 40 |  |  | 64 | 94 | 92 | 40 к.р. |  |  |
| МДК.01.02 | Система автоматизации сельскохозяйственных предприятий | ДЗ | 288 | 96 | 192 | 84 |  |  |  |  |  |  |  | 192 |  |
| УП.01.01 | Учебная практика | ДЗ,ДЗ | 180 | - | 180 |  |  |  |  |  | 144 | 36 |  |  |  |
| УП.01.02 | Учебная практика | -,ДЗ | 108 |  | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 | 36 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.01 | Практика по профилю специальности | КДЗ\* | 72 |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.02** | **Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий** | **Эк** | **740** | **175** | **565** | **126** |  |  |  | **89** | **212** | **120** | **72** |  | **72** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.02.01 |  Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций | Э,Э | 326 | 109 | 217 | 82 |  |  |  | 89 | 128 |  |  |  |  |
| МДК.02.02 | Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий | -,Э | 198 | 66 | 132 | 44 |  |  |  |  | 84 | 48 |  |  |  |
| УП.02 | Учебная практика | ДЗ,ДЗ | 144 |  | 144 |  |  |  |  |  |  | 72 | 72 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.02 | Практика по профилю специальности | КДЗ\* | 72 |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации****Распределение по семестрам**  | **Учебная нагрузка обучающихся (час)** | **Распределение обязательной нагрузки** (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) **по курсам и семестрам (час в семестр)** |
| **максимальная**  | **самостоятельная учебная** **работа**  | **Обязательная учебная нагрузка****в т.ч.** | **1 курс** | **II курс** | **III курс** | **IV курс** |
| 1сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6сем. | 7сем. | 8сем. |
| **Аудиторных**  | лаб. и практ.занятий | урсовых работ (проектов) |
| 16нед. | 23 нед. | 16 нед. | 23нед. | 16нед. | 24нед. | 17нед | 6нед. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **ПМ.03** |  **Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники** | **Эк** | **768** | **184** | **584** | **146** |  |  |  |  |  | **98** | **224** | **154** | **108** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.03.01 |  Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий | Э,Э | 375 | 125 | 250 | 92 |  |  |  |  |  | 98 | 152 |  |  |
| МДК.03.02 | Техническое обслуживание, диагностирование и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники | ДЗ | 177 | 59 | 118 | 54 |  |  |  |  |  |  |  | 118 |  |
| УП.03 | Учебная практика | ДЗ,ДЗ | 108 |  | 108 |  |  |  |  |  |  |  | 72 | 36 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.03 | Практика по профилю специальности | КДЗ\* | 108 |  | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.04** |  **Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники** | **Эк** | **354** | **106** | **248** | **84** |  |  |  |  |  |  | **248** |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации****Распределение по семестрам**  | **Учебная нагрузка обучающихся (час)** | **Распределение обязательной нагрузки** (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) **по курсам и семестрам (час в семестр)** |
| **максимальная**  | **самостоятельная учебная** **работа**  | **Обязательная учебная нагрузка****в т.ч.** | **1 курс** | **II курс** | **III курс** | **IV курс** |
| 1сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6сем. | 7сем. | 8сем. |
| **Аудиторных**  | лаб. и практ.занятий | урсовых работ (проектов) |
| 16нед. | 23 нед. | 16 нед. | 23нед. | 16нед. | 24нед. | 17нед | 6нед. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением предприятия | Э | 318 | 106 | 212 | 84 |  |  |  |  |  |  | 212 |  |  |
| ПП.04 | Практика по профилю специальности | ДЗ | 36 |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.05** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** | **КЭ** | **228** | **28** | **200** | **28** |  |  |  |  |  | **128** | **72** |  |  |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по рабочей профессии 19855 Электромонтёр по ремонту воздушных линий электропередач | Э | 84 | 28 | 56 | 28 |  |  |  |  |  | 56 |  |  |  |
| УП.05 | Учебная практика | -,ДЗ | 144 |  | 144 |  |  |  |  |  |  | 72 | 72 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Обязательная часть учебных циклов ППССЗ*** | **З/ДЗ/Э** | **4132** | **1108** | **3024** | **1125** |  |  |  | **384** | **574** | **486** | **564** | **568** | **448** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Вариативная часть учебных циклов ППССЗ*** |  | **1350** | **450** | **900** | **376** |  |  |  | **192** | **254** | **90** | **264** | **80** | **20** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл |  | 88 | 29 | 59 | 40 |  |  |  |  | 59 |  |  |  |  |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины |  | 555 | 185 | 370 | 198 |  |  |  | 139 | 67 | 30 | 84 | 30 | 20 |
| ПМ.00 | Профессиональные модули |  | 707 | 236 | 471 | 138 |  |  |  | 53 | 128 | 60 | 180 | 50 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Учебные практики*** |  | **684** |  | **684** |  |  |  |  |  | **144** | **180** | **216** | **108** | **36** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации****Распределение по семестрам**  | **Учебная нагрузка обучающихся (час)** | **Распределение обязательной нагрузки** (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) **по курсам и семестрам (час в семестр)** |
| **максимальная**  | **самостоятельная учебная** **работа**  | **Обязательная учебная нагрузка****в т.ч.** | **1 курс** | **II курс** | **III курс** | **IV курс** |
| 1сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6сем. | 7сем. | 8сем. |
| **Аудиторных**  | лаб. и практ.занятий | урсовых работ (проектов) |
| 16нед. | 23 нед. | 16 нед. | 23нед. | 16нед. | 24нед. | 17нед | 6нед. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| ***Всего часов обучения поучебным циклам ППССЗ*** |  | **5482** | **1558** | **3924** | **1501** |  |  |  | **576** | **828** | **576** | **828** | **648** | **468** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Всего часов по общеобразовательному учебному циклу*** |  | **2106** | **702** | **1404** | **765** |  | **576** | **828** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Всего часов по учебным циклам специальности*** |  | **7588** | **2260** | **5328** | **2266** | **40** | **576** | **828** | **576** | **684** | **396** | **612** | **540** | **144** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **УП.00** |  **Учебная практика** | ДЗ | **972** |  | **684** |  |  |  |  |  | **144** | **180** | **216** | **108** | **36** |
| **ПП.00** | **Производственная практика** **(по профилю специальности)** | ДЗ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **288** |
| **ПА.** | **Промежуточная аттестация** |  | **7 нед** |  |  |  |  | **1нед** | **1нед** | **1нед** | **1нед** | **1нед** | **1нед** |  | **1нед** |
| **ПДП.00** | **Производственная практика (преддипломная)** | ДЗ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 нед** |
| **ГИА.00** | **Государственная (итоговая) аттестация** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 нед** |
|  **ГИА.01** | **Подготовка выпускной квалификационной работы** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 нед** |
| **ГИА.02** | **Защита выпускной квалификационной работы** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 нед** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации****Распределение по семестрам**  | **Учебная нагрузка обучающихся (час)** | **Распределение обязательной нагрузки** (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) **по курсам и семестрам (час в семестр)** |
| **максимальная**  | **самостоятельная учебная** **работа**  | **Обязательная учебная нагрузка****в т.ч.** | **1 курс** | **II курс** | **III курс** | **IV курс** |
| 1сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6сем. | 7сем. | 8сем. |
| **Аудиторных**  | лаб. и практ.занятий | урсовых работ (проектов) |
| 16нед. | 23 нед. | 16 нед. | 23нед. | 16нед. | 23нед. | 18нед | 6нед. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **Консультации – 4 часа на одного студента на каждый год обучения****Государственная (итоговая) аттестация**Дипломный проект (работа)Выполнение дипломного проекта (работы) с **1 июня** по **15 июня** (всего 4 нед).Защита дипломного проекта (работы) с **17 июня** по **30 июня**(всего 2 нед.) | **Всего** | дисциплини МДК |  |  | **576** | **684** | **396** | **612** | **540** | **144** |
| учебной практики |  |  |  | **144** | **180** | **216** | **108** | **36** |
| практика по профилю специальности (часы/недели) |  |  |  |  |  | **36/****1нед** |  | **252/****7****нед** |
| производст практики/,преддипл. практика |  |  |  |  |  |  |  | **4** **нед** |
| экзаменов | **2** | **2** | **2** | **3** | **4** | **5** | **0** | **4** |
| дифф.зачетов | **0** | **8** | **3** | **6** | **3** | **6** | **5** | **5** |
| зачетов |  |  |  |  |  |  |  |  |

**4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО**

|  |  |
| --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование** |
|  | **Кабинеты** |
| 1. | Социально-экономических дисциплин |
| 2. | Иностранного языка |
| 3. | Математики |
| 4. |  Информационных технологий в профессиональной деятельности |
| 5. | Инженерной графики |
| 6. | Экологических основ природопользования |
| 7. | Безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
|  | **Лаборатории** |
| 1. | Технической механики |
| 2. | Электротехники |
| 3. | Электронной техники |
| 4. | Электрических машин и аппаратов  |
| 5. | Электроснабжения сельского хозяйства |
| 6. | Основ автоматики  |
| 7. | Электропривода сельскохозяйственных машин |
| 8. | Светотехники и электротехнологии |
| 9. | Механизации сельскохозяйственного производства |
| 10. | Автоматизации технологических процессов и системы автоматического управления |
| 11. | Эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации |
| 12 | Метрологии, стандартизации и подтверждения качества |
|  | **Мастерские**  |
| 1. | Слесарная |
|  | **Полигоны** |
| 1. | Электромонтажный |
|  | **Спортивный комплекс** |
| 1. | Спортивный зал |
| 2. | Стрелковый тир  |
| 3. | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препядствий |
|  | **Залы** |
| 1. | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2. | Актовый зал |

**5.Пояснительная записка**

* 1. **Нормативная база реализации ППССЗ**

 Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Дмитриевский сельскохозяйственный техникум» по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

- Приказа Минобрнауки России от 7 мая 2014 года № 457 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства, зарегистрирован в Минюсте РФ 17 июля 2014 года № 33141.

- Приказа Минобрнауки России от 21.03.2014 года № 36 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, зарегистрирован в Минюсте России 06 марта 2014 г. № 31529.

- Приказ Минобрнауки России от 30.08.2013 года № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам- образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования», зарегистрирован в Минюст России 1 октября 2013 года № 30067.

- Приказа Минобрнауки России от 29.10.2013 года № 1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования», зарегистрирован Минюст России от 26.12.2013 г. № 30861.

- Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 года № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», зарегистрирован Минюст России от 14.06.2013 г. № 28785.

- Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 года № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрирован Минюст России от 01.11.2013 г. № 30306.

- Приказа Минобрнауки России от 31.01.2014 г. № 74 «О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968», зарегистрирован Минюст России от 05.03.2014 г. № 315240.

- Письма Минобрнауки России от 20.10.2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО».

- Информации для учреждений СПО по вопросам организации в формате ФГОС нового поколения от 17.02. 2011 г. Института повышения квалификации специалистов профессионального образования.

- общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы формируется в соответствии с рекомендациями по реализации среднего общего образования в образовательных учреждениях начального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программу общего образования (рекомендации от 17.03.2015 г. № 06-259 2015 г. Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО) и уточнений по перечню специальностей СПО (Приказ Минобрнауки РФ от 29.10.2013 г. № 1199)

 - Устава областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Дмитриевский сельскохозяйственный техникум», утвержден приказом комитетом образования и науки Курской области от 19 декабря 2014 года № 1-1220, зарегистрирован в налоговой инспекции 03.04.2015 г.

* 1. **Организация учебного процесса и режим занятий**

 Дата начала занятий – 1 сентября. Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена формируется с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также специфики специальности, которой овладевают обучающиеся.

В соответствии с вышеизложенными документами и ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

При формировании учебного плана учтены следующие нормы нагрузки:

**·** максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения (в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы;

**·** максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения ( в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 36 академических часов в неделю;

 **·** консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год и не учитываются при расчете объемов учебного времени. Согласно Уставу образовательного учреждения и локальным актам техникума: продолжительность учебной недели – 36 часов; продолжительность академического часа – 45 мин. Продолжительность занятий предусматривает группировку парами по 90 минут, через каждые 45 минут перерыв 5 минут, между парами 10 минут.

Форма текущего контроля знаний определяется Уставом техникума и рекомендациями по составлению учебных планов, разработанными Министерством образования и науки РФ и Федеральным институтом развития образования в виде З – зачет (зачтено), ДЗ – дифференцированный зачет, Э – экзамен, для практик: учебная практика – дифференцированный зачет, для практик по профилю специальности и преддипломной – зачет.

Система оценок по дисциплинам рассматривается на заседании педагогического совета в соответствии с Уставом образовательного учреждения в виде 5 – «отлично», 4 – «хорошо», 3 – «удовлетворительно», 2 – «неудовлетворительно», «зачет» («зачтено»), «незачет», «дифференцированный зачет».

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный), итогом проверки является решение «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен (с оценкой), при освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен, в исключительных случаях – дифференцированный зачет.

 Консультации 4 часа на одного студента на каждый год обучения.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку студентов. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная (по профилю специальности) и преддипломная.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей:

 - ПМ.01 «УП.01.01» - 5 недель (180 часов);

«УП.01.02» - 3 недели (108 часов);

 - ПМ.02 «УП.02.01» - 4 недели (144 часа);

 - ПМ.03 «УП.03.01» - 3 недели (108 часов);

 - ПМ.05 «УП.05.01» - 4 недели (144 часа).

Производственная практика (по профилю специальности) проводится после выполнения всех профессиональных модулей, учебных практик, реализуется на производстве.

Преддипломная практика проводится после выполнения образовательных программ в объеме 4 недель.

Учебный план предусматривает выполнение курсовой работы по профессиональному модулю ПМ.01 «Монтаж, накладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственный предприятий» в объеме 40 часов.

Производственная преддипломная практика проводится в предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Преддипломная практика, предусмотренная ФГОС СПО, является обязательной для всех студентов; она проводится после последней сессии и реализуется по направлению образовательного учреждения; обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю.

Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы 11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период.

* 1. **Общеобразовательный учебный цикл**

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных программ СПО составляет 39 недель, при этом срок обучения увеличивается до 52 недель, в том числе 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели на промежуточную аттестацию, 11 недель – каникулы.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена формируется в соответствии с рекомендациями по реализации среднего общего образования в образовательных учреждениях начального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программу общего образования (рек.от 17.03.205 г. № 06-259 2015 г. Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО) и уточнений по Перечню специальностей СПО (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. № 1199).

На 1 курсе студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности. В цикл ОУП.ОО «Общеобразовательные учебные предметы» включен перечень предметов основной образовательной программы среднего общего образования. Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных программ СПО составляет 39 недель (в объеме 1404 часа аудиторных занятий), при этом срок обучения увеличивается до 52 недель, в том числе 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели на промежуточную аттестацию, 11 недель – каникулы. В структуру учебного плана входит состав дополнительных учебных предметов по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией, часы на их изучение образовательная организация определяет самостоятельно в пределах освоения ППССЗ.

Обучающиеся за счет часов самостоятельной работы пишут индивидуальные проекты. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать: сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления; способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;

сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретённых знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких предметов или предметных областей;

 способность постановки цели и формирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение одного или двух лет в рамках времени, отведенного на самостоятельную работу в учебном плане. Проект должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

В общеобразовательном цикле из семи обязательных предметных областей образовательное учреждение выбирает три дисциплины, а именно, «Информатика», «Физика», «Обществознание (вкл. экономику и право)» и дополнительный учебный предмет вводится по выбору обучающихся, предлагаемый образовательным учреждением – это «Человек и окружающая среда».

Количество аудиторных часов на общеобразовательную подготовку не превышает 1404 часа. В общеобразовательном цикле предметов предусмотрены письменные экзамены по русскому языку и математике.

* 1. **Формирование вариативной части ППССЗ**

Максимальное количество часов вариативной части составляет 1350 часов, в том числе обязательных аудиторных 900 часов.

Все часы вариативной части аудиторных часов в объеме 900 часов распределены:

**«Математический и общий естественнонаучный цикл» - 59 час,** в том числе на углубление знаний по дисциплине «Информатика» - 59 часов;

**«Общепрофессиональные дисциплины»- 370 часов,**в том числе – «Инженерная графика» - 56 часов, «Техническая механика» увеличен объем практических работ на 38 часов; «Материаловедение» - на практические работы – 24 часа, «Основы электроники» - 118 часов; «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - на 36 часов; «Основы экономики, менеджмента, маркетинга» - 60 часов; «Правовые основы профессиональной деятельности» - 20 часов, «Охрана труда» - 18 часов.

**«Профессиональные модули» - 471 час:**ПМ.01»Монтаж, накладка и эксплуатация электрооборудования» - 130 часов; ПМ.02 «Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций» - 149 часов; ПМ.03 «Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники» - 130 часов; ПМ.04 «Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства с/х потребителей и автоматизированных систем с/х техники» - 62 часа.

На основании п.6.4 ФГОЧС по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства при определении структуры ППССЗ и трудоемкости ее освоения зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

Промежуточная аттестация проводится как непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и/или учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

При освоении основной профессиональной образовательной программы на промежуточную аттестацию в форме экзаменов отведено не более 1 недели (36 часов) в семестр. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

* 1. **Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

В качестве государственной итоговой аттестации предусмотрено выполнение выпускной квалификационной работы (в виде дипломного проекта или дипломной работы). Выполнение выпускной квалификационной работы предусмотрено в период с 17 мая по 15 июня (4 недели), защита дипломной работы с 17 июня по 30 июня (2 недели). Председателем Государственной экзаменационной комиссии назначается руководитель (или его заместитель) из числа работодателей (по согласованию с Комитетом образования и науки Курской области), заместителем председателя Государственной экзаменационной комиссии назначается руководитель образовательной организации или один из его заместителей.

