

**1.КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| КУРС | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | | |
| 03.09 – 09.09 | 10.09 -16.09 | 17.09 -23.09 | 24.09 30.09 | 01.10 7.10 | 08.10 -14.10 | 15.10 - 21.10 | 22.10 -28.10 | 29.10 -4.11 | 5.11 - 11.11 | 12.11 -18.11 | 19.11 - 25.11 | 26.11 - 2.12 | 3.12 -09.12 | 10.12 -16.12 | 17.12- 23.12 | 24.12 -31.12 | 01.01 -6.01 | 7.01 -13.01 | 14.01.-20.01 | 21.01.-27.01 | 28.01 -3.02 | 4.02 -10.02 | 11.02 -17.02 | 18.02 -24.02 | 25.02 - 3.03 | 04.03 -10.03 | 11.03-17.03 | 18.03 -24.03 | 25.03 -31.03 | 01.04 -7.04 | 8.04 - 14.04 | 15.04 -21.04 | 22.04 -28.04 | 29.04 -5.05 | 6.05 -12.05 | 13.05-19.05 | 20.05-26.05 | 27.05 -2.06 | 3.06 -9.06 | 10.06 -16.06 | 17.06 -23.06 | 24.06 - 30.06 | 1.07-7.07 | 8.07-14.07 | 15.07-21.07 | 22.07 -28.07 | 29.07-4.08 | 5.08 -11.08 | 12.08 -18.08 | 19.08 -25.08 | 26.08 -01.09 | |
| 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) 2018 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** | |
| 1  сем. | 2 сем. | 3  сем. | 4  сем. | 5  сем. | 6  сем. | 7  сем. | 8  сем. |
| **Аудиторных** | | лаб. и практ.  занятий | урсовых работ (проектов) |
| 16  нед. | 23 нед. | 16  нед. | 23  нед. | 16  нед. | 24  нед. | 17  нед | 6  нед. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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** | | **765** |  | **576** | **828** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Общие** | **0/5/3** | **1435** | **479** | | **30** | | **956** | | **557** |  | **406** | **550** |  |  |  |  |  |  |
| 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.04 | Математика | Э,Э | 375 | 125 | | 10 | | 250 | | 130 |  | 96 | 154 |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.05у | 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** | **592** | **197** | | **20** | | **395** | | **182** |  | **170** | **225** |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.09у | Информатика | -,ДЗ | 183 | 61 | | 10 | | 122 | | 72 |  | 42 | 80 |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.10у | Физика | -,Э | 207 | 69 | | 10 | | 138 | | 70 |  | 64 | 74 |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.11 | Обществознание (вкл. экономику и право) | -,ДЗ | 202 | 67 | |  | | 135 | | 40 |  | 64 | 71 |  |  |  |  |  |  |
|  | **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** | |
| 1  сем. | 2 сем. | 3  сем. | 4  сем. | 5  сем. | 6  сем. | 7  сем. | 8  сем. |
| **Аудиторных** | | лаб. и практ.  занятий | | урсовых работ (проектов) |
| 16  нед. | 23 нед. | 16  нед. | 23  нед. | 16  нед. | 24  нед. | 17  нед | 6  нед. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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** | |
| 1  сем. | 2 сем. | 3  сем. | 4  сем. | 5  сем. | 6  сем. | 7  сем. | 8  сем. |
| **Аудиторных** | | лаб. и практ.  занятий | | урсовых работ (проектов) |
| 16  нед. | 23 нед. | 16  нед. | 23  нед. | 16  нед. | 24  нед. | 17  нед | 6  нед. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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** | |
| 1  сем. | 2 сем. | 3  сем. | 4  сем. | 5  сем. | 6  сем. | 7  сем. | 8  сем. |
| **Аудиторных** | лаб. и практ.  занятий | урсовых работ (проектов) |
| 16  нед. | 23 нед. | 16  нед. | 23  нед. | 16  нед. | 24  нед. | 17  нед | 6  нед. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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** | |
| 1  сем. | 2 сем. | 3  сем. | 4  сем. | 5  сем. | 6  сем. | 7  сем. | 8  сем. |
| **Аудиторных** | лаб. и практ.  занятий | урсовых работ (проектов) |
| 16  нед. | 23 нед. | 16  нед. | 23  нед. | 16  нед. | 24  нед. | 17  нед | 6  нед. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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** | |
| 1  сем. | 2 сем. | 3  сем. | 4  сем. | 5  сем. | 6  сем. | 7  сем. | 8  сем. |
| **Аудиторных** | лаб. и практ.  занятий | урсовых работ (проектов) |
| 16  нед. | 23 нед. | 16  нед. | 23  нед. | 16  нед. | 24  нед. | 17  нед | 6  нед. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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** | **Эк** | **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** | |
| 1  сем. | 2 сем. | 3  сем. | 4  сем. | 5  сем. | 6  сем. | 7  сем. | 8  сем. |
| **Аудиторных** | лаб. и практ.  занятий | урсовых работ (проектов) |
| 16  нед. | 23 нед. | 16  нед. | 23  нед. | 16  нед. | 24  нед. | 17  нед | 6  нед. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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** | |
| 1  сем. | 2 сем. | 3  сем. | 4  сем. | 5  сем. | 6  сем. | 7  сем. | 8  сем. |
| **Аудиторных** | лаб. и практ.  занятий | урсовых работ (проектов) |
| 16  нед. | 23 нед. | 16  нед. | 23  нед. | 16  нед. | 23  нед. | 18  нед | 6  нед. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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** | | дисциплин  и 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.

