



Директор ППОУ

но-промышленный техникум»

Утверждаю
Дугаржапов А.Б.
2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

ППОУ «Могойтуйский аграрно-промышленный техникум»

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

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП.

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГПОУ «Могойтуйский аграрно-промышленный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.08 «Электрорификация и автоматизация сельского хозяйства», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 457 от 07 мая 2014 года, Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования, Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой специальности, Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 года № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

Срок обучения составляет 3 года 10 месяцев с присвоением квалификации техник-электрик.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- продолжительность занятий 45 мин.,
- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю;
- общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- консультации для обучающихся очной формы получения образования составляют 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные);
- практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик:
 - учебная, производственная и преддипломная;
 - учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как концентрированно в несколько периодов, так и расщеплено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.
 - преддипломная практика проводится в организациях, направлении деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.
 - Аггестация по итогам производственной и преддипломной практик проводится с учетом (или на основании) результатов подтвержденных документами соответствующих организаций.

1.3. Общеобразовательный цикл.

Реализация ФГОС среднего (полного) общего образования осуществляется на первом курсе с учетом технического профиля. Срок реализации ФГОС среднего (полного) общего образования составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по основной профессиональной образовательной программе увеличивается на 52 недели, в том числе: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, используется на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла, при этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки РФ от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки РФ от 30.08.2010 г. № 889).

Реализация общеобразовательной подготовки, осуществляемой на первом курсе, позволяет приступить к освоению основной профессиональной образовательной программы по указанной специальности. Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину. Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по русскому языку и математике в письменной форме, по одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла, которая выбирается обучающимся или образовательным учреждением – в устной.

Для реализации общеобразовательной подготовки используются примерные программы по общеобразовательным дисциплинам, одобренные и рекомендованные для использования в образовательных учреждениях НПО/СПО Департаментом государственной политики нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки РФ 16.04.2008 г.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Из объема времени, отведенного на вариативную часть (900 ч), использовано на введение дополнительного профессионального модуля ПМ.06. «Возобновляемые источники энергии в сельском хозяйстве» - **189 ч.**

Оставшиеся часы вариативной части распределены следующим образом: **277 ч.** – на увеличение объема теоретических часов ПМ.02. «Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций» - 211 ч., ПМ.05 «Выполнение работ по профессии рабочего «Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередач» - 66 ч.

434 ч. – на увеличение объема теоретических часов общепрофессиональных дисциплин: ОП.01 «Инженерная графика» -105 ч, ОП.02. Техническая механика – 75 ч., ОП.03 «Материаловедение» -75 ч., ОП.04. «Основы электротехники» - 100 ч., ОП.05. «Основы механизации с/х производства» - 50 ч., ОП.08. «Основы экономики, менеджмента и маркетинга» - 29 ч.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию профессиональных модулей. К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

4. План учебного процесса

| Индекс | Наименование дисциплин | лектов, дисков | Формы промежуточной аттестации | Максимальная учебная нагрузка | Самостоятельная работа | Учебная нагрузка обучающихся (час) | | | | | Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам | | | | | | | |
|----------------|--|----------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------|--------------|--|--------------|-------------|--------------|-----------|--------|--|--|
| | | | | | | Обязательная аудиторная | | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | |
| | | | | | | 1 сем/17 нед | 2 сем/22 нед | | | 3 сем/16 нед | 4 сем/21 нед | 5 сем/16 нед | 6 сем/8 нед | 7 сем/21 нед | 8 сем | | | |
| 0.00 | Общеобразовательный цикл | | | 2067 | 663 | 1404 | 816 | | 612 | 792 | | | | | | | | |
| ОУД | Общеобразовательные учебные дисциплины | | | 1276 | 423 | 853 | 542 | | 391 | 462 | | | | | | | | |
| ОУД.01 | Русский язык | | ЗЭ | 117 | 39 | 78 | 39 | | 34 | 44 | | | | | | | | |
| ОУД.02 | Литература | | З | 175 | 58 | 117 | 58 | | 51 | 66 | | | | | | | | |
| ОУД.03 | Иностранный язык | | З.З | 175 | 58 | 117 | 117 | | 51 | 66 | | | | | | | | |
| ОУД.04 | Математика | | З.Э | 351 | 117 | 234 | 117 | | 102 | 132 | | | | | | | | |
| ОУД.05 | История | | З.З | 175 | 58 | 117 | 58 | | 51 | 66 | | | | | | | | |
| ОУД.06 | Физическая культура | | З.З | 175 | 58 | 117 | 117 | | 51 | 66 | | | | | | | | |
| | ОБЖ | | З.З | 108 | 35 | 73 | 36 | | 51 | 22 | | | | | | | | |
| ОУД.07 | Дисциплины по выбору | | | 733 | 221 | 512 | 255 | | 204 | 308 | | | | | | | | |
| ОУД.08 | Информатика | | З.З | 150 | 50 | 100 | 50 | | 34 | 66 | | | | | | | | |
| ОУД.09 | Физика | | З.Э | 199 | 60 | 139 | 69 | | 51 | 88 | | | | | | | | |
| ОУД.10 | Химия | | З.З | 117 | 39 | 78 | 39 | | 34 | 44 | | | | | | | | |
| ОУД.11 | Обществознание | | З.З | 109 | 36 | 73 | 36 | | 51 | 22 | | | | | | | | |
| ОУД.12 | Биология | | З.З | 96 | 18 | 78 | 39 | | 34 | 44 | | | | | | | | |
| ОУД.13 | Родная литература | | З | 62 | 18 | 44 | 22 | | | 44 | | | | | | | | |
| | Дополнительные дисциплины | | | 58 | 19 | 39 | 19 | | 17 | 22 | | | | | | | | |
| УД.01 | Астрономия | | З.З | 58 | 19 | 39 | 19 | | 17 | 22 | | | | | | | | |
| | Обязательная часть циклов ОПОП | | | 4428 | 1476 | 2952 | 1520 | | | | 30 | | | | | | | |
| О1СЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | 636 | 212 | 424 | 285 | | | | 160 | 84 | 64 | 32 | 84 | | | |
| О1СЭ.01 | Основы философия | | З | 57 | 9 | 48 | 24 | | | | 48 | | | | | | | |
| О1СЭ.02 | История | | З | 57 | 9 | 48 | 24 | | | | 48 | | | | | | | |
| О1СЭ.03 | Иностранный язык | | З.З.З.З | 194 | 30 | 164 | 73 | | | | 32 | 42 | 32 | 16 | 42 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--------|-----|-----|-----|-----|----|--|--|-----|-----|-----|----|--|--|--|--|-----|
| МДК.01.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных организаций | ДЗ | 220 | 73 | 147 | 82 | | | | 147 | | | | | | | | |
| МДК 01.02 | Системы автоматизации сельскохозяйственных организаций | ДЗ | 264 | 88 | 176 | 88 | | | | | 176 | | | | | | | |
| УП.01 | Учебная практика | 3 | | | | | | | | 72 | 216 | | | | | | | |
| ПП.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | 3 | | | | | | | | | | | 72 | | | | | |
| ПМ.02 | Обеспечение электрооборудования с/х предприятий (ВЧ - 211 ч) | ЭК | 504 | 168 | 336 | 154 | 30 | | | | 192 | 144 | | | | | | |
| МДК 02.01 | Монтаж воздушных линий электропередач трансформаторных подстанций | ДЗ, Э | 264 | 88 | 176 | 52 | 30 | | | | 96 | 80 | | | | | | |
| МДК 02.02 | Эксплуатация систем электрооборудования сельскохозяйственных предприятий | ДЗ, ДЗ | 240 | 80 | 160 | 102 | | | | | 96 | 64 | | | | | | |
| УП.02 | Учебная практика | 3 | | | | | | | | | | 216 | | | | | | |
| ПП.02 | Производственная практика (по профилю специальности) | 3 | | | | | | | | | | 72 | | | | | | |
| ПМ.03 | Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем с/х техники | ЭК | 504 | 168 | 336 | 142 | | | | | | | | | | | | 336 |
| МДК 03.01 | Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий | ДЗ | 234 | 78 | 156 | 52 | | | | | | | | | | | | 156 |
| МДК 03.02 | Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники | ДЗ | 270 | 90 | 180 | 90 | | | | | | | | | | | | 180 |
| УП.03 | Учебная практика | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 144 |

Дополнительно

8

| ПП.03 | Производственная практика (по профилю специальности) | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|----|--------|----|-------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|-----|-------|
| ПМ.04 | Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства с/х потребителей и автоматизированных систем с/х техники | ЭК | 221 | 74 | 147 | 60 | | | | | | | | | | | | | | 144 | 147 |
| М/К 04.01 | Управление структурным подразделением организации | Э | 221 | 74 | 147 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | 147 |
| ПМ.05 | Выполнение работ по работе профессии «Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи» (ВЧ – 66 ч) | ЭК | 168 | 56 | 112 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | 112 |
| М/К 05.01 | Ремонт воздушных линий электропередачи | Э | 168 | 56 | 112 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | 112 |
| | Вариативная часть циклов ОПО | | 283 | 94 | 189 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | 189 |
| ПМ.06 | Возобновляемые источники энергии | ЭК | 283 | 94 | 189 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | 189 |
| М/К 06.01 | Монтаж, эксплуатация и ТО возобновляемых источников энергии (ВЧ) | ДЗ | 283 | 94 | 189 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | 189 |
| ПП.04 | Производственная практика | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| УП.00 | Учебная практика | | 27 нед | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 нед |
| ПТ.00 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 нед |
| ПДП.00 | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 нед |
| ГИА.00 | Государственная (итоговая) аттестация | | 6 нед | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | | 4 нед | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 нед |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | | 2 нед | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 нед |
| | Итого: | | | | Всего | Зачислены и М/К | 612 | 792 | 576 | 756 | 576 | 288 | 756 | | | | | | | | |

Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов)

1000 200 400 400

1 2 3 4 5 6 7 8

| №/п | Наименование | учеб. практики | | 72/2 | | 216/6 | | 216/6 | | 144/4 | | 144/4 |
|-----|---|-----------------------|-----------------------|-----------|---------------|---------|----|-------|----|-------|---|-------|
| | | производств. практики | преддипломн. практики | экзаменов | дифф. зачетов | зачетов | 12 | 8 | 10 | 7 | 2 | |
| 1 | Кабинет русского языка и литературы | | | | | | | | | | | |
| 2 | Кабинет иностранного языка | | | | | | | | | | | |
| 3 | Кабинет истории | | | | | | | | | | | |
| 4 | Кабинет математики | | | | | | | | | | | |
| 5 | Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда | | | | | | | | | | | |
| 6 | Кабинет биологии | | | | | | | | | | | |
| 7 | Лаборатория физики | | | | | | | | | | | |
| 8 | Лаборатория химии | | | | | | | | | | | |
| 9 | Компьютерный класс | | | | | | | | | | | |
| 10 | Кабинет животноводства | | | | | | | | | | | |

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. по общеобразовательным дисциплинам

| №/п | Наименование |
|-----|---|
| 1 | Кабинет русского языка и литературы |
| 2 | Кабинет иностранного языка |
| 3 | Кабинет истории |
| 4 | Кабинет математики |
| 5 | Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| 6 | Кабинет биологии |
| 7 | Лаборатория физики |
| 8 | Лаборатория химии |
| 9 | Компьютерный класс |
| 10 | Кабинет животноводства |

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
математики;

информационных технологий в профессиональной деятельности;
инженерной графики;
экологических основ природопользования;