

1. **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** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
|  | **27** | **6** | **6** | **1** | **1** | **2** | **43** |
| **Всего** | **27** | **6** | **6** | **1** | **1** | **2** | **43** |

*.*

**График учебного процесса по профессии-Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.09-7.09 | 8.09-14.09 | 15.09-21.09 | 22.09-28.09 | 29.09-5.10 | 6.10-12.10 | 13.10-19.10 | 20.10-26.10 | 27.10-2.11 | 3.11-9.11 | 10.11-16.11 | 17.11-23.11 | 24.11-30.11 | 1.12-7.12 | 8.12-14.12 | 15.12-21.12 | 22.12-28.12 | 29.12-4.01 | 5.01-11.01 | 12.01-18.01 | 19.01-25.01 | 26.01-1.02 | 2.02-8.02 | 9..02-15.02 | 16.02-22.02 | 23.02-1.03 | 2.03-8.03 | 9.03-15.03 | 16.03-22.03 | 23.03-29.03 | 30.03-5.04 | 6.04-12.04 | 13.04-19.04 | 20.04-26.04 | 27.04-3.05 | 4.05-10.05 | 11.05-17.05 | 18.05-24.05 | 25.05-31.05 | 1.06-7.06 | 8.06-14.06 | 15.06-21.06 | 22.06-28.06 | 29.06-5.07 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | = |  | = |  | = |  | = | \* | \* |  | = |  | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + | + | + | + | Э | З |  |

|  |
| --- |
|  |

-теоретическое обучение

= - учебная практика

З-защита дипломного проекта

+- производственная практика

\* -каникулы

Э - промежуточная аттестация

**2.План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины,**  **профессиональные модули, междисциплинарные курсы** | **Формы промежуточной аттестации**  **З-зачет, ДЗ-дифференцированный зачет, Э-экзамен** | **Учебная нагрузка обучающихся**  **(час.)** | | | | **Распределение часов по полугодию** | |
| **максимальная** | **Самостоятельная работа** | **Обязательная**  **аудиторная** | |
| **Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы** | **Всего обязательных аудит.занятий** | **В т.ч. лаб. и практ. занятий** | **Полугодия** | |
| **I** | **II** |
| **ТО\_**  **13недУП-4нед** | **ТО\_14нед.**  **УП-2нед**  **ПП-6 нед** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 9 | 10 |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | **3/3/0** | **423** | **141** | **282** | **140** | **146** | **136** |
| ОП.01 | Основы технического черчения | З | 51 | 17 | 34 | 18 | 34 |  |
| ОП.02 | Основы электротехники | ДЗ | 108 | 36 | 72 | 48 | 52 | 20 |
| ОП.03 | Техническая механика с основами технических измерений | З | 51 | 17 | 34 | 14 | 34 | 0 |
| ОП.04 | Основы материаловедения и технология общеслесарных работ | ДЗ | 102 | 34 | 68 | 34 | 26 | 42 |
| ОП.05 | БЖ | ДЗ | 63 | 22 | 42 | 16 |  | 42 |
| ОП.06 | *Основы предпринимательской деятельности* | З | 48 | 16 | 32 | 10 | 0 | 32 |
| **П.00** |  | **4/10/5** | **1353** | **451** | **918** | **515** | **442** | **476** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **1/7/5** | **954** | **318** | **636** | **375** | **296** | **340** |
| **ПМ.01** | **Монтаж, техническое обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок** | **Э(Кв)** | **195** | **65** | **130** | **90** | **55** | **75** |
| МДК.01.01 | Технологии монтажа, технического обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок |  | 195 | 65 | 130 | 90 | 55 | 75 |
| УП.01 | Учебная практика | ДЗ | 36 | 0 | 36 | 36 | 36 | 0 |
| ПП.01 | Производственная практика | ДЗ | 72 | 0 | 72 | 72 | 0 | 72 |
| **ПМ.02** | **Обслуживание и ремонт электропроводок** | **Э(Кв)** | **120** | **40** | **80** | **42** | **52** | **28** |
| МДК.02.01 | Технологии обслуживания и ремонта внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок |  | 120 | 40 | 80 | 42 | 52 | 28 |
| УП.02 | Учебная практика | ДЗ | 72 |  | 72 | 72 | 72 | 0 |
| ПП.02 | Производственная практика | ДЗ | 36 |  | 36 | 36 | 0 | 36 |
| **ПМ.03** | **Ремонт и наладка электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры** | **Э(Кв)** | **204** | **68** | **135** | **76** | **65** | **70** |
| МДК.03.01 | Технология наладки электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры |  | 102 | 34 | 67 | 38 | 39 | 28 |
| МДК.03.02 | Технология капитального ремонта электродвигателей, генераторов, трансформаторов | 102 | 34 | 68 | 38 | 26 | 42 |
| УП.03 | Учебная практика | ДЗ | 36 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 |
| ПП.03 | Производственная практика | ДЗ | 72 | 0 | 72 | 72 | 0 | 72 |
| **ПМ.04** | **Монтаж и обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ** | **Э(Кв)** | **184** | **61** | **123** | **93** | **39** | **84** |
| МДК.04.01 | Технология монтажа и технического обслуживания воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ |  | 184 | 61 | 123 | 93 | 39 | 84 |
| УП.04 | Учебная практика | ДЗ | 72 | 0 | 72 | 72 | 36 | 36 |
| ПП.04 | Производственная практика | ДЗ | 36 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 |
| **ПМ.05** | **Транспортировка грузов** | **Э(Кв)** | **252** | **84** | **168** | **74** | **85** | **83** |
| МДК.05.01 | Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С» |  | 252 | 84 | 168 | 74 | 85 | 83 |
| **ФК.00** | **Физическая культура** | **З,ДЗ** | **108** | **54** | **54** | **52** | **26** | **28** |
|  | Физическая культура | З.ДЗ | 108 | 54 | 54 | 52 | 26 | 28 |
| **Всего** |  | **4/10/5** | 1458 | **486** | **972** | **567** | **468** | **504** |
| **Г(И)А** | **Государственная (итоговая) аттестация** |  |  |  | **36** |  |  |  |
|  | **Учебное вождение автомобиля** |  |  |  | **72** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дисциплины и МДК** | **972** |  | 468 | 504 |
| **Учебной практики** | **216** |  | 144 | **72** |
| **Производственной практики** | **216** |  | 0 | 216 |
| **Экзаменов** | **5** |  | 0 | 5 |
| **Диф. зачетов** | **10** |  | **3** | **7** |
| **зачеты** | **4** |  | **3** | **1** |

**Консультации** на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год

1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы

Защита дипломной работы с \_22.06\_\_\_\_\_ по \_27.06\_\_

(всего1\_ нед.)

1. Государственный экзамен (при наличии) – N,

*наименование* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Примечание: \* Учебное вождение автомобиля осуществляется вне сетки расписания индивидуально для каждого обучающегося

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Наименование** |
|  | **Кабинеты** |
| 1 | Инженерная графика |
| 2 | Техническая механика |
| 3 | Материаловедения |
| 4 | Управление транспортным средством и безопасности движения |
| 5 | Безопасности жизнедеятельности и охрана труда |
|  | **Лаборатории** |
| 1 | Технических измерений |
| 2 | Электротехники |
| 3 | Электроснабжение сельского хозяйства |
| 4 | Применения электрической энергии в сельском хозяйстве |
| 5 | Эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации |
|  | **Мастерские:** |
| 1 | Слесарная |
| 2 | Электромонтажная |
| 3 | Ремонтная |
| 4 | Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством |
|  | **Полигон:** |
| 1 | Воздушная линия0,4 кВ,10 кВ |
| 2 | Трансформаторная подстанция10/04 кВ |
| 3 | Автодром |
| 4 | Гараж с учебными автомобилями категории «С» |
|  | **Спортивный комплекс:** |
| 1 | Спортивный зал |
| 2 | Открытый стадион |
|  | **Залы:** |
| 1 | Библиотека,читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2 | Актовый зал |

**Пояснительная записка**

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ РД «Аграрный колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 892, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29499 от 20.08.2013) 35.01.15(110800.03) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве( в ред.ПриказаМинобрнауки России от 09.04.2015 №391)на базе среднего общего образования.

Основная образовательная программа в имеющем государственную аккредитацию образовательном учреждении разработана на основе соответствующих примерных основных образовательных программ и обеспечивает достижение обучающимися результатов освоения основных образовательных программ, установленных соответствующими федеральными государственными образовательными стандартами.

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

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, (Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464.,зарегистрирон Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013г№ 29200),с изменениями приказом Минобрнауки России от 22 января 2014г №31(рег.№31539 от 7.03.2014), приказ от 15.12.2014г. №1580(рег.№35545 от15.01.2015г.)

-Порядок разработки примерных основных образовательных программ, проведение их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ (Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014г. №594(зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июля 2014г.,рег. №33335) с изменениями приказом Минобрнауки России от 7 октября 2014г. №1307 (рег.№ 34342 от 16 октября 2014г.)и приказом от 9 апреля 2015г.№ 387 (рег.№37221 от 8 мая 2015г.).

- Положение о практике обучающихся осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291, рег. №28785 от 14.2013г., с изменениями приказ Минобрнауки России от18 августа 2016г №1061г.

- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968. рег. № 30306 от 1 ноября 2013г.),с изменениями приказ Минобрнауки России от 31 января 2014г.№74.( рег. №31524 от 5 марта2014г.),приказ Минобрнауки России от 17 ноября 2017г. №1138 (рег.№49221).

-Устава ГБПОУ РД «Аграрный колледж»

**Организация учебного процесса и режим занятий**

Учебный план ориентирован на подготовку специалистов среднего профессионального образования на базе среднего общего образования по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве, квалификации – Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, 3 разряда, Водитель автомобиля категории «С»

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования 10 месяцев.

При реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) соблюдаются следующие требования:

- дифференцированный подход к организации обучения;

- преемственность и взаимосвязь профессионального обучения

- сочетания теоретического и практического обучения.

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики ППКРС:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по полугодиям;

- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);

- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;

- виды учебных занятий;

- распределение различных форм промежуточной аттестации по полугодиям.

ППКРС по профессии 35.01.15 15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве предполагает изучение следующих учебных циклы:

- общепрофессиональный учебный цикл (ОП);

- профессиональный учебный цикл (П), состоящий из профессиональных модулей (ПМ).

И разделов:

- физическая культура (ФК);

- учебная практика (УП);

- производственная практика (ПП);

- промежуточная аттестация;

- государственная итоговая аттестация (ГИА).

Обязательная часть ППКРС по циклам составляет 80% от общего объёма времени, отведённого на их освоение. Вариативная часть (20%) разделена в соответствии с потребностями работодателей и направлена на увеличение часов по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям профессионального цикла.

Начало учебного года-1 сентября.

Продолжительность учебного года – 43 недели.

Продолжительность учебного времени:

- на I курсе 39 учебных недель;

Продолжительность учебной недели - шестидневная

Продолжительность академического часа - 45 минут.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачётов - 10. В указанное количество не входят зачёты по физической культуре.

Продолжительность промежуточной аттестации:

- 1 неделя,

Продолжительность итоговой аттестации

– 1неделя:

подготовка и защита выпускной квалификационной работы – 1 недели.

Продолжительность каникул:

- зимние - 2 недели

На основании приказа Министерства обороны и Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и подготовки их к военной службе в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования» от 24.02.2010 г. № 96/134 освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» - 1 неделя завершается проведением военных сборов.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счёт различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях, клубах.

Учебная и производственные практики (на базеколледжа) может проводиться в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

В учебном плане предусмотрены часы учебной нагрузки обучающихся для проведения лабораторных и практических занятий из расчёта 70-85 % часов из обязательной учебной нагрузки, что способствует принципу практиориентированности обучения при реализации программы ППКРС.

Практикоориентированность ППКРС составляет 71%.

В учебном плане предусмотрен максимальный объём учебной нагрузки студентов не более 54 академических часа в неделю, включая виды аудиторной и внеаудиторной нагрузки.

Внеаудиторная самостоятельная работа организуется в форме выполнения и подготовки рефератов и презентаций, работы с различными источниками, нормативной и технологической документацией.

В соответствии с СаНПиН 2.4.3.2554 09 годовой календарный учебный график представлен следующим образом:

- недельная нагрузка для студентов составляет 36 часов.

Учебная практика проводиться рассредоточено на базе колледжа, производственная практика проводится концентрировано на базе предприятий города и района (в соответствии с заключенными договорами)..

Учебный план состоит из:

Максимальная учебная нагрузка – 1458часов

Обязательная аудиторная учебная нагрузка – 972часа.

Консультации для обучающихся предусмотрены в расчёте 4 часа на одного обучающегося в год . Консультации проводятся по всем учебным дисциплинам в течение всего периода обучения. Формы консультаций -групповые, индивидуальные и включают в себя текущее консультирование, консультации к экзаменам, итоговой аттестации. Консультации планируются. Для них разрабатывается дополнительное расписание. Консультации способствуют улучшению постановки учебно-воспитательного процесса, предотвращению в определённой степени неуспеваемости.

Вождение проводится вне сетки учебного времени индивидуально с каждым обучающимся в дни теоретических занятий в объеме 72час. для автомобилей) , из них 6 час.на тренажере. При отсутствии тренажера на транспортном средстве.

Экзамен по вождению транспортного средства в образовательном учреждении проводится за счет часов, отведенных на вождение (1час)

**Профессиональный учебный цикл**

Профессиональная подготовка осуществляется на протяжении I курса обучения.

Курс освоения дисциплин, профессиональных модулей планируется с учётом межпредметных связей.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин (ОП) и профессиональных модулей (ПМ) в соответствии с основными видами деятельности.

В состав профессионального модуля входят междисциплинарные курсы (МДК), который, в свою очередь, делятся на теоретические и лабораторно-практические занятия (ЛПЗ), учебную и производственную практику. Практико-ориентированность ППКРС составляет 71%. Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

**Формы проведения учебной и производственной практик**

При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках соответствующего профессионального модуля.

Учебная практика проходят в условиях колледжа, производственная практика – в условиях предприятий. Производственная практика проводится по режиму работы предприятия из расчета 36 часовой рабочей недели.

**Формирование вариативной части**

Объем вариативной частей ОПОП составлял на основании базисного учебного плана 180 часов, которые в рабочем учебном плане использованы следующим образом: 74 часа на расширение объема общепрофессиональных дисциплин из них – 32 часа на дополнительную дисциплину *ОП.06 Основы предпринимательской деятельности*, 106 часов на углубленное изучение профессиональных модулей.

Вариативная часть распределялась с учетом и особенностями требований к выпускаемым специалистам региона с учетом запросов предприятий и работодателей, а так же с учетом требований рынка труда по специальности.

**Оценка качества освоения ППССЗ**

Оценка качества освоения ППКРС включает: текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

- оценка уровня усвоения дисциплин;

- оценка компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится по общепрофессиональным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной практике производственному обучению, профессиональному модулю в целом по окончанию каждого учебного полугодия и обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающихся, ее корректировку. Промежуточная аттестация в виде следующих основных форм:

- проверочной работы по учебной практике;

- теста, зачета, дифференцированного зачёта;

- экзамена, квалификационного экзамена по модулю;

- учебного проекта (реферата, исследовательской или иной творческой работы) как по ОПД, МДК, так и по модулю в целом;

В исключительных случаях для лиц, имеющих заболевания, медицинские противопоказания, может быть применен щадящий режим, при котором промежуточная аттестация обучающихся проводится по текущим оценкам.

Уровень подготовки студента оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно.)

**Формы проведения государственной (итоговой) аттестации**

Согласно приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.3013г. №968 «Об утверждении Порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Формой государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования являются:

- защита выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалифицированная работа выполняется в следующем виде:

-  выпускная практическая квалификационная работа; письменная экзаменационная работа.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполняющий учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалифицированным работам, а также критерии оценки знаний, доводятся до сведения студентов, не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний утверждаются руководителем колледжа после их обсуждения на заседании педагогического совета с участием председателей государственных экзаменационных комиссий и работодателей.

Государственная итоговая аттестация проводится на выпускном курсе.