

СОГЛАСОВАНО

Руководитель АО «АР

Астраханская область

«Астраханский районный центр электроснабжения»

Р.Р. Филатов

2023

2023



## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ

Акмола облысы білім басқармасының жанындағы «Астрахан селосы Агротехникалық колледжі» МКҚК  
ГККП «Агротехнический колледж село Астрахань» при Управлении образования Акмолинской области

Код и профиль образования:

07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли  
071 Инженерия и инженерное дело  
0713 Электротехника и энергетика

Специальность:

07130100 Электрооборудование (по видам и отраслям)

Квалификация:

3W07130101 Электромонтер (по видам и отраслям)

Форма обучения:

очная

Нормативный срок обучения:

2 года 10 месяцев на базе основного среднего образования

Годы обучения:

2023-2026 годы



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ГККП «Агротехнический колледж,

Астраханская область» при Управлении образования

Акмолинской области

В.С.Путинцева

2023 г.

08

Эк

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Теоретическое обучение			Промежуточная аттестация	Производственное обучение и профессиональная практика	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Праздничные дни	Каникулы	Всего недель в учебном году
	недели	часы	кредиты							
1	35	1260	52,5	72	108			1	11	52
2	19	984	41	36	420		0	1	11	52
3	17	204	8,5	0	1200		36	1	2	43
<b>Итого</b>	<b>68</b>	<b>2448</b>	<b>102</b>	<b>108</b>	<b>1728</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
III	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5

Курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль																
	1	2	3	4	5 <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>10 <th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15 <th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20 <th>21</th><th>22</th><th>23</th><th>24</th><th>25 <th>26</th><th>27</th><th>28</th><th>29</th><th>30 <th>31</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5 <th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10 <th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15 <th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20 <th>21</th><th>22</th><th>23</th><th>24</th><th>25 <th>26</th><th>27</th><th>28</th><th>29</th><th>30 <th>31</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	6	7	8	9	10 <th>11</th> <th>12</th> <th>13</th> <th>14</th> <th>15 <th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20 <th>21</th><th>22</th><th>23</th><th>24</th><th>25 <th>26</th><th>27</th><th>28</th><th>29</th><th>30 <th>31</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5 <th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10 <th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15 <th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20 <th>21</th><th>22</th><th>23</th><th>24</th><th>25 <th>26</th><th>27</th><th>28</th><th>29</th><th>30 <th>31</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	11	12	13	14	15 <th>16</th> <th>17</th> <th>18</th> <th>19</th> <th>20 <th>21</th><th>22</th><th>23</th><th>24</th><th>25 <th>26</th><th>27</th><th>28</th><th>29</th><th>30 <th>31</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5 <th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10 <th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15 <th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20 <th>21</th><th>22</th><th>23</th><th>24</th><th>25 <th>26</th><th>27</th><th>28</th><th>29</th><th>30 <th>31</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	16	17	18	19	20 <th>21</th> <th>22</th> <th>23</th> <th>24</th> <th>25 <th>26</th><th>27</th><th>28</th><th>29</th><th>30 <th>31</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5 <th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10 <th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15 <th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20 <th>21</th><th>22</th><th>23</th><th>24</th><th>25 <th>26</th><th>27</th><th>28</th><th>29</th><th>30 <th>31</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5 </th></th></th></th></th></th></th></th></th>	21	22	23	24	25 <th>26</th> <th>27</th> <th>28</th> <th>29</th> <th>30 <th>31</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5 <th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10 <th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15 <th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20 <th>21</th><th>22</th><th>23</th><th>24</th><th>25 <th>26</th><th>27</th><th>28</th><th>29</th><th>30 <th>31</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5 </th></th></th></th></th></th></th></th>	26	27	28	29	30 <th>31</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5 <th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10 <th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15 <th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20 <th>21</th><th>22</th><th>23</th><th>24</th><th>25 <th>26</th><th>27</th><th>28</th><th>29</th><th>30 <th>31</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5 </th></th></th></th></th></th></th>	31	1	2	3	4	5 <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>10 <th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15 <th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20 <th>21</th><th>22</th><th>23</th><th>24</th><th>25 <th>26</th><th>27</th><th>28</th><th>29</th><th>30 <th>31</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5 </th></th></th></th></th></th>	6	7	8	9	10 <th>11</th> <th>12</th> <th>13</th> <th>14</th> <th>15 <th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20 <th>21</th><th>22</th><th>23</th><th>24</th><th>25 <th>26</th><th>27</th><th>28</th><th>29</th><th>30 <th>31</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5 </th></th></th></th></th>	11	12	13	14	15 <th>16</th> <th>17</th> <th>18</th> <th>19</th> <th>20 <th>21</th><th>22</th><th>23</th><th>24</th><th>25 <th>26</th><th>27</th><th>28</th><th>29</th><th>30 <th>31</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5 </th></th></th></th>	16	17	18	19	20 <th>21</th> <th>22</th> <th>23</th> <th>24</th> <th>25 <th>26</th><th>27</th><th>28</th><th>29</th><th>30 <th>31</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5 </th></th></th>	21	22	23	24	25 <th>26</th> <th>27</th> <th>28</th> <th>29</th> <th>30 <th>31</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5 </th></th>	26	27	28	29	30 <th>31</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5 </th>	31	1	2	3	4	5
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
III	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5

Учебное отделение  
 10 - педагогическое обучение  
 11 - биологическое  
 12 - профессиональный институт  
 13 - организационное управление

20 - историческое управление  
 11С - педагогическое  
 К - экзамены

Плани учебного процесса

Плани	Формы контроля				Объем учебного процесса в год (часы)						Распределение по уровням образования						
	Экзам.	Зачеты	Курсовые работы	Проект	СРС	Информационно-методические занятия	СРС	Информационно-методические занятия	СРС	Информационно-методические занятия	1 курс		2 курс		Итого		
											1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр			
1																	
1.001.00																	
1.001.01																	
1.001.02																	
1.001.03																	
1.001.04																	
1.001.05																	
1.001.06																	
1.001.07																	
1.001.08																	
1.001.09																	
1.001.10																	
1.001.11																	
1.001.12																	
1.001.13																	
1.001.14																	
1.001.15																	
1.001.16																	
1.001.17																	
1.001.18																	
1.001.19																	
1.001.20																	
1.001.21																	
1.001.22																	
1.001.23																	
1.001.24																	
1.001.25																	
1.001.26																	
1.001.27																	
1.001.28																	
1.001.29																	
1.001.30																	
1.001.31																	
1.001.32																	
1.001.33																	
1.001.34																	
1.001.35																	
1.001.36																	
1.001.37																	
1.001.38																	
1.001.39																	
1.001.40																	
1.001.41																	
1.001.42																	
1.001.43																	
1.001.44																	
1.001.45																	
1.001.46																	
1.001.47																	
1.001.48																	
1.001.49																	
1.001.50																	
1.001.51																	
1.001.52																	
1.001.53																	
1.001.54																	
1.001.55																	
1.001.56																	
1.001.57																	
1.001.58																	
1.001.59																	
1.001.60																	
1.001.61																	
1.001.62																	
1.001.63																	
1.001.64																	
1.001.65																	
1.001.66																	
1.001.67																	
1.001.68																	
1.001.69																	
1.001.70																	
1.001.71																	
1.001.72																	
1.001.73																	
1.001.74																	
1.001.75																	
1.001.76																	
1.001.77																	
1.001.78																	
1.001.79																	
1.001.80																	
1.001.81																	
1.001.82																	
1.001.83																	
1.001.84																	
1.001.85																	
1.001.86																	
1.001.87																	
1.001.88																	
1.001.89																	
1.001.90																	
1.001.91																	
1.001.92																	
1.001.93																	
1.001.94																	
1.001.95																	
1.001.96																	
1.001.97																	
1.001.98																	
1.001.99																	
1.002.00																	
1.002.01																	
1.002.02																	
1.002.03																	
1.002.04																	
1.002.05																	
1.002.06																	
1.002.07																	
1.002.08																	
1.002.09																	
1.002.10																	
1.002.11																	
1.002.12																	









## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к рабочему учебному плану технического и профессионального образования

07130100 Электрооборудование (по видам и отраслям)

Код и наименование специальности:

3W07130101 Электромонтер (по видам и отраслям)

Код и наименование квалификации:

Форма освоения образовательной учебной программы: очная

Форма обучения: кредитно-модульная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев на базе основного среднего образования

### 1. Нормативно-правовая основа рабочего учебного плана

Настоящий Рабочий учебный план по специальности 07130100 Электрооборудование (по видам и отраслям)

разработан на основе:

- 1) Закона Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июля 2007 года №319-III с изменениями и дополнениями;
- 2) Государственного общеобязательного стандарта технического и профессионального образования, утвержденного приказом Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года № 348 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов дошкольного воспитания и обучения, начального, утвержденного среднего и общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования» (приложение 5);
- 3) Приказ Министра просвещения Республики Казахстан от 28 марта 2023 года № 75 «Об утверждении Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения в организациях технического и профессионального, послесреднего образования»;
- 4) Приказа Министра просвещения Республики Казахстан от 31 августа 2022 года № 385 «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций дошкольного, начального, основного среднего, общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования, специализированных, специальных организациях образования для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, организациях дополнительного образования для детей и взрослых»;
- 5) Профессиональных стандартов «Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей» приложение № 42 к приказу НПП «Атамекен» от 18.12.2019 г. № 255, «Обслуживание, монтаж и палатка электрооборудования» приложение № 1 к приказу НПП «Атамекен» от 24.06.2020 г. № 132;
- 6) Профессионального стандарта WorldSkills «Электроустановки»;



- БК 1 Организовывать рабочее место
- БК 2 Выполнять правила техники безопасности
- БК 3 Выбирать наиболее рациональные способы и средства осуществления деятельности
- БК 4 Обновлять свои знания и навыки в течение всей профессиональной деятельности
- БК 5 Выполнять санитарные требования
- БК 6 Выполнять действия, предусмотренные технологическим процессом
- БК 7 Выполнять работы под руководством специалистов более высокой квалификации
- БК 8 Выполнять правила дорожного движения
- БК 9 Выполнять водительскую дисциплину, быть ответственным, взаимно предупредительным и внимательным
- БК 10 Создавать условия четкого и безопасного движения транспортных средств
- БК 11 Соблюдать правила межличностного и коммуникативного поведения, этики делового общения
- БК 12 Выполнять конкретные задачи и планировать свою деятельность с учетом поставленной цели
- БК 13 Решать практические задачи на основе определения и самостоятельного поиска источников информации
- БК 14 Участвовать в коллективном принятии решений по вопросам выбора наиболее эффективных путей выполнения работы
- БК 15 Работать с подсобным персоналом

**профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:**

- ПК 1 Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации электрооборудования и при проверке его в процессе ремонта
- ПК 2 Составлять дефектные акты на ремонт электрооборудования
- ПК 3 Составлять и читать схемы электрических цепей
- ПК 4 Знать назначение инструмента, уметь их применять и хранить
- ПК 5 Знать технические характеристики проводов и кабелей, их назначение
- ПК 6 Иметь навыки электрической сварки
- ПК 7 Осуществлять техобслуживание, выполнять сборку монтажа, ремонт и проверку электрооборудования
- ПК 8 Проверять отремонтированное электрооборудование на соответствие эксплуатационным характеристикам

## Перечень учебных кабинетов, мастерских

Кабинеты	Лаборатории	Мастерские	Спортивные комплексы	Залы
«Казахский язык и литература, лингвистический кабинет, профессиональный казахский язык»	Электрооборудования, автоматизации сельскохозяйственных агрегатов, установок и традиционных источников электроэнергии.		Игровой спортивный зал	Читальный зал
«Русский язык и литература, профессиональный русский язык»	Электроснабжение сельского хозяйства.	Мастерская	Гимнастический спортивный зал	Актовый зал
«История Казахстана, Всемирная история, география»	Электрических машин и аппаратов. Эксплуатации и технического обслуживания электрооборудования, средств автоматизации и традиционных источников электроэнергии.		Стадион	Библиотека
«Физика с лаборантской»	Лаборатория теоретических основ электротехники		Спортивная площадка	Столовая
«Химия, биология с лаборантской»				
«Иностранный язык и профессиональный иностранный язык»				
«Электрооборудование»				
«Информатика»				
«Электрооборудования автомобилей и тракторов»				
«Начальная военная и технологическая подготовка»				

Примечание: учебному заведению, в зависимости от условий, разрешается совмещать учебные кабинеты, мастерские, лабораторию.

7) Государственной лицензии KZ12LA00025981 от 29.04.2021 года;

8) Материально-технической базы колледжа: учебных кабинетов, лабораторий, мастерских, учебного полигона, учебного хозяйства.

## **2. Особенности и обновление рабочего учебного плана**

Код и наименование специальности указаны в соответствии с Классификатором профессий и специальностей технического и профессионального образования, послесреднего образования утвержденным Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 27 сентября 2018 года № 500.

При составлении рабочего учебного плана сохранен бюджет времени теории и практики на всем курсе. По всем дисциплинам предусматривается проведение промежуточной аттестации, основными формами которой являются контрольная работа, зачет, экзамен. Практическая подготовка согласно Государственного общеобразовательного стандарта технического и профессионального образования, утвержденному приказом Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года № 348 «Об утверждении государственных общеобразовательных стандартов дошкольного воспитания и обучения, начального, основного среднего и общего среднего и профессионального, послесреднего и образования» (приложение 5) проводится в виде учебной и производственной практики, лабораторно-практических занятий по дисциплинам определяемым организацией образования, общепрофессиональным и специальным дисциплинам и составляет 81,0 % от общего объема учебного времени (без учета общеобразовательных и социально-экономических дисциплин).

Сроки проведения производственной практики устанавливаются графиком учебного процесса. Объем учебного времени, отводимый на обязательное обучение, составляет не менее 36 часов в неделю без учета учебного времени на занятия по факультативным дисциплинам и консультациям.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося не превышает 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Для достигших 18-летнего возраста и старше, в период профессиональной практики – идет увеличение учебной нагрузки до 40 часов (по режиму работы предприятия).

Продолжительность учебного года – 40 недель. Каникулярное время 11 недель, в том числе 2 недели после зимней экзаменационной сессии и праздничные дни – 1 неделя.

В соответствии с моделью учебного плана технического и профессионального образования при модульной технологии обучения для уровня квалификации рабочих кадров выполнены учебные программы общеобразовательных дисциплин запланировано на 1 - 2 году обучения и составляет 1440 часов. Дисциплина «Начальная

военная и технологическая подготовка» проводится в объеме 96 часов, в том числе 30 часов на учебно-полевые сборы. В период учебно-полевых сборов обучающиеся (девочки) проходят медико-санитарную подготовку.

Объем учебного времени обязательного обучения составляет 1440 часов в год, что на три года составляет 4320 часов. Перечень и объем общеобразовательных дисциплин в системе технического и профессионального образования с учетом профильного обучения, будет определяться на основе профессиональной ориентации содержания образования с учетом профильными для Типовыми учебными планами предусмотрено изучение 13 дисциплин: 9 предметов являются обязательными для изучения, так как содержание учебных предметов «Алгебра и начала анализа» и «Геометрия» представлено дисциплиной «Математика». Наряду с обучением обязательным дисциплинам предусмотрены выбор обучающимися 4 профилирующих дисциплин соответственно по 2 дисциплины углубленного и стандартного уровня обучения.

К обязательным общеобразовательным дисциплинам вне зависимости от профиля относятся: «Русский язык» и «Русская литература», «Казахский язык и литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История Казахстана», «Физическая культура», «Начальная военная и технологическая подготовка».

Профильное обучение осуществляется на основе учета индивидуальных интересов и потребностей обучающихся. В связи с этим предлагается гибкая система выбора дисциплин на двух уровнях обучения. Обучающийся по своему усмотрению выбирает значимые для себя две дисциплины углубленного и две дисциплины стандартного уровня обучения. На профилирующие дисциплины углубленного уровня отводится большее количество часов, чем на дисциплины стандартного уровня. На стандартном уровне изучаются непрофильные дисциплины. К дисциплинам углубленного уровня обучения естественно-математического профиля относятся: «Физика», «Химия». В данном направлении профильного обучения к дисциплинам стандартного уровня относятся: «Всемирная история», «География».

Содержание учебной дисциплины «Основы предпринимательства и бизнеса» интегрировано в базовый модуль специальности.

Экзамены по общеобразовательным дисциплинам проводятся за счет кредитов/часов, выделенных на модуль «Общеобразовательные дисциплины».

При выборе учебной литературы и пособий для преподавания общеобразовательных дисциплин необходимо руководствоваться перечнем в соответствии с Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 мая 2020 года № 216 «Об утверждении перечня учебников для организаций среднего образования, учебно-методических комплексов для дошкольных организаций, организаций среднего образования, в том числе в электронной форме».

При проведении занятий по общеобразовательным дисциплинам (казахскому языку и литературе – в группах с неказахским языком обучения, русскому языку и литературе – в группах с нерусским языком обучения, иностранному языку, информатике, физической культуре), лабораторных работ и практических занятий по общегуманитарным,

общепрофессиональным и специальным дисциплинам и (или) модулям, а также занятий по производственному обучению в мастерских (лабораториях, организациях образования, на учебных полигонах и в учебных хозяйствах), перечень которых определяется в соответствии с рабочим учебным планом, учебные группы делятся на подгруппы численностью не более 15 человек (Приказ Министра просвещения Республики Казахстан от 31 августа 2022 года № 385 «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций дошкольного, начального, основного среднего, общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования, специализированных, специальных, организациях образования для детей и детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, организациях дополнительного образования для детей и взрослых»).

Количество экзаменов, выносимых на одну неделю экзаменационной сессии не превышает двух. Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме до 96 часов на один учебный год на одну учебную группу. Время и форма проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные и т.д.) определяются организацией образования.

Факультативные занятия согласно ГОСО предусматриваются из расчета не более 4 часов в неделю.

По всем дисциплинам предусматривается проведение промежуточной аттестации основными формами которой являются: контрольная работа, зачет, экзамен. Контрольные работы и зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение данной дисциплины; экзамены – в сроки, отведенные на промежуточную аттестацию.

Для обучающихся, освоивших рабочую квалификацию и не продолживших обучение проводится итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена. В случае освоения полной программы квалификационный экзамен для уровня квалифицированных рабочих кадров проводится в рамках итоговой аттестации, объем учебного времени итоговой аттестации отводится на производственную практику.

Базовые модули направлены на формирование базовых компетенций, которые отражают: поддержание здорового образа жизни и совершенствование физических качеств, функционирование в условиях рыночной экономики, в том числе финансовую грамотность и предпринимательскую деятельность, информационно-коммуникационные навыки.

Для специальности «Электрооборудование (по видам и отраслям)» выбраны следующие базовые модули:

- 1) Развитие и совершенствование физических качеств;
- 2) Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий;
- 3) Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства.

На изучение базовых модулей отводится 288 часа.

Из них распределение по базовым модулям следующее:

- БМ01 – «Развитие и совершенствование физических качеств», отводится – 120 часов;

