

Утверждаю
Директор ГБПОУ Бирский
многопрофильный
профессиональный колледж

_____ Е. Н. Литвинова
« ____ » _____ 2022 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих

ГБПОУ Бирский многопрофильный профессиональный колледж

наименование образовательного учреждения

по профессии среднего профессионального образования

35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

в сельскохозяйственном производстве

код и наименование профессии

Квалификация:

электромонтер по ремонту и обслуживанию

электрооборудования;

водитель автомобиля

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения – **2 года 10 месяцев**

на базе **основного общего образования**

основного общего / среднего общего

Профиль получаемого профессионального
образования **технологический**

при реализации программы среднего общего образования

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
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
I курс	39	1	0	1	-	11	52
II курс	31	5	3	2	-	11	52
III курс	14	10	13	2	2	2	43
Всего	84	16	16	5	2	24	147

2. План учебного процесса (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в академических часах						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам					
			Общий объем образовательной программы	Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем		Практика	I курс		II курс		III курс		
					всего занятий	в т.ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
						лекций, уроков		лабораторно - практических занятий	40	40	39			
									17 недель	23 недели	17 недель	23 недели	17 недель	22 недели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
O.00	Общеобразовательный цикл	12дз, 3экз, 3з	3078	1026	2052	1061	991		530	690	476	356	0	0
ОДБ	Базовые дисциплины													
ОДБ.01	Русский язык	дз2, экз4	188	74	114	69	45		24	32	34	24		
ОДБ.02	Литература	дз4	257	86	171	106	65		46	44	46	35		
ОДБ.03	Иностранный язык	дз4	257	86	171	63	108		46	34	58	33		
ОДБ.04	История	дз4	257	86	171	119	52		44	40	56	31		
ОДБ.05	Физическая культура	з1, з2, з3, дз4	257	86	171	0	171		50	47	46	28		
ОДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	дз2	108	36	72	38	34		34	38				
ОДБ.07	Химия	дз2	226	76	150	106	44		80	70				
ОДБ.08	Обществознание (включая экономику и право)	дз2	257	86	171	121	50		34	137				
ОДБ.09	Астрономия	дз2	54	18	36	26	10			36				
	Индивидуальный проект	защита пр. 2	40	40	0									
ОДП	Профильные дисциплины													
ОДП.01	Математика	экз4	463	142	321	141	180		82	108	88	43		
ОДП.02	Информатика	дз4	214	68	146	48	98				66	80		
ОДП.03	Физика	экз4	290	72	218	140	78		56	68	50	44		
ОДД	Дополнительные дисциплины													
ОДД.01	Башкирский язык / Мировая художественная культура	дз2	106	36	70	42	28		34	36				
ОДД.02	Родной язык	дз4	104	34	70	42	28				32	38		

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в академических часах						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам					
			Общий объем образовательной программы	Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем		Практика	I курс		II курс		III курс		
					всего занятий	в т.ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
						лекций, уроков		лабораторно - практических занятий	40		40		39	
									17 недель	23 недели	17 недель	23 недели	17 недель	22 недели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	8дз	454	132	322	140	182		18	90	54	88	54	18
ОП.01	Основы технического черчения	дз2	52	16	36	16	20			36				
ОП.02	Основы электротехники	дз2	52	16	36	16	20			36				
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	дз4	52	16	36	16	20				18	18		
ОП.04	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	дз4	82	26	56	24	32				26	30		
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	дз4	62	12	50	32	18				10	40		
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности	дз6	52	16	36	16	20						18	18
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз5	48	12	36	4	12						36	
ОП.08	Охрана труда	дз2	54	18	36	16	20		18	18				
П.00	Профессиональный цикл													
ПМ.00	Профессиональные модули	8дз, 7экз	2048	300	1748	318	1430		64	48	82	384	538	632
ПМ.01	Монтаж, обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок	экз4	342	60	282	48	234		64	48	62	108	0	0
МДК.01.01	Технологии монтажа, технического обслуживания и ремонта производственных силовых и осветительных электроустановок	экз3	162	60	102	48	54		64	12	26			
УП.01	Учебная практика	дз4*	72		72			72		36	36			
ПП.01	Производственная практика		108		108			108				108		
ПМ.02	Обслуживание и ремонт электропроводок	экз6	396	48	348	42	306		0	0	0	134	106	108
МДК.02.01	Технологии обслуживания и ремонта внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	дз5	144	48	96	42	54					62	34	
УП.02	Учебная практика	дз6*	144		144			144				72	72	
ПП.02	Производственная практика		108		108			108						108

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в академических часах						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам					
			Общий объем образовательной программы	Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем		Практика	I курс		II курс		III курс		
					всего занятий	в т.ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
						лекций, уроков		лабораторно - практических занятий	40		40		39	
									17 недель	23 недели	17 недель	23 недели	17 недель	22 недели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ПМ.03	Ремонт и наладка электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры	экзб	456	70	386	54	332		0	0	0	0	170	216
МДК.03.01	Технология наладки электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры	экз5	110	38	72	26	46						72	
МДК.03.02	Технология капитального ремонта электродвигателей, генераторов, трансформаторов	экзб	94	32	62	28	34						26	36
УП.03	Учебная практика	дзб*	144		144			144					72	72
ПП.03	Производственная практика		108		108			108						108
ПМ.04	Монтаж и обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ	экзб	290	32	258	38	220		0	0	0	0	94	164
МДК.04.01	Технологии монтажа и технического обслуживания воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ	дзб	110	32	78	38	40						58	20
УП.04	Учебная практика	дзб*	72		72			72					36	36
ПП.04	Производственная практика		108		108			108						108
ПМ.05	Транспортировка грузов	экзб	564	90	474	136	338		0	0	20	142	168	144
МДК.05.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"	дзб	276	90	186	136	50				20	70	96	
УП.05	Учебная практика	дзб*	144		144			144				72	72	
ПП.05	Производственная практика		144		144			144						144
ФК.00	Физическая культура	з5, дзб	108	54	54	4	50						20	34
	ВСЕГО	29дз, 11экз, 4з	5688	1512	4176	1523	2653		612	828	612	828	612	684
ГИА	Государственная итоговая аттестация													2 нед

Консультации 4 часа на одного обучающегося в год	ВСЕГО		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
		<i>Дисциплин и МДК</i>	612	792	576	576	360	108
		<i>Учебной практики</i>	0	36	36	144	252	108
		<i>Производственной практики</i>	0	0	0	108	0	468
		<i>Количество экзаменов</i>	0	0	1	4	0	5
		<i>Количество дифференцированных зачетов</i>	0	9	0	10	2	8
		<i>Количество зачетов</i>	1	1	1	0	1	0
		<i>Выпускная квалификационная работа</i>						1

* - комбинированный дифференцированный зачет

Приложение
к рабочему учебному плану по программе
подготовки квалифицированных рабочих,
служащих по профессии
35.01.15 Электромонтер по ремонту и
обслуживанию электрооборудования
в сельскохозяйственном производстве

Примерное распределение консультаций

Индекс	Наименование дисциплины	Количество часов консультаций		
		1 курс	2 курс	3 курс
ОДБ.01	Русский язык	10	12	
ОДБ.02	Литература	10	10	
ОДБ.03	Иностранный язык		8	
ОДБ.04	История		10	
ОДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	6		
ОДБ.07	Химия	6		
ОДБ.08	Обществознание (включая экономику и право)	10		
ОДБ.09	Астрономия	6		
ОДП.01	Математика	10	8	
ОДП.02	Информатика		8	
ОДП.03	Физика	10	8	
ОДД.01	Башкирский язык / Мировая художественная культура	12		
ОДД.02	Родной язык		8	
ОП.01	Основы технического черчения	6		
ОП.02	Основы электротехники	4		
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений		4	
ОП.04	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ		4	
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности		4	
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности			
ОП.07	Охрана труда	10		
ПМ.01	Монтаж, обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок		8	
МДК.01.01	Технологии монтажа, технического обслуживания и ремонта производственных силовых и осветительных электроустановок		8	
ПМ.02	Обслуживание и ремонт электропроводок			8
МДК.02.01	Технологии обслуживания и ремонта внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок			4
ПМ.03	Ремонт и наладка электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры			8
МДК.03.01	Технология наладки электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры			4
МДК.03.02	Технология капитального ремонта электродвигателей, генераторов, трансформаторов			4
ПМ.04	Монтаж и обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ			6
МДК.04.01	Технологии монтажа и технического обслуживания воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ			4
ПМ.05	Транспортировка грузов			8
МДК.05.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"			4
Итого по курсам		100	100	50
ГИА				50
Всего:		100	100	100

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

- инженерной графики;
- материаловедения;
- технической механики;
- управления транспортным средством и безопасности движения;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
- русского языка и литературы, башкирского языка;
- иностранного языка;
- математики;
- истории;
- информатики и ИКТ;
- физики;
- химии, биологии;
- обществознания.

Лаборатории:

- технических измерений;
- электротехники;
- электроснабжения сельского хозяйства;
- применения электрической энергии в сельском хозяйстве;
- эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации.

Мастерские:

- слесарная;
- электромонтажная;
- ремонтная.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

- тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством.

Полигоны:

- воздушная линия 0,4 кВ, 10 кВ;
- трансформаторная подстанция 10/04 кВ;
- автодром;
- гараж с учебными автомобилями категории «С».

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

4. Пояснительная записка.

4.1. Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий рабочий учебный план по ППКРС по профессии среднего профессионального образования 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 892 от 02 августа 2013 года (с изм. и доп. от 09 апреля 2015 г.). Форма обучения очная. Нормативный срок обучения 2 года 10 месяцев. Обучение организуется на базе основного общего образования.

Перечень нормативно-правовых актов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 года № 892 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве (с изменениями и дополнениями от 09 апреля 2015 г.);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (Зарегистрировано в Минюсте России 11 сентября 2020 г. N 59778);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 07.12.2021 № 66211);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (ред. от 29.06.2017);
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации России от 20 июня 2017 г. № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета "Астрономия"»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации, Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации 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 профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- Письмо Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», Протокол № 3 от 25 мая 2017 г., «Об уточнении 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

профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.);

- Устав ГБПОУ Бирский многопрофильный профессиональный колледж;

- Локальные нормативно-правовые акты Бирского многопрофильного профессионального колледжа, регулирующие организацию и осуществление образовательного процесса, взаимодействие участников образовательных отношений профессиональной образовательной организации.

4.2. Общая характеристика учебного плана ППКРС

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики основной образовательной программы среднего профессионального образования - ППКРС по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве.

Учебный план состоит из титульной части, таблицы «Сводные данные по бюджету времени (в неделях)», таблицы «План учебного процесса», перечня кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве, пояснительной записки, таблицы «Календарный учебный график».

Срок получения образования: 2 года 10 месяцев с присвоением квалификации: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования; водитель автомобиля.

В результате реализации учебного плана обучающийся, освоивший ППКРС, должен обладать регламентированными в федеральном государственном образовательном стандарте (ФГОС) СПО по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве общими компетенциями и профессиональными компетенциями:

Общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.

ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Профессиональные компетенции:

ВД 1. Монтаж, обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок.

ПК 1.1. Выполнять монтаж силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности.

ПК 1.2. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных производственных, силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности.

ПК 1.3. Выполнять ремонт силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности.

ВД 2. Обслуживание и ремонт электропроводок.

ПК 2.1. Выполнять техническое обслуживание внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок.

ПК 2.2. Выполнять ремонт внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок.

ВД 3. Ремонт электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры.

ПК 3.1. Выполнять наладку электродвигателей, генераторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры.

ПК 3.2. Выполнять капитальный ремонт электродвигателей генераторов, трансформаторов.

ПК 3.3. Устранять неисправности в трансформаторных подстанциях напряжением 0,4 кВ и 10 кВ.

ВД 4. Монтаж и обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ.

ПК 4.1. Выполнять монтаж воздушных линий напряжением 0,4 кВ.

ПК 4.2. Выполнять монтаж воздушных линий напряжением 10 кВ.

ПК 4.3. Выполнять монтаж трансформаторных подстанций напряжением 0,4 кВ и 10 кВ.

ПК 4.4. Выполнять техническое обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ.

ВД 5. Транспортировка грузов.

ПК 5.1. Управлять автомобилями категории "С".

ПК 5.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.

ПК 5.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 5.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 5.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 5.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

4.3. Структура и объем образовательной программы

Учебный план ППКРС по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве предусматривает изучение следующих учебных циклов: общеобразовательного; общепрофессионального; профессионального и разделов: физическая культура; учебная практика; производственная практика; промежуточная аттестация; государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификаций квалифицированного рабочего, служащего.

Структура образовательной программы	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося (час)	В т.ч. обязательной учебной нагрузки обучающегося (час)
Общеобразовательный цикл	3078	2052
Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел "Физическая культура"	1458	972
Общепрофессиональный учебный цикл	454	322
Профессиональные модули	896	596

ФК. Физическая культура	108	54
Учебная и производственная практики	1152	1152
Государственная итоговая аттестация	72	72
Общий объем образовательной программы	5760	4248
Каникулы	24 недели	

В учебных циклах образовательной программы выделяется учебная нагрузка обучающихся максимальная и самостоятельная работа; обязательная аудиторная (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле). В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов.

Консультации предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППКРС предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 50 часов, из них на освоение основ военной службы - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, из них на освоение основ военной службы - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО. В профессиональный цикл образовательной программы входят виды практик: учебная практика и производственная практика. Общий объем практик 1152 часа составляет 60 % от объема профессионального цикла.

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО, и составляет 80 % от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Обязательная часть распределена с учетом примерной основной образовательной программы по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве.

Вариативная часть ППКРС в объеме 180 часов составляет 20 % образовательной программы от общего объема, отведенного на ее освоение. Вариативная часть ППКРС распределена на общепрофессиональный цикл для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу и получения дополнительных профессиональных компетенций для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, работодателей и требованиями мировых стандартов. Распределение часов вариативной части по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям:

Наименование циклов, учебных дисциплин, МДК, практик		Количество обязательных учебных занятий (час.)		
		Обязательная часть ППКРС	Вариативная часть ППКРС	Учебный план ППКРС
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	208	114	322
ОП.01	Основы технического черчения	36		36
ОП.02	Основы электротехники	36		36
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	36		36
ОП.04	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	56		56

ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	44	6	50
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности		36	36
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности		36	36
ОП.08	Охрана труда		36	36
ПМ.	Профессиональный цикл	530	66	596
ПМ.01	Монтаж, обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок			
МДК.01.01	Технологии монтажа, технического обслуживания и ремонта производственных силовых и осветительных электроустановок	88	14	102
ПМ.02	Обслуживание и ремонт электропроводок			
МДК.02.01	Технологии обслуживания и ремонта внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	84	12	96
ПМ.03	Ремонт и наладка электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры			
МДК.03.01	Технология наладки электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры	66	6	72
МДК.03.02	Технология капитального ремонта электродвигателей, генераторов, трансформаторов	56	6	62
ПМ.04	Монтаж и обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ			
МДК.04.01	Технологии монтажа и технического обслуживания воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ	78		78
ПМ.05	Транспортировка грузов			
МДК.05.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"	158	28	186
ФК	Физическая культура	54		54
ИТОГО		792	180	972

4.4. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный процесс организован следующим образом:

- Учебный процесс организуется в рамках учебных семестров, объединенных в учебные годы;
- Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом, календарным учебным графиком по данной профессии среднего профессионального образования;
- Форма обучения - очная;
- Учебным планом предусматриваются каникулы для обучающихся продолжительностью 24 недели. На 1, 2 курсе - 11 недель (в том числе 2 недели в зимний период), на 3 курсе - 2 недели;
- Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации;
- Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю;
- Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций – групповые;
- Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
- Учебные занятия по дисциплинам общеобразовательного и общепрофессионального циклов, междисциплинарным курсам группируются парами. Перерыв между уроками и

- парами составляет 10 минут, обеденный перерыв между 2 и 3 парами составляет 45 минут. По учебной практике продолжительность занятия составляет 6 академических часов;
- Виды учебных занятий, а также формы их проведения определяются преподавателем самостоятельно и отражаются в планирующей документации;
 - При освоении обучающимися общеобразовательного и общепрофессионального цикла учебного плана ППКРС реализуются рабочие программы учебных дисциплин, а профессионального цикла - рабочие программы профессиональных модулей;
 - Рабочие программы ПМ включают в себя междисциплинарные курсы, учебную и производственную практики;
 - Освоение профессионального модуля ПМ.01 планируется на 1, 2, 3, 4 семестры; ПМ.02 – на 4, 5 и 6 семестры; ПМ.03 – на 5 и 6 семестры; ПМ.04 – на 5 и 6 семестры; ПМ.05 – на 3, 4, 5 и 6 семестры;
 - Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья;
 - Дисциплина ОДБ.05 «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла и раздел ФК.00 «Физическая культура» в составе профессионального цикла имеют разные программы и реализуются последовательно.

4.5. Общеобразовательный цикл (технологический профиль)

Федеральный компонент среднего общего образования изучается одновременно с изучением общепрофессиональных дисциплин и профессиональных курсов (модулей) в течение 1-2 курсов.

Для реализации общеобразовательного цикла отводится 3078 часов: теоретическое обучение 2052 часа, самостоятельная работа 1026 часов (в том числе выполнение индивидуального проекта 40 часов).

Общеобразовательный цикл ППКРС сформирован в соответствии с «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» от 17.03.2015 г. №06-259 Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России, с учетом письма Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» (Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.)

В соответствии с Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 № 1199, Примерным распределением профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве относится к техническому профилю профессионального образования.

Общеобразовательный цикл содержит:

базовые дисциплины: Русский язык; Литература; Иностранный язык; История; Физическая культура; Основы безопасности жизнедеятельности; Химия; Обществознание (включая экономику и право); Астрономия.

профильные дисциплины: Математика; Информатика; Физика.

дополнительные дисциплины: Башкирский язык / Мировая художественная культура; Родной язык.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности на 1 курсе. Выполнение индивидуального проекта заканчивается защитой проекта.

Учебные занятия по дисциплинам иностранный язык, башкирский язык, родной язык могут проводиться с разделением группы на подгруппы.

При проведении лабораторно-практических занятий по информатике группа делится на 2 подгруппы.

Оценка качества освоения общеобразовательного цикла включает текущий контроль знаний, промежуточную аттестацию – 3 зачета, 12 дифференцированных зачетов, 3 экзамена, используется накопительная система оценивания по 5 балльной шкале. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов за счет времени, отведенного на дисциплину, и экзаменов – за счет времени выделенного ФГОС. Экзамены проводятся по русскому языку, математике, физике.

4.6. Профессиональный цикл

Профессиональный цикл содержит 5 профессиональных модулей, учебную практику, производственную практику.

Количество часов учебной практики составляет 576 часов – 16 недель, производственной практики 576 часов – 16 недель, всего 32 недели.

Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей на учебной базе колледжа и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями.

Производственная практика проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится по результатам работы обучающихся, подтвержденных документами соответствующих организаций. Документы должны быть заверены подписью руководителя практики на предприятии и печатью организации.

По профессиональному циклу проводится 7 экзаменов, 8 дифференцированных зачетов.

4.7. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация

Качество освоения образовательной программы обучающимися определяется по результатам текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль знаний проводится за счёт объёмов учебного времени, отведённых учебным планом на изучение соответствующих дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики. Применяются следующие формы проведения текущего контроля: устные (устный ответ, устное сообщение, доклад, чтение стихов, собеседование и др.) и письменные (проверочные, контрольные работы, рефераты, диктанты, изложения, сочинения, тестирование, в т.ч. с помощью ПК, письменные упражнения и др.). Текущий контроль предполагает оценку по 5-ти балльной системе.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Формами промежуточной аттестации являются дифференцированный зачет, экзамен, экзамен по модулю.

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводится рассредоточено непосредственно после окончания освоения соответствующих программ. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных

зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре) в учебном году. Формы аттестации по общеобразовательным дисциплинам включаются в общее количество аттестаций и учитываются при определении максимально возможного их количества в каждом учебном году.

Промежуточную аттестацию в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. При концентрированном изучении учебных дисциплин и/или профессиональных модулей промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения их освоения. При рассредоточенном изучении учебных дисциплин и/или профессиональных модулей допустимо сгруппировать 2 экзамена в рамках одной календарной недели, при этом следует предусмотреть не менее 2 дней между ними. Это время используется на самостоятельную подготовку к экзаменам или на проведение консультаций.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Экзамен проводится за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию, выделенную в рамках цикла на промежуточную аттестацию.

Экзамены по русскому языку и математике проводятся в письменной форме, по остальным учебным дисциплинам и МДК - по выбору преподавателя.

Экзамен по модулю проводится по окончании модуля после изучения МДК, прохождения учебной и производственной практики, на котором представители работодателей и учебного заведения проверяют готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида профессиональной деятельности и сформированность у него профессиональных (ПК) компетенций.

Формой промежуточной аттестации по ОДБ.05 «Физическая культура» является дифференцированный зачет, который проводится по окончании общеобразовательного цикла в 4 семестре и не учитывается при подсчете допустимого количества экзаменов в учебном году. Завершает освоение программы по дисциплине ФК.00 «Физическая культура» дифференцированный зачет, который проводится в 6 семестре, и не учитывается при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году. Промежуточная аттестация по дисциплинам «Физическая культура» проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Задания разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения, реализующими программы учебных дисциплин, МДК и профессиональных модулей.

4.8. Государственная итоговая аттестация

Формой оценки степени и уровня освоения образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО является государственная итоговая аттестация.

На государственную итоговую аттестацию отводится 72 часа.

Государственная итоговая аттестация по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве включает защиту выпускной квалификационной работы, которая состоит из выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы. Тематика выпускной квалификационной соответствует содержанию нескольких модулей, выпускная практическая работа предусматривает сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Формой государственной итоговой аттестации (далее ГИА) по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном

производстве является выпускная квалификационная работа, которая проводится в виде демонстрационного экзамена.

В ходе государственной итоговой аттестации оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС. Государственная итоговая аттестация должна быть организована как демонстрация выпускником выполнения одного или нескольких основных видов деятельности по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве.

При успешном окончании обучения выпускник получает диплом о среднем профессиональном образовании государственного образца.

4.9. Другое

Иные аспекты обучения потребителей образовательных услуг по настоящему учебному плану ППКРС по профессии СПО 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве, не обозначенные в данном документе, регулируются локальными нормативно-правовыми актами, не противоречащими действующей нормативно-правовой документации в сфере образования федерального и регионального уровней.

Настоящий учебный план является основой для разработки индивидуальных учебных планов, в том числе ускоренного обучения для лиц, осваивающих профессию СПО 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве, при наличии объективных для этого оснований, предусмотренных действующим законодательством.

Решение о возможности изменения сроков обучения по настоящему учебному плану по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве принимается образовательной организацией на основании заявления обучающихся, предоставленных документов (документов об образовании, справки об инвалидности и т.д.) и оформляется распорядительным актом образовательной организации.

При обучении по индивидуальному учебному плану срок получения образования по образовательной программе, составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения. При обучении по индивидуальному учебному плану обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования может быть увеличен не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения.

(2022 – 2025 учебные годы)

Профессия: 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве
Группа № 22

[illegible]

ГИА - государственная итоговая аттестация

К	- каникулы (зимние – 2 недели, летние – 9 недель)
----------	--

В - выпуск

