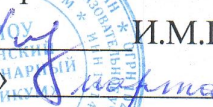


УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ «Буинский
ветеринарный техникум»

И.М.Гиниятуллин

«05»  2025 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
государственного автономного профессионального образовательного
учреждения «Буинский ветеринарный техникум»
по программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности 13.02.07 Электроснабжение

Форма обучения – очная

Квалификация выпускника - техник

Нормативный срок обучения на базе
основного общего образования –

2 года 10 месяцев

профиль получаемого профессионального
образования – технологический

2. План учебного процесса по специальности 13.02.07. Электроснабжение

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (номер семестра)			Учебная нагрузка обучающихся (час)										Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам (час в семестр)								
					Всего	Практическая подготовка	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем					Промежуточная аттестация	1 курс			2 курс			3 курс			
								Зачеты	Дифференцированные экзамены	Экзамены	в том числе по учебным дисциплинам и МДК	Теоретическое обучение		Лабораторные и практические занятия	Курсовых работ (проектов)	Практика (учебная, производственная)	Консультации	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	1	14	5	1476	346	0	1476	686	790	0	0	28	30	612	864	612	864	612	864			
ОУД 01	Русский язык			2	72	10		72	36	36			2	6	36	36							
ОУД 02	Литература			2	72	14		72	40	32			2	6	36	36							
ОУД 03	История		2		136	56		136	80	56					50	86							
ОУД 04	Обществознание		2		72	36		72	36	36					36	36							
ОУД 05	География		2		72	32		72	36	36					36	36							
ОУД 06	Иностранный язык		2		72	8		72	0	72					36	36							
ОУД 07	Математика		1	2	304	160		290	150	140			8	6	134	170							
ОУД 08	Информатика		1	2	108	62		108	32	76			8	6	36	72							
ОУД 09	Физическая культура	1	2		72	8		72	4	68					36	36							
ОУД 10	Основы безопасности и защиты Родины		2		68	36		68	68	0					34	34							
ОУД 11	Физика		1	2	180	60		180	84	96			8	6	70	110							
ОУД 12	Химия		2		72	4		72	36	36					36	36							
ОУД 13	Биология		2		72	2		72	36	36					36	36							

[illegible]

	Общепрофессиональный цикл	0	8	1	540	320	32	508	284	224	0	0	0	0	0	0	198	342
ОП 01	Инженерная и компьютерная графика		5		90	60	4	86	20	66							90	
ОП 02	Техническая механика			6	126	70	8	118	60	58								126
ОП 03	Электротехника и электроника		5		72	50	4	68	40	28							72	
ОП 04	Электроматериаловедение		5		36	20	2	34	24	10							36	
ОП 05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		6		54	40	4	50	40	10								54
ОП 06	Метрология, стандартизация и сертификация		6		54	20	4	50	36	14								54
ОП 07	Экономика отрасли		6		36	20	2	34	20	14								36
ОП 08	Охрана труда		6		36	20	2	34	20	14								36
ОП 09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6		36	20	2	34	24	10								36
П.00	Профессиональный цикл	0	7	7	1436	818	36	540	360	180	60	702	42	56	0	392	688	410
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей	0	1	1	324	238	10	156	100	56	0	144	6	8	0	204	120	0
МДК 01.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций				100	100	6	94	60	34						100		

МДК 01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электрооборудования		3		66	66	4	62	40	22								66					
УП 01	Учебная практика				72	72												38	34				
ПП 01	Производственная практика (по профилю специальности)				72	72													72				
ПМ 01	Экзамен по модулю			4	14								6	8					14				
ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования электрических подстанций и электрических сетей	0	1	1	180	102	6	88	64	24	0		72	6	8	0	0	94	86	0	0	0	0
МДК. 02.01	Организация ремонта и наладки подстанций и электрических сетей				58	40	4	54	40	14								58					
МДК. 02.02	Организация и управление бригадами коллективов, исполнителей по ТО.		3		36	26	2	34	24	10								36					
УП. 02	Учебная практика				36	36							36						36				
ПП. 02	Производственная практика (по профилю специальности)				36								36						36				
ПМ.02	Экзамен по модулю			4	14									6	8				14				
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт	0	1	1	252	112	4	50	36	14	40		144	6	8	0	0	94	158	0	0	0	0

[illegible]

ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередач	0	1	1	176	88	4	68	40	28	0	90	6	8	0	0	0	108	68	0
МДК.05.01	Монтаж и наладка кабельных линий электропередач и				36	26	2	34	20	14								36		
МДК.05.02.	Эксплуатация и ремонт кабельных линий		4		36	26	2	34	20	14								36		
УП.05	Электропередачи				36	36						36						36		
ПП.05	Учебная практика				54							54							54	
ПМ.05	Производственная практика (по профилю специальности)				14								6	8					14	
ПМ.06	Квалификационный экзамен		5																	
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения	0	1	1	144	76	4	34	20	14	20	72	6	8	0	0	0	94	50	0
МДК.06.01	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей		4		58	40	4	34	20	14	20							58		
	Учебная практика				36	36						36						36		
	Производственная практика (по				36							36							36	

[illegible]

3.Перечень учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 13.02.07. Электроснабжение

Кабинеты:

1. Русского языка и литературы
2. Истории и обществознания
3. Физики
4. Естествознания
5. Социально-экономических дисциплин
6. Английского языка
7. Математики
8. Информатики и информационной деятельности
9. Безопасности жизнедеятельности
10. Технологии
11. Метрологии, стандартизации и сертификации
12. Родного языка и литературы
13. Бухгалтерского учета, налогообложения и аудита
14. Психологии общения
15. Инженерной графики
16. Технической механики, материалов и изделий
17. Экономики
18. Права и правового обеспечения в профессиональной деятельности
19. Электромонтажный
20. Охраны труда

Мастерские:

1. Электромонтажная
2. Электротехники и электроники
3. Слесарная мастерская

Полигоны:

1. Полигон электрической подстанции
2. Полигон испытания воздушных линий электропередач

Спортивный комплекс:

1. Спортивный зал
2. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

Залы:

1. Читальный зал с выходом в сеть Интернет
2. Библиотека
3. Актальный зал

4. Пояснительная записка к плану учебного процесса специальности 13.02.07. Электроснабжение

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики ОПОП СПО по специальности **13.02.07. Электроснабжение**:

объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам, перечень учебных предметов, дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, практической подготовки),

последовательность изучения учебных предметов, дисциплин и профессиональных модулей, виды учебных занятий, распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам, распределение по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной (итоговой) аттестации.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Обязательная аудиторная нагрузка обучающихся предполагает лекции, практические занятия. Самостоятельная работа организуется в форме подготовки рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц и т.п.

Учебный план имеет следующую структуру:

ОУД - общеобразовательный цикл

СГЦ – социально-гуманитарный цикл;

ЕН - математический и общий естественнонаучный цикл;

ОПЦ – общепрофессиональный цикл;

ПЦ – профессиональный цикл;

ГИА - государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена: техник.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Учебный план сформирован с учетом профиля получаемой специальности

13.02.07 Электроснабжение за счет введения профильных предметов (математика, физика), соответствующих по содержанию, целям и задачам ФГОС СОО и ФГОС СПО с учетом выбранного технического профиля.

Учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации (русский язык), возможность преподавания и изучения государственного языка республик Российской Федерации и татарского языка из числа языков народов Российской Федерации, а также устанавливают количество занятий, отводимых на их изучение, по семестрам (курсам) обучения учебный план обеспечивает реализацию требований ФГОС СОО, ФГОС СПО и ФОП СОО, определяет учебную нагрузку в соответствии с требованиями к организации образовательной деятельности к учебной нагрузке при 5-дневной учебной неделе, предусмотренными гигиеническими нормативами и санитарно-эпидемиологическими требованиями, перечень учебных предметов, учебных курсов.

Количество учебных занятий 1476 часов, которые реализуются на 1 курсе (по 36 часов в неделю).

Общеобразовательный цикл (ООЦ) сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии (специальности) среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Министерства

образования и науки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль. Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей; дополнительных учебных предметов, курсов по выбору; общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит 13 учебных предметов, в том числе в цикл «Общие учебные предметы» включены учебные предметы: «Русский язык»;

«Литература»; «Иностранный язык»; «История»; «Физическая культура»; «Основы безопасности жизнедеятельности»; «География», «Химия», «Биология».

При этом учебный план по профилю обучения, содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: математика, физика, информатика.

В рамках освоения общеобразовательного цикла реализуется выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения, в рамках самостоятельной работы по одному предмету по выбору обучающегося.

В социально-гуманитарном цикле и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) ОПОП выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Согласно пункта 15 ФГОС СОО, основная образовательная программа содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Согласно пункта 2.1 ФГОС СПО, структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "Истории России", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура", «Безопасность жизнедеятельности», «Основы бережливого производства», «Основы финансовой грамотности».

Общий объем дисциплины "Физическая культура" не может быть менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

По ФГОС СПО обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение.

Вариативная часть (30%) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Вариативные части ФГОС СОО и ФГОС СПО определены в соответствии с потребностями работодателей и распределены следующим образом:

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей	Распределение вариативной части, (час.)
СГ.03	Физическая культура	10
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	7
ОП.03	Электротехника и электроника	26

ОП.02	Техническая механика	1
ОП.04	Электро материаловедение	26
ОП.08	Охрана труда	26
МДК. 01.01.	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	23
МДК. 01.02.	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	18
УП.01	Учебная практика	36
МДК.02.01.	Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения	34
МДК.02.02.	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	32
УП.02	Учебная практика	36
МДК.03.01.	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	28
МДК.04.01	Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи	18
МДК.04.02	Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи	1
УП.04	Учебная практика	36
МДК 05.01	Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи	19
МДК 05.02	Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи	14
УП.05	Учебная практика	36
МДК 06.01.	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	2
ПМ.07	Освоение профессии рабочего 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи	144
	Итого	573

При формировании ОПОП предусмотрена возможность участия обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников и общественности в проектировании основной образовательной программы. Данные условия ФГОС СОО соблюдаются посредством предоставления выбора, обучающимся при поступлении на обучение предмета по выбору для изучения, это Родная литература или Родной язык. Данный выбор документально подтверждается личным заявлением обучающегося, о выборе одного из предмета для изучения на первом курсе в общеобразовательном цикле, которое хранится в личном деле обучающегося.

Перечень и объем предметов, дисциплин (модулей) образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

Для определения объема образовательной программы образовательной организацией может быть применена система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 32 - 36 академическим часам.

В общеобразовательном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

По ФГОС СПО общий объем дисциплины «Физическая культура» не может быть менее 160 академических часов, поэтому в учебном плане на дисциплину «Физическая культура» выделено 216 часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Положением о порядке освоения дисциплины «Физическая культура» обучающимися ГАПОУ "Буинский ветеринарный техникум" установлен особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Освоение общепрофессионального цикла ОПОП предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено 99% от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения, запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы: Экзамен. Комплексный экзамен Дифференцированный зачет. Комплексный дифференцированный зачет. Курсовой проект Экзамен по модулю. Экзамен квалификационный.

В соответствии с требованиями 464 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов 8. В учебном плане зачеты и экзамены распределены следующим образом:

- 1 курс-10зачетов,5экзаменов;
- 2 курс-10зачетов,5экзаменов; 2курсовых проекта
- 3 курс-10зачетов,5экзаменов;

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Учебный процесс организован в режиме пятидневной учебной недели, занятия продолжительностью 45 мин сформированы парами с перерывами 5 минут.

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 следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определяется образовательной организацией в объеме не менее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

В рамках учебного плана обучающиеся, осваивают профессию рабочего 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	4
1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы	4
1.2. Нормативные документы для разработки ППССЗ	4
1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте:	5
2. Общая характеристика образовательной программы	5
3. Характеристика профессиональной деятельности	6
4. Планируемые результаты освоения образовательной программы	6
4.1. Планируемые результаты общеобразовательного цикла	6
4.2. Планируемые результаты профессионального цикла	13
5. Структура образовательной программы	35
5.1. Учебный план	35
5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы	35
5.3. Календарный учебный график	36
5.4. Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	36
5.5. Рабочая программа воспитания	37
5.6. Оценочные и методические материалы	37
5.7. Практическая подготовка	38
5.8. Государственная итоговая аттестация	38
6. Условия реализации образовательной программы	38
6.1. Материально-техническое оснащение образовательной программы	38
6.2. Кадровые условия	39
7. Приложения	40

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Учебный план

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Календарный учебный график

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 Рабочие программы учебных дисциплин/ПМ/практик работ

ПРИЛОЖЕНИЕ 5. Программа ГИА