



Утверждаю
И.о. директора ГБПОУ
"Альметьевский профессиональный колледж"
А.Ф. Шарипова
2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Альметьевский профессиональный колледж"

по программе подготовки специалистов среднего звена
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Квалификация: техник
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования:
технический

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
1	2	3	4	5	6	7	8
1 курс	41					11	52
2 курс	35	2	4			11	52
3 курс	34	4	4			10	52
4 курс	18		17		6	2	43
Всего	128	6	25	0	6	34	199

3. План учебного процесса по специальности 13.02.11 "Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)" (2021-2025 учебный год)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)							
		Зачеты	Дифференциальные зачеты	Экзамены	Курсовое проектирование	Всего	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс	
								всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК		По практике производст. и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
									Теоретического обучения	лаб. и практ. занятий											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	3	9	4	0	1476	0	1476	662	742		48	24	510	722	84	160				
	<i>Общие дисциплины</i>																				
ОУД.01	Русский язык			2		100		100	41	41		12	6	34	66						
ОУД.02	Литература		4			160		160	160					34	58	68					
ОУД.03	Иностранный язык		1,2			143		143		143				51	92						
ОУД.04	Математика		2	4		269		269	150	101		12	6	85	104	26	54				
ОУД.05	История			2		119		119	50	51		12	6	51	68						
ОУД.06	Физическая культура	1	2			134		134		134				68	66						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2			72		72	36	36				34	38						
ОУД.08	Астрономия	4				38		38	38								38				
	<i>По выбору из обязательных предметных областей</i>																				
ОУД.09	Информатика		2			119		119	39	80				51	68						
ОУД.10	Физика	1		2		152		152	64	70		12	6	68	84						
ОУД.11	Естествознание		2			92		92	45	47				34	58						
ОУД.12	Родная литература		2			78		78	39	39				34	44						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	6	7	2	0	556	84	556	84	364		12	12			201	140	64	64	41	46
ОГСЭ.01	Основы философии		4			48	8	48	20	20						48					
ОГСЭ.02	История			3		48	8	48	14	14		6	6		48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6	8		166	20	166		134		6	6		31	30	32	34	19	20	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5,6,7	8			166	24	166		142					26	30	32	30	22	26	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		3			48	8	48	20	20					48						
ОГСЭ.06	Психология общения		4			32	8	32	10	14						32					
ОГСЭ.07	Татарский язык и культура речи		3			48	8	48	20	20					48						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	0	1	2	0	182	12	182	59	87		12	12		68	34	80				
ЕН.01	Математика			5		80	4	80	30	34		6	6				80				
ЕН.02	Экологические основы природопользования		3			34	4	34	15	15					34						
ЕН.03	Информатика			4		68	4	68	14	38		6	6		34	34					
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	7	5	5	0	902	116	902	329	397		30	30	17	20	97	248	318	132	70	0
ОП.01	Инженерная графика		4			64	6	64	4	42		6	6		64						
ОП.02	Электротехника			4		112	12	112	44	44		6	6		46	66					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		5			36	6	36	16	14						36					
ОП.04	Техническая механика			4		68	6	68	24	26		6	6		34	34					
ОП.05	Материаловедение		4			64	4	64	30	30					64						
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	7				32	4	32	14	14									32		
ОП.07	Охрана труда		6			48	4	48	22	22							48				
ОП.08	Электробезопасность			6		84	10	84	28	34		6	6				36	48			
ОП.09	Основы электроники и схемотехники			5		54	6	54	18	18		6	6				54				

ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		5			68	4	68	32	32							68											
ОП.11	Современные системы пневмо-автоматики	5				40	10	40	10	20							40											
ОП.12	Современные системы гидроавтоматики	5				40	10	40	10	20							40											
ОП.13	Бережливое производство	7				38	8	38	14	16									38									
ОП.14	Основы корпоративной культуры	4				74	10	74	32	32			17	20	17	20												
ОП.15	Электрооборудование автоматизированного производства		5			44	10	44	17	17							44											
ОП.16	Основы финансовой грамотности	6				36	6	36	14	16								36										
Ц.00	Профессиональный цикл	3	7	10	2	2464	102	2464	595	621	1008	72	66	85	122	162	282	150	704	501	458							
ПМ.00	Профессиональные модули	3	7	10	2	2464	102	2464	595	621	1008	72	66	85	122	162	282	150	704	501	458							
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	1	3	4	1	1416	62	1416	355	383	576	20	20				150	480	501	285								
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты			8		227	12	227	84	119		6	6				44	62	49	72								
МДК.01.02	Электроснабжение			6		82	10	82	30	30		6	6				42	40										
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования			7	7(20)	185	14	185	85	86								52	133									
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование			7		230	16	230	118	96							64	74	92									
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования			8		100	10	100	38	52									47	53								
УП.01	Учебная практика	7				180		180			180							108	72									
ПП.01	Производственная практика		8			396		396			396							144	108	144								
	Экзамен по модулю			8		16		16				8	8							16								
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	1	1	2	0	224	10	224	30	48	108	14	14					224										
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			6		100	10	100	30	48		6	6					100										
УП.02	Учебная практика	6				36		36			36							36										
ПП.02	Производственная практика		6			72		72			72							72										
	Экзамен по модулю			6		16		16				8	8					16										
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	1	1	1	1	173	10	173	36	39	72	8	8				0	0		173								
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения				8(20)	85	10	85	36	39										85								
УП.03.	Учебная практика		8			18		18			18									18								
ПП.03.	Производственная практика					54		54			54									54								
	Экзамен по модулю			8		16		16				8	8							16								
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 19861 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования"	0	2	3	0	651	20	651	174	151	252	30	24	85	122	162	282	0	0									
МДК.04.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ			2		207	10	207	100	79		12	6	85	122													
МДК.04.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций			4		168	10	168	74	72		6	6			90	78											
УП.04	Учебная практика		4			144		144			144					72	72											
ПП.04	Производственная практика					108		108			108						108											
	Экзамен квалификационный			4		24		24				12	12				24											
ПДП	Производственная (преддипломная) практика		8			144		144			144									144								
	Итого:				2	5724		5724			1152									648								
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация - защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена					216		216												216								
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК				2	5940	314	5940	1729	2211	1008	174	144	612	864	612	864	612	900	612	864							
Государственная итоговая аттестация: выпускная квалификационная работа (дипломный проект): подготовка выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) - 144 часа; защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) - 36 часов; выполнение демонстрационного экзамена - 36 часов									Всего		дисциплин и МДК										612	864	540	684	612	540	432	288
											учебной практики										0	0	72	72	0	144	72	18
											производственной практики										0	0	0	108	0	216	108	198
											экзаменов										0	4	1	7	2	4	1	4
											дифференциальных зачетов										1	6	3	6	2	4	1	4
											зачетов										1	0	0	2	2	2	3	1

4. Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Альметьевский профессиональный колледж" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1196 от 7 декабря 2017 года, зарегистрированного Министерством юстиции РФ №49356 от 21.12.2017 года. Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального и среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации № 12-696 от 20.10.2010 г.). Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования реализован согласно письма Министерства образования и науки Российской Федерации №03-1180 от 20.05.2010 г.

2. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Недельная нагрузка обучающихся обязательными учебными занятиями не превышает 36 часов в неделю, при продолжительности занятия 2 часа академического времени.

3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся не превышает 54 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы. Учебное время отведенное на теоретическое обучение (1476 часов) распределяется следующим образом: 1398 на общеобразовательный цикл, на изучение родного языка -78 часов.

4. Учебный план по специальности состоит из обязательной части циклов ОПОП и вариативной части. Объем вариативной части в размере 900 часов распределен следующим образом: Увеличение часов за счет часов вариативной части дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования по специальности.

1) Общий гуманитарный и социально - экономический цикл -162 часа: 48 часов на дисциплину "Русский язык и культура речи", 32 часа на дисциплину "Психология общения", 48 часов на дисциплину "Татарский язык и культура речи"

2) Математический и общий естественнонаучный цикл - 34 часа: 34 часа на дисциплину "Экологические основы природопользования"

3) Общепрофессиональные дисциплины- 552 часа: "Технологическое оборудование литейных цехов" - 64 часов; "Теория литейных процессов и технология литейного производства" - 96 часов; "Информационные технологии в профессиональной деятельности" - 34 часа; "Основы корпоративной культуры" - 74 часов; "Бережливое производство" - 32 часа; "Основы финансовой грамотности" - 36 часов; Остальные 250 часов распределены на общепрофессиональные дисциплины.

4) Междисциплинарные курсы: 152 часа

5. Учебным планом предусмотрены консультации 4 часа на одного студента в год. Форма консультаций: устные, письменные, групповые и индивидуальные.

6. Учебная и производственная практика в количестве 25 недель (900 часов) распределена следующим образом:

УП.01 -1 неделя

ПП. 01 -5 недель

УП.02 -1 неделя

ПП. 02 -2 недели

УП.03 -1 неделя

ПП.03 - 1 неделя

УП.04 - 6 недель

ПП.04 -8 недель

7. Формами проведения промежуточной аттестации является зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Зачет, дифференцированный зачет проводятся за счет времени отведенного на дисциплину. Экзамен, за счет времени отведенного ФГОС.

После освоения дисциплин и междисциплинарных курсов в последнем семестре предусмотрена сдача экзаменов:

1 курс	"Русский язык и литература", "История", "Физика".
2 курс	"Математика", "История", "Основы компьютерного моделирования", "Технология металлов", "Электротехника и электроника", МДК 04.02 "Организация работы заливщика металла"
3 курс	"Математика ", "Метрология, стандартизация и сертификация", "Теплотехника", "Химические и физико-химические методы анализа", МДК.01.01 "Выбор исходных материалов для производства отливок", МДК.01.02 "Порядок выполнения расчетов для проведения технологических процессов изготовления отливок", МДК.02.02 "Основы контроля за выполнением технологического процесса производства черных и цветных металлов", МДК.05.02 "Технологическая наладка формовочных и строжневых машин"
4 курс	"Иностранный язык ", "Теория литейных процессов и технология литейного производства", МДК 01.04 "Рациональные режимы технологических операций изготовления отливок", МДК.01.05 "Расчеты основных технико-экономических показателей производства отливок", МДК.01.06 "Оформление конструкторской и технологической документации", МДК.03.01 "Планирование этапов работ", МДК.03.02 "Организация работы исполнителей"

8. В результате освоения профессионального модуля ПМ. 04 студенту присваивается рабочая профессия 19861 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования"

9. В модуле ПМ.01 МДК.01.04 и МДК.01.05 предусмотрена курсовая работа.

10. Формой проведения государственной (итоговой) аттестации является защита выпускной квалификационной работы.

11. ГИА включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

12. При успешной сдаче ГИА выпускники получают диплом о получении среднего профессионального образования по специальности
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Заместитель директора по УПР _____