МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Зианчуринский агропромышленный колледж

«Согласовано»
Первый заместитель главы администрации
МР Зианчуринский район РБ - начальник
отдела сельского хозяйства
_____ Ярмухаметов С.Ф.

«Утверждаю»
И.о. директора _____ / Тукумбетова Г.Г. /
«___» _____ 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих
среднего профессионального образования
по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)**
входящая в укрупненную группу **15.00.00 Машиностроение**

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом – сварщик частично механизированной сварки плавлением

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 2 года и 10 месяцев на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования: технический
Группа: 10 (2 курс), 9 (3 курс)

Исянгулово – 2023

Пояснительная записка

Введение

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих государственного автономного профессионального образовательного учреждения Зианчуринский агропромышленный колледж разработан на основе:

- федерального закона «Об образовании в РФ» №273 от 29.12.2012;
- федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 41197 от 24 февраля 2016 года) **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки);**
- нормативно-правовых актов:
- Примерные программы профессиональных модулей и дисциплин;
- Приказ МО РФ « Об утверждении Перечня профессий и специальностей СПО» от 29.10.2013г. №1199;
- Приказ МО РФ « Об утверждения Положения об учебной практике (производственного обучения) и производственной практике обучающихся, осваивающих ОПОП СПО» от 18.04.2013 г №291;
- Приказа МО РФ от 09.04.2015 №390 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты»;
- Письмо МО РФ от 17.03.2015 №06-259 « О разъяснениях по формированию учебного плана ППКРС СПО»;
- Письмо Министерства образования и науки РБ от 14.04.2021г. №05-401 «О направлении методических рекомендаций»;
- Устава ГАПОУ ЗАК;
- ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»от 28.03.1998 №53;
- Рекомендации МО РБ по изучению башкирского языка от 2011 г.;
- Приказ МО РФ от 14.06.2013г. №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
-

1. Организация учебного процесса и режим занятий

- учебный процесс состоит из 6 семестров (2 года и 10 месяцев)
- учебный год состоит из 2-х семестров, по разделенным полугодиям.
- I полугодие составляет 17 недель, II полугодие – 22 недели.
- недельная нагрузка составляет 36 часов.
- продолжительность учебной недели - шестидневная;
- продолжительность учебных занятий - 45 мин;

Продолжительность каникул:

- на I курсе 11 недель, включая зимние;
- на II курсе 11 недель, включая зимние;
- на III курсе 2 недели.
- текущий контроль осуществляется в форме письменной контрольной работы, тестирования, устного фронтального опроса.

Используется 5 бальная система оценок и соответствующих отметок. При контроле в форме тестирования можно использовать рейтинговую систему оценивания.

- учебная практика проводится на производственной базе колледжа, рассредоточено по мере освоения общих и профессиональных компетенций каждого модуля;
- производственная практика проводится концентрированно, либо рассредоточено на базовых предприятиях, организациях и учреждениях согласно договорам после освоения общих и профессиональных компетенций каждого модуля и после прохождения учебной практики;
- консультации – групповые из расчета 4 часа на обучающегося, по учебным дисциплинам и профессиональным модулям, выносимых на промежуточную и итоговую аттестацию.

2. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих СПО формирован в соответствии с Разъяснениями по реализации государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах ППКРС СПО, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл относится к техническому профилю.

Учебная нагрузка по предметам ООД в соответствии с письмом МО РФ от 17.03.2015 №06-259 « О разъяснениях по формированию учебного плана ППКРС СПО» составляет 2052 часа на весь период обучения.

Количество экзаменов по окончанию изучения предметов общеобразовательных дисциплин – 3:

- по математике и русскому – обязательные;
- по выбору – предметы профильные (информатика).

3. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть (108 часов) распределяется:

8 часов- распределены для углубленного изучения учебной дисциплины « Техническая графика» в части освоения карты эскизов технологического процесса восстановления(ремонта) деталей;

16 часов-для углубленного изучения предмета « Допуски и технические измерения» в части освоения точности взаимного расположения элементов сварной конструкции, а так же шероховатости поверхностей;

36 часов - башкирский язык ;

32 часа - для углубленного изучения учебной дисциплины «Деловая культура» в части освоения этики и психологии в профессиональной деятельности;

16 часов - для углубленного изучения профессионального модуля ПМ01МДК01.01 подготовительно-сварочные работы- с целью лучшего освоения приемов разделки и очистки кромок, а также умения пользоваться крепящими устройствами различных типов

4.Порядок аттестации обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится по приказу директора по предметам общеобразовательных дисциплин и предметам профессионального цикла в форме экзаменов, дифференцированных зачетов, зачетов, согласно утвержденного графика, сразу после окончания курса.

Государственная итоговая аттестация проводится по приказу МО РБ в форме защиты письменных экзаменационных работ и выполнения квалификационных работ по получаемой профессии.

Оценка качества программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится образовательным учреждением по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Программой о государственной (итоговой) аттестации выпускников ГАПОУ ЗАК с. Исянгулово Республики Башкортостан

Программа государственной (итоговой) аттестации, содержащая формы, условия проведения и защиты выпускной квалификационной работы, разрабатывается государственной аттестационной комиссией, утверждается руководителем образовательного учреждения и доводится до сведения обучающихся не позднее двух месяцев с начала обучения.

К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики и так далее.

В ходе защиты выпускной квалификационной работы членами государственной аттестационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций в соответствии с критериями, утвержденными образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих осуществляется государственной аттестационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций. Членами государственной аттестационной комиссии по медиане оценок освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций определяется интегральная оценка качества освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, образовательными учреждениями выдаются документы установленного образца.

- на I курсе промежуточная аттестация проводится 1 экзамен ПМ01МДК01.01, 4 зачета, в том числе 2 по физкультуре, за счет часов, отведенных на теоретическую подготовку. Продолжительность экзаменационного периода 1 неделя **(36 часов).**

- на II курсе промежуточная аттестация проводиться после окончания изучения предметов общеобразовательного цикла: 1 экзамен в форме тестирования (русский язык), 1 письменного экзамена (математика) и, 1 экзамен по ОП.07 «Технология слесарных работ», 1 экзамен по ПМ02МДК02.02. Продолжительность экзаменационного периода 1 неделя **(36 часов).** Промежуточная аттестация по физкультуре осуществляется по окончанию каждого семестра. Общее количество зачетов - 3 и дифференцированных зачетов - 8, в том числе 2 – по физкультуре, экзаменов - 3.

- на III курсе промежуточная аттестация проводится после окончания изучения предметов общеобразовательного цикла: 1 экзамена по профильному предмету(информатика). Количество зачетов - 4 и дифференцированных зачетов - 5, экзаменов – 1 (экзамен по ПМ04МДК04.01). Продолжительность экзаменационного периода 1 неделя **(36 часов).**

- государственная (итоговая) аттестация проводится в форме выполнения выпускной квалификационной работы по одному или нескольким профессиональному модулю по окончанию теоретической и практической подготовки учащихся. На эти цели в ППКРС предусмотрена обособленная сессия продолжительностью 1 неделя **(36 часов**). Для подготовки к ГИА каждый обучающийся получает от преподавателя и(или) мастера производственного обучения индивидуальные задания.

Индивидуальные задания разрабатываются заранее на основе вида профессиональной деятельности, согласуется в заседании методического объединения соответствующего профиля и утверждается директором колледжа после положительного заключения работодателя.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю специальности	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1 курс	34,5	5,5	-	-	-	11	51
2 курс	26,5	5,5	7	3	-	11	53
3 курс	16	4	17	1	3	2	43
Всего	77	15	24	4	3	24	147

2. План учебного процесса ППКРС

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)				Распределение аудиторной нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр/триместр)					
			Максимал.	Самостоят. учебная работа	Обязательная аудиторная		1 курс		2 курс		3 курс	
					Всего занятий	В том числе лаб. и практич. занятий	1 сем. 17	2 сем 23	3 сем. 17	4 сем 22	5 сем. 17	6 сем. 20
1	**2**	**3**	***4***	***5***	***6***	***7***	***8***	***9***	***10***	***11***	***12***	***13***
0.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины**		**3075**	**1023**	**2052**	**394**	**356**	**466**	**462**	**359**	**341**	**68**
ОУДБ	**Базовые общеобразовательные учебные дисциплины**		**1945**	**647**	**1378**	**324**	**258**	**298**	**306**	**227**	**237**	**52**
ОУД.01	Русский язык	4/ э	171	57	114	24	34	22	58			
	Литература		222	74	148	30	44	62	42			
ОУД.02	Башкирский язык		108	36	72	22	26	26	20			
	Родной язык (родная литература)		69	23	46	10				46		
ОУД.03	Иностранный язык		234	78	117	117	38	40	39			
ОУД.04	История		234	78	117	117	38	40	39			
ОУД.05	Физическая культура	4/з	255	84	171	168	34	42	38	57		
ОУД.06	ОБЖ	4/з	108	36	72	36	18	18	18	18		
ОУД.07	Обществознание (вкл. экономику и право)	6/з	255	85	171	0					119	52
ОУД.08	Естествознание:				**258**							
ОУД.08.01	Химия	4/з	150	50	100	40	14	24	22	40		
ОУД.08.02	Биология	4/з	129	43	86	40	12	24	30	20		
ОУД.08.03	География	5/з	108	36	72	36					72	
ОУД.09	Астрономия	4/з	69	23	46	20				46		
ОУД.10	Экология	5/з	69	23	46	20					46	

ОУДП	**Профильные общеобразовательные учебные дисциплины**		**849**	**283**	**566**	**70**	**98**	**168**	**138**	**114**	**48**	***0***
0ДП.11	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	4/ э	414	138	276	80	62	72	68	74		
0ДП.12	Физика	4/з	201	67	134	40	36	60	38			
ОДП.13	Информатика	3/ э	234	78	156	70		36	32	40	48	
ОУДД	**Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины**		**162**	**54**	**108**		**0**	**0**	**18**	**18**	**56**	**16**
ОДД.14	Культура Башкортостана	4/з	54	18	36	0					18	18
ОДД.15	Деловая культура	5/з	54	18	36	10					36	
ОДД.16	Физика на производстве	6/з	54	18	36	20					20	16
	Обязательная часть циклов ППКРС и раздела «Физическая культура»		**2505**	**381**	**2124**	**401**	**236**	**346**	**186**	**396**	**364**	**596**
ОП.00	**Общепрофессиональный учебный цикл**		**378**	**126**	**252**	**128**	**72**	**36**	**0**	**0**	**108**	**36**
ОП.01	Основы инженерной графики	1/дз	54	18	36	20	36					
ОП.03	Основы электротехники	5/дз	54	18	36	18					36	
ОП.04	Основы материаловедения	2/дз	54	18	36	18		36				
ОП.05	Допуски и технические измерения	5/дз	54	18	36	18			36			
ОП.06	Основы экономики	6/дз	54	18	36	18						36
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	5/дз	54	18	36	18					36	
ОП.08	Охрана труда	1/дз	54	18	36	18	36					
П.00	**Профессиональный цикл**											
ПМ.00	**Профессиональные модули**		***2043***	***213***	***1830***	***231***	**164**	**310**	**186**	**396**	**234**	**540**
ПМ.01	**Подготовительно- сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки**	**4/Эк**	**567**	**93**	**474**	**94**	**164**	**166**	**0**	**144**	**0**	**0**
МДК 01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	2/дз	72	24	48	24	26	22				
МДК 01.02	Технология производства сварных конструкций	2/дз	63	21	42	22	18	24				
МДК 01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	1/дз	72	24	48	24	48					

МДК 01.04	Контроль качества сварных соединений	2/дз	72	24	48	24		48				
УП.01	Учебная практика	2/дз	108		***144***		***72***	***72***				
ПП.01	Производственная практика	4/дз	180		***144***					***144***		
ПМ.02	**Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**	**6/Эк**	**1017**	**75**	**942**	**85**		**54**	**186**	**342**	**0**	**360**
МДК 02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	4/дз	225	75	150	85		54	48	48		
УП.02.01	Учебная практика	4/дз	288		***288***				***138***	***150***		
ПП.02	Производственная практика	6/дз	504		***504***					***144***		***360***
ПМ.04	**Частично механизированная сварка (наплавка)плавлением**	**6/Эк**	**459**	**45**	**414**	**52**	**0**	**0**	**0**	**0**	**234**	**180**
МДК 04.01.	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	5/дз	135	45	90	52					90	
УП.04	Учебная практика	5дз	144		***144***						***144***	
ПП.04	Производственная практика	6/дз	180		***180***							***180***
ФК.00	**Физическая культура**	6/дз	84	42	**42**	42					**22**	**20**
	Индивидуальный проект*											
	Всего		**5580**	**1404**	**4176**	**795**	**592**	**812**	**648**	**755**	**705**	**664**
							1404		**1403**		**1369**	
ПА.00	Промежуточная аттестация				**4 нед.**				1 нед.	2 нед.		1 нед.
ГИА.00	ГИА				**3 нед.**							3 нед.
Консультации на один курс обучения 4 часа на одного обучающегося Государственная (итоговая) аттестация: Выпускная квалификационная работа защита письменно-экзаменационной работы					Всего	Дисциплин и МДК	552	690	474	480	468	108
						Учебной прак-ки	72	162	138	60	144	
						Произв. практики				288		540
						Экзам-в			1	3		2
						Дифф. зачетов	2	5		5	5	5
						зачетов						

Распределение консультаций по курсам

1 курс - всего 100 час. , в том числе

русский язык- 15 час. математика-15 час. информатика и ИКТ- 15 час.
физика - 6 час. история - 6 час.
ПМ.01. Подготовительно- сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки - 20 час.
ПМ.02. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом -23 час.

2 курс - всего 100 час., в том числе

русский язык -15 час. математика- 15 час.
информатика и ИКТ- 15 час.
ОБЖ -35 час.
ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом - 6 час.
ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением - 14 час.

3 курс - всего 100 час., в том числе

ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением - 6 час.
подготовка письменной экзаменационной работы - 80 час.