

4.2к
31.08.21

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Директор: Ильянова Н.Н.



31.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Калмыкия "Многопрофильный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

код

наименование профессии

уровень образования

на базе основного общего образования

квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, Газосварщик

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС:

2 года 10мес.

год начала подготовки по УП 2020, 2021

профиль получаемого профессионального образования

Технологический (технический)

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 29.01.2016

№ 50

1. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	36	4	0	1	-	11	52
2	24	11	4	2	-	11	52
3	17	12	8	1	3	2	43
Итого	77	27	12	4	3	24	147

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРОФЕССИИ 15.01.05 СВАРЩИК (РУЧНОЙ И ЧАСТИЧНО МЕХАНИЗИРОВАННОЙ) СВАРКИ (НАПЛАВКИ)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (Э/З/ДЗ)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)					
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				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, семинаров	лаб. и практ. занятий	Индивидуальный проект						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
О.00	Общеобразовательная подготовка	10/3/13	2052		2052	749	1277	26	464	578	356	239	229	186
СО	Среднее общее образование	10/3/13	2052		2052	749	1277	26	464	578	356	239	229	186
ОУД.00	Обязательные учебные дисциплины	10/3/12	2004		2004	717	1261	26	464	578	308	239	229	186
	Общие обязательные учебные дисциплины	6/3/5	1207		1207	326	881		342	420	276	117		52
ОУД.01	Русский язык	-, -, Э	114		114	10	104		34	46	34			
ОУД.02	Литература	-, Э, Э	171		171	85	86		34	78	59			
ОУД.03	Иностранный язык	-, -, ДЗ	171		171		171		32	82	57			
ОУД.04	Математика	-, Э, -, Э	285		285		285		68	90	57	70		
ОУД.05	История	-, ДЗ, Э	171		171	103	68		70	60	41			
ОУД.06	Физическая культура	3, 3, ДЗ	171		171		171		32	64	28	47		
ОУД.07	ОБЖ	ДЗ	72		72	14	58		72					
ОУД.08	Астрономия	-, -, -, -, ДЗ	52		52	6	46							52
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	2/-/7	797		797	391	380	26	122	158	32	122	229	134

ОУД.09	Информатика	-,ДЗ	108		108	10	98		36	72				
ОУД.10	Физика	-,Э, Э	180		180	54	100	26	52	40	32	56		
ОУД.11	Химия	-,,-,-, ДЗ	114		114	68	46					30	84	
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	-,,-,-, -, ДЗ	171		171	103	68					36	73	62
ОУД.13	Биология	-,,-,-, ДЗ	36		36	28	8						36	
ОУД.14	География	-,,-,-, -, ДЗ	72		72	58	14							72
ОУД.15	Экология	-,,-,-, -, ДЗ	36		36	28	8						36	
ОУД.16	Родной (калмыцкий) язык и литература	-, ДЗ	80		80	42	38		34	46				
	Дополнительные дисциплины	-/-/1	48		48	32	16				48			
ДД.01	Основы финансовой грамотности	-,,-,ДЗ	48		48	32	16				48			
ПП.00	Профессиональная подготовка	4/-/12	1020	340	680	390	290		148	106	112	157	75	82
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/-/6	336	112	224	138	86		148	76				
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ	57	19	38	24	14		38					
ОП.02.	Основы электротехники	ДЗ	57	19	38	24	14		38					
ОП.03	Допуски и технические измерения	ДЗ	54	18	36	24	12		36					
ОП.04	Основы материаловедения	ДЗ	54	18	36	24	12		36					
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	57	19	38	18	20			38				
ОП.06	Основы экономики	-,ДЗ	57	19	38	24	14			38				
П.00	Профессиональный цикл	4/-/6	684	228	456	252	204			30	112	157	75	82
ПМ.00	Профессиональные модули	4/-/6	684	228	456	252	204			30	112	157	75	82
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	1/-/2	372	124	248	152	96			30	112	157		

МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	-	48	16	32	18	14				32			
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкции		180	60	120	80	40				50	70		
МДК 01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		90	30	60	32	28			30	30			
МДК 01.04	Контроль качества сварных соединений		54	18	36	22	14					36		
УП.01	Учебная практика	ДЗ			360					144	108	108		
ПП.01	Производственная практика	ДЗ			144							144		
КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ										КЭ		
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	2/-/2	195	65	130	78	52					51	39	40
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами		195	65	130	78	52					51	39	40
УП.02	Учебная практика	ДЗ		-	396	-	-					180	180	36
ПП.02	Производственная практика	ДЗ		-	144	-	-							144
КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ												КЭ
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)	1/-/2	117	39	78	22	56						36	42
МДК 05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)		117	39	78	22	56						36	42
УП 05	Учебная практика	ДЗ			216								108	108
ПП 05	Производственная практика	ДЗ			144									144
КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ												КЭ
ФК	Физическая культура		60	20	40		40						20	20
Всего:			14/3/	3132	360	2772	1139	1607	26					

		25												
ГИА	Государственная итоговая аттестация													108
Консультации на каждого студента 4 часа в учебный год Государственная итоговая аттестация в форме выполнения выпускной квалификационной работы			Всего	Дисциплин и МДК	612	684	468	396	324	288				
				учебной практики	-	144	108	288	288	144				
				производст. практики	-	-	-	144	-	288				
				экзаменов	-	3	3	3	-	3				
				дифф. зачетов	5	5	2	4	2	7				
				зачетов	1	1	1	-	-	-				

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) среднего профессионального образования БПОУ РК «Многопрофильный колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2016 г. № 50, приказом 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» и Устава колледжа.

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев.

Учебный план определяет перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин общеобразовательного цикла, общепрофессиональных дисциплин, профессиональных модулей и входящих в них междисциплинарных курсов, этапы учебной, производственной практик, виды государственной итоговой аттестации.

В колледже устанавливаются такие виды занятий, как урок, лекция, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная практика и производственная практика, а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Количество и последовательность занятий определяется расписанием учебных занятий.

Объем обязательных учебных занятий в период теоретического обучения, учебной и производственной практик составляет 36 часов в неделю, максимальной учебной нагрузки 54 часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Настоящим учебным планом предусмотрено на дисциплину «Физическая культура» еженедельно по 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки. Объем часов реализуется как за счет обязательных аудиторных занятий, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

Настоящим учебным планом предусмотрена оценка качества освоения учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей. Конкретные формы и процедуры текущего контроля по каждой дисциплине и профессиональному модулю разработаны и фиксируются в рабочих программах, доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев после начала обучения.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Одним из видов учебных занятий, обеспечивающих практическую подготовку обучающихся, является практика.

Учебным планом предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная практики организуются в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (с изменениями на 18 ноября 2020 года).

Учебная практика проводится в объеме 27 недель, производственная - в объеме 12 недель. Производственная практика проводится концентрированно, по окончании освоения профессиональных модулей.

Практикоориентированность настоящей ОПОП СПО составляет 73%, что соответствует диапазону допустимых значений практикоориентированности для ОПОП СПО, который составляет 70-85%.

Формы проведения промежуточной аттестации

Проведение промежуточной аттестации предусмотрено в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину или междисциплинарный курс, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Для реализации текущей и промежуточной аттестации разрабатывается и утверждается колледжем фонд оценочных средств, в котором определены четкие и понятные критерии оценивания, сроки и место проведения оценки.

Учебный год состоит из двух семестров, каждый из которых заканчивается предусмотренной учебным планом формой контроля результатов учебы. Проведение экзаменов по учебным дисциплинам и квалификационных экзаменов по профессиональным модулям планируется непосредственно после окончания освоения соответствующих программ, то есть рассредоточено.

Количество зачетов и дифференцированных зачетов, предусмотренных учебным планом – не более 10, а экзаменов не более 8.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Учебным планом сокращено количество форм промежуточной аттестации (зачетов и дифференцированных зачетов, экзаменов) в учебном году за счет использования форм текущего контроля, рейтинговых и накопительных систем оценивания.

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится на весь период обучения 4 недели.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме выполнения выпускной квалификационной работы, включающей защиту письменной экзаменационной работы и выполнение выпускной практической квалификационной работы.

Порядок проведения ГИА определяется Положением о государственной итоговой аттестации студентов БПОУ РК «Многопрофильный колледж» и Программой проведения государственной итоговой аттестации по профессии.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики (производственного обучения) и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Распределение вариативной части циклов

Настоящим учебным планом предусмотрено распределение часов вариативной части ППКРС

на профессиональный цикл в объеме 216 часов, в т.ч. на усиление общепрофессионального цикла – 6 часов и профессиональные модули (увеличение часов междисциплинарных курсов) – 210 часов.

Основанием для распределения вариативной части ОПОП являются:

- необходимость расширения базовых знаний обучающихся для освоения междисциплинарных курсов;
- углубление освоения профессиональных и общих компетенций;
- выполнение требований к реализации среднего общего образования в рамках освоения основной профессиональной образовательной программы;
- обеспечение конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

Общеобразовательный цикл

Реализация среднего общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы СПО по профессии 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования осуществляется в соответствии с

- Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480), с изменениями и дополнениями;

- Письмом Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. №06-259 Рекомендации по организации получения среднего общего образования (далее - СОО) в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности СПО (с учетом изменений), с уточнениями, одобренными научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификации ФГАУ «ФИРО» Протокол №3 от 25 мая 2017 г.;

- Примерной основной образовательной программой среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-з).

Срок общеобразовательной подготовки в пределах основной профессиональной образовательной программы СПО составляет 57 недель.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено, в течение трех учебных курсов, одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы СПО.

Настоящим учебным планом предусмотрена общеобразовательная подготовка в объеме 2052 часа.

В рамках реализации среднего общего образования предусмотрено еженедельно по 3 часа в неделю на дисциплину «Физическая культура».

4. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
	Учебные кабинеты
1.	Русского языка и литературы
2.	Физики и математики
3.	Химии и биологии
4.	Истории и обществознания
5.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
6.	Информатики и информационных технологий
7.	Калмыцкого языка и литературы
8.	Технических основ сварки и резки металлов
	Лаборатории:
1.	материаловедения
2.	электротехники и сварочного оборудования
3.	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	Мастерские
1.	Слесарная
2.	Сварочная (для сварки металлов)
	Полигоны
1.	Сварочный
	Спортивный комплекс
1.	Спортивный зал
	Залы
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31				
1																																																								
2																																																								
3																																																								
1																																																								
2																																																								
3																																																								

Условные обозначения

	УП	ПП	::	=	Ш
теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	промежуточная аттестация	каникулы	государственная итоговая аттестация