



Утверждаю
Директор ГБПОУ КК БИТТ
М.А. Яценко

«30» июня 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Краснодарского края
«Белореченский индустриально-технологический техникум»
по специальности среднего профессионального образования
22.02.06 Сварочное производство
по программе базовой подготовки

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

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация		Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломная		Выполнение дипломного проекта (работы)	Защита дипломного проекта (работы)		
I курс	39	0	0		2			11	52
II курс	32,5	6,5	0		2			11	52
III курс	30	6	4		1			11	52
IV курс	21,5	5,5	3	4	2	4	2	2	43
Всего	123	18	7	4	7	6		35	200

ОГСЭ.04	Физическая культура		8	367	122	245	23 7	8	23 7	0	-	-	-	-	34	44	-	34	57	-	32	-	44	2	
ОГСЭ.05	Основы предпринимательской деятельности	4		59	20	39	12	27	12	0	2	-	-	-	17	22	2	-	-	-	-	-	-	-	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		4	84	28	56	12	44	12	0	2	-	-	-	34	22	2	-	-	-	-	-	-	-	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			384	128	256	10 5	151	10 5	0	10	12	-	-	-	34	44	18	102	76	4	-	-	-	
ЕН.01	Математика	4		117	39	78	39	39	39	0	6	12	-	-	-	34	44	18	-	-	-	-	-	-	
ЕН.02	Информатика		6	108	36	72	50	22	50	0	2	-	-	-	-	-	-	34	38	2	-	-	-	-	
ЕН.03	Физика		6	159	53	106	16	90	16	0	2	-	-	-	-	-	-	68	38	2	-	-	-	-	
П.00	Профессиональный цикл			4115	1071	2144	81 2	133 2	81 2	900	86	62	-	-	-	391	550	46	442	657	30	544	36	460	36
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			837	279	558	21 7	341	21 7	0	34	18	-	-	-	136	242	44	85	95	8	-	-	-	-
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6	80	27	53	22	31	22	0	2	-	-	-	-	-	-	34	19	2	-	-	-	-	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6	54	18	36	12	24	12	0	2	-	-	-	-	-	-	17	19	2	-	-	-	-	
ОП.03	Основы экономики организации		4	66	22	44	12	32	12	0	2	-	-	-	-	44	2	-	-	-	-	-	-	-	
ОП.04	Менеджмент		6	83	28	55	15	40	15	0	2	-	-	-	-	-	-	17	38	2	-	-	-	-	
ОП.05	Охрана труда	4		66	22	44	12	32	12	0	6	8	-	-	-	-	44	14	-	-	-	-	-	-	
ОП.06	Инженерная графика		4	117	39	78	42	36	42	0	2	-	-	-	34	44	2	-	-	-	-	-	-	-	
ОП.07	Техническая механика	4		84	28	56	18	38	18	0	6	2	-	-	-	34	22	8	-	-	-	-	-	-	
ОП.08	Материаловедение		4	58	19	39	15	24	15	0	2	-	-	-	17	22	2	-	-	-	-	-	-	-	
ОП.09	Электротехника и электроника	4		117	39	78	36	42	36	0	6	8	-	-	-	34	44	14	-	-	-	-	-	-	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация		6	54	18	36	18	18	18	0	2	-	-	-	-	-	-	17	19	2	-	-	-	-	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		4	58	19	39	15	24	15	0	2	-	-	-	17	22	2	-	-	-	-	-	-	-	
ПМ.00	Профессиональные модули			3278	792	1586	59 5	991	59 5	900	52	44	-	-	-	255	308	2	357	562	22	544	36	460	36
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных			1336	325	651	22 3	428	22 3	360	16	6	-	-	-	153	176	-	272	410	22	-	-	-	-

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 22.02.06 «Сварочное производство»

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
2.	математики;
3.	инженерной графики;
4.	информатики и информационных технологий;
5.	экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности;
6.	экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
7.	расчета и проектирования сварных соединений;
8.	технологии электрической сварки плавлением;
9.	метрологии, стандартизации и сертификации.
	Лаборатории:
1.	технической механики;
2.	электротехники и электроники;
3.	материаловедения;
4.	испытания материалов и контроля качества сварных соединений.
	Мастерские:
1.	слесарная;
2.	сварочная.
	Полигоны:
1.	Тренажеры, тренажерные комплексы:
2.	компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05.
3.	сварочный полигон.
	Студии:
1.	проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики.
2.	Тренажеры, тренажерные комплексы
3.	тренажерный зал общефизической подготовки.
	Спортивный комплекс:
1.	спортивный зал;
	Залы:
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2.	актовый зал.

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Белореченский индустриально-технологический техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 360 от 21 апреля 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32877 от 27 июня 2014 г.) **22.02.06 Сварочное производство**, приказа Минпросвещения Российской Федерации №796 от 01.09.2022г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования», приказа Министерства Просвещения РФ от 12 августа 2022 г. №732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413», письма Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023г. №05-592 «О направлении методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования», Закона РФ «Об Образовании» от 29.12.2012 №273-ФЗ, Перечня профессий среднего профессионального образования (утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 , зарегистрированного в Минюсте России 26 декабря 2013 г. N 30861), приказа Минпросвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года N 885/390 «О практической подготовке обучающихся», Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 года №800, Методических рекомендаций по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных

профессиональных образовательных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов от 22.01.2015г. №ДЛ – 1/05вн, Устава Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Белореченский индустриально-технологический техникум».

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Группы студентов на базе основного общего образования принимаются на первый курс.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса. Учебный год состоит из двух семестров.

Объем обязательной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю; максимальный - 54 часа в неделю, включающий в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Продолжительность учебных занятий – группировка парами (1 час 30 минут).

Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д. На промежуточную аттестацию выносятся экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты. По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля. Используются рейтинговые и накопительные системы оценивания.

Учебная практика проводится рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей в несколько периодов –на 2 курсе (234 часа), на 3 курсе (216 часов), на 4 курсе (198 часов).

Производственная практика включает в себя практику по профилю специальности и преддипломную практику. Практика по профилю специальности проводится на 3 курсе (144 часа) и на 4 курсе (108 часов) концентрированно в пределах профессиональных модулей в организациях и на предприятиях различных форм собственности, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов. Преддипломная практика проводится концентрированно на 4 курсе (144 часа) в организациях и на предприятиях, направление деятельности которых соответствует тематике дипломных работ.

Консультации проводятся групповые, устные по дисциплинам и МДК.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам и МДК, при курсовом проектировании проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

4.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы 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 федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

В соответствии с Перечнем профессий среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. №1199, укрупненная группа специальностей **22.00.00 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ** (*специальность 22.02.06 Сварочное производство*) отнесена к техническому профилю получаемого профессионального образования.

Базовые и профильные общеобразовательные дисциплины и их объемные параметры определены в соответствии с методическими рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023г. №05-592).

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии с применением пятибалльной системы оценки знаний.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования предусмотрена по окончании изучения каждой учебной дисциплины и проводится в форме экзаменов или дифференцированных зачетов.

В случае отсутствия одной из форм промежуточной аттестации по итогам семестра, оценка выставляется по результатам текущего контроля знаний и умений.

Предусмотрены итоговые экзамены по следующим дисциплинам: русский язык, история, математика и физика.

Учебное время, отведенное на изучение предметов общеобразовательного цикла, распределено на основе 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 стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования с учетом технического профиля профессионального образования.

Обязательная аудиторная нагрузка по общеобразовательному циклу составляет 1444 часа.

На выполнение индивидуального проекта предусмотрено 32 часа за счет времени, отводимого на самостоятельную работу обучающихся. 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 (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения по специальности дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы СПО.

4.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы составляет 900 часов.

Распределение объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям сделано на основе компетенций, заложенных в ФГОС, отзывов председателей ГЭК, анкетирования работодателей, круглого стола, выполнено в соответствии с требованиями Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов, служащих и Общероссийского классификатора видов экономической деятельности. В анкетировании и диспуте за круглым столом участвовали работодатели и специалисты следующих организаций: ООО фирма «Гавис Сервис», ООО «Завод ЖБИ №7», ООО «Тон».

Краткая характеристика предприятий.

ООО фирма «Гавис Сервис». Основной вид деятельности: металлообработка, изготовление металлоконструкций;

ООО «ЖБИ №7». Основной вид деятельности: изготовление металлических конструкций, каркасов и изделий из металла.

ООО «Тон». Основной вид деятельности: металлообработка, изготовление металлических конструкций.

Распределение объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям представлено в следующей таблице:

Индекс	Элементы учебного процесса	Максим. нагрузка	Обязательная нагрузка		
			Всего	В том числе	
				лаб.и практ. заняти й	курсов ых работ (проект ов)
1	2	3	4	5	6
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	144	96	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии	14	9	0	0
ОГСЭ.02	История	13	9	0	0
ОГСЭ.05	Основы предпринимательской деятельности	66	44	0	0
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	51	34	0	0
ЕН. 00	Математический и общий естественнонаучный цикл	27	18	0	0
ЕН. 01	Математика	9	6	0	0
ЕН. 02	Информатика	9	6	0	0
ЕН. 03	Физика	9	6	0	0
П.00	Профессиональный цикл	1179	786	347	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	639	426	164	0
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	45	30	11	0
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	45	30	11	0
ОП.03	Основы экономики организации	102	68	12	0
ОП.05	Охрана труда	42	28	14	0
ОП.06	Инженерная графика	69	46	35	0
ОП.07	Техническая механика	69	46	19	0
ОП.8	Материаловедение	69	46	19	0
ОП.9	Электротехника и электроника	93	62	21	0
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	45	30	10	0
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	60	40	12	0
ПМ.00	Профессиональные модули	540	360	183	0

ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	165	110	55	0
МДК.01.01	Технология сварочных работ	108	72	36	0
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	57	38	19	0
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	240	160	84	0
МДК.02.01	Основы расчёта и проектирования сварных конструкций	120	80	42	0
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	120	80	42	0
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	135	90	45	0
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	135	90	45	0
	Всего:	1350	900	347	0

4.5. Порядок аттестации обучающихся

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). Оптимизация (сокращение) количества форм промежуточной аттестации (зачетов и дифференцированных зачетов, экзаменов) в учебном году проводится за счет использования форм текущего контроля, рейтинговых и/или накопительных систем оценивания.

Зачеты, дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки по окончании изучения дисциплины или учебных семестров в период экзаменационных сессий:

- на 1 курсе – 2 недели (после 2-го семестра);
- на 2 курсе – 2 недели (после 4-го семестра);
- на 3 курсе – 1 неделя (после 6-го семестра);
- на 4 курсе - 1 неделя (после 7-го семестра) и 1 неделя (после 8-го семестра).

Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 года №800, а также Положением о порядке проведения ГИА, утвержденным директором ГБПОУ КК БИТТ.

Государственная итоговая аттестация студентов проводится в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы. На подготовку дипломной работы предусмотрено 4 недели (с 17 мая по 13 июня), на защиту дипломной работы и сдачу ДЭ - 2 недели (с 14 по 28 июня).

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождение 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 специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.