



Директор ГБПОУ РО "БТИТ"

О.Е. Крашнев

от апреля 2026г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ РО "Белокалитвинский гуманитарно-индустриальный техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

22.02.11

Обработка металлов в металлургическом производстве

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе основного общего образования

квалификация

Техник

форма обучения

Очная

нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.07.2025

№ 528

1 График учебного процесса

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	1	2	3	4		6	7	8		10	11	12	13	14	15	16		17	18	19		20	21	22		23	24	25	26		27	28	29		30	31	32	33	34	35	36	37		38	39	40		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

- Обозначения:
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Промежуточная аттестация

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Производственная практика (преддипломная)

Δ

Подготовка к государственной (итоговой) аттестации

III

Государственная (итоговая) аттестация

*

Неделя отсутствует

Θ

Демонстрационный экзамен
- 2 Сводные данные по бюджету времени
- | Курс | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | | Промежуточная аттестация | | | Практики | | | | | | | | | ГИА | | Каникулы | Всего | Студентов |
|-------|--|------|------|--------------------------|------|------|------------------|-------|-------|--|-------|-------|---|-------|-------|--------------------|------------------|----------|-------|-----------|
| | | | | | | | Учебная практика | | | Производственная практика (по профилю специальности) | | | Производственная практика (преддипломная) | | | Подгото-□
товка | Прове-□
дение | | | |
| | Всего | | | Всего | | | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | | | | | |
| | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. |
| I | 39 | 17 | 22 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 52 | |
| II | 36 | 17 | 19 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 52 | |
| III | 31 | 17 | 14 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 52 | |
| IV | 11 | 6,5 | 4,5 | 1 | 0,5 | 0,5 | 5 | 2 | 3 | 18 | 8 | 10 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 2 | 43 | |
| Всего | 117 | 57,5 | 59,5 | 5 | 0,5 | 4,5 | 10 | 2 | 8 | 27 | 8 | 19 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 34 | 199 | |

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Курсовые проекты (работы)	Общий объем образовательной нагрузки	Объем образовательной программы (академических часов)								Распределение нагрузки							
		Экзамен	Дифференцированный зачет	Зачет			Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс		
								Нагрузка на дисциплины и МДК						КОЛИЧЕСТВО УЧЕБНЫХ ЧАСОВ								
								в том числе по учебным						612	792	612	684	612	504	234	162	
								СЕМЕСТРЫ						1	2	3	4	5	6	7	8	
								КОЛИЧЕСТВО УЧЕБНЫХ НЕДЕЛЬ						17	22	17	19	17	14	6,5	4,5	
								ЧАСЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ							72		36		36	18	18	
								ЧАСЫ ПРАКТИКИ						0	0	0	144		360	360	468	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
О.00	Общеобразовательный цикл					1476	40	1404	1069	335	0	0	8	24	612	792	0	0	0	0	0	0
ОД.01	Иностранный язык		2			78		78	2	76					34	44	0	0	0	0	0	0
ОД.02	История		2			117		117	117	0					51	66	0	0	0	0	0	0
ОД.03	Русский язык	2				96	10	78	78	0			2	6	34	44	0	0	0	0	0	0
ОД.04	Литература		2			95		95	95	0					51	44	0	0	0	0	0	0
ОД.05	Физическая культура			2		78		78	4	74					34	44	0	0	0	0	0	0
ОД.06	Основы безопасности и защиты Родины		2			56		56	46	10					34	22	0	0	0	0	0	0
ОД.07	Обществознание		2			78		78	78	0					34	44	0	0	0	0	0	0
ОД.08	Химия		2			78		78	68	10					34	44	0	0	0	0	0	0
ОД.09	Биология		2			78		78	74	4					34	44	0	0	0	0	0	0
ОД.10	География		2			56		56	46	10					34	22	0	0	0	0	0	0
ОД.11	Математика	2				318	10	300	255	45			2	6	102	198	0	0	0	0	0	0
ОД.12	Информатика		2			95		95	39	56					51	44	0	0	0	0	0	0
ОД.13	Физика	2				191	10	173	163	10			2	6	85	88	0	0	0	0	0	0
ОД.14	Технология. Индивидуальный проект	2				62	10	44	4	40			2	6	0	44	0	0	0	0	0	0
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл					473	0	473	165	308	0	0	0	0	0	0	119	152	102	56	26	18
СГ.01	История России		3			51		51	51	0					0	0	51	0	0	0	0	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8			156		156	2	154					0	0	34	38	34	28	13	9
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			76		76	76	0					0	0	0	76	0	0	0	0
СГ.04	Физическая культура		8			156		156	2	154					0	0	34	38	34	28	13	9
СГ.05	Основы финансовой грамотности		5			34		34	34	0					0	0	0	0	34	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					914	8	890	534	356	0	0	4	12	0	0	493	247	0	98	52	0
ОП.01	Материаловедение		3			68		68	46	22					0	0	68	0	0	0	0	0
ОП.02	Охрана труда и бережливое производство		4			72		72	50	22					0	0	34	38	0	0	0	0
ОП.03	Электротехника		3			68		68	40	28					0	0	68	0	0	0	0	0
ОП.04	Теплотехника		3			51		51	25	26					0	0	51	0	0	0	0	0

ОП.05	Техническая механика		3			68		68	32	36				0	0	68	0	0	0	0	0
ОП.06	Основы металлургического производства		3			68		68	38	30				0	0	68	0	0	0	0	0
ОП.07	Основы обработки металлов давлением	4				122	4	110	58	52			2	6	0	0	34	76	0	0	0
ОП.08	Основы термической обработки металлов и сплавов	4				107	4	95	59	36			2	6	0	0	0	95	0	0	0
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4			72		72	42	30				0	0	34	38	0	0	0	0
ОП.10	Экономика и управление		7			94		94	66	28				0	0	0	0	0	42	52	0
ОП.11	Инженерная графика		3			68		68	38	30				0	0	68	0	0	0	0	0
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6			56		56	40	16				0	0	0	0	0	56	0	0
П.00	Профессиональный цикл					3077	230	2777	815	570	60	0	22	30	0	0	0	429	510	710	828
ПМ.00	Профессиональные модули					2861	44	2777	815	570	60	0	10	30	0	0	0	429	510	710	612
ПМ.01	Обеспечение работоспособности технологического оборудования					889	20	853	266	207	20	0	4	12	0	0	0	152	204	98	0
МДК 01.01	Технологическое оборудование цеха обработки металлов давлением	6				362	10	344	176	148	20		2	6	0	0	0	152	136	56	0
МДК 01.02	Техническое обслуживание и ремонт оборудования цехов обработки металлов давлением					149		149	90	59					0	0	0	0	68	42	0
УП.01	Учебная практика		7			72		72						0	0	0	0	0	0	72	0
ПП.01	Производственная практика		7			288		288						0	0	0	0	0	0	288	0
	Экзамен по модулю	7				18	10	0					2	6	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.02	Ведение технологического процесса обработки металлов давлением					995	10	977	259	210	40	0	2	6	0	0	0	0	136	112	612
МДК 02.01	Подготовка и ведение технологического процесса					398		398	194	164	40				0	0	0	0	136	112	72
МДК 02.02	Контроль за соблюдением технологии производства и качеством выпускаемой продукции					111		111	65	46					0	0	0	0	0	39	72
УП.02	Учебная практика		8			108		108						0	0	0	0	0	0	0	108
ПП.02	Производственная практика		8			360		360						0	0	0	0	0	0	0	360
	Экзамен по модулю	8				18	10	0					2	6	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.03	Выполнение работ по профессии 104947 "Стропальщик"					289	4	277	107	26	0	0	2	6	0	0	0	277	0	0	0
МДК 03.01	Технология стропальных работ					133		133	107	26					0	0	0	133	0	0	0
УП.03	Учебная практика		4			108		108						0	0	0	108	0	0	0	0
ПП.03	Производственная практика		4			36		36						0	0	0	36	0	0	0	0
	Экзамен квалификационный	4				12	4	0					2	6	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 103188 "Оператор линии по обработке цветных металлов"					688	10	670	183	127	0	0	2	6	0	0	0	0	170	500	0
МДК 04.01	Технологические процессы обработки цветных металлов		5			136		136	76	60					0	0	0	0	136	0	0
МДК 04.02	Технологическое оборудование обработки цветных металлов					118		118	67	51					0	0	0	0	34	84	0

МДК 04.03	Стандартизация и сертификация в обработке цветных металлов				56		56	40	16					0	0	0	0	0	56	0	0
УП.04	Учебная практика	6			72		72							0	0	0	0	0	72	0	0
ПП.04	Производственная практика	6			288		288							0	0	0	0	0	288	0	0
	Экзамен квалификационный	6			18	10	0				2	6		0	0	0	0	0		0	0
ПА	Промежуточная аттестация						180							0	72	0	36	0	36	18	18
	Консультации и экзамены						88							0	32	0	24	0	16	8	8
	Самостоятельная работа						92							0	40	0	12	0	20	10	10
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216	186					12			0	0	0	0	0	0	0	216
	Выполнение и защита дипломного проекта				198	182					10			0	0	0	0	0	0	0	198
	Демонстрационный экзамен				18	4					2			0	0	0	0	0	0	0	18
ВСЕГО					5940	278	5544	2583	1569	60	0	34	66	612	792	612	828	612	864	594	846
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа обучения специальности 1.1 Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с "18" мая 2030 г. по "14" июня 2030г. Защита дипломного проекта (работы) с "22" июня 2030г. по "28" июня 2030г. 1.2 Выполнение демонстрационного экзамена с "15" июня 2030г. по "21" июня 2030г.							Всего	Дисциплин и МДК						612	792	612	684	612	504	234	162
								Учебной практики						0	0	0	108	0	72	72	108
								Производственной практики						0	0	0	36	0	288	288	360
								Преддипломной практики						0	0	0	0	0	0	0	0
								Консультации						0	8	0	6	0	4	2	14
								Экзамены						0	24	0	18	0	12	6	24
								Самостоятельная работа						0	40	0	12	0	20	10	196
								ВСЕГО						612	864	612	864	612	900	612	864
								Количество экзаменов						0	4	0	3	0	2	1	3
								Зачетов						0	9	7	5	2	3	3	4

Индекс	Содержание
Общие компетенции	
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять письменную и устную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической готовности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
Профессиональные компетенции	
ВД.01	Обеспечение работоспособности технологического оборудования
ПК 1.1	Определять готовность к работе основного и вспомогательного оборудования
ПК 1.2	Подготавливать оборудование к выводу в ремонт
ПК 1.3	Контролировать подачу энергоносителей на основное и вспомогательное оборудование
ВД.02	Ведение технологического процесса обработки металлов давлением
ПК 2.1	Выполнять расчеты параметров технологических процессов обработки металлов давлением, работы оборудования, характеристик исходных заготовок и металлопродукции
ПК 2.2	Выбирать режим обработки металлов давлением в соответствии с технологической инструкцией
ПК 2.3	Выполнять технологические операции при обработке металлов давлением
ПК 2.4	Производить оценку качества выпускаемой продукции
ВД.03	Выполнение работ по профессии 104947 "Стропальщик"
ПК 3.1	Осуществлять проведение работ по подвешиванию груза на крюк
ПК 3.2	Осуществлять проведение работ по зацепке, обвязке грузов для перемещения их подъемными сооружениями
ВД.04	Выполнение работ по профессии 103188 "Оператор линии по обработке цветных металлов"
ПК 4.1	Налаживать и запускать технологическую линию по обработке цветных металлов
ПК 4.2	Управлять ходом технологического процесса, контролируя и регулируя параметры
ПК 4.3	Осуществлять техническое обслуживание оборудования линии и устранять мелкие неисправности
ПК 4.4	Контролировать качество выпускаемой продукции и оформлять необходимую документацию
ПК 4.5	Соблюдать требования охраны труда и производственной безопасности при работе на линии

[illegible]

[illegible]

№	Наименование
	Кабинеты :
УК 1 – ауд. № 414, 514	Кабинет иностранного языка. Кабинет иностранного языка в профессиональной деятельности.
УК 1 – ауд. № 205	Кабинет истории.
УК 1 – ауд. № 512 УК 2 – ауд. № 2.16	Кабинет русского языка и литературы Кабинет литературы
УК 1 – ауд. № 212	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
УК 1 – ауд. № 511 УК 2 – ауд. № 4-2	Кабинет химии, биологии
УК 1 – ауд. № 509	Кабинет географии
УК 1 – ауд. № 316 УК 2 – ауд. № 3-14	Кабинет математических дисциплин Кабинет математики
УК 1 – ауд. № 506	Кабинет физики
УК 2 – ауд. № 2-13	Кабинет информатики
УК 1 – ауд. № 412	Кабинет социально-экономических дисциплин
УК 1 – ауд. № 310	Кабинет экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
УК 1 – ауд. № 411	Кабинет инженерной графики Кабинет основ металлургического производства Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации
УК 1 – ауд. № 409	Кабинет оборудования цехов обработки металлов давлением
УК 1 – ауд. № 209	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин
УК 2 – ауд. № 2-2	Кабинет инженерной графики Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности
УК 2 – ауд. № 4-14	Кабинет технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах, материаловедения.
УК 2 – ауд. № 1-10	Кабинет теплотехники
	Лаборатории:
УК 1 – ауд. № 505, 507	Лаборатория электротехники и электроники
УК 2 – ауд. № 4-14	Лаборатория материаловедения
	Мастерские:
УПМ, пом. № 1,2	Слесарно-механическая мастерская
УПК, 2 этаж, пом. № 6,9	Токарно-механическая, металлообработки
	Спортивный комплекс:
УК № 2 - Спортивный зал, тренажерный зал	Спортивный зал Тренажерные залы Стадион
	Залы:
УК 1 - № 311, 309	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
УК № 1 – Актный зал УК № 2 – Актный зал	Актный зал