



Утверждаю  
 Директор ГБПОУ "Тверской колледж им. П.А.Мачиши" А.А.Гудкова  
 20 августа 2023 г.

**ГБПОУ "Тверской колледж им. П.А.Мачиши"**  
**2. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа)**  
**по профессии 15.01.05 "Сварщик" (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (2023 год набора)**

Индекс	Наименование дисциплины	Форма промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки во взаимодействии с преподавателем по курсам и семестрам			
		зачеты	кредиты		Во взаимодействии с преподавателем										1 курс		2 курс	
					Самостоятельная учебная работа		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		курсовые работы (проекты)	Промежуточная аттестация	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 16 недель	2 семестр 23 недели	3 семестр 12 недель	4 семестр 4 недели		
		всего учебных занятий	теоретическое обучение		лаб и практ занятия	МДК	всего	1									2	3
0.00	<b>Общеобразовательный цикл</b>	11	5	1476	72	1404	716	688	34	0	10	62	576	828	0	0		
	Предметная область "Русский язык и литература"																	
ОУДб.01	Русский язык		32	90	12	78	38	40	0	0	2	10	32	46	0	0		
ОУДб.02	Литература	ДЗ2		118	0	118	78	40	0	0	0	0	48	70	0	0		
	Предметная область "Иностранные языки"																	
ОУДб.03	Иностранный язык	ДЗ2		118	0	118	0	118	0	0	0	0	48	70	0	0		
	Предметная область "Общественные науки"																	
ОУДб.04	История	ДЗ2		118	0	118	98	20	0	0	0	0	48	70	0	0		
ОУДб.05	Обществознание	ДЗ2		100	0	100	60	40	0	0	0	0	32	68	0	0		
ОУДб.06	География	ДЗ2		46	0	46	30	16	0	0	0	0	46	0	0	0		
	Предметная область "Математика и информатика"																	
ОУДб.07	Математика	Э1, ДЗ2		284	30	254	108	146	0	0	4	26	94	160	0	0		
ОУДб.08	Информатика	ДЗ2		146	30	110	68	42	34	0	0	0	64	46	0	0		
	Предметная область "Естественные науки"																	
ОУДб.09	Физика	Э1, ДЗ2		132	0	132	84	48	0	0	4	26	64	68	0	0		
ОУДб.10	Химия	ДЗ2		78	0	78	48	30	0	0	0	0	32	46	0	0		
ОУДб.11	Биология	ДЗ2		46	0	46	30	16	0	0	0	0	46	0	0	0		
	Предметная область "Физическая культура, экология и ОБЖ"																	
ОУДб.12	Физическая культура	З1, ДЗ2		94	0	94	8	86	0	0	0	0	48	46	0	0		
ОУДб.13	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ2		78	0	78	48	30	0	0	0	0	32	46	0	0		
ИИ1	Индивидуальный проект			34	0	34	18	16	0	0	0	0	34	0	0	0		
	<b>Обязательная и вариативная часть циклов ОПОП</b>	10	3	864	288	576	376	200	0	0	0	0	0	432	144	0		
ОП.00	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	5		282	94	188	120	68	0	0	0	0	0	188	0	0		
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ3		48	16	32	10	22	0	0	0	0	0	32	0	0		
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ3		51	17	34	24	10	0	0	0	0	0	34	0	0		
ОП.03	Основы материаловедения	ДЗ3		48	16	32	22	10	0	0	0	0	0	32	0	0		
ОП.04	Допуски и технические измерения	ДЗ3		48	16	32	22	10	0	0	0	0	0	32	0	0		
ОП.05	Основы экономики	З3		39	13	26	18	8	0	0	0	0	0	26	0	0		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	З3		48	16	32	24	8	0	0	0	0	0	32	0	0		
ПМ.00	<b>Профессиональный цикл</b>	5	3	582	194	388	256	132	0	792	6	30	0	244	144	0		
ПМ.01	<b>Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки</b>	2	34	255	85	170	101	69	0	252	2	10	0	170	0	0		
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	ДЗ3		84	28	56	36	20	0	0	0	0	0	56	0	0		
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций. Нормативно-техническая документация и система аттестации в сварочном производстве	ДЗ3		60	20	40	24	16	0	0	0	0	0	40	0	0		
МДК.01.03	Технология производства сварных конструкций. Нормативно-техническая документация	ДЗ3		63	21	42	21	21	0	0	0	0	0	42	0	0		
МДК.01.04	Контроль качества сварных конструкций	ДЗ3		48	16	32	20	12	0	0	0	0	0	32	0	0		
ППб.01	Практическая подготовка (учебная)	ДЗ3		180	0	180	0	0	0	180	0	0	0	180	0	0		
ППп.01	Практическая подготовка (производственная)	ДЗ4		72	0	72	0	0	0	72	0	0	0	0	72	0		
ПМ.02	<b>Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</b>	2	34	204	68	136	83	53	0	288	2	10	0	74	62	0		
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	ДЗ4		204	68	136	83	53	0	0	0	0	0	74	62	0		
ППб.02	Практическая подготовка (учебная)	ДЗ4		216	0	216	0	0	0	216	0	0	0	0	216	0		
ППп.02	Практическая подготовка (производственная)	ДЗ4		72	0	72	0	0	0	72	0	0	0	0	72	0		
ПМ.03	<b>Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением различных деталей</b>	1	34	123	41	82	72	10	0	252	2	10	0	0	82	0		
МДК.03.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавка) плавлением в защитном газе	ДЗ4		123	41	82	72	10	0	0	0	0	0	82	0	0		
ППб.03	Практическая подготовка (учебная)	ДЗ4		144	0	144	0	0	0	144	0	0	0	0	144	0		
ППп.03	Практическая подготовка (производственная)	ДЗ4		108	0	108	0	0	0	108	0	0	0	0	108	0		
	<b>Всего</b>	21	8	2340	360	1980	1069	911	34	792	16	92	576	828	432	144		
ИИ	Промежуточная аттестация					108							36	36		36		
ИИИ	Государственная итоговая аттестация					72										72		
	Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год																	
	Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена																	
	Комплексный дифференцированный зачет** МДК 01.01 МДК 01.02 МДК 01.03 МДК 01.04																	
	Комплексный дифференцированный зачет*** ППб 01 ППп 02 ППп 04																	
	Комплексный дифференцированный зачет*** ППп 01 ППп 02 ППп 04																	
	<b>Всего</b>												16нд	23нд	12нд	4нд		
	дисциплины и МДК												0	0	5нд	10нд		
	ППб												0	0	0	7нд		
	ППп												2	3	0	3		
	экзамены												0	11	5	4		
	диф.зачеты												0	0	1	0		
	зачет												0	0	1	0		