

Утверждаю:
 Директор ГБПОУ "К-ИИТ"
 _____ Н.В. Болотникова
 " ____ " _____ 2026 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 образовательной программы среднего профессионального образования
 государственного профессионального образовательного учреждения "Катав-Ивановский индустриальный техникум"
 по специальности среднего профессионального образования
 15.02.16 Технология машиностроения

Квалификация: техник - технолог
 Форма обучения - очная
 Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев
 на базе основного общего образования
 Профиль получаемого профессионального образования
технологический

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах						Обязательная часть образовательной программы, ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы, ак.ч.	Объем образовательной программы, распределенной по курсам и семестрам							
					Учебные занятия	Практики	Куровой проект (работа)	Самостоятельная работа	Консултация	Промежуточная аттестация			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
													1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ООД.00	Общеобразовательный цикл		1476	443	1404	0	0	0	46	26	0	0	612	731	61	0	0	0	0	0
ООД.01	Русский язык	Э ₂	90	16	78				7	5			36	42						
ООД.02	Литература	ДЗ ₂	100	16	100								44	56						
ООД.03	История	ДЗ ₂	134	16	134								42	92						
ООД.04	Обществознание	ДЗ ₂	78	20	78								34	44						
ООД.05	География	ДЗ ₂	61	12	61										61					
ООД.06	Иностранный язык	Э ₂	78	28	78								34	44						
ООД.07	Математика	Э ₂	297	86	273				19	5			120	153						
ООД.08	Информатика	Э ₂	123	50	105				10	8			42	63						
ООД.09	Физическая культура	ДЗ ₂	78	20	78								44	34						
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ ₂	68	18	68								34	34						
ООД.11	Физика	Э ₂	169	64	151				10	8			82	69						
ООД.12	Химия	ДЗ ₂	61	26	61								30	31						
ООД.13	Биология	ДЗ ₂	61	12	61								34	27						
ООД.14	Индивидуальный проект	ДЗ ₂	39	20	39								18	21						
ООД.15	Введение в специальность	ДЗ ₂	39	39	39								18	21						
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		486	202	468	0	0	18	0	0	450	36	0	0	102	96	68	128	38	54
СГ.01	История России	ДЗ ₃	54	18	48			6			54				54					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ ₃ ; ДЗ ₆ ; ДЗ ₉	144	72	138			6			144				24	30	16	30	18	26
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ ₃	68	36	68						68						68			
СГ.04	Физическая культура	ДЗ ₃ ; ДЗ ₆ ; ДЗ ₉	148	40	148						148				24	30	16	30	20	28
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ ₃	36	18	30			6			36						36			
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ ₃	36	18	36							36				36				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		1150	836	1072	0	0	18	20	40	534	616	0	61	449	400	36	108	0	36
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ ₄	112	58	106			6			72	40		44	68					
ОП.02	Техническая механика	ДЗ ₄	108	58	108						72	36		17	39	52				
ОП.03	Материаловедение	Э ₄	152	58	140				4	8	54	98			64	76				
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ ₄	92	54	92						54	38			52	40				
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	Э ₄	112	112	100				4	8	72	40			52	48				
ОП.06	Технология машиностроения	Э ₄	192	192	180				4	8	102	90			102	78				
ОП.07	Охрана труда	ДЗ ₄	36	24	36						36				36					
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности	ДЗ ₄	72	24	72						72				72					

ОП.09ч	Цифровая культура в машиностроении*	ДЗ ₆	36	36	30			6				36					36			
ОП.10	Карьерное моделирование	ДЗ ₆	36	18	36							36							36	
ОП.11	Элементы САПР в профессиональной деятельности*	Э ₆	118	118	100			6	4	8		118			70	36				
ОП.12	Технологическая оснастка*	Э ₆	84	84	72				4	8		84					72			
П.00	Профессиональный цикл		2612	2612	1132	1296	30	34	48	72	1968	644	0	0	0	332	472	628	538	522
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	Эм ₆	763	763	415	288	30	6	12	12	615	148	0	0	0	196	222	321	0	0
МДК 01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	Э ₆	255	255	207		30	6	4	8	255					78	64	101		
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин	ДЗ ₆	208	208	208						168	40				82	50	76		
УП.01	Учебная практика по разработке технологических процессов изготовления деталей машин	ДЗ ₆	144	144		144					36	108				36	36	72		
ПП.01	Производственная практика по разработке технологических процессов изготовления деталей машин	ДЗ ₆	144	144		144					144						72	72		
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	Эм ₇	380	380	140	216	0	6	6	12	380	0	0	0	0	0	0	154	208	0
МДК 02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	Э ₇	158	158	140			6	4	8	158							82	64	
УП.02	Учебная практика по разработке и внедрению управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	ДЗ ₇	108	108		108					108							72	36	
ПП.02	Производственная практика по разработке и внедрению управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	ДЗ ₇	108	108		108					108								108	
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	Эм ₇	359	359	150	180	0	11	6	12	323	36	0	0	0	0	0	153	188	0
МДК 03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	Э ₇	173	173	150			11	4	8	173							81	80	
УП.03	Учебная практика по разработке и реализации технологических процессов в механосборочном производстве	ДЗ ₇	108	108		108					108							72	36	
ПП.03	Производственная практика по разработке и реализации технологических процессов в механосборочном производстве	ДЗ ₇	72	72		72					36	36							72	
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	Эм ₈	375	375	130	216		11	6	12	375	0	0	0	0	0	0	0	60	297
МДК 04.01	Диагностика, планирование, организация работ и контроль качества по техническому обслуживанию оборудования машиностроительного производства	Э ₈	153	153	130			11	4	8	153								60	81
УП.04	Учебная практика по организации контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	ДЗ ₈	180	180		180					180									180
ПП.04	Производственная практика по организации контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	ДЗ ₈	36	36		36					36									36
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	Эм ₈	325	325	163	144		0	6	12	275	50	0	0	0	0	0	0	82	225
МДК.05.01	Планирование и организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	Э ₈	175	175	163				4	5	125	50							82	81
УП.05	Учебная практика по организации работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	ДЗ ₈	108	108		108					108									108
ПП.05	Производственная практика по организации работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	ДЗ ₈	36	36		36					36									36
ПМ.06	Освоение профессии 19149 Токарь*	Эм ₅	410	410	134	252			12	12		410	0	0	0	136	250	0	0	0
МДК.06.01	Технология выполнения работ по профессии 19149 Токарь	Э ₅	146	146	134				4	8		146					64	70		
УП.06	Учебная практика по профессии 19149 Токарь	ДЗ ₅	180	180		180						180				72	108			
ПП.06	Производственная практика по профессии 19149 Токарь	ДЗ ₅	72	72		72						72					72			
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена		216																	
Итого:			5940	4093	4076	1296	30	70	114	138	2952	1296	612	792	612	828	576	864	576	612

* - дисциплины и модули, реализуемые по запросу работодателя ООО "Катав-Ивановский литейный завод" за счет вариативных часов
ц - дисциплины цифрового модуля