

Утверждаю:
 Директор ГБПОУ "К-ИИТ"
 _____ Н.В. Болотникова
 " ____ " _____ 2024 г

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

Квалификация: техник -
 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	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	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
ООД.00	Общеобразовательный цикл		1476	443	1404	0	0	0	72	0	0	612	731	61	0	0	0	0	0
ООД.01	Русский язык	Э ₂	90	16	78				12			34	44						
ООД.02	Литература	ДЗ ₂	100	16	100							34	66						
ООД.03	История	ДЗ ₂	134	16	134							41	93						
ООД.04	Обществознание	ДЗ ₂	78	20	78							34	44						
ООД.05	География	ДЗ ₃	61	12	61									61					
ООД.06	Иностранный язык	ДЗ ₂	78	28	78							34	44						
ООД.07	Математика	Э ₂	297	86	273				24			119	154						
ООД.08	Информатика	Э ₂	123	50	105				18			51	54						
ООД.09	Физическая культура	ДЗ ₂	78	20	78							34	44						
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ ₂	68	18	68							34	34						
ООД.11	Физика	Э ₂	169	64	151				18			85	66						
ООД.12	Химия	ДЗ ₁	61	26	61							61							
ООД.13	Биология	ДЗ ₂	61	12	61							17	44						
ООД.14	Индивидуальный проект	ДЗ ₂	39	20	39							17	22						
ООД.15	Введение в специальность	ДЗ ₂	39	39	39							17	22						
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		486	202	468	0	0	18	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 ₄ ; ДЗ ₅ ; ДЗ ₆	144	72	138			6		144				24	30	16	30	18	26
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ ₆	68	36	68					68							68		
СГ.04	Физическая культура	ДЗ ₄ ; ДЗ ₅ ; ДЗ ₆	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	60	534	616	0	61	449	400	36	108	0	36	
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ ₃	112	58	106			6		72	40			112						
ОП.02	Техническая механика	ДЗ ₄	108	58	108					72	36			56	52					
ОП.03	Материаловедение	Э ₄	152	58	140				12	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				12	72	40		17	35	48					
ОП.06	Технология машиностроения	Э ₄	192	192	180				12	102	90		44	58	78					
ОП.07	Охрана труда	ДЗ ₄	36	24	36					36					36					
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности	ДЗ ₃	72	24	72					72				72						
ОП.09ц	Цифровая культура в машиностроении*	ДЗ ₆	36	36	30			6			36							36		
ОП.10	Карьерное моделирование	ДЗ ₈	36	18	36						36								36	
ОП.11	Элементы САПР в профессиональной деятельности*	Э ₅	118	118	100			6	12		118				70	36				
ОП.12	Технологическая оснастка*	Э ₆	84	84	72				12		84							72		
П.00	Профессиональный цикл		2612	2612	1132	1296	30	34	120	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	24	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	12	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	ДЗ ₆	144	144		144				36	108				36	36	72			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ ₆	144	144		144				144						72	72			
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	Эм₇	380	380	140	216		6	18	380	0	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	12	158							82	64		
УП.02	Учебная практика	ДЗ ₇	108	108		108				108							72	36		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ ₇	108	108		108				108								108		
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	Эм₇	359	359	150	180	0	11	18	323	36	0	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	12	173								81	80	
УП.03	Учебная практика	ДЗ ₇	108	108		108				108								72	36	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ ₇	72	72		72				36	36								72	
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	Эм₈	375	375	130	216		11	18	375	0	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	12	153									60	81
УП.04	Учебная практика	ДЗ ₈	180	180		180				180										180
ПП.04	Производственная практика	ДЗ ₈	36	36		36				36										36
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	Эм₈	325	325	163	144		0	18	275	50	0	82	225						
МДК.05.01	Планирование и организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	Э ₈	175	175	163				12	125	50								82	81
УП.05	Учебная практика	ДЗ ₈	108	108		108				108										108
ПП.05	Производственная практика	ДЗ ₈	36	36		36				36										36
ПМ.06	Освоение профессии 19149 Токарь*	Эм₅	410	410	134	252			24		410	0	0	0	136	250	0	0	0	
МДК.06.01	Технология выполнения работ по профессии 19149 Токарь	Э ₅	146	146	134				12		146				64	70				
УП.06	Учебная практика	ДЗ ₅	180	180		180					180				72	108				
ПП.06	Производственная практика	ДЗ ₅	72	72		72					72					72				
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация		216																	
Итого:			5940	4093	4076	1296	30	70	252	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