

Рабочий план учебного процесса
Государственного автономного образовательного учреждения
Свердловской области «Верхнепешминского механико-технологического техникума «Юность»
 Настоящий учебный план составлен на основе ФГОС СПО (подготовка специалистов среднего звена) и базисного учебного плана (БУП) по специальности
15.02.07 "Автоматизация технологических процессов и производств"

Квалификация: техник
 Форма обучения – очная
 Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев

2020
 АТП-394

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)								
			максимальная учебная нагрузка	самостоятельная работа	обязательная учебная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего	занятия	лабораторные	практические	курсовые проекты	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 17 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	1/9/3	2150	702	1404	651	0	592	773	39	0	0	0	0	0	
ОДБ	Базовые дисциплины	1/8/1	1467	474	949	414	0	390	520	39	0	0	0	0	0	
ОДБ.01	Русский язык	-/Э	110	32	78	34		34	44							
ОДБ.02	Литература	-/ДЗ	167	40	83	30		51	32							
ОДБ.03	Родная (русская) литература		51	17	34				34							
ОДБ.04	Иностранный язык	-/ДЗ	167	50	117	117		51	66							
ОДБ.05	История	-/ДЗ	167	50	117	20		51	66							
ОДБ.06	Физическая культура	3/ДЗ	234	117	117	117		51	66							
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ	100	30	70	20		34	36							
ОДБ.08	Химия	-/ДЗ	112	34	78	30		34	44							
ОДБ.09	Обществознание	-/ДЗ	156	48	108	10		52	56							
ОДБ.10	Биология	-/ДЗ	52	16	36	8		16	20							
ОДБ.11	География		52	16	36	8		16	20							
ОДБ.12	Экология		47	11	36	10			36							
ОДБ.13	Астрономия		52	13	39	10				39						
ОДП	Профильные общеобразовательные дисциплины	-/1/2	683	228	455	237	0	202	253	0	0	0	0	0	0	
ОДП.014	Математика	-/Э	351	117	234	117		102	132							
ОДП.015	Информатика	-/ДЗ	150	50	100	80		34	66							
ОДП.016	Физика	-/Э	182	61	121	40		66	55							
	Обязательная часть учебных циклов ШИССЗ	2/23/8	3240	1080	2160	1152	60	0	0	422	662	258	388	388	42	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебные циклы	2/6/-	660	220	440	360	0	0	0	116	92	64	112	56	0	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	48	8							48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	8				48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/-/-/ДЗ	200	28	172	172				34	46	32	32	28		
ОГСЭ.04	Физическая культура	3/ДЗ/3/ДЗ/ДЗ	344	172	172	172				34	46	32	32	28		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	-/2/-	220	74	146	108	0	0	0	34	76	0	36	0	0	
ЕН.01	Математика	-/ДЗ	112	38	74	48				34	40					
ЕН.02	Компьютерное моделирование		54	18	36	30					36					
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	54	18	36	30							36			
П.00	Профессиональный цикл	-/15/8	2360	786	1574	684	60	0	0	272	494	194	240	332	42	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/9/2	1096	364	732	360	0	0	0	238	356	32	32	74	0	
			578	193	385	54	0	20	19	34	46	20	46	170	30	
ОП.01	Инженерная графика		120	40	80	60				34	46					
ОП.02	Электротехника	-/Э	170	56	114	58				68	46					
ОП.03	Техническая механика	-/ДЗ	69	23	46	30					46					
ОП.04	Охрана труда	-/ДЗ	69	23	46	10					46					

ОП.05	Материаловедение	-/ДЗ	85	28	57	26				34	23				
ОП.06	Экономика организации	ДЗ	54	18	36	10								36	
ОП.07	Электронная техника	-/ДЗ	85	28	57	44				34	23				
ОП.08	Вычислительная техника	-/Э	120	40	80	44				34	46				
ОП.09	Электротехнические измерения	ДЗ	69	23	46	30					46				
ОП.10	Электрические машины	-/ДЗ	96	32	64	30						32	32		
ОП.11	Менеджмент	ДЗ	57	19	38	8								38	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	-/ДЗ	102	34	68	10				34	34				
ВОП.13	Введение в специальность	-/ДЗ	59	20	39	10		20	19						
ВОП.14	Гидравлика, пневматика и термодинамика	-/ДЗ	120	40	80	16				34	46				
ВОП.15	Основы учебно-исследовательской деятельности	-/ДЗ	99	33	66	10						20	46		
ВОП.16	Технология трудоустройства	ДЗ	102	34	68	6								68	
ВОП.17	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-/Э	96	32	64	6								34	30
ВОП.18	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	102	34	68	6								68	
ПМ.00	Профессиональные модули	-/6/6	1264	422	842	324	60	0	0	34	138	162	208	258	42
			221	74	147	44	0	0	0	71	44	32	0		
ПМ.01	Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации	-/2/1	402	134	268	106	30	0	0	0	92	100	76	0	0
МДК.01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем		123	41	82	32					46	36			
МДК.01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических поверок средств измерений	-/-/ДЗ	153	51	102	40					46	32	24		
МДК.01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления	-/ДЗ	126	42	84	34	30					32	52		
УП.01	Учебная практика				36						12	12	12		
ПП.01	Производственная практика				36								36		
ПМ.02	Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем	-/-/1	126	42	84	34	0	0	0	0	0	30	54	0	0
МДК.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем		126	42	84	34						30	54		
УП.02	Учебная практика				36							18	18		
ПП.02	Производственная практика				36								36		
ПМ.03	Эксплуатация систем автоматизации	-/-/1	126	42	84	34	0	0	0	0	0	0	0	54	30
МДК.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления		126	42	84	34								54	30
УП.03	Учебная практика				36									18	18
ПП.03	Производственная практика				144										144
ПМ.04	Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	-/2/1	196	66	130	40	30	0	0	0	0	0	0	118	12
МДК.04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	ДЗ	114	38	76	18	30							76	
МДК.04.02	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем	ДЗ	82	28	54	22								42	12
УП.04	Учебная практика				36									18	18
ПП.04	Производственная практика				72										72
ПМ.05	Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации (по отраслям)	-/2/1	216	72	144	58	0	0	0	0	0	0	58	86	0

МДК.05.01	Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем	-/ДЗ	111	37	74	30							38	36			
МДК.05.02	Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления	-/ДЗ	105	35	70	28							20	50			
УП.05	Учебная практика				36								18	18			
ПП.05	Производственная практика				144										144		
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 18494 слесарь по контрольно-измерительным приборам	-/-/1	198	66	132	52	0	0	0	34	46	32	20	0	0		
			221	74	147	44	0			71	44	32	0				
МДК.06.01	Технология сборки, регулировки и ремонта контрольно-измерительных приборов и систем автоматики		198	66	132	52				34	46	32	20				
ВМДК.06.02	Технология выполнения слесарных и слесарно-сборочных работ	-/-/ДЗ	221	74	147	44				71	44	32					
УП.06	Учебная практика				36					6	12	12	6				
ПП.06	Производственная практика				72								72				
	Вариативная часть учебных циклов ППССЗ	-/6/2	1404	468	936	174	0	20	19	139	136	300	122	170	30		
ВПМ.07	Выполнение работ по профессии 14919 наладчик контрольно-измерительных приборов	-/-/1	606	202	404	120	0	0	0	34	46	248	76	0	0		
ВМДК.07.01	Технология сборки, ремонта, контрольно-измерительных приборов и систем автоматики		324	108	216	64				34	46	136					
ВМДК.07.02	Технология электромонтажных работ		282	94	188	56						112	76				
УП.07	Учебная практика				36					6	6	12	12				
ПП.07	Производственная практика				72								72				
	Всего по циклам ППССЗ	3/38/13	4644	1548	3096	1326	60	20	19	561	798	558	510	558	72		
УП.00	Учебная практика	23 недели	828		252					12	30	54	66	54	36		
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)				576										216		360
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4 недели	144												144		
ПА.00	Промежуточная аттестация	5 недель	252						72		36		72		72		
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	6 недель	216												216		
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4 недели	144												144		
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2 недели	72												72		
	Недельная нагрузка								36	36	36	36	36	36	36		
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов), из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год			Всего	дисциплин и МДК						612	792	600	798	558	510	558	72
				учебной практики								12	30	54	66	54	36
				производств. практики										216		360	
				преддипломн. практики												144	
1. Программа базовой подготовки				экзаменов							3		2		4		4
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы (проекта)				дифференцированных зачетов							10	1	9	1	7	7	3
Выполнение дипломной работы (проекта) с 26.05.2024 по 22.06.2024 (всего 4 недели)			зачетов						1		1		1				
Защита дипломной работы (проекта) с 23.06.2024 по 06.07.2024 (всего 2 недели)																	