

Утверждаю
Директор ГПОУ ЯО
Ярославского колледжа управления
и профессиональных технологий
Цветаева М.В.
«29» марта 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования
Ярославской области

Ярославского колледжа управления и профессиональных технологий
программы подготовки специалистов среднего звена
специальность СПО 15.02.09 Аддитивные технологии

форма обучения — очная
срок получения образования:
на базе основного общего образования — 3 года 10 месяцев
профиль — технологический

Квалификация подготовки: техник-технолог

Год начала подготовки: 2021

Дата введения ФГОС СПО: 22.12.2015 г. (приказ Министерства образования и науки РФ № 1506)

Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			По профилю специальности	преддипломная				
1	39				2		11	52
2	36	4			2		10	52
3	30	7	2		2		11	52
4	18	3	9	4	1	6	2	43
Всего	123	14	11	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса

AT 1c 21-22

Индекс	Наименование циклов,предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)							
										максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
		всего занятий	в т. ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.			5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.								
			лекций	лаб. и практ. Занятий	курсовых работ (проектов)	17	22	16	20			15	15	13	5								
1 курс		2 курс		3 курс		4 курс																	
1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем																
1	2	3						4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
О.00	Общеобразовательный цикл	0 / 9 / 3						2040	680	1404	707	697	0	612	792	0	0	0	0	0	0		
ОУПБ.	Общие учебные предметы							1329	443	886	365	521		339	547								
ОУП.01	Русский язык	ДЗ	Э					117	39	78	0	78		34	44								
ОУП.02	Литература	ДЗ	ДЗ					175	58	117	117	0	34	83									
ОУП.03	Иностранный язык		ДЗ					176	59	117	0	117	51	66									
ОУП.04	Математика (угл)	ДЗ	Э					350	116	234	100	134	102	132									
ОУП.05	История		ДЗ					176	59	117	77	40	34	83									
ОУП.06	Физическая культура	З	ДЗ					176	59	117	5	112	50	67									
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ					105	35	70	40	30	34	36									
ОУП.08	Астрономия		ДЗ					54	18	36	26	10		36									
УПВ.	Учебные предметы по выбору							429	143	286	166	120		156	130								
УПВ.09	Родной язык (русский)	ДЗ						54	18	36	16	20	36										
УПВ.10	Информатика (угл)		Э	-				150	50	100	40	60	34	66									
УПВ.11	Физика (угл.)		Э					225	75	150	110	40	86	64									
ДУП.	Дополнительные учебные предметы							242	54	232	176	56		117	115								
ДУП.12	Введение в специальность:		ДЗ	-				242	54	232	176	56	117	115									
	Основы профессиональной деятельности							54	18	36	36		18	18									
	Основы проектной деятельности							54	18	36	0	36	19	17									
	Основы финансовой грамотности							54	18	36	36		18	18									
	Основы технической химии							36		80	60	20	40	40									
	Основы общественных наук							44		44	44		22	22									
ИП.	Индивидуальный проект							40	40	0	0												
ИП.13	Индивидуальный проект							40	40	0	0												
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0 / 7 / 0						660	220	440	76	364	0	0	0	112	116	64	54	50	44		
ОГСЭ.01	Основы философии			ДЗ				72	24	48	38	10					48						
ОГСЭ.02	История			ДЗ				72	24	48	38	10			48								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	172		172	0	172			32	34	32	28	24	22			
ОГСЭ.04	Физическая культура			З	З	З	ДЗ	344	172	172	0	172			32	34	32	26	26	22			

Индекс	Наименование циклов,предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)														
										максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс						
		всего занятий	в т. ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.			5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.													
			лекций	лаб. и практ. Занятий	курсовых работ (проектов)	17	22	16	20			15	15	13	5													
		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	се	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0 / 1 / 1								195	65	130	50	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика			Э						105	35	70	28	42								70						
ЕН.02	Информатика				ДЗ					90	30	60	22	38								60						
П.00	Профессиональный цикл	0 / 22 / 15								3681	1227	2454	1276	1122	56	0	0	394	544	476	486	418	136					
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0 / 13 / 4								2070	690	1380	846	512	22	0	0	240	358	226	222	274	60					
ОП.01	Инженерная графика				ДЗ					180	60	120	6	114								64	56					
ОП.02	Электротехника и электроника				ДЗ					123	41	82	64	18									82					
ОП.03	Техническая механика			Э						129	43	86	58	28								86						
ОП.04	Материаловедение				Э					231	77	154	134	20								90	64					
ОП.05	Теплотехника							ДЗ		90	30	60	50	10												60		
ОП.06	Процессы формообразования в машиностроении						ДЗ	ДЗ		165	55	110	80	30											68	42		
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация							Э		108	36	72	38	34												72		
ОП.08	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов							Э		135	45	90	56	34											46	44		
ОП.09	Основы мехатроники						ДЗ			198	66	132	78	54											60	72		
ОП.10	Основы организации производства (основы экономики, права и управления)						ДЗ			174	58	116	64	30	22										78	38		
ОП.11	Охрана труда				ДЗ					60	20	40	30	10									40					
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности							ДЗ		102	34	68	26	42													68	
ОП.13	Эффективное поведение на рынке труда							ДЗ		48	16	32	12	20													32	
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности							ДЗ		90	30	60	30	30													60	
ОП.15	Детали машин			ДЗ						174	58	116	86	30									116					
ОП.16	Гидравлические и пневматические системы				ДЗ					63	21	42	34	8											42			
ПМ.00	Профессиональные модули	0 / 9 / 11								1611	537	1074	430	610	34	0	0	154	186	250	264	144	76					

Индекс	Наименование циклов,предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)								
										максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
		всего занятий	в т. ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.			5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.								
			лекций	лаб. и практ. Занятий	курсовых работ (проектов)	17	22	16	20			15	15	13	5								
1	2	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем														
ПМ.01	Создание и корректировка компьютерной (цифровой) модели	0 / 1 / 4								510	170	340	82	224	34	0	0	154	186	0	0	0	0
МДК.01.01	Средства оцифровки реальных объектов			Э						237	79	158	58	100				72	86				
МДК.01.02	Методы создания и корректировки компьютерных моделей			Э	Э					273	91	182	24	124	34			82	100				
	Экзамен по профессиональному модулю							Э		0	0	0	0										
УП.01.	Создание и корректировка компьютерной (цифровой) модели				ДЗ							144						144					
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)							ДЗ к				108											108
ПМ.02	Организация и ведение технологического процесса создания изделий на аддитивных установках	0 / 3 / 4								591	197	394	128	266	0	0	0	0	0	250	144	0	0
МДК.02.01	Теоретические основы производства изделий с использованием аддитивных технологий					Э	Э			168	56	112	46	66					74	38			
МДК.02.02	Эксплуатация установок для аддитивного производства					Эк	Э			186	62	124	24	100					84	40			
МДК.02.03	Методы финишной обработки и контроля качества готовых изделий					Эк	Эк			237	79	158	58	100					92	66			
	Экзамен по профессиональному модулю							Э		0	0	0	0										
УП.02.	Организация и ведение технологического процесса создания изделий на аддитивных установках					ДЗ	ДЗ					108							72	36			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)							ДЗ				72											72
ПМ.03	Организация и проведение технического обслуживания и ремонта аддитивных установок	0 / 3 / 1								330	110	220	170	50	0	0	0	0	0	0	0	144	76

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)								
										максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс
		всего занятий	в т. ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.			5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.							
			лекций	лаб. и прак. Занятий	курсовых работ (проектов)	17	22	16	20			15	15	13	5							
1 курс		2 курс		3 курс		4 курс																
1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем															
1	2	3						4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
МДК.03.01	Методы технического обслуживания и ремонта установок для аддитивного производства						ДЗ	330	110	220	170	50									144	76
	Экзамен по профессиональному модулю						Э	0	0	0	0											
УП.03.	<i>Организация и проведение технического обслуживания и ремонта аддитивных установок</i>						ДЗ			108											108	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)						- ДЗ			144												144
ПМ.04	<i>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор станков с программным управлением)</i>			0 / 2			/ 2	180	60	120	50	70	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0
МДК.04.01	Технология изготовления деталей						Э	180	60	120	50	70								120		
	Квалификационный экзамен						Э	0	0	0	0											
УП.04.	Учебная практика						ДЗ			144										144		
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)						ДЗ			72										72		
	Всего			0 /	39		/ 19	6576	2192	4428	2109	2263	56	612	792	576	720	540	540	468	180	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)																					144
ГИА	Государственная (итоговая)																					216
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.) Государственная (итоговая) аттестация Дипломная работа Выполнение дипломной работы с _____ по _____ (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с _____ по _____ (всего 2 нед.)										Всего	дисциплин и МДК	612	792	576	720	540	540	468	180			
											учебной практики	0	0	0	144	72	180	108	0			
											производст. практики	0	0	0	0	0	72	0	324			
											преддипл. практика	0	0	0	0	0	0	0	144			
											экзаменов	0	4	3	3	1	5	1	3			
											дифф. зачетов	4	6	2	8	3	7	5	5			

