

Утверждаю  
Директор ГПОУ ЯО  
Ярославского колледжа управления  
и профессиональных технологий

Цветаева М.В.

«28» *декабрь* 20 *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 — технический

Квалификация базовой подготовки: техник-технолог

Год начала подготовки: 2019

Дата введения ФГОС СПО: 22.12.2015 г. (приказ Министерства и 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

АТ 2к

2. План учебного процесса

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)																			
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 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>								<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	0 / 10 / 3								2106	702	1404	717	687	0	612	792	0	0	0	0	0	0	0
<b>ОУП.</b>	<b>Общие учебные предметы</b>									1407	469	938	417	521	0	445	493							
ОУП.01	Русский язык	ДЗ	Э							165	55	110	32	78		66	44							
ОУП.02	Родной язык									0	0	0	0											
ОУП.03	Литература		ДЗ							175	58	117	117	0	51	66								
ОУП.04	Иностранный язык		ДЗ							176	59	117	0	117	48	69								
ОУП.05	История		ДЗ							206	69	137	97	40	58	79								
ОУП.06	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ							105	35	70	40	30	34	36								
ОУП.07	Физическая культура	З	ДЗ							176	59	117	5	112	50	67								
ОУП.08	Астрономия	ДЗ								54	18	36	26	10	36									
ОУП.09	Математика	ДЗ	Э							350	116	234	100	134	102	132								
<b>УПВ.</b>	<b>Учебные предметы по выбору</b>									641	214	427	291	136	0	167	260							
УПВ.10	Химия		ДЗ							180	60	120	84	36	50	70								
УПВ.11	Информатика		ДЗ	-						150	50	100	40	60	42	58								
УПВ.12	Физика		Э							311	104	207	167	40	75	132								
<b>ДУП.</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>									58	19	39	9	30	0	0	39							
ДУП.13	Основы проектной деятельности		ДЗ	-						58	19	39	9	30		39								
<b>ИП.</b>	<b>Индивидуальный проект</b>									0	0	0	0	0	0	0								
ИП.13	Индивидуальный проект									0	0	0	0											
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	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	ДЗ	ДЗ		172		172	0	172		32	34	32	28	24	22			
ОГСЭ.04	Физическая культура			З	ДЗ	З	ДЗ	З	ДЗ	344	172	172	0	172		32	34	32	26	26	22			
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	0 / 1 / 1								195	65	130	50	80	0	0	0	70	60	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика		Э							105	35	70	28	42		70								
ЕН.02	Информатика			ДЗ						90	30	60	22	38		60								
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	0 / 22 / 15								3681	1227	2454	1276	1122	56	0	0	394	544	476	486	418	136	

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)																			
1	2	3								4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0 / 13 / 4								2070	690	1380	846	512	22	0	0	240	358	234	214	262	72	
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						58	52			
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						38	52			
ОП.09	Основы мехатроники	, , , , ДЗ								198	66	132	78	54									132	
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								30	30	
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	242	272	156	64	
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					



