Крючкова Ольга Валентиновна

Подписан: Крючкова Ольга Валентиновна
DN: C=RU, OU="ГАПОУ ВО ""ВлГК им.Д.К. Советкина""", O="ГАПОУ ВО ""ВлГК им.Д.К. Советкина""", CN=Крючкова Ольга Валентиновна, E=info@vamk33.ru
Основание: я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
Местоположение: место подписания
Дата: 2024-09-04 08:38:26
Foxit Reader Версия: 9.7.0

Согласовано
Директор по производству
АО НПО « Магнетон»

_____
/А.М. Сорокин/
« 3 » июля 2024 г.

М.П.

Утверждаю
Директор ГАПОУ ВО
«ВлГК им. Советкина»

_____
/О.В. Крючкова/
Приказ от « 30 » августа 2024 г.
№ 102/У

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГАПОУ ВО «Высшая государственная инженерно-техническая школа (колледж) имени Д.К. Советкина»

по специальности среднего профессионального образования

15.02.16 Технология машиностроения

Квалификация – техник-технолог

Форма обучения – очная

Срок получения СПО – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (зачеты/дифференцированные зачеты/экзамены)	Объем образовательной программы, час.	Промежуточная аттестация	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.											
								Уроков, лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий, включая семинары	Курсовых работ (проектов)	1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 17 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 17 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. * нед.
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
	Общеобразовательный цикл	**0/12/4**	**1476**	**72**	**1404**		**1404**	**1094**	**94**	**216**		**576**	**828**						
	Обязательная часть																		
	Учебные предметы базового уровня	**0/10/1**	**922**	**18**	**904**		**904**	**658**	**70**	**176**		**352**	**552**						
1	Русский язык	-, Э	96	18	78		78	78				32	46						
2	Литература	-, ДЗ	101		101		101	101				32	69						
3	Иностранный язык	-, ДЗ	78		78		78			78		32	46						
4	Информатика	-, ДЗ	110		110		110	60	50			64	46						
5	История	-, ДЗ	140		140		140	140				48	92						
6	Обществознание	-, ДЗ	62		62		62	62				16	46						
7	География	-, ДЗ	62		62		62	62				16	46						
8	Химия	-, ДЗк	62		62		62	46	16			16	46						
9	Биология	-, ДЗк	55		55		55	41	4	10		32	23						
10	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	78		78		78			78		32	46						
11	Основы безопасности и защиты Родины	-, ДЗ	78		78		78	68		10		32	46						
	Учебные предметы углубленного уровня	**0/1/3**	**515**	**54**	**461**		**461**	**397**	**24**	**40**		**208**	**253**						
12	Математика	Э, Э	309	36	273		273	273				112	161						
13	Физика / индивидуальный проект	Э, ДЗ	206	18	188		188	124	24	8/32		96	92						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Дополнительные учебные предметы	**0/1/0**	**39**		**39**		**39**	**39**				**16**	**23**						
14	Введение в специальность	-, ДЗ	39		39		39	39				16	23						
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**	**5/7/0**	**528**		**528**		**528**	**160**		**368**				**144**	**136**	**112**	**68**	**68**	
СГ.01	История России	ДЗ	48		48		48	40		8				48					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,ДЗ,-,ДЗ,ДЗ	166		166		166	10		156				32	34	32	34	34	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68		68		68	20		48					68				
СГ.04	Физическая культура	З,З,З,З,З	166		166		166	10		156				32	34	32	34	34	
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	48		48		48	48								48			
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ	32		32		32	32						32					
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**0/12/4**	**1319**	**72**	**1247**		**1247**	**680**	**513**	**34**	**20**			**432**	**255**	**288**	**238**	**34**	
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	165		165		165	4	161					80	85				
ОП.02	Техническая механика	-, Э	182	18	164		164	122	42					96	68				
ОП.03	Материаловедение	ДЗ	64		64		64	54	10					64					
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	64		64		64	44	20					64					
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	Э	82	18	64		64	44	20					64					
ОП.06	Технология машиностроения	ДЗ	48		48		48	30	18							48			
ОП.07	Охрана труда	ДЗ	34		34		34	26	8									34	
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности	Э	82	18	64		64	30		34				64					
ОП.09	Технологическое оборудование	-, ДЗ	98		98		98	62	36							64	34		
ОП.10	Технологическая оснастка	-, Э	116	18	98		98	50	28		20					64	34		
ОП.11	Программирование для автоматизированного оборудования	ДЗ	51		51		51	35	16								51		
ОП.12	Информационные технологии профессиональной деятельности	ДЗ	68		68		68	38	30								68		
ОП.13	Компьютерная графика	ДЗ	64		64		64	4	60							64			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ОП.14	Основы экономики организации и правовое обеспечение профессиональной деятельности	-, ДЗ	99		99		99	75	24							48	51		
ОП.15	Электротехника и электроника	ДЗ	51		51		51	31	20						51				
ОП.16	Гидравлические и пневматические системы	ДЗ	51		51		51	31	20						51				
ПМ.00	**Профессиональный цикл**	**0/10/8**	**2257**	**144**	**2113**	**18**	**1195**	**499**	**646**		**50**				**221**	**176**	**306**	**510**	
ПМ.01	**Разработка технологических процессов изготовления деталей машин**	**0/3/2**	**738**	**40**	**698**	**4**	**334**	**114**	**190**		**30**				**85**	**32**	**51**	**170**	
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	Э, -, Э, ДЗ	255	36	219	2	217	67	120		30				85	32	51	51	
МДК.01.02	Технология механической обработки изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	ДЗ	119		119	2	117	47	70									119	
УП.01	Учебная практика	ДЗ	216 (6 нед.)		216 (6 нед.)										216 (6 нед.)				
ПП.01	Производственная практика	ДЗ (компл.)	144 (4 нед.)		144 (4 нед.)														144 (4 нед.)
Э.01	Экзамен по профессиональному модулю	Э (компл.)	4	4															
ПМ.02	**Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве**	**0/2/0**	**244**	**4**	**240**	**2**	**166**	**90**	**56**		**20**					**32**	**34**	**102**	
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	-, ДЗ, ДЗ	168		168	2	166	90	56		20					32	34	102	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ (компл.)	72 (2 нед.)		72 (2 нед.)														72 (2 нед.)
Э.02	Экзамен по профессиональному модулю	Э (компл.)	4	4															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ПМ.03	**Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве**	**0/1/2**	**496**	**40**	**456**	**4**	**380**	**180**	**200**						**136**	**112**	**34**	**102**	
МДК.03.01	Выбор оборудования, инструмента и оснастки для технологического процесса сборки изделий машиностроительного производства	-, Э, -, ДЗ	303	18	285	2	283	143	140						85	64	34	102	
МДК.03.02	Разработка технологической документации и планировка участков механосборочных цехов машиностроительного производства	-, Э	117	18	99	2	97	37	60						51	48			
ПП.03	Производственная практика	ДЗ (компл.)	72 (2 нед.)		72 (2 нед.)														72 (2 нед.)
Э.03	Экзамен по профессиональному модулю	Э (компл.)	4	4															
ПМ.04	**Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства**	**0/1/1**	**246**	**21**	**225**	**4**	**149**	**49**	**100**								**119**	**34**	
МДК.04.01	Организация диагностики и наладки оборудования машиностроительного производства	Э	86	18	68	2	66	26	40								68		
МДК.04.02	Организация ремонта и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	-, ДЗ	85		85	2	83	23	60								51	34	
ПП.04	Производственная практика	ДЗ (компл.)	72 (2 нед.)		72 (2 нед.)														72 (2 нед.)
Э.04	Экзамен по профессиональному модулю	Э (компл.)	3	3															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ПМ.05	**Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве**	**0/1/1**	**263**	**21**	**242**	**4**	**166**	**66**	**100**								**68**	**102**	
МДК.05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-, Э	103	18	85	2	83	33	50								34	51	
МДК.05.02	Организация контроля качества продукции в машиностроительном производстве	-, ДЗ	85		85	2	83	33	50								34	51	
ПП.05	Производственная практика	ДЗ (компл.)	72 (2 нед.)		72 (2 нед.)														72 (2 нед.)
Э.05	Экзамен по профессиональному модулю	Э (компл.)	3	3															
ПМ.06	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**0/1/1**	**270**	**18**	**252**														
УП.06	Учебная практика	ДЗ	252 (7 нед.)		252 (7 нед.)												252 (7 нед.)		
Э.06	Экзамен по профессиональному модулю	Э	18	18															
ПДП.01	**Производственная практика (преддипломная)**	**1/0/0**	**144**		144														4 нед.
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**		**216**																6 нед.
Государственная итоговая аттестация: 1.1 Дипломный проект 1.2 Демонстрационный экзамен							Всего	Дисциплины и МДК				**576**	**828**	**576**	**612**	**576**	**612**	**612**	
								Учебная практика							6 нед.		7 нед.		
								Производственная / преддипломная практика											12/4 нед.
								Экзамены				2	2	2	2	2	4	2	
								Дифф. зачеты				0	12	4	6	3	7	8	1
								Зачеты						1	1	1	1	1	1
Всего на общеобразовательный цикл		**0/12/4**	**1476**	**72**	**1404**		**1404**	**1094**	**94**	**216**		**576**	**828**						
Всего на образовательную программу в части ФГОС		**6/29/12**	**4464**	**216**	**4032**	**18**	**2970**	**1339**	**1139**	**422**	**70**			**576**	**612**	**576**	**612**	**612**	
	ИТОГО	**6/41/16**	**5940**	**288**	**5436**	**18**	**4374**	**2433**	**1233**	**638**	**70**	**576**	**828**	**576**	**612**	**576**	**612**	**612**	