

Министерство образования Владимирской области

Утверждаю

Директор ГАПОУ ВО "Ковровский промышленно-
гуманитарный колледж"
Юдинцев А.Л.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Владимирской области "Ковровский промышленно-гуманитарный колледж"
наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.23

код

Наладчик станков и оборудования в механообработке

наименование профессии

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС

квалификация:

Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС

2г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС № 824 от 02.08.2013

Учебный план гр. НП-124 НП-224

		Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						1 КУРС		2 КУРС		3 КУРС	
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик		максимальная	в т.ч. в форме практической подготовки	Самостоятельная учебная работа (вкл. инд. проект)	Обязательная			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
						всего занятий	в т.ч.		16/576	23/828	17/612	23/828	16/576	21/756
							Лекции, уроки	Лабораторные и практические занятия						
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ООЦ	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ		2106	0	702	1404	680	724	576	756	72	0	0	0
ОУП	Обязательные учебные предметы		1914	0	612	1302	634	668	494	736	72	0	0	0
ОУП.01	Русский язык	*/ДЗ	162		54	108	82	26	48	60				
ОУП.02	Литература	*/ДЗ	162		54	108	88	20	48	60				
ОУП.03	Иностранный язык	ДЗ	108		36	72	2	70		72				
ОУПу.04	Математика	Э/Э	486		162	324	116	208	134	190				
ОУП.05	Информатика	*/ДЗ	162		54	108	40	68	48	60				
ОУП.06	История	ДЗ	162		54	108	92	16		108				
ОУП.07	Обществознание	ДЗ	80		26	54	50	4	54					
ОУП.08	География	ДЗ	54		18	36	24	12			36			
ОУПу.09	Физика	Э/Э	270		90	180	62	118	94	86				
ОУП.10	Химия	ДЗ	54		18	36	18	18	36					
ОУП.11	Биология	ДЗ	54		18	36	20	16			36			
ОУП.12	Физическая культура	ДЗ/ДЗ	78			78	2	76	32	46				
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ	82		28	54	38	16		54				
ДУП/ДУК	Дополнительные учебные предметы, курсы		192	0	90	102	46	56	82	20	0	0	0	0
ДУК.01	Основы проектной деятельности	*/ДЗ	54		18	36	30	6	16	20				
	Индивидуальный проект		40		40									
ДУП.01	Основы черчения/Родной русский язык	Э	98		32	66	16	50	66					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3262	0	560	2702	680	510	0	72	506	792	576	756
ОП	Общепрофессиональный учебный цикл		784	0	266	518	280	238	0	72	334	42	0	70
ОП.01	Технические измерения	ДЗ	108		36	72	52	20			72			
ОП.02	Техническая графика	ДЗ	100		34	66	22	44			66			
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ	112		36	76	54	22			76			
ОП.04	Основы материаловедения	Э	110		38	72	44	28		72				
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	ДЗ	132		44	88	62	26			88			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68		26	42	6	36				42		
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	32		10	22	6	16						22

ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательская деятельность в профессиональной сфере	ДЗ	40		12	28	18	10						28
ОП.09	Основы бережливого производства	ДЗ	30		10	20	14	6						20
ОП.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	52		20	32	2	30			32			
П.00	Профессиональный учебный цикл		2478	0	294	2184	400	272	0	0	172	750	576	686
ПМ.00	Профессиональные модули		2478	0	294	2184	400	272	0	0	172	750	576	686
ПМ.03	Наладка станков и манипуляторов с программным управлением	Эм	1136	0	140	996	234	114	0	0	0	292	420	284
МДК.03.01	Устройство станков и манипуляторов с программным управлением	Э	174		50	124	88	36				124		
МДК.03.02	Технология работ по наладке станков и манипуляторов с программным управлением	Э/Э	224		60	164	112	52					96	68
МДК.03.03	Машиностроительное черчение	ДЗ	90		30	60	34	26				60		
УП.03	Учебная практика	*/ДЗ/ДЗ компл.	288			288						108	108	72
ПП.03	Производственная практика		360			360							216	144
ПМ.04	Выполнение работ на сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках	Эм	710	0	80	630	108	54	0	0	172	458	0	0
МДК.04.01	Технология обработки на металлорежущих станках	*/Э	242		80	162	108	54			100	62		
УП.04	Учебная практика	*/ДЗ компл.	180			180					72	108		
ПП.04	Производственная практика		288			288						288		
ПМ.05	Системы автоматизированного проектирования в машиностроении	Эм	632	0	74	558	58	104	0	0	0	0	156	402
МДК.05.01	Система Sinu Train for SINUMERIK Operate	Э	116		38	78	32	46						78
МДК.05.02	CAD/CAM системы Mastercam	Э	120		36	84	26	58					84	
УП.05	Учебная практика	ДЗ/ДЗ компл.	180			180							72	108
ПП.05	Производственная практика		216			216								216
ФК.00	Физическая культура	ДЗ/ДЗ	140		70	70		70			34	36		
ПА.00	Промежуточная аттестация		180			180			1 нед.	1 нед.		1 нед.	1 нед.	1 нед.
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		72			72								2 нед.
			5760	0	1332	4428	1360	1304	576	828	612	828	576	756
Консультации для обучающихся: 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в т.ч. в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена				Всего	учебных предметов, дисциплин и МДК				576	828	540	324	180	216
					учебной практики						72	216	180	180
					производственной практики							288	216	360
					экзаменов (в т.ч. экзаменов по модулю)				3	3		3	2	4
					дифференцированных зачетов				2	7	7	3	3	5

 Зачет, Диф. Зачет

 Экзамен

Приложение 2

Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11	12	13	14		15	16	17		18	19	20		21	22	23	24		25	26	27		28	29	30	31	32	33	34	35		36	37	38		39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
I																A	K	K																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

- Обозначения:
- Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"

У

Учебная практика
- A

Промежуточная аттестация

П

Производственная практика
- K

Каникулы

*

Неделя отсутствует

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика					
	Всего		1 сем.		2 сем.		Всего	1 сем.	2 сем.	Всего	1 сем.	2 сем.						
нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
1	39	1404	16	576	23	828	2	1	1	0			0			11	52	
2	24	864	15	540	9	324	1		1	8	2	6	8		8	11	52	
3	11	396	5	180	6	216	2	1	1	10	5	5	16	6	10	2	2	43
ВСЕГО	74	2664	36	1296	38	1368	5	2	3	18	7	11	24	6	18	2	24	147

Министерство образования Владимирской области

Утверждаю

Директор ГАПОУ ВО "Ковровский промышленно-
гуманитарный колледж"
Юдинцев А.Л.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Владимирской области "Ковровский промышленно-гуманитарный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.23

код

Наладчик станков и оборудования в механообработке

наименование профессии

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС

квалификация:

Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС

2г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС № 824 от 02.08.2013

Учебный план гр. НП-123 НП-223

		Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						1 КУРС		2 КУРС		3 КУРС	
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик		максимальная	в т.ч. в форме практической подготовки	Самостоятельная учебная работа (вкл. инд. проект)	Обязательная			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
						всего занятий	в т.ч.		16/576	23/828	17/612	23/828	16/576	21/756
							Лекции, уроки	Лабораторные и практические занятия						
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ООЦ	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ		2106	0	702	1404	680	724	576	756	72	0	0	0
ОУП	Обязательные учебные предметы		1914	0	612	1302	634	668	494	736	72	0	0	0
ОУП.01	Русский язык	*/ДЗ	162		54	108	82	26	48	60				
ОУП.02	Литература	*/ДЗ	162		54	108	88	20	48	60				
ОУП.03	Иностранный язык	ДЗ	108		36	72	2	70		72				
ОУПу.04	Математика	Э/Э	486		162	324	116	208	134	190				
ОУП.05	Информатика	*/ДЗ	162		54	108	40	68	48	60				
ОУП.06	История	ДЗ	162		54	108	92	16		108				
ОУП.07	Обществознание	ДЗ	80		26	54	50	4	54					
ОУП.08	География	ДЗ	54		18	36	24	12			36			
ОУПу.09	Физика	Э/Э	270		90	180	62	118	94	86				
ОУП.10	Химия	ДЗ	54		18	36	18	18	36					
ОУП.11	Биология	ДЗ	54		18	36	20	16			36			
ОУП.12	Физическая культура	ДЗ/ДЗ	78			78	2	76	32	46				
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	82		28	54	38	16		54				
ДУП/ДУК	Дополнительные учебные предметы, курсы		192	0	90	102	46	56	82	20	0	0	0	0
ДУК.01	Основы проектной деятельности	*/ДЗ	54		18	36	30	6	16	20				
	Индивидуальный проект		40		40									
ДУП.01	Основы черчения/Родной русский язык	Э	98		32	66	16	50	66					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3262	0	560	2702	680	510	0	72	506	792	576	756
ОП	Общепрофессиональный учебный цикл		784	0	266	518	280	238	0	72	334	42	0	70
ОП.01	Технические измерения	ДЗ	108		36	72	52	20			72			
ОП.02	Техническая графика	ДЗ	100		34	66	22	44			66			
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ	112		36	76	54	22			76			
ОП.04	Основы материаловедения	Э	110		38	72	44	28		72				
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	ДЗ	132		44	88	62	26			88			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68		26	42	6	36				42		
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	32		10	22	6	16						22

ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательская деятельность в профессиональной сфере	ДЗ	40		12	28	18	10						28
ОП.09	Основы бережливого производства	ДЗ	30		10	20	14	6						20
ОП.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	52		20	32	2	30			32			
П.00	Профессиональный учебный цикл		2478	0	294	2184	400	272	0	0	172	750	576	686
ПМ.00	Профессиональные модули		2478	0	294	2184	400	272	0	0	172	750	576	686
ПМ.03	Наладка станков и манипуляторов с программным управлением	Эм	1136	0	140	996	234	114	0	0	0	292	420	284
МДК.03.01	Устройство станков и манипуляторов с программным управлением	Э	174		50	124	88	36				124		
МДК.03.02	Технология работ по наладке станков и манипуляторов с программным управлением	Э/Э	224		60	164	112	52					96	68
МДК.03.03	Машиностроительное черчение	ДЗ	90		30	60	34	26				60		
УП.03	Учебная практика	*/ДЗ/ДЗ компл.	288			288						108	108	72
ПП.03	Производственная практика		360			360							216	144
ПМ.04	Выполнение работ на сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках	Эм	710	0	80	630	108	54	0	0	172	458	0	0
МДК.04.01	Технология обработки на металлорежущих станках	*/Э	242		80	162	108	54			100	62		
УП.04	Учебная практика	*/ДЗ компл.	180			180					72	108		
ПП.04	Производственная практика		288			288						288		
ПМ.05	Системы автоматизированного проектирования в машиностроении	Эм	632	0	74	558	58	104	0	0	0	0	156	402
МДК.05.01	Система Sinu Train for SINUMERIK Operate	Э	116		38	78	32	46						78
МДК.05.02	CAD/CAM системы Спруткам	Э	120		36	84	26	58					84	
УП.05	Учебная практика	ДЗ/ДЗ компл.	180			180							72	108
ПП.05	Производственная практика		216			216								216
ФК.00	Физическая культура	ДЗ/ДЗ	140		70	70		70			34	36		
ПА.00	Промежуточная аттестация		180			180			1 нед.	1 нед.		1 нед.	1 нед.	1 нед.
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		72			72								2 нед.
			5760	0	1332	4428	1360	1304	576	828	612	828	576	756
Консультации для обучающихся: 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в т.ч. в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена				Всего	учебных предметов, дисциплин и МДК				576	828	540	324	180	216
					учебной практики						72	216	180	180
					производственной практики							288	216	360
					экзаменов (в т.ч. экзаменов по модулю)				3	3		3	2	4
					дифференцированных зачетов				2	7	7	3	3	5

 Зачет, Диф. Зачет

 Экзамен

Приложение 2

Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11	12	13	14		15	16	17		18	19	20		21	22	23	24		25	26	27		28	29	30	31	32	33	34	35		36	37	38		39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
I																A	K	K																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

- Обозначения:
- Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"

У

Учебная практика
- A

Промежуточная аттестация

П

Производственная практика
- K

Каникулы

*

Неделя отсутствует

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика					
	Всего		1 сем.		2 сем.		Всего	1 сем.	2 сем.	Всего	1 сем.	2 сем.						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.					
1	39	1404	16	576	23	828	2	1	1	0			0				11	52
2	24	864	15	540	9	324	1		1	8	2	6	8		8		11	52
3	11	396	5	180	6	216	2	1	1	10	5	5	16	6	10	2	2	43
ВСЕГО	74	2664	36	1296	38	1368	5	2	3	18	7	11	24	6	18	2	24	147

Министерство образования Владимирской области

Утверждаю

Директор ГАПОУ ВО "Ковровский промышленно-гуманитарный колледж"

Юдинцев А.Л.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Владимирской области "Ковровский промышленно-гуманитарный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.23

код

Наладчик станков и оборудования в механообработке

наименование профессии

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС

квалификация:

Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС № 824 от 02.08.2013

Учебный план гр. НП-222

		Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						1 КУРС		2 КУРС		3 КУРС		4 КУРС	
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик		максимальная	в т.ч. в форме практической подготовки	Самостоятельная учебная работа (вкл. инд. проект)	Обязательная			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
						всего занятий	в т.ч.		16/576	23/828	16/576	23/828	16/576	24/864	16/576	20/720
							Лекции, уроки	Лабораторные и практические занятия								
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	15	16
ООЦ	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ		3078	0	1026	2052	896	1156	576	828	468	180	0	0	0	0
ОУП	Обязательные учебные предметы		1972	0	670	1302	518	784	290	490	384	138	0	0	0	0
ОУП.01	Русский язык	*/ДЗ/Э	198		82	116	80	36	34	50	32					
ОУП.02	Литература	ДЗ/*/ДЗ	272		98	174	112	62	50	76	48					
ОУП.03	Иностранный язык	*/ДЗ/*ДЗ	260		86	174	4	170	34	62	32	46				
ОУПу.04	Математика	Э/Э/*/Э	430		100	330	132	198	68	98	72	92				
ОУПу.05	История	Э/ДЗ/Э	270		96	174	112	62	52	68	54					
ОУП.06	Физическая культура	ДЗ/ДЗ/ДЗ	260		76	184	4	180	52	74	58					
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	*/ДЗ	152		52	100	42	58		62	38					
ОУП.08	Астрономия	ДЗ	90		40	50	32	18			50					
	Индивидуальный проект		40		40											
УПВ	Учебные предметы по выбору		562	0	188	374	198	176	118	130	84	42	0	0	0	0
УПВ.01	Родной русский язык/Родная литература	ДЗ	92		40	52	34	18			52					
УПВу.02	Физика	ДЗ/ДЗ/*/Э	294		102	192	114	78	50	68	32	42				
УПВ.03	Информатика/Химия	*/Э	176		46	130	50	80	68	62						
ДУП/ДУК	Дополнительные учебные предметы, курсы		544	0	168	376	180	196	168	208	0	0	0	0	0	0
ДУП.01	Введение в профессию	ДЗ/ДЗ	128		44	84	52	32	34	50						
ДУК.02	Основы естествознания	*/ДЗ	250		72	178	92	86	86	92						
ДУК.03	Основы черчения	*/ДЗ	166		52	114	36	78	48	66						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3982	3470	560	3422	666	524	0	0	108	608	546	864	576	720
ОП	Общепрофессиональный учебный цикл		642	130	214	428	242	186	0	0	108	186	0	42	92	0
ОП.01	Технические измерения	ДЗ	108		36	72	52	20				72				
ОП.02	Техническая графика	ДЗ	102		34	68	24	44						68		
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ	110		36	74	54	20			74					
ОП.04	Основы материаловедения	ДЗ	90		30	60	38	22				60				
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	*/Э	130	130	42	88	62	26			34	54				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	60		18	42	6	36						42		
ОП.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	42		18	24	6	18							24	
П.00	Профессиональный учебный цикл		3340	3340	346	2994	424	338	0	0	0	422	546	822	484	720
ПМ.00	Профессиональные модули		3340	3340	346	2994	424	338	0	0	0	422	546	822	484	720
ПМ.03	Наладка станков и манипуляторов с программным управлением	Эм	1604	1604	140	1464	234	114	0	0	0	0	194	822	448	0

МДК.03.01	Устройство станков и манипуляторов с программным управлением	ДЗ/ДЗ	174	174	50	124	88	36					62	62		
МДК.03.02	Технология работ по наладке станков и манипуляторов с программным управлением	ДЗ/Э	224	224	60	164	112	52						76	88	
МДК.03.03	Машиностроительное черчение	ДЗ	90	90	30	60	34	26					60			
УП.03	Учебная практика	ДЗ/ДЗ/ДЗ	540	540		540							72	324	144	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ/ДЗ	576	576		576								360	216	
ПМ.04	выполнение работ на сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках	Эм	854	854	80	774	108	54	0	0	0	422	352	0	0	0
МДК.04.01	Технология обработки на металлорежущих станках	ДЗ/Э	242	242	80	162	108	54				62	100			
УП.04	Учебная практика	ДЗ	360	360		360						360				
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	252	252		252							252			
ПМ.05	Системы автоматизированного проектирования в машиностроении	Эм	882	882	126	756	82	170	0	0	0	0	0	0	36	720
МДК.05.01	Система Sinu Train for SINUMERIK Operate	ДЗ/Э	177	177	59	118	48	70							36	82
МДК.05.02	CAD/CAM системы Mastercam	ДЗ	201	201	67	134	34	100								134
УП.05	Учебная практика	ДЗ	216	216		216										216
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	288	288		288										288
ФК.00	Физическая культура	ДЗ/ДЗ	140		70	70		70				40	30			
ПА.00	Промежуточная аттестация					252			1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.		1 нед.	1 нед.
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация					108										3 нед.
			7200	3470	1656	5904	1562	1750	576	828	576	828	576	864	576	720
Консультации для обучающихся: 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в т.ч. в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Выпускная квалификационная работа в форме: * выпускная практическая квалификационная работа, * письменная экзаменационная работа					Всего	учебных предметов, дисциплин и МДК			576	828	576	468	252	180	216	216
						учебной практики						360	72	324	144	216
						производственной практики							252	360	216	288
						экзаменов (в т.ч. экзаменов по модулю)			2	2	2	3	2		2	2
						дифференцированных зачетов			3	7	5	5	4	5	5	3

 Зачет, Диф. Зачет

 Экзамен

Приложение 2

Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август				
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4		6	7	8		10	11	12	13	14	15	16		17	18	19		20	21	22		23	24	25	26		27	28	29		30	31	32	33	34	35	36	37		38	39	40		41	42	43	44	45
I															A	K	K																																			
II															A	K	K																																			
III								У	У	П	П	П	П	П	А	К	К					У	У	У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV						У	У	У	У	У	П	П	П	П	А	К	К						У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	А	Г	Г	Г														

- Обозначения:
- Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"

У

Учебная практика
- A

Промежуточная аттестация

П

Производственная практика

Г

Государственная итоговая аттестация
- K

Каникулы

*

Неделя отсутствует

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика					
	Всего		1 сем.		2 сем.		Всего	1 сем.	2 сем.	Всего	1 сем.	2 сем.						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
1	39	1404	16	576	23	828	2	1	1	0			0				11	52
2	29	1044	16	576	13	468	2	1	1	10		10	0				11	52
3	12	432	7	252	5	180	1	1		11	2	9	17	7	10		11	52
4	12	432	6	216	6	216	2	1	1	10	4	6	14	6	8	3	2	43
ВСЕГО	92	3312	45	1620	47	1692	7	4	3	31	6	25	31	13	18	3	35	199