

**Министерство образования и молодежной политики
Владимирской области**

Утверждаю

Директор ГБПОУ ВО "Ковровский промышленно-
гуманитарный колледж"

Карев Н.М.

от 03.04.2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

государственное бюджетное 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

		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.							
							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	<i>*/ДЗ/ДЗ компл.</i>	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	<i>*/Э</i>	242		80	162	108	54			100	62		
УП.04	Учебная практика	<i>*/ДЗ компл.</i>	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	<i>ДЗ/ДЗ компл.</i>	180			180							72	108
ПП.05	Производственная практика		216			216								216
ФК.00	Физическая культура	<i>ДЗ/ДЗ</i>	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.				Всего	учебных предметов, дисциплин и МДК				576	828	540	324	180	216
					учебной практики						72	216	180	180
					производственной практики							288	216	360
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена					экзаменов (в т.ч. экзаменов по модулю)				3	3		3	2	4
					дифференцированных зачетов				2	7	7	3	3	5

Зачет, Диф. Зачет

Экзамен

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего
	Всего		1 сем.		2 сем.		Всего	1 сем.	2 сем.	Учебная практика			Производственная практика					
	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.	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

Департамент образования Владимирской области

Утверждаю
Директор ГБПОУ ВО "Ковровский промышленно-
гуманитарный колледж"

Карев Н.М.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

государственное бюджетное 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

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						1 КУРС		2 КУРС		3 КУРС		4 КУРС	
			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.									
							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

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего	
	Всего		1 сем.		2 сем.		Всего	1 сем.	2 сем.	Учебная практика			Производственная практика						
	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.	нед.	нед.										
1	39	1404	16	576	23	828	2	1	1	0			0			нед.	нед.	нед.	
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

Карев Николай Михайлович я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью

Департамент образования Владимирской области

Утверждаю
 Директор ГБПОУ ВО "Ковровский промышленно-гуманитарный колледж"
 Карев Н.М.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

государственное бюджетное 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

среднее 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

1г 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-122

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						1 КУРС		2 КУРС	
			максимальная	в т.ч. в форме практической подготовки	Самостоятельная учебная работа	Обязательная		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	
						всего занятий	в т.ч.					
							Лекции, уроки	Лабораторные и практические занятия				
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14
ИЦ	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3262	1972	560	2702	660	530	576	794	576	756
ОП	Общепрофессиональный учебный цикл		642	0	214	428	242	186	322	40	0	66
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	*/Э	90		30	60	38	22	20	40		
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	ДЗ	130		42	88	62	26	88			
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		2620	1972	346	2274	418	344	254	754	576	690
ПМ.00	Профессиональные модули		2620	1972	346	2274	418	344	254	754	576	690
ПМ.03	Наладка станков и манипуляторов с программным управлением	Эм	1316	1352	140	1176	234	114	0	600	576	0
МДК.03.01	Устройство станков и манипуляторов с программным управлением	Э/Э	174	174	50	124	88	36		70	54	
МДК.03.02	Технология работ по наладке станков и манипуляторов с программным управлением	*/Э	224	224	60	164	112	52		68	96	
МДК.03.03	Машиностроительное черчение	*/ДЗ	90	90	30	60	34	26		30	30	
УП.03	Учебная практика	ДЗ/ДЗ	396	396		396				252	144	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ/ДЗ	432	468		432				180	252	
ПМ.04	Выполнение работ на сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках	Эм	488	242	80	408	102	54	254	154	0	0

МДК.04.01	Технология обработки на металлорежущих станках	*/ДЗ	236	242	80	156	102	54	74	82		
УП.04	Учебная практика	ДЗ	108			108			108			
ПП.04	Производственная практика	ДЗ/ДЗ	144			144			72	72		
ПМ.05	Системы автоматизированного проектирования в машиностроении	Эм	816	378	126	690	82	176	0	0	0	690
МДК.05.01	Система Sinu Train for SINUMERIK Operate	Э	183	177	59	124	48	76				124
МДК.05.02	CAD/CAM системы Mastercam	ДЗ	201	201	67	134	34	100				134
УП.05	Учебная практика	ДЗ	180			180						180
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	252			252						252
ФК.00	Физическая культура	ДЗ/ДЗ	140		70	70		70	36	34		
ПА.00	Промежуточная аттестация					108				1 нед.	1 нед.	1 нед.
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация					72						2 нед.
			3402	1972	630	2952	660	600	612	828	576	756
<p>Консультации для обучающихся: 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в т.ч. в период реализации образовательной программы среднего общего образования.</p> <p>Выпускная квалификационная работа в форме:</p> <p>* выпускная практическая квалификационная работа,</p> <p>* письменная экзаменационная работа</p>				Всего	учебных предметов, дисциплин и МДК				432	324	180	324
					учебной практики				108	252	144	180
					производственной практики				72	252	252	252
					экзаменов (в т.ч. экзаменов по модулю)				0	3	3	2
					дифференцированных зачетов				6	4	3	5
					зачетов				0	0	0	0

Зачет, Диф. Зачет

Экзамен

Приложение 2

Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	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													У	У	У	П	П	К	К										У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II						У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	А	К	К											У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	А	Г	Г													

- Обозначения:
- Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"
 - Учебная практика
 -
 - Промежуточная аттестация
 - Производственная практика
 - Государственная итоговая аттестация
 - Каникулы
 -
 - * Неделя отсутствует

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего
	Всего		1 сем.		2 сем.		Всего	1 сем.	2 сем.	Учебная практика			Производственная практика					
	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.	нед.									
1	21	756	12	432	9	324	1		1	10	3	7	9	2	7		11	52
2	14	504	5	180	9	324	2	1	1	9	4	5	14	7	7	2	2	43
ВСЕГО	35	1260	17	612	18	648	3	1	2	19	7	12	23	9	14	2	13	95

Департамент образования Владимирской области

Утверждаю
Директор ГБПОУ ВО "Ковровский промышленно-гуманитарный колледж"
Карев Н.М.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

государственное бюджетное 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

2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС № 824 от 02.08.2013

Учебный план гр. НП-121

Индекс	Наименование инклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						1 КУРС		2 КУРС		3 КУРС		4 КУРС	
			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.		17/612	24/864	16/576	23/828	16/576	22/792	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 ИНКЛ		2928	0	876	2052	918	1134	612	864	576	0	0	0	0	0
ОУП	Обязательные учебные предметы		1918	0	628	1290	510	780	390	508	392	0	0	0	0	0
ОУП.01	Русский язык	ДЗ/*/Э	184		72	112	76	36	42	36	34					
ОУП.02	Литература	*/ДЗ/ДЗ	262		88	174	112	62	60	60	54					
ОУП.03	Иностранный язык	*/*/ДЗ	250		76	174	4	170	56	64	54					
ОУП.04	Математика	*/Э/Э	426		96	330	136	194	114	122	94					
ОУП.05	История	ДЗ/*/ДЗ	254		80	174	112	62	60	62	52					
ОУП.06	Физическая культура	ДЗ/ДЗ/ДЗ	260		76	184	2	182	58	66	60					
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	*/ДЗ	132		32	100	42	58		56	44					
ОУП.08	Астрономия	ДЗ	68		26	42	26	16		42						
	Индивидуальный проект		82		82											
УПВ	Учебные предметы по выбору		478	0	116	362	154	208	124	138	100	0	0	0	0	0
УПВ.01	Родной русский язык/Родная литература	ДЗ	62		22	40	26	14			40					
УПВ.02	Физика	*/ДЗ/Э	254		62	192	78	114	70	62	60					
УПВ.03	Информатика	ДЗ/ДЗ	162		32	130	50	80	54	76						
ДУП/ДУК	Дополнительные учебные предметы, курсы		532	0	132	400	254	146	98	218	84	0	0	0	0	0
ДУП.01	Введение в профессию	ДЗ/ДЗ	104		30	74	46	28	36	38						
ДУК.02	Основы органической и неорганической химии/Социальная адаптация и профессиональные коммуникации	*/ДЗ	172		38	134	84	50	62	72						
ДУК.03	Основы общественных наук/Социология	*/ДЗ	256		64	192	124	68		108	84					
ИП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3982	3470	560	3422	666	524	0	0	0	788	546	792	576	720
ОП	Общепрофессиональный учебный цикл		642	130	214	428	242	186	0	0	0	294	0	42	0	92
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	Э	110		36	74	54	20				74				
ОП.04	Основы материаловедения	Э	90		30	60	38	22				60				
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	Э	130	130	42	88	62	26				88				
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	494	546	750	576	628
ПМ.00	Профессиональные модули		3340	3340	346	2994	424	338	0	0	0	494	546	750	576	628
ПМ.03	Наладка станков и манипуляторов с программным управлением	Эм	1604	1604	140	1464	234	114	0	0	0	0	266	750	448	0

МДК 03.01	Устройство станков и манипуляторов с программным управлением	ДЗ/Э	174	174	50	124	88	36					58	66		
МДК 03.02	Технология работ по наладке станков и манипуляторов с программным управлением	ДЗ/Э/Э	224	224	60	164	112	52					40	36	88	
МДК 03.03	Машиностроительное черчение	ДЗ	90	90	30	60	34	26					60			
УП 03	Учебная практика	*ДЗ/ДЗ	540	540		540							108	288	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	494	280	0	0	0
МДК 04.01	Технология обработки на металлорежущих станках	ДЗ/Э	242	242	80	162	108	54				98	64			
УП 04	Учебная практика	ДЗ/ДЗ	360	360		360						252	108			
ПП 04	Производственная практика	ДЗ/ДЗ	252	252		252						144	108			
ПМ.05	Системы автоматизированного проектирования в машиностроении	Эм	882	882	126	756	82	170	0	0	0	0	0	0	128	628
МДК 05.01	Система Sinu Tram for SINUMERIK Operate	ДЗ/Э	177	177	59	118	48	70							56	62
МДК 05.02	CAD/CAM системы Mastercam	ДЗ	201	201	67	134	34	100								134
УП 05	Учебная практика	ДЗ/ДЗ	216	216		216									72	144
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.
ГПА.00	Государственная итоговая аттестация					108										3 нед.
			7050	3470	1506	5904	1584	1728	612	864	576	828	576	792	576	720
<p>Консультации для обучающихся: 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в т.ч. в период реализации образовательной программы среднего общего образования.</p> <p>Выпускная квалификационная работа в форме:</p> <p>* выпускная практическая квалификационная работа,</p> <p>* письменная экзаменационная работа</p>			Всего	учебных предметов, дисциплин и МДК		612	864	576	432	252	144	144	288			
				учебной практики					252	216	288	216	144			
				производственной практики					144	108	360	216	288			
				экзаменов (в т.ч. экзаменов по модулю)			1	3	3	2	2	2	2			
				дифференцированных зачетов		4	6	6	4	5	3	4	5			

Зачет, Диф. Зачет

Экзамен

Приложение 2

Календарный учебный график

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

Обозначения: Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"

А Промежуточная аттестация

К Каникулы

у Учебная практика

П Производственная практика

Г Государственная итоговая аттестация

* Неделя отсутствует

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего	
	Всего		1 сем.		2 сем.		Всего	1 сем.	2 сем.	Учебная практика			Производственная практика						
	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.	нед.	нед.										
1	41	1476	17	612	24	864	1		1	0			0					10	52
2	28	1008	16	576	12	432	2	1	1	7		7	4		4			11	52
3	11	396	6	216	5	180	2	1	1	14	6	8	13	3	10			12	52
4	12	432	4	144	8	288	2	1	1	10	6	4	14	6	8	3		2	43
ВСЕГО	92	3312	43	1548	49	1764	7	3	4	31	12	19	31	9	22	3	35	199	

**Карев Николай
Михайлович**

я подтверждаю этот документ
своей удостоверяющей
подписью

Департамент образования Владимирской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Владимирской области «Ковровский промышленно-гуманитарный колледж»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора по
персоналу ПАО «КМЗ»



А.Н. Соколов

« 01 » сентября 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБНОУ ВО КПК



Н.М. Карев

« 01 » сентября 2020 г.

Приказ №63/01-21 от « 01 » сентября 2020 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ**

*Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Владимирской области «Ковровский промышленно-гуманитарный колледж»*

по профессии среднего профессионального образования
15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке

Квалификации: Наладчик станков и манипуляторов с
программным управлением

Форма обучения - очная

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

Профиль получаемого
профессионального образования - технический

Ковров, 2020

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Владимирской области «Ковровский промышленно-гуманитарный колледж» (далее – Колледж) разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. №824 от 02 августа 2013г.), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. №29665 от 20 августа 2013г.);
 - Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 29.12.2012г.;
 - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14 июня 2013г., зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации (рег. №29200 от 30 июля 2013г.) «О Порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 28.08.2020 г.);
 - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 968 от 16 августа 2013г., зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации (рег. №30306 от 01 ноября 2013г.) «Об Утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 17.11.2017 г.);
 - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 291 от 18 апреля 2013г., зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации (рег. №28785 от 14 июня 2013г.) «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (ред. от 18.08.2016 г.);
 - Устава ГБПОУ ВО «Ковровский промышленно-гуманитарный колледж», утвержденного Департаментом образования администрации Владимирской области от 04 июня 2015г. № 586.
- Учебный план самостоятельно разрабатывается и утверждается Колледжем, реализующим данную образовательную программу СПО – программу подготовки квалифицированных рабочих и служащих.

При разработке учебного плана определяются качественные и количественные характеристики образовательной программы по профессии среднего профессионального образования, в том числе: объёмные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам; перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик); последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей; виды учебных занятий; распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам; объёмные показатели подготовки и проведения государственной итоговой аттестации.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

При формировании программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих Колледж:

- имеет право использовать объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, либо вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения;
- обязан ежегодно обновлять основную профессиональную образовательную программу с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных настоящим федеральным государственным образовательным стандартом;
- обязан в рабочих учебных программах всех дисциплин и профессиональных модулей четко формулировать требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям;
- обязан обеспечивать эффективную самостоятельную работу обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей и мастеров производственного обучения;
- обязан обеспечивать обучающимся возможность участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;
- обязан формировать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, способствовать развитию воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п. 1 статьи 13 Федерального закона от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 13, ст. 1475; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 30, ст. 3111; 2007, N 49, ст. 6070; 2008, N 30, ст. 3616; 2013, N 27, ст. 3477).

1.3. Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС).

Общеобразовательный цикл ООП по профессии СПО сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования, в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказы Минобрнауки России от 09.03.2004г. № 1312, от 20.08.2008г. №241 и от 30.08.2010г. №889) и «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007г. №03-1180).

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования при разработке учебного плана ППКРС на базе основного общего образования с получением среднего общего образования ППКРС сформирован общеобразовательный цикл, включающий образовательные учебные дисциплины из образовательных предметных областей: филология, иностранный язык, общественные науки, математика и информатика, естественные науки, физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Экзамены проводятся по математике, физике и русскому языку.

- должен предусмотреть при реализации компетентного подхода использование в образовательном процессе активных форм проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, деловых и ролевых игр, индивидуальных и групповых проектов, анализа производственных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Учебный план составлен в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по профессии **15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке**, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. №824 от 02 августа 2013г.), зарегистрированным Министерством юстиции России (рег. №29665 от 20 августа 2013г.);

Учебный год состоит из двух семестров. Время завершения обучения на последнем курсе зависит от общей продолжительности обучения по данной профессии.

Продолжительность учебной недели - шестидневная.

Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия сгруппированы парами.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Образовательная организация до начала учебного года разрабатывает график учебного процесса для каждой группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик и сроков проведения итоговой аттестации.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

По окончании семестра выделяется одна неделя на сессию (всего предусмотрено 7 недель на весь период обучения), в течение которой проводятся экзамены, причем первый экзамен может быть предусмотрен в первый день сессии.

Консультации на учебную группу предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. **Формы проведения консультаций** (групповые, индивидуальные, письменные, устные) **определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.**

Учебная дисциплина «Астрономия» реализуется в объеме 54 (36) академических часов в Общеобразовательном цикле на 1 курсе обучения.

В учебный план включены дополнительные учебные дисциплины «Черчение», «Психология общения», «Введение в профессию».

Включение в учебный план дисциплины «Введение в профессию» обусловлено необходимостью создания теоретической и практической базы для успешного освоения специальных дисциплин в рамках профессии **15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке**. Задача изучения дисциплины заключается в том, чтобы показать студенту значение и необходимость профессии в современном обществе, ее место и роль в экономике и производстве, научить его учиться избранной профессии.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися **индивидуального проекта, который представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя (тьютора) по выбранной теме в рамках изучаемого учебного предмета «Введение в профессию», в избранной области деятельности – учебно-исследовательской.**

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведённого учебным планом, и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: проектно-инженерного.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 недель, промежуточная аттестация – 3 недели, каникулярное время – 22 недели.

Учебное время на теоретическое обучение (2052 час.) распределено на общие и по выбору дисциплины из обязательных предметных областей, а также дополнительные дисциплины.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения.

При получении среднего профессионального образования по ППКРС учебный план определяет срок освоения образовательной программы среднего общего образования на 1-2 курсах с учетом профиля получаемого профессионального образования.

1.4. Основная профессиональная образовательная программа

Обязательная часть ППКРС составляет 80% от общего объема времени отводимого на ее освоение.

Общепрофессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин, профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемой(ым) квалификации(ям). В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика.

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППКРС должна предусматривать изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения (обязательной части учебных циклов). Из них на освоение основ военной службы - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Раздел «Физическая культура» реализуется в порядке, установленном колледжем. Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются дифференцированные зачеты, не учитываемые при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году.

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательной организацией по каждому виду практики.

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

1.5. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть ППКРС (20 %) распределялась с учетом и особенностями требований к выпускаемым специалистам региона с учетом запросов предприятий и работодателей, а также с учетом требований рынка труда по профессии.

Вариативная часть в объеме учебной нагрузки – **252 часа**, в том числе обязательных учебных занятий использована на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательной организации, а также с требованиями WorldSkillsRussia «Молодые профессионалы»: **ПМ.05 Системы автоматизированного проектирования в машиностроении**

1.6. Оценка качества освоения ППКРС

1.6.1. Формы проведения текущей аттестации

Учет учебных достижений обучающихся проводится при помощи различных форм текущего контроля. Текущий контроль проводится по изученным дидактическим единицам знаний, группе дидактических единиц знаний, имеющих междидактические связи, по изученным темам дисциплин и междисциплинарному курсу, в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением других активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки; по выполненным лабораторным и практическим работам - в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним.

Контрольно-оценочные материалы разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения по каждой дисциплине, междисциплинарному курсу, рассматриваются на заседаниях ПЦК (предметной цикловой комиссии), утверждаются заместителем директора по научно-методической работе

В Колледже принята шкала оценок по баллам: «5» - отлично; «4» - хорошо; «3» - удовлетворительно; «2» - неудовлетворительно.

1.6.2. Формы проведения промежуточной аттестации

Формами проведения промежуточной аттестации являются: экзамен по отдельной дисциплине, экзамен по междисциплинарному курсу (далее МДК) и квалификационный экзамен по профессиональному модулю (далее ПМ), зачет по отдельной дисциплине, зачет с оценкой (дифференцированный) по отдельным дисциплинам и МДК.

Зачеты и зачеты с оценкой (дифференцированные) проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплин и тем МДК.

По темам междисциплинарных курсов, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и зачеты с оценкой (дифференцированные), итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля знаний.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС по профессии **15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке** создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются предметно цикловыми комиссиями и утверждаются заместителем директора по научно-методической работе.

Образовательной организацией создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности, для чего кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка освоения компетенций обучающихся.

По итогам проверки сформированности компетенций и готовности к выполнению виды профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» федерального государственного образовательного стандарта принимается решение : «вид профессиональной деятельности освоен с результатом/ не освоен.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает установленный максимум - 8 экзаменов, 10 зачетов в учебном году. **В указанное количество не входят зачеты по физической культуре и факультативны учебным курсам.**

1.6.3. Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практика

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Объем времени отведенный на учебную и производственную практику составляет 62 недели.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебной и производственной практики.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

1.6.4. Оценка качества освоения ППКРС проводится по пятибалльной системе оценивания, или в форме зачета с оценкой (дифференцированного), зачета, экзамена, либо в форме освоен с результатом / не освоен с результатом (профессиональный модуль) – экзамен (квалификационный).

1.6.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

На выполнение и защиту выпускной квалификационной работы настоящим учебным планом предусмотрено 3 недели.

Государственные экзамены не предусмотрены.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная(итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю профессии	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	33	6	0	0	2	0	11	52
III курс	10	14	15	0	2	0	11	52
IV курс	10	11	16	0	1	3	2	43
Всего	92	31	31	0	7	3	35	199

3. План учебного процесса, 2020-2024 учебный год

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)								
			максимальная	внеаудиторная самостоятельная учебная работа	Зачетные единицы	Обязательная			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.	
							теоретических занятий	лабораторных и практических занятий	16/576	23/828	16/576	23/828	16/576	23/828	16/576	21/756	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
0.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	6Э/16ДЗ/03	3078	1026		2052	912	1140	516	668	372	496					
ОУДб.01.0	Русский язык	*/*/Э	171	57	*	114	80	34	32	46	36						
ОУДб.01.0	Литература	*/ДЗ*/ДЗ	258	86	*	172	112	60	32	46	32	62					
ОУДб.02	Иностранный язык	*/**/ДЗ	258	86	*	172	4	168	48	46	32	46					
ОУДп.03	Математика	Э/Э/Э/Э	429	143	*	286	114	172	68	68	66	84					
ОУДб.04	История	*/ДЗ*/ДЗ	258	86	*	172	112	60	32	46	32	62					
ОУДб.05	Физическая культура	дз/дз/дз/дз	258	86	*	172	4	168	48	46	32	46					
ОУДб.06	Основы безопасности жизнедеятельности	*/ДЗ	108	36	*	72	26	46	32	40							
ОУДп.07	Информатика	*/ДЗ	162	54	*	108	44	64		46	62						
ОУДп.08	Физика	*/ДЗ*/Э	270	90	*	180	74	106	32	46	48	54					
ОУДб.09	Химия	*/ДЗ	171	57	*	114	72	42	48	66							
ОУДб.10	Обществознание (включая экономику и право)	*/*/ДЗ	258	86	*	172	108	64		46	32	94					
ОУДб.16	География	ДЗ	108	36	*	72	54	18	72								
ОУДб.17	Экология	ДЗ	54	18	*	36	28	8	36								
ОУДб.18	Астрономия	ДЗ	54	18	*	36	28	8		36							
УДп.01	Черчение	ДЗ	135	45	*	90	12	78		90							
УДп.02	Психология общения	ДЗ	72	24	*	48	38	10				48					
УДп.03	Введение в профессию	ДЗ	54	18	*	36	2	34	36								
	Индивидуальный проект	Э	*	30	*	*	*	*	*	30	*	*	*	*	*	*	*
	Всего по общеобразовательной составляющей	6Э/16ДЗ/03	3078	1026		2052	912	1140									
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	4Э/2ДЗ/03	642	214	19	428	272	156	60	160	72	136					
ОП.01	Технические измерения	Э	108	36	4	72	52	20			72						
ОП.02	Техническая графика	ДЗ	102	34	2	68	24	44				68					
ОП.03	Основы электротехники	*/Э	108	36	4	72	54	18		72							
ОП.04	Основы материаловедения	Э	90	30	3	60	38	22	60								
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	Э	132	44	4	88	62	26		88							
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	2	68	42	26				68					
П.00	Профессиональный учебный цикл																
ПМ.00	Профессиональные модули	6Э/14ДЗ/03	3375	381	126,5	2994	424	338			132	196	506	828	576	756	
ПМ.03	Наладка станков и манипуляторов с программным управлением	Экв	1638	174	62,5	1464	234	114						828	576		
МДК.03.01	Устройство станков и манипуляторов с программным управлением	Э	186	62	6	124	88	36					124				

МДК.03.02	Технология работ по наладке станков и манипуляторов с программным управлением	ДЗ/Э	246	82	8	164	112	52					56	108	
МДК.03.03	Машиностроительное черчение	ДЗ	90	30	2	60	34	26				60			
УП.03	Учебная практика	дз/дз	540		22,5	540								288	288
ПП.03	Производственная практика	дз/дз	576		24	576									
ПМ.04	Выполнение работ на сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках	Экв	855	81	33	774	108	54			132	196	446		
МДК.04.01	Технология обработки на металлорежущих станках	ДЗ/ДЗ/Э	243	81	7,5	162	108	54			60	52	50		
УП.04	Учебная практика	*/*/дз	360		15	360					72	144	144		
ПП.04	Производственная практика	дз	252		10,5	252									
ПМ.05	Системы автоматизированного проектирования в машиностроении	Экв	882	126	31	756	82	170							756
МДК.05.01	Система Sinu Train for SINUMERIK Operate	ДЗ	177	59	5	118	48	70							118
МДК.05.02	CAD/CAM системы Mastercam	ДЗ	201	67	5	134	34	100							134
УП.05	Учебная практика	дз	216		9	216									216
ПП.05	Производственная практика	дз	288		12	288									288
ФК.00	Физическая культура												70		
	ВСЕГО по профессиональной составляющей	10Э/16ДЗ/0З	4122	630	150	3492	696	564							
ПА.00	Промежуточная аттестация								1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				4,5										3 нед.
Консультации для обучающихся предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный гол. Выпускная квалификационная работа (с 09.06 по 30.06 включительно) в форме: * выпускная практическая квалификационная работа, * письменная экзаменационная работа Государственные экзамены не предусмотрены			Всего		дисциплин и МДК		576	828	504	684	180	180	108	252	
					учебной практики		0	0	72	144	144	360	180	216	
					производственной практики		0	0	0	0	252	288	288	288	
					экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))		2	3	3	2	2	1	2	1	
					дифференцированных зачетов		3	7	2	8	3	3	2	4	
					зачетов		0	0	0	0	0	0	0	0	

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 15.01.23 Наладчик станков и манипуляторов в механообработке

Наименование
технических измерений;
материаловедения;
электротехники;
технической графики;
безопасности жизнедеятельности;
технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах.
Лаборатории:
измерительная.
Тренажеры, тренажерные комплексы:
тренажер для обработки координации движения рук при токарной обработке;
демонстрационное устройство токарного станка;
тренажер для обработки навыков управления суппортом токарного станка;
тренажер для отработки приемов рубки;
тренажер для отработки приемов резания ножовкой.
Мастерские:
слесарная;
станочная.
Спортивный комплекс:
спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир

Залы
библиотека
читальный зал с выходом в сеть Интернет
актовый зал

Яковлева Л.Ю., заместитель директора по учебно-производственной работе

Пости Е.Е., заместитель директора по инновационной работе

Пяткова Л.В., председатель ПЦК дисциплин общеобразовательного и гуманитарного циклов

Антипина И.В., председатель ПЦК дисциплин естественнонаучного и математического циклов

Максимова О.В., председатель ПЦК дисциплин профессионального цикла

Куликова Т.Г., председатель ПЦК мастеров производственного обучения












