

Подписан: Юдинцев Александр Леонидович
Основание: я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
Дата: 2025.07.17 10:51:23+03'00'

Приложение 1

Министерство образования Владимирской области

Утверждаю

Директор ГАПОУ ВО "Ковровский промышленно-гуманитарный колледж"

Юдинцев А.Л.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Владимирской области

"Ковровский промышленно-гуманитарный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.16

код

Технология машиностроения

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник - технолог

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3 г 10 м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС № 444 от 14.06.2022

Индекс	Наименование ³	Форма промежуточной аттестации (зачет, ди.зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах						Обязательная часть образовательной программы в	Вариативная часть образовательной программы в	Объем образовательной программы, распределенной по курсам и семестрам							
					Учебные занятия ⁴	Практики	Курсовой проект	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
													1 семестр (17 нед.)	2 семестр (24 нед.)	3 семестр (17 нед.)	4 семестр (24,5 нед.)	5 семестр (17 нед.)	6 семестр (24,5 нед.)	7 семестр (17 нед.)	8 семестр (25 нед.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ООД. 00	Общеобразовательные дисциплины		1476	640	1420	0	0	0	14	42	0	0	612	816	48	0	0	0	0	0
ООД.01	Русский язык	Э (2)	72	26	64				2	6			16	56						
ООД.02	Литература	ДЗ (2)	108	34	108								48	60						
ООД.03	История	Э (2)	136	30	128				2	6			72	64						
ООД.04	Обществознание	ДЗ (2)	78	32	78								30	48						
ООД.05	География	ДЗ (2)	72	26	72								34	38						
ООД.06	Иностранный язык	ДЗ (2)	72	72	72								34	38						
ООД.07	Математика	Э (1,2)	316	96	300				4	12			136	180						
ООД.08	Информатика	Э (2)	110	76	102				2	6			34	76						
ООД.09	Физическая культура	ДЗ (1,2)	80	80	80								34	46						
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ (2)	80	30	80								34	46						
ООД.11	Физика	Э (1,2,3)	176	64	160				4	12			68	60	48					
ООД.12	Химия	ДЗ (2)	72	36	72									72						
ООД.13	Биология	ДЗ (1)	72	28	72								72							
ООД.14	Индивидуальный проект	ДЗ (2)	32	10	32									32						
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		532	436	532						496	36			132	206	64	68	62	0

СГ.01	История России	ДЗ (3)	48	8	48						48				48					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ (4,6,7)	162	162	162						162				32	34	32	32	32	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ (4)	68	48	68						68					68				
СГ.04	Физическая культура	ДЗ (3,4,5,6,7)	182	182	182						182				52	32	32	36	30	
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ (4)	36	18	36						36					36				
СГ.06*	Цифровая экономика*	ДЗ (4)	36	18	36							36				36				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		1518	710	1430				28	60	842	676		48	432	382	362	230	64	0
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ (2) Э (4)	176	102	168				2	6	128	48		48	48	80				
ОП.02	Техническая механика	Э (4)	184	42	174				4	6	184				96	88				
ОП.03	Материаловедение	Э (3)	94	26	86				2	6	94				94					
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ (4)	54	26	54						54					54				
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	Э (4)	130	32	120				4	6	130					130				
ОП.06	Технология машиностроения	Э (6)	136	52	126				4	6	136					30	50	56		
ОП.07	Охрана труда	ДЗ (6)	36	18	36						36							36		
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности	Э (3)	80	48	72				2	6	80				80					
ОП.09*	Информационные технологии в профессиональной деятельности*	ДЗ (6)	72	68	72							72						72		
ОП.10*	Основы предпринимательской деятельности*	ДЗ (7)	32	16	32							32							32	
ОП.11*	Правовое обеспечение профессиональной деятельности*	ДЗ (7)	32	16	32							32							32	
ОП.12*	Экологические основы природопользования*	ДЗ (5)	34	16	34							34					34			
ОП.13*	Компьютерная графика*	Э (6)	116	94	106				4	6		116					50	66		

ОП.14*	Технологическая оснастка*	ДЗ (5)	84	42	76				2	6		84					84			
ОП.15*	Технологическое оборудование*	Э (5)	68	28	60				2	6		68					68			
ОП.16*	Основы электротехники*	ДЗ (3)	64	30	64							64			64					
ОП.17*	Гидравлические и пневматические системы*	ДЗ (3)	50	20	50							50			50					
ОП.18*	Допуски и технические измерения	Э (5)	76	34	68				2	6		76					76			
П.00	Профессиональный цикл		2198	718	1010	1044			72	72	1634	564				294	186	584	486	648
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	Эк по мод (8)	482	200	266	180			18	18	482	0					96	154	112	120
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	Э (6)	178	114	166				6	6	178						96	82		
МДК.02.01	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов машиностроения	Э (7)	112	86	100				6	6	112								112	
УП.01	Учебная практика	ДЗ	72			72					72							72		
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	108			108					108									108
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		12						6	6	12									12
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	Эк по мод (8)	284	122	152	108			12	12	246	38						126	74	84
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	Э (7)	164	122	152				6	6	126	38						90	74	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36			36					36							36		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	72			72					72									72
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		12						6	6	12									12
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	Эк по мод (8)	300	114	168	108			12	12	244	56					90	162		48
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	Э (6)	180	114	168				6	6	124	56					90	90		

УП.03	Учебная практика	ДЗ	72			72					72						72			
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	36			36					36								36	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		12								12								12	
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	Эк по мод (6)	300	118	168	108			12	12	234	66						142	74	84
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание оборудования машиностроительного производства	Э (7)	180	118	168				6	6	114	66						106	74	
УП.04	Учебная практика	ДЗ	36			36					36							36		
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	72			72					72									72
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		12						6	6	12									12
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	Эк по мод (6)	274	82	154	108	20		6	6	236	38							190	84
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	ДЗ (7)	154	82	154		20				116	38							154	
УП.05	Учебная практика	ДЗ	36			36					36								36	
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	72			72					72									72
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю		12						6	6	12									12
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19149 Токарь	Эк по мод (4)	294	54	66	216			6	6	0	294				294				
МДК.06.01	Виды обработки резанием деталей на металлорежущих станках	ДЗ	66	54	66						0	66				66				
УП.06	Учебная практика	ДЗ	216			216					0	216				216				
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен		12						6	6	0	12				12				
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16045 Оператор станков с программным управлением*	Э.к. (8)	192	28	36	144			6	6	120	72							36	156

МДК.07.01	Технология выполнения работ оператором станков с программным управлением	ДЗ (7)	36	28	36					36								36		
УП.07	Учебная практика	ДЗ компл	36			36				36									36	
ПП.07	Производственная практика		108			108				36	72								108	
ПМ.07.ЭК	Квалификационный экзамен		12					6	6	12									12	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ	72			72				72	0								72	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216																216	
Итого:			5940	2504	4392	1044	20	0	114	174	2972	1276	612	864	612	882	612	882	612	864

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по модулям и дисциплинам, в т.ч. промежуточная аттестация												Практики						ГИА		Каникулы	Всего, ак.ч
	Всего		1 семестр		2 семестр		Всего		1 семестр		2 семестр		Всего		1 семестр		2 семестр		Всего		нед.	
	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.		
1 курс	41	1476	17	612	24	828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	52
2 курс	35,5	1260	17	612	18,5	666	0	0	0	0	0	0	6	216	0	0	6	216	0	0	10,5	52
3курс	35,5	1260	17	612	18,5	666	0	0	0	0	0	0	6	216	0	0	6	216	0	0	10,5	52
4 курс	16	576	16	576	0	0	2	72	0	0	2	72	17	612	1	36	16	576	6	216	2	43
Всего	128	4572	67	2412	60	2196	2	72	0	0	2	72	29	1044	1	36	28	1008	6	216	34	199

Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

36

Обучение по модулям и дисциплинам

 y

Учебная практика

ГИА

Подготовка к ГИА

ПА

Промежуточная
аттестация
(рассредоточено в
течение семестра)

П

Производственная практика
(по профилю специальности)

ПДП

Производственная практика
(преддипломная)

ГИА

ГИА

Министерство образования Владимирской области

Утверждаю

Директор ГАПОУ ВО "Ковровский промышленно-
гуманитарный колледж"

Юдинцев А.Л.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.16

код

Технология машиностроения

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС № 444 от 14.06.2022 г.

Учебный план гр. ТМ-124																												
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Общий объем образовательной программы	в т.ч. в форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								1 КУРС				2 КУРС				3 КУРС				4 КУРС			
					Самостоятельная работа обучающихся	Объем во взаимодействии с преподавателем						Промежуточная аттестация	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
						всего занятий	Урок, лекция	Практические/Лабораторные занятия	Консультации	Курсовой проект	Практики (учебная и производственная)		17/612		24/864		17/612		24,5/882		17/612		24,5/882		17/612		18/648	
													учебные занятия, практики, ПА и консультации	самостоятельная работа обучающихся	учебные занятия, практики, ПА и консультации	самостоятельная работа обучающихся	учебные занятия, практики, ПА и консультации	самостоятельная работа обучающихся	учебные занятия, практики, ПА и консультации	самостоятельная работа обучающихся	учебные занятия, практики, ПА и консультации	самостоятельная работа обучающихся	учебные занятия, практики, ПА и консультации	самостоятельная работа обучающихся				
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
ООП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ		1476	0	72	1384	626	710	48	0	0	20	612		736		128		0		0		0		0		0	
ОУП	Обязательные учебные предметы		1340	0	32	1288	586	672	30	0	0	20	512	14	672	14	124	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУП.01	Русский язык	*/ДЗ	102			102	76	24	2				48		54													
ОУП.02	Литература	*/ДЗ	102		4	98	78	18	2				46	2	52	2												
ОУП.03	Иностранный язык	*/ДЗ	108		4	104	2	100	2				46	2	58	2												
ОУПу.04	Математика	Э/Э	324		4	312	106	198	8		8		148	2	172	2												
ОУПу.05	Информатика	*/Э	116		4	108	38	66	4		4		46	2	66	2												
ОУП.06	История	*/ДЗ	108		4	104	82	18	4				46	2	58	2												
ОУП.07	Обществознание	ДЗ	56		2	54	48	6									54	2										
ОУП.08	География	ДЗ	36		2	34	22	12									34	2										
ОУПу.09	Физика	Э/Э	184		4	172	60	104	8		8		66	2	114	2												
ОУП.10	Химия	ДЗ	36			36	18	18									36											
ОУП.11	Биология	ДЗ	36		2	34	18	16					34	2														
ОУП.12	Физическая культура	ДЗ/ДЗ	78			78	2	76					32		46													
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	54		2	52	36	16							52	2												
ДУП/ДУК	Дополнительные учебные предметы, курсы		136	0	40	96	40	38	18	0	0	0	66	20	30	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ДУК.01	Основы проектной деятельности	*/ДЗ	54		2	52	28	6	18				22	2	30													
	Индивидуальный проект		36		36									16		20												
ДУП.01	Основы черчения	ДЗ	46		2	44	12	32					44	2														
СГ	Социально-гуманитарный цикл		528	0	8	514	88	418	8	0	0	6	0	0	0	0	126	0	174	4	68	0	104	0	0	0	48	4
СГ.01	История России	Э	58			52	34	14	4		6						58											
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	*/*/ДЗ/ДЗ	172			172	2	166	4								34		50		34		54					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	78		4	74	18	56										74	4									
СГ.04	Физическая культура	ДЗ/ДЗ/ДЗ/ДЗ	168			168	2	166									34		50		34		50					
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	52		4	48	32	16																		48	4	
ОП	Общепрофессиональный цикл		1350	0	80	1234	616	586	32	0	0	36	0	0	128		260	12	442	14	0	0	232	16	176	26	54	2
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	74		6	68	24	44							68	6				62	2							
ОП.02	Техническая механика	ДЗ	64		2	62	24	38											62	2								
ОП.03	Материаловедение	ДЗ	74		2	72	44	28											72	2								
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	72		2	64	24	36	4		6						70	2										
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	ДЗ	90		2	88	36	52											88	2								
ОП.06	Технология машиностроения	Э	106		4	96	40	50	6		6								102	4								
ОП.07	Охрана труда	ДЗ	54		4	50	32	18							50	4												
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности	Э/Э	108		4	92	32	48	12		12						66	4	38									
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптированные информационные и коммуникационные технологии	ДЗ	36		12	24	6	18																24	12			
ОП.10	Предпринимательская деятельность в профессиональной сфере/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ДЗ	46		6	40	30	10																40	6			
ОП.11	Финансовая грамотность	ДЗ	36		4	32	22	10														32	4					
ОП.12	Экономика и организация производства	ДЗ	56		2	54	36	18																		54	2	
ОП.13	Электротехника и электроника	Э	56		2	48	28	16	4		6						54	2										
ОП.14	Проектирование контрольно-измерительных и универсально-сборочных приспособлений	Э	120		8	106	60	40	6		6													112	8			
ОП.15	Проектирование станочных приспособлений	ДЗ	144		8	136	72	64														136	8					
ОП.16	Компьютерная графика	ДЗ	62		4	58	14	44									58	4										
ОП.17	Гидравлические и пневматические системы	ДЗ	68		4	64	42	22														64	4					
ОП.18	Допуски и технические измерения	ДЗ	84		4	80	50	30											80	4								

П.00	Профессиональный цикл		2370	0	88	2198	362	536	62	50	1188	84	0	0	0	0	98	248	544	530	410	540																													
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин		658	0	38	596	94	196	24	30	252	24	0	0	0	0	0	0	374	34	246	4	0	0	0	0																									
		Эм	6									6									6																														
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей в металлообрабатывающем производстве, в т.ч. с применением автоматизированного проектирования	КП,Э	274		22	246	68	136	12	30		6							252	22																															
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	Э/Э	126		16	98	26	60	12			12							50	12	60	4																													
УП.01	Учебная практика	ДЗ компл.	108			108					108								72		36																														
ПП.01	Производственная практика		144			144					144										144																														
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве		410	0	8	390	64	104	6	0	216	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402	8	0	0																									
		Эм	6									6											6																												
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей для технологического оборудования	Э	188		8	174	64	104	6			6											180	8																											
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72			72					72												72																												
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	144			144					144												144																												
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве		416	0	22	376	52	96	12	0	216	18	0	0	0	0	0	0	120	16	274	6	0	0	0	0																									
		Эм	6									6									6																														
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов сборки изделий с применением конструкторской и технологической документации	Э/Э	194		22	160	52	96	12			12							84	16	88	6																													
УП.03	Учебная практика	ДЗ компл.	72			72					72								36		36																														
ПП.03	Производственная практика		144			144					144										144																														
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства		274	0	6	256	64	42	6	0	144	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	268	6																									
		Эм	6									6													6																										
МДК.04.01	Диагностика, планирование, организация работ и контроль качества по техническому обслуживанию оборудования машиностроительного производства	Э	124		6	112	64	42	6			6												118	6																										
УП.04	Учебная практика	ДЗ компл.	72			72					72													72																											
ПП.04	Производственная практика		72			72					72													72																											
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве		266	0	8	252	52	26	10	20	144	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	258	8																									
		Эм	6									6													6																										
МДК.05.01	Планирование и организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	КП,ДЗ	116		8	108	52	26	10	20														108	8																										
УП.05	Учебная практика	ДЗ компл.	72			72					72													72																											
ПП.05	Производственная практика		72			72					72													72																											
ПМ.06	Освоение профессии рабочего, должности служащего		346	0	6	328	36	72	4	0	216	12	0	0	0	0	96	2	244	4	0	0	0	0	0	0																									
		Эм	6									6							6																																
МДК.06.01	16045 Оператор станков с программным управлением	*/Э	124		6	112	36	72	4			6					60	2	58	4																															
УП.06	Учебная практика	ДЗ компл.	72			72					72						36		36																																
ПП.06	Производственная практика		144			144					144								144																																
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216																							6 нед																									
			5940	0	248	5330	1692	2250	150	50	1188	146	612	864	612	882	612	882	612	882	612	648																													
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы							учебные предметы, дисциплины и МДК					612					864					576					702					504					522					396					360				
							учебная практика										36					108					72					72					144														
							производственная практика										144					288					144					144																			
							кол-во экзаменов					2					3					4					3					4					3														
							кол-во дифференцированных зачетов					3					8					4					6					3					6					4					5				
							кол-во курсовых работ (проектов)															1					1																								

Зачет, Диф. ЗачетЭкзамен

Приложение 2

Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь				27 окт - 2 ноя	Ноябрь				29 дек - 4 янв	Декабрь				26 янв - 1 фев	Январь				23 фев - 1 март	Февраль				20 мар - 5 апр	Март				30 мар - 5 апр	Апрель				27 апр - 3 май	Май				24 май - 7 июн	Июнь				21 июн - 5 июл	Июль				18 июл - 1 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 31		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	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	27 - 31	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 - 3 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																	A	K	K																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Обозначения:

Обучение по циклам

Промежуточная аттестация

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
										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	33,5	1206	15	540	18,5	666	2	1	1	2	1	1	4		4	10,5	52	
3	26,5	954	13	468	13,5	486	2	1	1	5	3	2	8		8	10,5	52	
4	19	684	10	360	9	324	2	1	1	6	2	4	8	4	4	6	2	43
ВСЕГО	118	4248	54	1944	64	2304	8	4	4	13	6	7	20	4	16	6	34	199

Министерство образования Владимирской области

Утверждаю

Директор ГАПОУ ВО "Ковровский промышленно-
гуманитарный колледж"

Юдинцев А.Л.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

по специальности среднего профессионального образования

15.02.16

код

Технология машиностроения

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС № 444 от 14.06.2022 г.

Учебный план гр. ТМ-123																													
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	4	5	6	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							1 КУРС		2 КУРС		3 КУРС		4 КУРС										
						Самостоятельная работа обучающихся	Объем во взаимодействии с преподавателем					13	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		
							всего занятий	Урок, лекция	Практическое/Лабораторное занятие	Консультации	Курсовой проект		Практики (учебная и производственная)	17/612		24/864		17/612		24,5/882		17/612		24,5/882		17/612		18/648	
														учебные занятия, практики, ПА и консультации	самостоятельная работа обучающихся	учебные занятия, практики, ПА и консультации	самостоятельная работа обучающихся	учебные занятия, практики, ПА и консультации	самостоятельная работа обучающихся	учебные занятия, практики, ПА и консультации	самостоятельная работа обучающихся	учебные занятия, практики, ПА и консультации	самостоятельная работа обучающихся	учебные занятия, практики, ПА и консультации	самостоятельная работа обучающихся				
1	2	3				7	8	9	10	11	12		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
ООП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ		1476	0	72	1384	626	710	48	0	0	20	612		736		128		0		0		0		0		0		
ОУП	Обязательные учебные предметы		1340	0	32	1288	586	672	30	0	0	20	512	14	672	14	124	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУП.01	Русский язык	*/ДЗ	102			102	76	24	2				48		54														
ОУП.02	Литература	*/ДЗ	102		4	98	78	18	2				46	2	52	2													
ОУП.03	Иностранный язык	*/ДЗ	108		4	104	2	100	2				46	2	58	2													
ОУП.04	Математика	Э/Э	324		4	312	106	198	8		8		148	2	172	2													
ОУП.05	Информатика	*/Э	116		4	108	38	66	4		4		46	2	66	2													
ОУП.06	История	*/ДЗ	108		4	104	82	18	4				46	2	58	2													
ОУП.07	Обществознание	ДЗ	56		2	54	48	6									54	2											
ОУП.08	География	ДЗ	36		2	34	22	12									34	2											
ОУП.09	Физика	Э/Э	184		4	172	60	104	8		8		66	2	114	2													
ОУП.10	Химия	ДЗ	36			36	18	18									36												
ОУП.11	Биология	ДЗ	36		2	34	18	16					34	2															
ОУП.12	Физическая культура	ДЗ/ДЗ	78			78	2	76					32		46														
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	54		2	52	36	16							52	2													
ДУП/ДУК	Дополнительные учебные предметы, курсы		136	0	40	96	40	38	18	0	0	0	66	20	30	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ДУК.01	Основы проектной деятельности	*/ДЗ	54		2	52	28	6	18				22	2	30														
	Индивидуальный проект		36		36									16		20													
ДУП.01	Основы черчения	ДЗ	46		2	44	12	32					44	2															
СГ	Социально-гуманитарный цикл		528	0	8	514	88	418	8	0	0	6	0	0	0	0	126	0	174	4	68	0	104	0	0	0	48	4	
СГ.01	История России	Э	58			52	34	14	4		6						58												
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	*/*/ДЗ/ДЗ	172			172	2	166	4								34		50		34		54						
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	78		4	74	18	56											74	4									
СГ.04	Физическая культура	ДЗ/ДЗ/ДЗ/ДЗ	168			168	2	166									34		50		34		50						
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	52		4	48	32	16																		48	4		
ОП	Общепрофессиональный цикл		1350	0	80	1234	616	586	32	0	0	36	0	0	118	10	248	12	442	14	0	0	232	16	176	26	54	2	
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	74		6	68	24	44							68	6													
ОП.02	Техническая механика	ДЗ	64		2	62	24	38											62	2									
ОП.03	Материаловедение	ДЗ	74		2	72	44	28											72	2									
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	72		2	64	24	36	4		6						70	2											
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	ДЗ	90		2	88	36	52											88	2									
ОП.06	Технология машиностроения	Э	106		4	96	40	50	6		6								102	4									
ОП.07	Охрана труда	ДЗ	54		4	50	32	18							50	4													
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности	Э/Э	108		4	92	32	48	12		12						66	4	38										
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптированные информационные и коммуникационные технологии	ДЗ	36		12	24	6	18																24	12				
ОП.10	Предпринимательская деятельность в профессиональной сфере/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ДЗ	46		6	40	30	10																40	6				
ОП.11	Финансовая грамотность	ДЗ	36		4	32	22	10															32	4					
ОП.12	Экономика и организация производства	ДЗ	56		2	54	36	18																		54	2		
ОП.13	Электротехника и электроника	Э	56		2	48	28	16	4		6						54	2											
ОП.14	Проектирование контрольно-измерительных и универсально-сборочных приспособлений	Э	120		8	106	60	40	6		6														112	8			
ОП.15	Проектирование станочных приспособлений	ДЗ	144		8	136	72	64															136	8					
ОП.16	Компьютерная графика	ДЗ	62		4	58	14	44							58	4													
ОП.17	Гидравлические и пневматические системы	ДЗ	68		4	64	42	22															64	4					
ОП.18	Допуски и технические измерения	ДЗ	84		4	80	50	30											80	4									

П.00	Профессиональный цикл		2370	0	88	2198	362	536	62	50	1188	84	0	0	0	0	98	248	544	530	410	540				
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин		658	0	38	596	94	196	24	30	252	24	0	0	0	0	0	0	374	34	246	4	0	0	0	0
		Эм	6									6								6						
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей в металлообрабатывающем производстве, в т.ч. с применением автоматизированного проектирования	КП,Э	274		22	246	68	136	12	30		6							252	22						
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	Э/Э	126		16	98	26	60	12			12							50	12	60	4				
УП.01	Учебная практика	ДЗ компл.	108			108					108								72		36					
ПП.01	Производственная практика		144			144					144										144					
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве		410	0	8	390	64	104	6	0	216	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402	8	0	0	
		Эм	6									6										6				
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей для технологического оборудования	Э	188		8	174	64	104	6			6									180	8				
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72			72					72										72					
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	144			144					144										144					
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве		416	0	22	376	52	96	12	0	216	18	0	0	0	0	0	0	120	16	274	6	0	0	0	0
		Эм	6									6									6					
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов сборки изделий с применением конструкторской и технологической документации	Э/Э	194		22	160	52	96	12			12							84	16	88	6				
УП.03	Учебная практика	ДЗ компл.	72			72					72								36		36					
ПП.03	Производственная практика		144			144					144										144					
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства		274	0	6	256	64	42	6	0	144	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	268	6	
		Эм	6									6												6		
МДК.04.01	Диагностика, планирование, организация работ и контроль качества по техническому обслуживанию оборудования машиностроительного производства	Э	124		6	112	64	42	6			6											118	6		
УП.04	Учебная практика	ДЗ компл.	72			72					72												72			
ПП.04	Производственная практика		72			72					72												72			
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве		266	0	8	252	52	26	10	20	144	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	258	8	
		Эм	6									6												6		
МДК.05.01	Планирование и организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	КП,ДЗ	116		8	108	52	26	10	20													108	8		
УП.05	Учебная практика	ДЗ компл.	72			72					72												72			
ПП.05	Производственная практика		72			72					72												72			
ПМ.06	Освоение профессии рабочего, должности служащего		346	0	6	328	36	72	4	0	216	12	0	0	0	0	96	2	244	4	0	0	0	0	0	0
		Эм	6									6							6							
МДК.06.01	16045 Оператор станков с программным управлением	*/Э	124		6	112	36	72	4			6				60	2	58	4							
УП.06	Учебная практика	ДЗ компл.	72			72					72					36		36								
ПП.06	Производственная практика		144			144					144							144								
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216																							
			5940	0	248	5330	1692	2250	150	50	1188	146	612	864	612	882	612	882	612	882	612	648				
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы							учебные предметы, дисциплины и МДК						612	864	576	702	504	522	396	360						
							учебная практика								36	36	108	72	72	144						
							производственная практика									144		288	144	144						
							кол-во экзаменов						2	3	4	4	3	4	3	3						
							кол-во дифференцированных зачетов						3	8	4	6	3	6	4	5						
							кол-во курсовых работ (проектов)											1		1						

Зачет, Диф. Зачет

Экзамен

Приложение 2

Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь				27 окт - 2 ноя	Ноябрь				29 дек - 4 янв	Декабрь				26 янв - 1 фев	Январь				23 фев - 1 март	Февраль				20 мар - 5 апр	Март				30 мар - 5 апр	Апрель				27 апр - 3 май	Май				24 май - 7 июн	Июнь				21 июн - 5 июл	Июль				18 июл - 1 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 31		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	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	27 - 31	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 - 3 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																	A	K	K																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Обозначения:

Обучение по циклам

Промежуточная аттестация

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
										Учебная практика			Производственная практика					
	Всего		1 сем.		2 сем.		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	33,5	1206	15	540	18,5	666	2	1	1	2	1	1	4		4	10,5	52	
3	26,5	954	13	468	13,5	486	2	1	1	5	3	2	8		8	10,5	52	
4	19	684	10	360	9	324	2	1	1	6	2	4	8	4	4	6	2	43
ВСЕГО	118	4248	54	1944	64	2304	8	4	4	13	6	7	20	4	16	6	34	199

Министерство образования Владимирской области

Утверждаю

Директор ГАПОУ ВО "Ковровский промышленно-
гуманитарный колледж"

Юдинцев А.Л.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.16

код

Технология машиностроения

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС № 444 от 14.06.2022 г.

Учебный план гр. ТМ-122																												
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Общий объем образовательной программы	в т.ч. в форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								1 КУРС				2 КУРС				3 КУРС				4 КУРС			
					Самостоятельная работа обучающихся	Объем во взаимодействии с преподавателем					Промежуточная аттестация	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		
						всего занятий	Урок, лекция	Практическое/лабораторное занятие	Консультации	Куровой проект		Практики (учебная и производственная)	17/612		24/864		17/612		24,5/882		17/612		24,5/882		17/612		18/648	
													учебные занятия, практика, ПА и консультации	самостоятельная работа обучающихся	учебные занятия, практика, ПА и консультации	самостоятельная работа обучающихся	учебные занятия, практика, ПА и консультации	самостоятельная работа обучающихся	учебные занятия, практика, ПА и консультации	самостоятельная работа обучающихся	учебные занятия, практика, ПА и консультации	самостоятельная работа обучающихся	учебные занятия, практика, ПА и консультации	самостоятельная работа обучающихся				
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
ООП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ		1476	0	40	1416	640	736	40	0	0	20	612		864		0		0		0		0		0		0	
ОУП	Обязательные учебные предметы		984	0	40	928	386	526	16	0	0	16	348	16	596	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУП.01	Русский язык	*/ДЗ	108			108	60	48					34		74													
ОУП.02	Литература	*/ДЗ	116			116	68	48					34		82													
ОУП.03	Иностранный язык	*/ДЗ	116			116	4	112					34		82													
ОУПу.04	Математика	Э/Э	286			278	114	156	8		8	124			162													
ОУПу.05	История	Э/Э	126			118	72	38	8		8	50			76													
ОУП.06	Физическая культура	ДЗ/ДЗ	82			82	2	80					34		48													
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	72			72	40	32							72													
ОУП.08	Астрономия	ДЗ	38			38	26	12					38															
	Индивидуальный проект		40		40									16		24												
УПВ	Учебные предметы по выбору		318	0	0	314	164	146	4	0	0	4	166	0	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УПВ.01	Родной русский язык/Родная литература	ДЗ	48			48	32	16					48															
УПВу.02	Физика	*/Э	154			150	90	56	4		4		68		86													
УПВ.03	Информатика/Химия	*/ДЗ	116			116	42	74					50		66													
ДУП/ДУК	Дополнительные учебные предметы, курсы		174	0	0	174	90	64	20	0	0	0	82	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ДУП.01	Введение в специальность	*/ДЗ	66			66	30	16	20				32		34													
ДУК.02	Основы естествознания	*/ДЗ	66			66	46	20					32		34													
ДУК.03	Основы черчения	*/ДЗ	42			42	14	28					18		24													
СГ	Социально-гуманитарный цикл		530	0	10	520	98	418	4	0	0	0	0		0		128		178		68		104		0		52	
													0	0	0	0	126	2	174	4	68	0	104	0	0	0	48	4
СГ.01	История России	ДЗ	60		2	58	44	14									58	2										
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	*/*/ДЗ/ДЗ	172			172	2	166	4								34		50		34		54					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	78		4	74	18	56											74	4								
СГ.04	Физическая культура	ДЗ/ДЗ/ДЗ/ДЗ	168			168	2	166									34		50		34		50					
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	52		4	48	32	16																		48	4	
ОП	Общепрофессиональный цикл		1348	0	78	1234	612	586	36	0	0	36	0		0		138		704		0		248		202		56	
													0	0	0	0	130	8	678	26	0	0	232	16	176	26	54	2
ОП.01	Инженерная графика	*/ДЗ	74		6	68	24	44									30	4	38	2								
ОП.02	Техническая механика	Э	64		2	56	18	32	6		6								62	2								
ОП.03	Материаловедение	ДЗ	74		2	72	44	28											72	2								
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	72		2	70	28	42											70	2								
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	ДЗ	90		2	88	36	52											88	2								
ОП.06	Технология машиностроения	Э	106		4	96	40	50	6		6								102	4								
ОП.07	Охрана труда	ДЗ	52		2	50	32	18									50	2										
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности	Э/Э	108		4	92	32	48	12		12						50	2	54	2								
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптированные информационные и коммуникационные технологии	ДЗ	36		12	24	6	18																24	12			
ОП.10	Предпринимательская деятельность в профессиональной сфере/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ДЗ	46		6	40	30	10																40	6			
ОП.11	Финансовая грамотность	ДЗ	36		4	32	22	10															32	4				
ОП.12	Экономика и организация производства	ДЗ	56		2	54	36	18																		54	2	
ОП.13	Электротехника и электроника	ДЗ	56		2	54	34	20											54	2								
ОП.14	Проектирование контрольно-измерительных и универсально-сборочных приспособлений	Э	120		8	106	60	40	6		6														112	8		
ОП.15	Проектирование станочных приспособлений	ДЗ	144		8	136	72	64															136	8				
ОП.16	Компьютерная графика	ДЗ	62		4	58	14	44									58	4										
ОП.17	Гидравлические и пневматические системы	ДЗ	68		4	64	42	22															64	4				

ОП.18	Допуски и технические измерения	Э	84		4	74	42	26	6		6						80	4								
П.00	Профессиональный цикл		2370	0	88	2198	362	536	62	50	1188	84	0	0	0	346	0	0	544	530	410	540				
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин		658	0	38	596	94	196	24	30	252	24	0	0	0	0	0	0	374	34	246	4	0	0	0	0
		Эм	6									6								6						
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей в металлообрабатывающем производстве, в т.ч. с применением автоматизированного проектирования	КП,Э	274		22	246	68	136	12	30		6							252	22						
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	Э/Э	126		16	98	26	60	12			12							50	12	60	4				
УП.01	Учебная практика	ДЗ/ДЗ компл.	108			108					108									72		36				
ПП.01	Производственная практика		144			144					144											144				
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве		410	0	8	390	64	104	6	0	216	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402	8	0	0
		Эм	6									6											6			
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей для технологического оборудования	Э	188		8	174	64	104	6			6											180	8		
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72			72					72												72			
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	144			144					144												144			
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве		416	0	22	376	52	96	12	0	216	18	0	0	0	0	0	0	120	16	274	6	0	0	0	0
		Эм	6									6									6					
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов сборки изделий с применением конструкторской и технологической документации	Э/Э	194		22	160	52	96	12			12							84	16	88	6				
УП.03	Учебная практика	ДЗ/ДЗ компл.	72			72					72									36		36				
ПП.03	Производственная практика		144			144					144											144				
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства		274	0	6	256	64	42	6	0	144	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	268	6
		Эм	6									6													6	
МДК.04.01	Диагностика, планирование, организация работ и контроль качества по техническому обслуживанию оборудования машиностроительного производства	Э	124		6	112	64	42	6			6												118	6	
УП.04	Учебная практика	ДЗ компл.	72			72					72														72	
ПП.04	Производственная практика		72			72					72														72	
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве		266	0	8	252	52	26	10	20	144	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	258	8
		Эм	6									6													6	
МДК.05.01	Планирование и организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	ДЗ	116		8	108	52	26	10	20															108	8
УП.05	Учебная практика	ДЗ компл.	72			72					72														72	
ПП.05	Производственная практика		72			72					72														72	
ПМ.06	Освоение профессии рабочего, должности служащего		346	0	6	328	36	72	4	0	216	12	0	0	0	0	340	6	0	0	0	0	0	0	0	0
		Эм	6									6					6									
МДК.06.01	16045 Оператор станков с программным управлением	Э	124		6	112	36	72	4			6					118	6								
УП.06	Учебная практика	ДЗ компл.	72			72					72						72									
ПП.06	Производственная практика		144			144					144						144									
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216																							
			5940	0	216	5368	1712	2276	142	50	1188	140	612	864	612	882	612	882	612	882	612	396	648			
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы							учебные предметы, дисциплины и МДК						612	864	396	882	504	522	396		360					
							учебная практика								72		108	72	72		144					
							производственная практика								144			288	144		144					
							кол-во экзаменов						2	3	3	4	3	4	3		3					
							кол-во дифференцированных зачетов						2	8	3	7	3	6			5					
							кол-во курсовых работ (проектов)										1			1						

Зачет, Диф. ЗачетЭкзамен

Приложение 2

Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь				27 окт - 2 ноя	Ноябрь				24 - 30	Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь				26 янв - 1 фев	Февраль				23 фев - 1 март	Март				30 март - 5 апр	Апрель				27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июля	Июль				27 июля - 2 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	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

*

Неделя отсутствует
- A

Промежуточная аттестация

П

Производственная практика
- K

Каникулы

Г

Государственная итоговая аттестация

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	33,5	1206	10	360	23,5	846	2	1	1	2	2		4	4		10,5	52	
3	26,5	954	13	468	13,5	486	2	1	1	5	3	2	8		8	10,5	52	
4	19	684	10	360	9	324	2	1	1	6	2	4	8	4	4	6	2	43
ВСЕГО	118	4248	49	1764	69	2484	8	4	4	13	7	6	20	8	12	6	34	199