МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Университет «Дубна» - Лыткаринский промышленно-гуманитарный колледж

УТВЕРЖДАЮ

И.О. ректора *А.С. Деникин*

«31» 05 2023г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 31.05.2023

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.16

Направление 15.02.16 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Направленность программы: техническая

Квалификация: техник-технолог

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 444 от 14.06.2022

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

Основной	*Виды деятельности*
+	разработка технологических процессов изготовления деталей машин;
+	разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве
+	разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
+	организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства
+	организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебно-методической работе _____ /О.В. Анисимова /

И.о. проректора по среднему профессиональному образованию _____ / Д.В. Бородин/

Директор филиала _____ /О.Г. Савельева /

Зам. директора Филиала «Лыткарино» по УМР _____ /О.Б. Аникеева /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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																		К	К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																							Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
III												Э	У	У	У	П	П	К	К																		Э	У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV											Э	У	У	У	П	П	П	К	К										Э	У	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Гп	Г	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	22	38	11	18	29	10	10	20	126
У	Учебная практика							3	2	5	3	1	4	9
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2	2	3	5	3	2	5	12
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											3	3	3
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену											1	1	1
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199
Студентов														
Групп														

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1															
															Семестр 1								Семестр 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	26	72	1476		612	317	16	266	13				864	420	16	343	13			72
+	ОД.01	Русский язык	2					108	108	90		18	108		27	17		10					81	37		26				18
+	ОД.02	Литература	2					108	108	90		18	108		43	30		13					65	40		7				18
+	ОД.03	История			2			136	136	136			136		68	60		8					68	60		8				
+	ОД.04	Иностранный язык			2			108	108	108			108		36	2		34					72			72				
+	ОД.05	Физическая культура			2			78	78	78			78		39	1		38					39			39				
+	ОД.06	ОБЖ			2			68	68	68			68										68	34		34				
+	ОД.07	Биология			2			36	36	36			36										36	30		6				
+	ОД.08	География			2			36	36	36			36										36	30		6				
+	ОД.09	Обществознание			2			72	72	72			72		36	30		6					36	30		6				
+	ОД.10	Химия			2			72	72	72			72		36	20	6	10					36	20	6	10				
+	ОД.11(У)	Математика	2					340	340	322		18	340		170	70		100					170	70		82				18
+	ОД.12(У)	Физика	2					206	206	188	26	18	206		103	60	10	20	13				103	42	10	20	13			18
+	ОД.13	Информатика			2			108	108	108			108		54	27		27					54	27		27				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4248	156	90	3190	1274																
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								540	540	540			540																	
+	СГЦ.01	История России					34	80	80	80			80																	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		34567	156	156	156			156																	
+	СГЦ.03	Физическая культура		357	468			160	160	160			160																	
+	СГЦ.04	Основы бережливого производства					3	76	76	76			76																	
+	СГЦ.05	Безопасность жизнедеятельности			3			68	68	68			68																	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1481	1481	1407	38	36	792	689																
+	ОПЦ.01	Инженерная графика	4					115	115	109		6	115																	
+	ОПЦ.02	Математика в профессиональной деятельности			4		3	98	98	98			98																	
+	ОПЦ.03	Техническая механика	8				67	139	139	125	8	6	139																	
+	ОПЦ.04	Материаловедение			4			72	72	72			72																	
+	ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация			4			50	50	50			50																	
+	ОПЦ.06	Процессы формообразования и инструменты			4			70	70	70			70																	
+	ОПЦ.07	Охрана труда					34	86	86	86			86																	
+	ОПЦ.08	Технология машиностроения	4				3	162	162	146	10	6	162																	
+	ОПЦ.09	Технологическая оснастка			4			72	72	72				72																
+	ОПЦ.10	Основы электротехники и электроники			6			97	97	97				97																
+	ОПЦ.11	Программирование для автоматизированного оборудования	3					89	89	78	5	6		89																
+	ОПЦ.12	Гидравлические и пневматические системы			6			50	50	50				50																
+	ОПЦ.13	Технология трудоустройства и планирования карьеры					8	36	36	36				36																
+	ОПЦ.14	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности					7	36	36	36				36																
+	ОПЦ.15	Отработка профессиональных компетенций	8				7	122	122	102	14	6		122																
+	ОПЦ.16	Компьютерная графика	6					86	86	79	1	6		86																
+	ОПЦ.17	Машиностроительное производство			6			101	101	101				101																
ПЦ.Профессиональный цикл								2227	2227	2085	118	54	1642	585																
+	ПМ.01	**Разработка технологических процессов изготовления деталей машин**	**5**		**4555**	**4**		452	**452**	**420**	**56**	**6**	299	**153**																
+	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин			4	4		154	154	140	44		79	75																
+	МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении			5			112	112	100	12		34	78																
+	УП.01.01	Учебная практика			5			108	108	108			108																	
+	ПП.01.01	Производственная практика			5			72	72	72			72																	
+	ПМ.01.ЭМ	*Экзамен по модулю*	*5*					6	6			6	6																	
+	ПМ.02	**Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве**	**4**		**44**		**3**	228	**228**	**203**	**19**	**6**	128	**100**																
+	МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве			4		3	150	150	131	19		50	100																
+	ПП.02.01	Производственная практика			4			72	72	72			72																	

+	ПМ.02.ЭМ	*Экзамен по модулю*	*4*					6	6			6	6																		
+	ПМ.03	**Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве**	**6**		**66**		**5**	307	**307**	**276**	**25**	**6**	217	**90**																	
+	МДК.03.01	Разработка и реализация технологический процессов в механосборочном производстве			6		5	229	229	204	25		139	90																	
+	ПП.03.01	Производственная практика			6			72	72	72			72																		
+	ПМ.03.ЭМ	*Экзамен по модулю*	*6*					6	6			6	6																		
+	ПМ.04	**Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства**	**7**		**777**			214	**214**	**202**	**6**	**6**	154	**60**																	
+	МДК.04.01	Диагностика, планирование, организация работ и контроль качества по техническому обслуживанию оборудования машиностроительного производства			7			100	100	94	6		40	60																	
+	УП.04.01	Учебная практика			7			36	36	36			36																		
+	ПП.04.01	Производственная практика			7			72	72	72			72																		
+	ПМ.04.ЭМ	*Экзамен по модулю*	*7*					6	6			6	6																		
+	ПМ.05	**Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве**	**88**		**888**			284	**284**	**270**	**2**	**12**	284																		
+	МДК.05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	8					87	87	79	2	6	87																		
+	МДК.05.02	Организация контроля качества продукции в машиностроительном производстве			8			83	83	83			83																		
+	УП.05.02	Учебная практика			8			36	36	36			36																		
+	ПП.05.01	Производственная практика			8			72	72	72			72																		
+	ПМ.05.ЭМ	*Экзамен по модулю*	*8*					6	6			6	6																		
+	ПМ.06	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**677**		**6677**		**56**	598	**598**	**570**	**10**	**18**	416	**182**																	
+	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 18466 Слесарь механосборочных работ	6				5	186	186	176	4	6	94	92																	
+	МДК.06.02	Выполнение работ по профессии 19149 Токарь	7				6	190	190	178	6	6	100	90																	
+	УП.06.01	Учебная практика			6			72	72	72			72																		
+	УП.06.02	Учебная практика			7			72	72	72			72																		
+	ПП.06.01	Производственная практика			6			36	36	36			36																		
+	ПП.06.02	Производственная практика			7			36	36	36			36																		
+	ПМ.05.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*7*					6	6			6	6																		
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144			144																		
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216			216																		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						108	108	108			108																		
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						36	36	36			36																		
+	ГИА.03	Подготовка демонстрационного экзамена						36	36	36			36																		
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена						36	36	36			36																		

Курс 2																Курс 3																				
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7				
Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс
612	370	20	178		8	30	6	900	455	20	356	30	3	18	18	612	143	70	358		5	30	6	864	332	76	408		12	18	18	612	144	20	402		10
234	164		70					82	32		50					76	2		74					46	2		44					50	2		48		
44	38		6					36	30		6																									
22	2		20					22	2		20					30	2		28					22	2		20					30	2		28		
24			24					24			24					46			46					24			24					20			20		
76	66		10																																	
68	58		10																																	
281	164		88		8	15	6	533	344		174		3		12									369	240	16	104		2	1	6	130	50		68		
								115	50		58		1		6																					
38	20		18					60	40		20																									
																								35	27		8					48	20		20		
								72	60		12																									
								50	40		10																									
								70	50		20																									
50	50							36	24		12																									
104	54		40			10		58	30		20		2		6																					
								72	50		22																									
																								97	61	16	20									
89	40		30		8	5	6																													
																								50	30		20									
																																36	30		6		
																																46			42		
																								86	42		35		2	1	6						
																								101	80		21									
97	42	20	20			15		285	79	20	132	30		18	6	536	141	70	284		5	30	6	449	90	60	260		10	17	12	432	92	20	286		10
								154	**50**	**20**	**40**	**30**		**14**		298	**35**	**20**	**220**		**5**	**12**	**6**														
								154	50	20	40	30		14																						
																112	35	20	40		5	12															
																108			108																		
																72			72																		
																6							*6*														
97	**42**	**20**	**20**			**15**		131	**29**		**92**			**4**	**6**																					
97	42	20	20			15		53	29		20			4																						
								72			72																									

								6							*6*																								
																152	**70**	**30**	**34**			**18**		155	**30**	**20**	**92**			**7**	**6**							
																152	70	30	34			18		77	30	20	20			7								
																								72			72												
																								6							*6*								
																																214	**54**		**148**				
																																100	54		40				
																																36			36				
																																72			72				
																																6							
																86	**36**	**20**	**30**					294	**60**	**40**	**168**		**10**	**10**	**6**	218	**38**	**20**	**138**		**10**
																86	36	20	30					100	30	20	30		10	4	6						
																								86	30	20	30			6		104	38	20	30		10
																								72			72												
																																72			72				
																								36			36												
																																36			36				
																																6							

Курс 4									
		Семестр 8							
СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт
18	18	864	160		657		11	12	24
		52			52				
		30			30				
		22			22				
12		168	60		76		10	10	12
8		56	30		10		10		6
		36	30		6				
4		76			60			10	6
6	18	428	100		313		1	2	12

6	**6**								
6									
	6								
		284	**100**		**169**		**1**	**2**	**12**
		87	50		28		1	2	6
		83	50		33				
		36			36				
		72			72				
		6							*6*
	12								
	6								
	6								
		144			144				
		216			216				
		108			108				
		36			36				
		36			36				
		36			36				