МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 9 от 29.06.2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.16

Направление 15.02.16 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ Профиль COO: технологический

Направленность <u>техническая</u> *программы:*

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2024

2024-2025 № 444 от 14.06.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.078	ТОКАРЬ
40.200	СЛЕСАРЬ МЕХАНОСБОРОЧНЫХ РАБОТ

Основной	Виды деятельности
+	разработка технологических процессов изготовления деталей машин
+	разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве
+	разраоотка и реализация технологических процессов в механосоорочном производстве
+	организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства
+	организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

-	~~	 	-	~~	 	-
					•	
•						

 И.о. проректора по учебно- методической работе

И.о. проректора по среднему

профессиональному образованию

Директор Филиала "Лыткарино"

Зам. директора по УМР Филиала "Лыткарино"

/ O.B. Анисимова/

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

/ Д.В. Бородин /

/ О.Г. Савельева /

--/- О.Б. Аникеева /

Календарный учебный график

Mec		Сент	тябрь	•	5	О	ктяб	рь	2		Ноя	ябрь			Дека	абрь		4	5	Янва	рь	1	4	Ревра	аль	1		Ма	рт		5	Α	прел	,	3		Ма	й			Ию	НЬ		5	ı	1юль	,	2		Авгу	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	- 1	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 56 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	7	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	4 - 10	- 1	1	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	7	1	1	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	У	К	К																							Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
III													Э	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	Γ	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	VITOTO
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	15	22	37	12	18	30	10	10	20	126
У	Учебная практика				1		1	2	2	4	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 к защите дипломного проекта (работы)											3	3	3
Д	Защита дипломного проекта (работы)											1	1	1
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											1	1	1
Γ	Проведение демонстрационного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого	0	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студ	ентов		25			25			25			25		
Груп	П		1			1			1			1		

_	-	-		Фол	мы пром.	атт,			Ито	го акад.ча	асов		Объё	м ОП								Кур
_																	ı	Семе	стр 1			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	CP	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт
ОБД.ОБЦ	ЦЕОБРАЗОВАТ	ЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ						1476	1476	1404	26	72	100%	0%	612	317	16	266	13		i	
+	ОБД.01	Русский язык	2					108	108	90		18	108		27	17		10				
+	ОБД.02	Литература	2					108	108	90		18	108		43	30		13				
+	ОБД.03	История			2			136	136	136			136		68	60		8				
+	ОБД.04	Иностранный язык			2			108	108	108			108		36	2		34				
+	ОБД.05	Физическая культура		1	2			78	78	78			78		39	1		38				
+	ОБД.06	ОБЖ			2			68	68	68			68									
+	ОБД.07	Биология			2			36	36	36			36									
+	ОБД.08	География			2			36	36	36			36									
+	ОБД.09	Обществознание			2			72	72	72			72		36	30		6				
+	ОБД.10	Химия			2			72	72	72			72		36	20	6	10				
+	ОБД.11(У)	Математика	2		1			340	340	322		18	340		170	70		100				
+	ОБД.12(У)	Физика	2		1			206	206	188	26	18	206		103	60	10	20	13			
	• •	Информатика			2			108	108	108			108		54	27		27				
-		АЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	4248	132	114	3189	1275								
СГЦ.Соци	ально-гумані	итарный цикл						540	540	540			5 4 0									
+	•	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.Обш	епрофессион	альный цикл						1481	1481	1407	38	36	792	689							<u> </u>	
+	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			4		3	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								
		Основы электротехники и электроники			6			97	97	97				97								
+	ОПЦ.11	Компьютерная графика	3					89	89	78	5	6		89								<u> </u>
+	ОПЦ.12	Гидравлические и пневматические системы			6			50	50	50				50							<u> </u>	<u> </u>
+	ОПЦ.13	Технология трудоустройства и планирования карьеры			8			36	36	36				36				L				
+		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	Программирование для автоматизированного оборудования	6					86	86	79	1	6		86								
+	ОПЦ.17	Машиностроительное производство			6			101	101	101				101								
ПЦ.Проф	ессиональны	й цикл						2227	2227	2085	94	78	1641	586								

	1	1		1														
+	ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	455		55	4		450	450	420	48	12	296	154				
+	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	4			4		152	152	140	42		76	76				
+	МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	5					148	148	136	6	6	70	78				
+	УП.01.01	Учебная практика			5			72	72	72			72					
+	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	44		34		3	230	230	203	15	12	130	100				
+	мдк.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	4				3	116	116	95	15	6	16	100				
+	УП.02.01	Учебная практика			3			36	36	36			36					
+	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	66		6			307	307	276	19	12	217	90				
+	мдк.03.01	Разработка и реализация технологический процессов в механосборочном производстве	6					229	229	204	19	6	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	77		77			214	214	202		12	154	60				
+	МДК.04.01	Диагностика, планирование, организация работ иконтроль качества по техническому обслуживаникооборудования 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			8			83	83	83			83					
+	УП.05.02	машиностроительном производстве Учебная практика			8			36	36	36	<u> </u>		36					
+	ПП.05.01	Производственная практика			8			72	72	72	<u> </u>		72					
+	ПМ.05.ЭМ	Экзамен по модулю	8					6	6	<u> </u>	<u> </u>	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 40.200 Слесарь механосборочных работ	6				5	186	186	176	4	6	94	92				
+	мдк.06.02	Выполнение работ по профессии 40.078 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	\.Госу	дарственная	итоговая аттестация				216	216	216		216					
	+	ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)				108	108	108		108					
	+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)				36	36	36		36					
	+	ГИА.03	Подготовка демонстрационного экзамена				36	36	36		36					
	+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена				36	36	36		36					

ic 1															Кур	oc 2													
			Семе	стр 2							Семе	стр 3							Семе	стр 4							Семе	естр 5	
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
864	420	16	343	13			72																						
81	37		26				18																						
65	40		7				18																						
68	60		8																										
72			72																										
39			39																										
68	34		34																									ļ	
36	30		6																										<u> </u>
36	30		6																									igwdown	<u> </u>
36	30		6																									\vdash	\vdash
36	20	6	10 82				10																						\vdash
170 103	70 42	10	20	13			18 18																					\vdash	\vdash
54	27	10	27	13			10																					$\vdash \vdash$	\vdash
37	27		2/					612	358		210		8	30	6	900	455	20	356	30	3	12	24	612	143	70	358		5
								234	164		70		0	30	0	82	32	20	50	30	,	12	27	76	2	70	74		
								44	38		6					36	30		6					70			71		
								22	2		20					22	2		20					30	2		28		
									2								2								2				
								24			24					24			24					46			46		<u> </u>
								76	66		10																		
-								68 281	58 164		10 88		8	15	6	533	344		174		3		12						
								201	104		00		0	15	0	115	50		58		1		6						
								20	20		40										1		U						
								38	20		18					60	40		20										
																72	60		12										
																50	40		10										
								F0								70	50		20									\vdash	\vdash
								50 104	50 54		40			10		36 58	24 30		12 20		2		6						
								104	34		40			10		72	50		22				0						
																72	30		22										\vdash
-								89	40		30		8	5	6														
								33	.0		30		Ť	,	,														\vdash
												}																igsqcurl	
<u> </u>																													
\vdash																													\vdash
																													<u> </u>
								97	30		52			15		285	79	20	132	30		12	12	536	141	70	284		5

			1	1	1				1	1				1	1	1		1					
												152	50	20	40	30	12		298	35	20	220	5
												152	50	20	40	30	12						
																			148	35	20	76	5
																			72			72	
																			72			72	
																			6				
						97	30	52			15	133	29		92			12					
						61	30	16			15	55	29		20			6					
						36		36															
												72			72								
												6						6					
																			152	70	30	34	
																			152	70	30	34	
																							<u> </u>
																							<u> </u>
L																							
																							<u> </u>
																							
																			86	36	20	30	
																			86	36	20	30	<u> </u>
																							<u> </u>
																							<u> </u>
																							
-																							
		-	}	-					}	-				}	-	}							
		<u> </u>	1	I						I					I								

													·		
													·		
															1

	Кур	ос 3															Кур	oc 4							
					Семе	стр 6			•				Семе	стр 7						1	Семе	стр 8			
СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	CP	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ΠΑττ
24	12	864	332	76	408		12	12	24	612	144	20	402		10	12	24	864	161		657		10	12	24
		46	2		44					50	2		48					52			52				
		22	2		20					30	2		28					30			30				
		24			24					20			20					22			22				
		369	240	16	104		2	1	6	130	50		68			12		168	60		76		10	10	12
		303	2.0	-10	10.		_	_		155	- 50		- 00					100							
		35	27		8					48	20		20			8		56	30		10		10		6
	<u> </u>																								
		97	61	16	20																				
		50	30		20																				
																		36	30		6				
										36	30		6												
											30														
										46			42			4		76			60			10	6
		86	42		35		2	1	6																
		101	80		21																				
24	12	449	90	60	260		10	11	18	432	92	20	286		10		24	428	101		313			2	12

																	 1			
6	12																			
6	6																			
	0																			
	6																			
							_													
18		155	30	20	92		1	12												
18		77	30	20	20		1	6												
		72			72															
		6						6												
									214	54		148		12						
									100	54		40		6						
									36			36								
									72			72								
									6					6						
															284	101	169		2	12
															87	51	28		2	6
															83	50	33			
															36		36			
															72		72			
					-										6					6
		294	60	40	168	10	10	6	218	38	20	138	 10	 12						
		100	30	20	30	10	4	6												
		86	30	20	30		6		104	38	20	30	10	6						
		72			72															
		20			36				72			72								
		36			36				36			36								
									6			- 50		6						

									144		144		
									216		216		
									108		108		
									36		36		
									36		36		
									36		36		