

Министерство образования Московской области

Утверждаю

ректор

Фурсаев Д.В.

Решением Учёного совета
Протокол №8 от 29.05.2020г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области " Университет "Дубна" -
Лыткаринский промышленно-гуманитарный колледж

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

12.02.05

код

Оптические и оптико-электронные приборы и системы

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала псдготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 818

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная						Индивид. проект (входит в с.р.)
											Всего	в том числе					
										Лекции, уроки		Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	20	22

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)

О	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	5	1	12				2106	602	100	1404	699	667	38			20
---	--------------------------	---	---	----	--	--	--	------	-----	-----	------	-----	-----	----	--	--	----

НО	Начальное общее образование																
*																	

ОО	Основное общее образование																
*																	

СО	Среднее общее образование	5	1	12				2106	602	100	1404	699	667	38			20
----	---------------------------	---	---	----	--	--	--	------	-----	-----	------	-----	-----	----	--	--	----

БД	Базовые дисциплины	3	1	9				1365	393	62	910	456	436	18			
ОУД.01	Русский язык	2						117	32	7	78	40	38				
ОУД.02	Иностранный язык			2				176	53	6	117		117				
ОУД.03	История			2				175	49	9	117	97	20				
ОУД.04	Физическая культура		1	2				176	59		117	4	113				
ОУД.05	Основы безопасности жизнедеятельности			2				105	29	6	70	35	35				
ОУД.06	Обществознание (включая экономику и право)	3		2				162	44	10	108	80	28				
ОУД.07	Биология			1				54	14	4	36	36					
ОУД.08	География			1				54	14	4	36	36					
ОУД.09	Астрономия			3				54	16	2	36	26	10				
ОУД.10	Химия			2				117	32	7	78	45	15	18			
ОУД.11	Литература	2						175	51	7	117	57	60				
*																	

ПД	Профильные дисциплины	2		2				686	193	38	455	214	221	20			20
ПД.01	Математика	2		1				355	107	14	234	83	151				20
ПД.02	Информатика			2				150	40	10	100	60	40				
ПД.03	Физика	2						181	46	14	121	71	30	20			

*

ПОО	Предлагаемые ОО			1				55	16		39	29	10				
ПОО.1	Родной язык./ Родная литература			2				55	16		39	29	10				
*																	

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17	3	30		2		4644	1248	300	3096	1592	1199	255		50	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		3	7				714	222	16	476	135	341				
ОГСЭ.01	Основы философии			6				56	6	2	48	48					
ОГСЭ.02	История			3				56	6	2	48	48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7				204	24	8	172	2	170				
ОГСЭ.04	Физическая культура./АД.01. Адаптивная физическая культура.		357	468				344	172		172	1	171				
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи./АД.02 Психология личности и профессиональное самоопределение			3				54	14	4	36	36					
*																	

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			3				264	70	18	176	96	80				
ЕН.01	Математика			3				90	22	8	60	20	40				
ЕН.02	Информатика			4				120	32	8	80	40	40				
ЕН.03	Экологические основы природопользования			3				54	16	2	36	36					
*																	

П	Профессиональный цикл	17		20		2		3666	956	266	2444	1361	778	255		50	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6		11		1		1829	482	128	1219	708	410	81		20	
ОП.01	Инженерная графика	5						150	40	10	100	30	70				
ОП.02	Техническая механика	4						144	34	14	96	50	46				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			5				74	20	4	50	40	10				
ОП.04	Технические измерения			5				96	26	6	64	30	34				
ОП.05	Материаловедение			4				84	20	8	56	38	18				
ОП.06	Оптические измерения	5						100	26	8	66	36	30				
ОП.07	Электротехника			5				80	22	4	54	34	20				
ОП.08	Электронная техника			6				81	23	4	54	34	20				
ОП.09	Вычислительная техника			6				81	23	4	54	34	20				
ОП.10	Экономика организации			7		7		168	44	12	112	60	32			20	

ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			4				102	30	4	68	20	48				
ОП.12	Оптические и оптико-электронные приборы и системы	6						198	54	14	130	75	4	51			
ОП.13	Физическая оптика	2						108	29	6	73	43	30				
ОП.14	Теория оптических систем	4						201	49	18	134	104		30			
ОП.15	Документационное обеспечение управления./ Делопроизводство структурного подразделения			6				54	14	4	36	20	16				
ОП.16	Технология трудоустройства и планирования карьеры			6				54	14	4	36	30	6				
ОП.17	Основы предпринимательской деятельности			6				54	14	4	36	30	6				
*																	

ПМ	Профессиональные модули	11		9		1		1837	474	138	1225	653	368	174		30	
----	-------------------------	----	--	---	--	---	--	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	--	----	--

ПМ.01	Разработка конструкции типовых деталей, узлов изделия и оснастки	2		1		1		351	99	18	234	114	30	60		30	
-------	--	---	--	---	--	---	--	-----	----	----	-----	-----	----	----	--	----	--

МДК.01.01	Проектирование узлов и деталей приборов	6				6		351	99	18	234	114	30	60		30	
-----------	---	---	--	--	--	---	--	-----	----	----	-----	-----	----	----	--	----	--

МДК*																	
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

УП*																	
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ПП.01.01	производственная практика (по профилю специальности)			6	РП		час	108			108	нед	3				
----------	--	--	--	---	----	--	-----	-----	--	--	-----	-----	---	--	--	--	--

ПП*																	
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	6															
----------	-------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Всего часов с учетом практик							459			342						
--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--

ПМ.02	Производство приборов оптоэлектроники	3		2				657	149	70	438	234	130	74			
-------	---------------------------------------	---	--	---	--	--	--	-----	-----	----	-----	-----	-----	----	--	--	--

МДК.02.01	Основы технологических процессов и методы их реализации	68		7				657	149	70	438	234	130	74			
-----------	---	----	--	---	--	--	--	-----	-----	----	-----	-----	-----	----	--	--	--

МДК*																	
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

УП*																	
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ПП.02.01	производственная практика (по профилю специальности)			8	РП		час	396			396	нед	11				
----------	--	--	--	---	----	--	-----	-----	--	--	-----	-----	----	--	--	--	--

ПП*																	
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	8															
----------	-------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Всего часов с учетом практик							1053			834						
--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	-----	--	--	--	--	--	--

ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4	РП		час	144			144	нед	4			
ПП*																
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4														
	Всего часов с учетом практик							811			625					
ПМ*																
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	852		24	828	нед		23		
	Учебная практика						час	108			108	нед		3		
	Концентрированная						час	108			108	нед		3		
	Рассредоточенная						час					нед				
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	744		24	720	нед		20		
	Концентрированная						час	744		24	720	нед		20		
	Рассредоточенная						час					нед				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП		час	144			144	нед	4			
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6			
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4			
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2			
	Подготовка к государственным экзаменам						час					нед				
	Проведение государственных экзаменов						час					нед				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О												100			
	в т.ч. в период обучения по циклам												100			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП												324			
	в т.ч. в период обучения по циклам												300			
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	22	4	42		2		6350	1850		4500	2291	1866	293	50	20
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	22	4	42		2		6750	1850	400	4500	2291	1866	293	50	20

Экзамены (без учета физ. культуры)
Зачеты (без учета физ. культуры)
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)
Курсовые работы (без учета физ. культуры)