

## Экспертное заключение

на основную профессиональную образовательную программу  
по специальности среднего профессионального образования  
по программе подготовки специалистов среднего звена

### 12.02.05 Оптические и оптико-электронные приборы и системы

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

1. Оценка основной профессиональной образовательной программы (далее - ОПОП):

а) ОПОП соответствует современным требованиям к профессиональной деятельности специалиста-техника по оптическим и оптико-электронным приборам и системам;

б) ОПОП предусматривает изучение современных производственных технологий и средств труда в области оптических и оптико-электронных приборов и систем.

2. Вариативная часть ОПОП (936 часов) отвечает актуальному запросу.

3. В результате анализа квалификационной характеристики выпускника и требований, предъявляемым современным состоянием производства и технологий при распределении вариативной части введены обоснованные дисциплины, междисциплинарные курсы согласно таблицы 1.

4. Вывод: основная профессиональная образовательная программа по специальности среднего профессионального образования **12.02.05 Оптические и оптико-электронные приборы и системы** соответствует требованиям, предъявляемым к квалификации выпускника.

Таблица 1

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, проф. модулей, МДК, практик	Учебная нагрузка			Обоснование распределения вариативной части
		ФГОС	Вариат. часть	Всего	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		36		
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		36	36	Уметь: грамотно построить речь, правильно сформулировать предложения.

ЕН.00	Математический и общий естественно- научный цикл		36		
ЕН.03	Экологические основы природопользования		36	36	Учебная дисциплина направлена на формирование у студента экологического мировоззрения и способностей оценки профессиональной деятельности с позиции охраны окружающей среды.
П.00	Профессиональный цикл		864		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		491		
ОП.10	Экономика организации	66	46	112	Уметь- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации; Знать- основные технико-экономические показатели деятельности организации и методики их расчета.
ОП.12	Оптические и оптико-электронные приборы и системы		130	130	уметь: выполнять расчет оптических систем; оформлять оптические схемы;
ОП.13	Физическая оптика		73	73	работать со справочной и технической литературой.
ОП.14	Теория оптических систем		134	134	знать: типы оптических систем и принцип их действия; расчетные формулы и методику расчетов; требования стандарта по оформлению оптических схем.
ОП.15	ДОУ	-	36	36	Уметь: - работать с документами, создавать организационно - распорядительные документы; Знать: -учредительные документы, инструкции,

					информационно-справочные документы.
ОП.16	Технология трудоустройства и планирование карьеры	-	36	36	Уметь: -планировать карьеру, Знать: -технологии трудоустройства.
ОП.17	Основы предпринимательской деятельности	-	36	36	Знать: -организацию бизнеса
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>373</b>		
<b>ПМ 05</b>	ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должностям служащих	-	<b>373</b>	<b>373</b>	
МДК 05.01	Выполнение работ по профессии Оптик-механик	-	373		Изготовление оптических деталей средней точности.
	<b>ВСЕГО</b>		<b>936</b>		

*Зач. марка ИПК*



*Сериков В. Ю.*

*Handwritten notes at the bottom of the page, including the number '201' and other illegible scribbles.*