

Утверждаю
 Директор
 Жукова Алла Владимировна
 01.09.2018



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Частное профессиональное образовательное учреждение "Северо-Кавказский колледж инновационных технологий"
 наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

31.02.04 Медицинская оптика
 код наименование специальности

по программе углубленной подготовки
 уровень образования среднее общее образование

квалификация: Оптик-оптометрист

форма обучения Заочная Срок получения СПО по ППСЗ: 4г 10м год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 11.08.2014 № 971

Стандартный учебный график

Курс	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	
I	1-7	8-14	15-21	22-28	29 авг - 5 сент	6-12	13-19	20-26	27 сент - 3 окт	4-10	11-17	18-24	25-31
II	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сент - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30
III	1-7	8-14	15-21	22-28	29 окт - 5 ноя	6-12	13-19	20-26	27 ноя - 3 дек	4-10	11-17	18-24	25-31
IV	1-7	8-14	15-21	22-28	29 ноя - 5 дек	6-12	13-19	20-26	27 дек - 2 янв	3-9	10-16	17-23	24-30
V	1-7	8-14	15-21	22-28	29 янв - 5 фев	6-12	13-19	20-26	27 фев - 5 мар	6-12	13-19	20-26	27 мар - 2 апр

Обозначения:
 Самостоятельное изучение
 Учебная практика
 Подготовка к государственной итоговой аттестации
 Лабораторно-экзаменационная сессия
 Производственная практика (по профилю специальности)
 Государственная итоговая аттестация
 Каникулы
 Производственная практика (преддипломная)
 Неделя отсутствия

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия	Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
				Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
I	нед.	нед.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
II	32	5	150	1	3				11	52	
III	27	5	150	2	7				11	52	
IV	31 1/3	6 2/3	150	1	2				11	52	
V	25 1/3	6 2/3	150	5	4				11	52	
V	20 1/3	6 2/3	150		4	4	4	2	11	52	
Всего	136	30	800	6426	9	20	4	2	55	260	

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции												
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
БД.00	Базовые дисциплины													
ПД.00	Профильные дисциплины													
ПОО	Предлагаемые ОО													
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
		ПК 4.2												
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.02.	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.3			
ОГСЭ.03.	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.2	
ОГСЭ.04.	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.2	
ОГСЭ.05.	Физическая культура / Адаптированная физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6										
ОГСЭ.06.	Основы предпринимательства и трудоустройства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.07.	Деловой иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.09.	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 4	ОК 6	ОК 8									
ОГСЭ.10.	Основы социологии и политологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 1.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
ЕН.01.	Математика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 1.7						
ЕН.02.	Информатика	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 1.7								
ЕН.03.	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптированные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	
		ПК 4.2	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3									
ОП.01.	Геометрическая оптика	ОК 1	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4							
ОП.02.	Основы физиологической оптики	ОК 1	ОК 2	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 1.6						
ОП.03.	Анатомия и физиология человека	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ПК 1.1								
ОП.04.	Основы технического черчения	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 1.5						
ОП.05.	Теория и расчет оптических систем	ОК 1	ОК 5	ПК 2.1	ПК 2.2									
ОП.06.	Принципы оптической коррекции зрения	ОК 1	ОК 2	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.07.	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.7	ПК 3.2	ПК 3.3	
		ПК 3.4												
ОП.08.	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.7	ПК 2.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3			
ОП.09.	Фармакотерапия в офтальмологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3					
ОП.10.	Управление персоналом	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 3.3	ПК 3.4					
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	
		ПК 4.2	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3									

учебный план "310204_52-14-123456-69053.zsh", Код специальности 31.02.04, год начала подготовки 2018

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции												
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
ОП.12.	Введение в специальность	ОК 1	ОК 3	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
ОП.13.	Контактная коррекция зрения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 5.1	ПК 5.2									
ОП.14.	Основы финансовой грамотности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОП.15.	Организация профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	
		ПК 4.2	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3									
ОП.16.	Первая медицинская помощь	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.2	ПК 5.3			
ОП.17.	Менеджмент организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
		ПК 3.4												
ОП.18.	Профилактическая деятельность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 5.1										
ПМ.00	Профессиональные модули													
ПМ.01	Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	
		ПК 1.6	ПК 1.7											
МДК.01.01.	Современные технологии изготовления очковых линз и оправ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	
МДК.01.02.	Технология изготовления контактных линз	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	
МДК.01.03.	Современные технологии изготовления очков и средств сложной коррекции зрения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	
		ПК 1.6	ПК 1.7											
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	
		ПК 1.6	ПК 1.7											
ПМ.02	Участие в консультативной деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения	ОК 1	ОК 3	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3				
МДК.02.01.	Офтальмодиагностические приборы	ОК 1	ОК 3	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3				
МДК.02.02.	Клиническая офтальмология и офтальмологическая диагностика	ОК 1	ОК 3	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3				
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 3	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3				
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 3	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3				
ПМ.03	Участие в коммуникационно-маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
МДК.03.01.	Маркетинг оптического салона	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
МДК.03.02.	Коммуникации с потребителями средств коррекции зрения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
МДК.03.03.	Современный рынок средств коррекции зрения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
ПМ.04	Подбор средств коррекции зрения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2				
МДК.04.01.	Подбор средств коррекции зрения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2				

учебный план "310204_52-14-123456-69053.zsh", Код специальности 31.02.04, год начала подготовки 2018

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции												
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2				
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2				
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2				
ПМ.05	Диагностика аномалий рефракций и исследование базовых зрительных функций	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3				
МДК.05.01.	Глазные болезни и их диагностика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3				
МДК.05.02.	Современные офтальмодиагностические приборы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3				
УП.05.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3				
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3				
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	
МДК.06.2	Выполнение работ по профессии 18216 Сборщик очков	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	
		ПК 4.2	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3									

учебный план "310204_52-14-123456-69053.zsГ", Код специальности 31.02.04, год начала подготовки 2018

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Кабинеты:
1 истории и основ философии;
2 иностранного языка;
3 математики;
4 информатики;
5 геометрической оптики;
6 анатомии и физиологии человека;
7 основ физиологической оптики;
8 основ технического черчения;
9 теории и расчета оптических систем;
10 экономики организации;
11 принципов оптической коррекции зрения;
12 маркетинга оптического салона;
13 основ латинского языка с медицинской терминологией;
14 фармакотерапии в офтальмологии;
15 безопасности жизнедеятельности;
Лаборатории:
1 технологий изготовления очковых линз и оправ;
2 технологий изготовления контактных линз;
3 технологий изготовления очков и средств сложной коррекции зрения;
4 офтальмодиагностических приборов;
5 клинической офтальмологии и диагностики;
6 основ технического черчения;
7 расчета оптических систем;
Мастерские:
1 технологии изготовления и ремонта очков.
Спортивный комплекс:
1 открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
2 стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы;
Залы:
1 библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2 актовый зал.

учебный план "310204_52-14-123456-69053.zsГ", Код специальности 31.02.04, год начала подготовки 2018

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования ЧПОУ «СККИТ» разработан на основе ФГОС 31.02.04 Медицинская оптика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 971 от 11.08.2014г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33746 от 21.08.2014г.); Устава колледжа, разъяснений ФИРО по формированию учебного плана ППССЗ; Методических рекомендаций По включению основ финансовой грамотности в образовательные программы среднего профессионального образования; положения об учебной и производственной практике студентов, освоивших основные профессиональные образовательные программы СПО. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих видам профессиональной деятельности выпускника.



2. Начало учебных занятий – 01 сентября, окончание – 28 июня. Учебный год состоит из семестров. Продолжительность учебной недели шесть дней. Продолжительность занятий – группировка парами по 45 минут. Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Общй объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период. Консультации для обучающихся предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы их проведения – групповые, индивидуальные, письменные, устные. Промежуточная аттестация по результатам освоения дисциплин проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Проведение зачетов, в т.ч. дифференцированных, предусматривается за счет времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины. Текущий контроль знаний осуществляется в форме устного и письменного опроса, контрольных, самостоятельных работ, защиты курсовых работ и курсового проекта и т.д. Учебный план предусматривает выполнение курсовой работы по МДК 01.01. Современные технологии изготовления очковых линз и оправ в 3 семестре и по МДК 05.01. Глазные болезни и их диагностика в 10 семестре, курсового проекта по МДК 04.01. Подбор средств коррекции зрения в 9 семестре. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в количестве 29 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Производственная практика (по профилю специальности) как элемент профессионального модуля и производственная практика (преддипломная) проводятся в организациях, соответствующих профилю специальности, на основании договоров.

3. Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части ППССЗ (1944 часов максимальной учебной нагрузки), использованы с целью расширить и углубить подготовку специалиста, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда, следующим образом: - в цикл ОГСЗ добавлены дисциплины «Основы предпринимательства и трудоустройства» - 100 часов, «Деловой иностранный язык» - 70 часов, «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» 132 часа, «Русский язык и культура речи» - 102-часа, «Основы социологии и политологии» 64 часа; в цикле ОП дополнительно введены дисциплины «Основы финансовой грамотности» - 72 часа, «Контактная коррекция зрения» - 152 часа, «Введение в специальность» - 138 часов, «Организация профессиональной деятельности» - 88 часов, «Первая медицинская помощь» - 142 часа, «Менеджмент организации» - 142 часа, «Профилактическая деятельность» - 70 часов; в профессиональные модули 680 часов.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов (в том числе комплексных) и экзаменов (квалификационных). Проведение зачетов, в т.ч. дифференцированных, предусматривается за счет времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины. Экзамены по дисциплинам проводятся в период промежуточной аттестации (сессии). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре, учебной и производственной практик). Итогом освоения профессионального модуля является экзамен (квалификационный). Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение студентами всех элементов программы профессионального модуля: МДК и предусмотренных практик. Итоговая аттестация включает подготовку - 4 недели и защиту – 2 недели выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Ошибки Стандарта: ОП. 05. Теория и расчет оптических систем (ПК 2.4 отсутствует)

Согласовано

Зам. директора по учебно-методической работе		Марченко С.В.
Зам. директора по воспитательной работе, дополнительному профессиональному образованию, по профессиональному и производственному обучению		Загаштокова И.М.