

РАССМОТРЕН

на заседании Педагогического совета
протокол № 6 от 28.05.2021г.



УТВЕРЖДЕН

Директор АНПОО «Кубанский ИПО»
О.Л. Шутов
28.05.2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
по программе подготовки специалистов среднего звена

автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации
«Кубанский институт профессионального образования»

по специальности среднего профессионального образования
31.02.04 Медицинская оптика
по программе базовой подготовки

Квалификация: медицинский оптик

Форма обучения – очная

Срок получения образования – 3 год. 10 мес.
на базе основного общего образования

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе



А.А. Ушаков

Заместитель директора по качеству образовательной деятельности и методической работе



Т.В. Першакова

Заместитель директора по среднему профессиональному образованию



И.В. Рухман

Начальник учебной части



И.Г. Баранникова

Начальник учебно-методического отдела



И.В. Подгорная

Начальник отдела учебно-производственной работы



Е.В. Касакова

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. НОРМАТИВНАЯ БАЗА РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации «Кубанский институт профессионального образования» (далее АНПОО «Кубанский ИПО») разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 971 от 11 августа 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33746 21 августа 2014 г.) по специальности 31.02.04 Медицинская оптика, укрупненная группа 31.00.00 Клиническая медицина, с учетом примерной основной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования 31.02.04 Медицинская оптика.

Нормативные основания для разработки основной профессиональной образовательной программы:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Закон Краснодарского края от 16 июля 2013 года № 2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае»;

– Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 31.02.04 Медицинская оптика, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 971 от 11 августа 2014 г., зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 августа 2014 г. № 33746;

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200 (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

– Приказ Министерства образования и науки РФ от 5 июня 2014 г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 355», зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 08.07.2014 г., регистрационный № 33008;

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 01 ноября 2013 г., регистрационный № 30306;

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся», зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778;

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 г. № 24480;

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28.08.2020 г. № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 06.10.2020 г. № 60252);

– Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017 г. № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (вместе с «Методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования»);

– Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 20.12.2018 г. № 03-510 «О направлении информации» (вместе с «Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного»);

– Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 08.04.2021 № 05-369 «Рекомендации, содержащие общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»;

– Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 14.04.2021г. № 05-401 «О направлении методических рекомендаций» вместе с методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования;

– Методические рекомендации Центра профессионального образования ФГАУ ФИРО «Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования»;

– Методические рекомендации Центра профессионального образования ФГАУ ФИРО «Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального

образования», утвержденные Директором департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки РФ от 28.08.2009 г.;

– Профессиональный стандарт «Специалист по изготовлению медицинской оптики» (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 03.11.2016 г. № 607н, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.11.2016г. № 44496);

– Профессиональный стандарт «Продавец оптики» (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 января 2016 г. № 16н, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 февраля 2016 г. № 41066);

– Локальные нормативные акты института.

1.2. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ

– Дата начала занятий 01 сентября.

– Образовательный процесс основан на традиционных принципах организации профессионального обучения: обязательные аудиторные занятия, практики, экзаменационная сессия, государственная итоговая аттестация, каникулы. Учебный год делится на семестры, которые завершаются экзаменационными сессиями.

– Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и неаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программ подготовки специалистов среднего звена. Объём аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Всего учебных недель теоретического обучения 125, общее количество часов аудиторной нагрузки 4500. Самостоятельная работа предусматривает выполнение практических заданий, изучение учебной и дополнительной литературы, подготовки докладов, конспектов, сообщений и рефератов, проектов и т.п. Объем самостоятельной работы составляет 2250 часов.

– Продолжительность учебной недели - шестидневная.

– Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия по учебным дисциплинам и профессиональным модулям сгруппированы по два академических часа.

– Оценка качества освоения образовательной программы осуществляется в процессе проведения текущей, промежуточной аттестации обучающегося и государственной итоговой аттестации выпускников. Текущий контроль по дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Знания и умения обучающихся определяются следующими оценками: «5» (отлично), «4» (хорошо), «3» (удовлетворительно). В ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, кроме выше указанных оценок используются: «2»

(неудовлетворительно), «не зачтено» (незачет). Формы текущего контроля: устный опрос, фронтальный опрос, письменный опрос, контрольная работа, практическое занятие или лабораторная работа, зачет по теме, защита творческой работы, защита курсовых работ, защита индивидуальных проектов, тестовые задания и др. Текущий контроль успеваемости обучающихся осуществляется преподавателем в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, междисциплинарных курсов (МДК), прохождения практики как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

– Учебная практика и производственная практика (828 часов) проводится в рамках профессиональных модулей по графику учебного процесса в форме практической подготовки. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ связанных с будущей профессиональной деятельностью и ориентирована на формирование общих и профессиональных компетенций. Практики базируются на знаниях и умениях обучающегося, приобретенных в процессе изучения дисциплин и междисциплинарных курсов (обязательной и вариативной части). В институте реализуется подход непрерывной практической подготовки обучающихся. Учебная практика – 6 недель (216 часов) проводится концентрированно в несколько периодов базе института и реализуется в лаборатории профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, обеспечивающего выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей. Производственная практика – 17 недель (612 часов) проводится концентрированно в несколько периодов в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на основании договора о практической подготовке обучающихся. Оборудование организаций и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть общими и профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренным программой, с использованием технологий, материалов и оборудования. Программа производственной практики, планируемые результаты практики, задания на практику согласовываются с организациями при заключении договоров.

– Преддипломная практика проводится концентрированно в форме практической подготовки в 8 семестре – 4 недели (144 часа) на основе прямых связей и договоров с организациями, направление деятельности которых соответствует профилю специальности, направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

Аттестация по всем видам практик проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций (предприятий) в форме дифференцированного зачета с защитой отчета о прохождении практики.

– Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены на учебную группу по 100 часов в год, из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) выделяются из объема нагрузки, отведенного на дисциплину. Консультации по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводятся как в период сессии, так и в межсессионное время. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, устные) определяет преподаватель, исходя из специфики изучения учебного материала.

Предусмотрены тематические консультации, направленные на углубление знаний по наиболее сложным темам, на расширение кругозора обучающихся по наиболее актуальным вопросам, на совершенствование умений работать с литературой, с нормативными актами, на выработку практических навыков решения задач, разбора проблемных ситуаций, подготовку к промежуточной аттестации, подготовку к олимпиадам, создание условий для удовлетворения индивидуальных запросов обучающихся, занимающихся учебными исследованиями, проектной, творческой деятельностью (подготовка к конкурсам).

– Общий срок получения среднего профессионального образования по специальности 31.02.04 Медицинская оптика в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. Общий объем каникулярного времени 34 недели, в том числе не менее двух недель в зимний период.

– Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы по профессиональному модулю ПМ.01 Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения МДК.01.03 Современные технологии изготовления очков и средств сложной коррекции зрения в 7 семестре. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведённого на его изучение за счёт обязательной аудиторной нагрузки. Курсовая работа может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы.

– Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики. Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, лабораторных работ, курсовых работ, лекций, учебной и производственной практики, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

1.3. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ

Учебным планом по специальности 31.02.04 Медицинская оптика предусмотрена подготовка студентов на базе основного общего образования. В связи с этим сформирован общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы.

Обучающиеся, получают среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена, изучают общеобразовательные предметы на первом курсе обучения.

Срок реализации на основе ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО ППССЗ сформирован в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», а также методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования, утвержденные Министерством просвещения Российской Федерации 14.04.2021.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа), распределено на изучение обязательных учебных дисциплин. Учебный план предусматривает изучение учебных дисциплин: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Обязательным элементом является выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект представляет собой учебный проект или учебное исследование, выполняемое обучающимся в рамках одной или нескольких учебных дисциплин с целью приобретения навыков в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний и/или видов деятельности, или самостоятельном применении приобретенных знаний и способов действий при решении практических задач, а также развития способности проектирования и осуществления целесообразной и результативной деятельности (познавательной, конструкторской, социальной, художественно-творческой, иной). Для реализации индивидуального проекта как вида учебной деятельности в учебном плане отведено 40 часов по дисциплине Математика.

В первый год обучений студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной обязательной программы по специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения раздела и тем учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности как: «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины», «Математические и общие естественнонаучные дисциплины», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла с получением среднего общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов (ДЗ), зачетов (З) и экзаменов (Э). Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет времени, отведенного на учебную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного на проведение промежуточной аттестации в период экзаменационной сессии. Учебный план предусматривает проведение экзаменов по общеобразовательным дисциплинам:

- ОУД.01.01 Русский язык (письменно);
- ОУД.03 Математика (письменно);
- ОУД.08 Физика (устно).

1.4. ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ООП С УЧЕТОМ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ

Вариативная часть учебных циклов ООП СПО ППССЗ составляет 30,23% от общего объема времени, отведенного на их освоение в объеме 1404 часов максимальной учебной нагрузки обучающегося, в том числе 936 часов обязательных учебных занятий направлена на ввод новых дисциплин и углубленное изучение имеющихся учебных дисциплин в соответствии с потребностями работодателя, с учетом требований профессионального стандарта «Специалист по изготовлению медицинской оптики», «Продавец оптики» и требований, предъявляемых к участникам конкурсов WorldSkillsRussia (WSR- по компетенции R3 RU «Медицинская оптика – OpticalEyecare» и спецификой деятельности образовательной организации. Вариативные часы использованы с целью расширения и углубления знаний и умений, направленных на подготовку, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Распределение вариативной части происходило с участием работодателей с учетом потребностей регионального рынка труда и детального анализа профессионального стандарта и компетенций, на основании требований социальных партнеров и работодателей с обсуждением 27.05.2021 г. за круглым столом в присутствии работодателей: Зуевой М.С. Компания ProfОптика ИП Зуева Марина Сергеевна и Селина С.С. Компания «Я вижу!» ИП Селин С.С., рассмотрено на заседании УМО «Медицинская оптика, естественнонаучные дисциплины и ОБЖ» протокол № 5 от 25.05.2021 г.

Перечень вариативных дисциплин и необходимость их введения, а также обоснование увеличения объема обязательной части циклов представлены в следующей таблице 1.

Таблица 1 - Распределение объёма часов вариативной части между циклами ОПОП

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Максимальный объем нагрузки,(час.)	Обязательный объем нагрузки,(час.)	Примечание
1	2	3	4	5
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	162	110	
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	66	44	Углубление подготовки обучающегося
ОГСЭ.06	Основы предпринимательской деятельности	96	66	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	212	148	
ЕН.01	Математика	102	76	Углубление подготовки обучающегося
ЕН.02	Информатика	56	36	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	54	36	
П.00	Профессиональный цикл	1030	678	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	190	120	
ОП.01	Геометрическая оптика	30	22	Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОП.02	Основы физиологической оптики	30	22	
ОП.03	Анатомия и физиология человека	30	20	
ОП.04	Основы технического черчения	30	20	
ОП.05	Теория и расчет оптических систем	32	16	
ОП.07	Экономика организации	38	20	
ПМ.00	Профессиональнымодули	840	558	
ПМ.01	Изготовление, контроль и ремонт	284	220	Расширение основных видов

	средств коррекции зрения			деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации, указанной в пункте 1.1 ФГОС СПО 31.02.04 Медицинская оптика и введение дополнительных образовательных результатов МДК, выявленных как квалификационные дефициты в результате соотнесения требований WSR по компетенции
МДК.01.01	Современные технологии изготовления очковых линз и оправ	180	144	
МДК.01.03	Современные технологии изготовления очков и средств сложной коррекции зрения	104	76	
ПМ.02	Участие в консультативной деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения	240	100	
МДК.02.01	Офтальмодиагностические приборы	120	80	
МДК.02.02	Клиническая офтальмология и офтальмологическая диагностика	120	20	
ПМ.03	Участие в коммуникационно-маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения	160	130	
МДК.03.01	Маркетинг оптического салона	80	70	
МДК.03.02	Коммуникации с потребителями средств коррекции зрения	80	60	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	156	108	
МДК.04.01	Технология сборки очков	78	54	
МДК.04.02	Технология ремонта очков	78	54	
ВСЕГО:		1404	936	

1.5. Порядок аттестации обучающихся

– Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части ППССЗ, предусмотрена промежуточная аттестация по результатам их освоения.

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине/междисциплинарному курсу/практике (в т.ч. по предметам общеобразовательного цикла), являются: экзамен (Э), зачет (З), зачет с оценкой (ДЗ), комплексный зачет и комплексный экзамен по нескольким предметам/дисциплинам. Промежуточная аттестация в форме зачета выставляется в том случае, когда контроль не преследует цели дифференцирования персональных достижений обучающихся, но устанавливает, что на определенном этапе освоения основной профессиональной образовательной программы, ими достигнут, нормативный уровень.

По профессиональным модулям–экзамен (квалификационный) (Эк), квалификационный экзамен (Кэ), которые представляют собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием положительной аттестации на экзамене (квалификационном), квалификационном экзамене является положительная оценка освоения всех профессиональных компетенций по всем контролируемым показателям. Условием допуска к экзамену (квалификационному), квалификационному экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

При выборе форм и количества видов промежуточной аттестации руководствовались значимостью дисциплины, составного элемента профессионального модуля и завершенностью их изучения.

По дисциплине физическая культура – зачет, дифференцированный зачет.

Промежуточная аттестация регламентируется учебным планом, графиком учебного процесса, расписаниями экзаменов и зачетов, и рабочими программами дисциплин (модулей). На промежуточную аттестацию отведено 7 недель на весь период обучения.

– Государственная итоговая аттестация обучающихся, завершающих освоение программы подготовки специалистов среднего звена по специальности, осуществляется в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года № 968. Государственная итоговая аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения ППССЗ в полном объеме и осуществляется государственной экзаменационной комиссией. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы. Выпускная квалификационная работа по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.04 Медицинская оптика в институте выполняется в виде дипломной работы. Тематика выпускной квалификационной работы (дипломной работы) соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей ППССЗ. Объем часов отводимых на подготовку и проведение государственной

итоговой аттестации составляет 216 часов (6 недель). Государственная итоговая аттестация регламентируется учебным планом, графиком учебного процесса, расписанием защиты ВКР и программой ГИА.

Программа государственной итоговой аттестации устанавливает правила организации и проведения государственной итоговой аттестации обучающихся включает в себя:

- формы и виды государственной итоговой аттестации;
- тематику выпускных квалификационных работ (дипломных работ);
- требования к выпускным квалификационным работам (дипломным работам) и порядку их выполнения;
- критерии оценки результатов защиты выпускных квалификационных работ;
- требования, предъявляемые к лицам, привлекаемым к проведению государственной итоговой аттестации;
- требования к использованию средств связи при проведении государственной итоговой аттестации;
- порядок подачи и рассмотрения апелляций, изменения и (или) аннулирования результатов государственной итоговой аттестации.

Программа государственной итоговой аттестации обучающихся по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.04 Медицинская оптика, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала итоговой государственной аттестации. Обучающимся предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тема должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в ППССЗ по специальности 31.02.04 Медицинская оптика. Закрепление тем выпускных квалификационных работ за обучающимися оформляется приказом директора института. Для подготовки выпускной квалификационной работы (дипломной работы) обучающемуся назначается руководитель и, при необходимости, консультант(ы).

Выпускникам, освоившим ППССЗ по специальности в полном объеме и прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании соответствующего уровня. Лицу, не завершившему образование, не прошедшему государственную итоговую аттестацию или получившему на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка установленного образца об обучении в институте.

1.6. Другое

– Общий объем дисциплины ОУД.05 Физическая культура и ОГСЭ.04 Физическая культура составляет 517 академических часов. На 1 курсе

еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий, на 2 - 4 курсах общий объем дисциплины Физическая культура составляет 344 академических часа и предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установлен особый порядок освоения дисциплины Физическая культура с учетом состояния их здоровья.

– В период обучения с юношами проводятся учебные сборы, для подгрупп девушек планируется использовать часть учебного времени дисциплины Безопасность жизнедеятельности (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ) ДЛЯ ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии/ специальности	Преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39 (1404)				2		11	52
II курс	38(1368)	1	1		2		10	52
III курс	29(1044)	3	8		1		11	52
IV курс	19 (684)	2	8	4	2	6	2	43
Всего	125(4500)	6	17	4	7	6	34	199

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

3.1. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА (ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестре)							
			максимальная	в т.ч. в форме практической подготовки	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
						всего занятий	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
									16 нед.	23 нед.	16 нед.	22 нед.	15 нед.	14 нед.	10 нед.	9 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	1/11/3	2106	290	702	1404	728	0	576	828	0	0	0	0	0	0
ОУД.00	Общие дисциплины	1/7/1	1130	50	366	764	420	0	304	460	0	0	0	0	0	0
ОУД.01.01	Русский язык	э	120	30	40	80	30		80							
ОУД.01.02	Литература	-,дз	208		68	140	56		48	92						
ОУД. 18	Родная литература	-,дз	104		34	70	30			70						
ОУД.02	Иностранный язык	-,дз	171	20	54	117	117		48	69						
ОУД.17	Астрономия	-,дз	64		20	44	14			44						
ОУД.04	История	-,дз	174		56	118	40		48	70						
ОУД.05	Физическая культура	з, дз	173		56	117	99		48	69						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-,дз	116		38	78	34		32	46						
ПД	Профильные дисциплины	0/3/2	826	200	286	540	266		240	300	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Математика	дз,э	328	100	114	214	92		86	128						
ОУД.07	Информатика	-,дз	234	60	78	156	84		64	92						
ОУД.08	Физика	дз,э	224	40	74	150	70		80	70						
	Индивидуальный проект (математика)		40		20	20	20		10	10						
ОДП.00	Дополнительные дисциплины	0/1/0	150	40	50	100	42	0	32	68	0	0	0	0	0	0
ЭК.01	Экономика	-,дз	150	40	50	100	42		32	68						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5/31/11	5472	4132	1548	3924	1666	20	0	0	576	864	612	828	576	468
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/6/0	822	110	272	550	430	0	0	0	112	198	108	56	40	36
ОГСЭ.01	Основы философии	-,-,-,дз	56		8	48	18						48			

ОГСЭ.02	История	-,-,дз	54		6	48	16				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-,-,-,-,дз	206	50	34	172	170				32	44	30	28	20	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,-,з,з,з,з,дз	344		172	172	170				32	44	30	28	20	18
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	-,-,-,дз	66	26	22	44	22				44					
ОГСЭ.06	Основы предпринимательской деятельности	-,-,-,дз	96	34	30	66	34				66					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/3/0	354	110	112	242	118		0	0	140	102	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	-,-,-,дз	188	70	58	130	66				64	66				
ЕН.02	Информатика	-,-,дз	112	40	36	76	46				76					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	-,-,-,дз	54		18	36	6				36					
П.00	Профессиональный цикл	0/22/11	4296	3912	1164	3132	1118	20	0	0	324	564	504	772	536	432
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/4/4	808	424	276	532	278	0	0	0	324	208	0	0	0	0
ОП.01	Геометрическая оптика	-,-,-э	100	64	36	64	32				64					
ОП.02	Основы физиологической оптики	-,-,-э	100	64	36	64	32				64					
ОП.03	Анатомия и физиология человека	-,-,-дз	102	20	38	64	32				64					
ОП.04	Основы технического черчения	-,-,-,дз	80	54	26	54	54				54					
ОП.05	Теория и расчет оптических систем	-,-,-,э	110	76	34	76	32				76					
ОП.06	Принципы оптической коррекции зрения	-,-,-,э	112	78	34	78	34				78					
ОП.07	Экономика организации	-,-,-дз	102	64	38	64	32				64					
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-дз	102	4	34	68	30				68					
ПМ.00	Профессиональные модули	0/18/7	3488	3488	888	2600	840	20	0	0	0	356	504	772	536	432
ПМ.01	Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения	Э(К)	1186	1186	300	886	268	20	0	0	0	96	62	384	344	0
МДК.01.01	Современные технологии изготовления очковых линз и оправ	-,-,-,-,дз,-,э	464	464	166	298	138				96	62	90	50		
МДК.01.02	Технология изготовления контактных линз	-,-,-,-,-,дз	214	214	74	140	60						90	50		
МДК.01.03	Современные технологии изготовления очков и средств сложной коррекции зрения	-,-,-,-,-,э	220	220	60	160	70	20					60	100		
УП.01	Учебная практика	-,-,-,-,-,дз	72	72		72								36	36	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-,-,-,-,-,дз	216	216		216								108	108	
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	-,-,-,-,-,ЭК														
ПМ.02	Участие в консультативной деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения	Э(К)	1150	1150	268	882	234	0	0	0	0	194	184	168	192	144
МДК.02.01	Офтальмологические приборы	-,-,-,-,-,дз,-,э	378	378	130	248	122				66	56	30	60	36	
МДК.02.02	Клиническая офтальмология и офтальмологическая диагностика	-,-,-,-,-,дз,-,дз	376	376	138	238	112				56	56	30	60	36	

УП.02.	Учебная практика	-,,-,-,-,дз	108	108		108						36	36	36		
ПП.02.	Производственная практика (по профилю специальности)	-,,-,-,дз,,-,дз	288	288		288						36	36	72	72	72
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	-,,-,-,-,-,ЭК														
ПМ.03	Участие в коммуникационно-маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения	Э(К)	764	764	220	544	230	0	0	0	0	66	258	220	0	0
МДК.03.01	Маркетинг оптического салона	-,,-,-,-,дз	254	254	76	178	86					66	112			
МДК.03.02	Коммуникации с потребителями средств коррекции зрения	-,,-,-,-,дз	218	218	72	146	72						88	58		
МДК.03.03	Современный рынок средств коррекции зрения	-,,-,-,-,дз	220	220	72	148	72						58	90		
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)	-,,-,-,-,дз	72	72		72								72		
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	-,,-,-,-,ЭК														
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(К)	388	388	100	288	108	0	0	0	0	0	0	0	0	288
МДК.04.01	Технология сборки очков	-,,-,-,-,-,дз*	158	158	50	108	54									108
МДК.04.02	Технология ремонта очков	-,,-,-,-,-,дз*	158	158	50	108	54									108
УП.04.	Учебная практика	-,,-,-,-,-,дз	36	36		36										36
ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)	-,,-,-,-,-,дз	36	36		36										36
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	-,,-,-,-,-,Кэ														
	ВСЕГО	6/42/14	7578	4422	2250	5328	2394	20	576	828	576	864	612	828	576	468
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	-,,-,-,-,-,дз	144													4 нед.
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация		216													6 нед.
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего час.)																
Государственная (итоговая) аттестация																
1. Программа базовой или углубленной подготовки																
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы, дипломного проекта (<i>выбрать</i>)																
Выполнение дипломной работы (проекта) с _____ по _____ (всего нед.) Защита дипломной работы (проекта) с _____ по _____ (всего нед.)																
1.2 Государственные экзамены (при их наличии) - N, перечислить наименования: _____																
			всего													
			дисциплин и МДК													
			учебной практики													
			производственной практики													
			преддипломной практики													
			экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))													
			дифференцированных зачетов													
			зачетов													

* Комплексный дифференцированный зачет и экзамен

4. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДР. ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами.

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1.	истории и основ философии;
2.	инострannого языка (лингфонный);
3.	математики;
4.	информатики;
5.	геометрической оптики;
6.	основ физиологической оптики;
7.	анатомии и физиологии человека;
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:
16.	технологий изготовления очковых линз и оправ;
17.	технологий изготовления контактных линз;
18.	технологий изготовления очков и средств сложной коррекции зрения;
19.	офтальмодиагностических приборов;
20.	клинической офтальмологии и диагностики;
21.	основ технического черчения;
22.	расчета оптических систем.
	Мастерские:
23.	технологии изготовления и ремонта очков.
	Спортивный комплекс:
24.	спортивный зал;
25.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
26.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:

27.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
28.	актовый зал.