

Рассмотрен на заседании методического Совета медицинского колледжа, протокол №7 от 15.05.2024 г.

СОГЛАСОВАНО:

Первичная профсоюзная организация Южно-Уральского государственного медицинского университета профсоюза работников здравоохранения Российской Федерации, постановление № 6-7 от 22.05.2024 г.

Совет обучающихся ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, протокол № 44 от 18.05.2024 г.

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | |
|---|--------------|---|---------|---|---|
| 1 | Экз | Комплексный экзамен | 1 | [1] | ОП.02 Геометрическая оптика |
| | | | | [1] | ОП.03 Теория и расчет оптических систем |
| 2 | Экз | Комплексный экзамен | 2 | [2] | СГ.06 Основы финансовой грамотности |
| | | | | [2] | СГ.07 Основы предпринимательской деятельности |

Матрица компетенций

| СГЦ | Социально-гуманитарный цикл | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | | | |
|--------------|---|---|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| СГ.01 | История России | ОК 01. | ОК 02. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | | | | | | | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 02. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 09. | | | | | | | | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 01. | ОК 02. | ОК 06. | ОК 07. | | | | | | | | |
| СГ.04 | Физическая культура / Адаптивная физическая культура | ОК 08. | | | | | | | | | | | |
| СГ.05 | Основы бережливого производства | ОК 04. | ОК 07. | | | | | | | | | | |
| СГ.06 | Основы финансовой грамотности | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 09. | | | | | |
| СГ.07 | Основы предпринимательской деятельности | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 09. | | | | |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | ОК 01. ПК 3.3. | ОК 02. ПК 3.4. | ОК 03. ПК 3.5. | ОК 04. ПК 3.6. | ОК 05. ПК 3.8. | ОК 06. ПК 4.4. | ОК 07. ПК 4.6. | ОК 09. | ПК 1.4. | ПК 1.7. | ПК 2.7. | ПК 3.2. |
| ОП.01 | Анатомия и физиология человека | ОК 01. | ОК 02. | ПК 3.5. | ПК 3.6. | ПК 3.8. | | | | | | | |
| ОП.02 | Геометрическая оптика | ОК 01. | ОК 02. | ПК 1.4. | | | | | | | | | |
| ОП.03 | Теория и расчет оптических систем | ОК 01. | ОК 02. | ПК 1.4. | | | | | | | | | |
| ОП.04 | Принципы оптической коррекции зрения | ОК 01. | ОК 02. | ПК 3.5. | | | | | | | | | |
| ОП.05 | Основы физиологической оптики | ОК 01. | ОК 09. | ПК 3.5. | | | | | | | | | |
| ОП.06 | Основы метрологии и стандартизации | ОК 01. | ОК 02. | ОК 09. | ПК 1.4. | | | | | | | | |
| ОП.07 | Офтальмофармакология | ОК 01. | ОК 02. | ОК 09. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 4.6. | | | | | | |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ПК 1.7. | ПК 2.7. | ПК 3.4. | ПК 4.4. | | | |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 09. | | | | | |
| ОП.10 | Гигиена и экология человека | ОК 01. | ОК 02. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 07. | | | | | | | |
| ПЦ | Профессиональный цикл | ОК 01. ПК 1.4. ПК 3.1. ПК 4.5. | ОК 02. ПК 1.5. ПК 3.2. ПК 4.6. | ОК 03. ПК 1.6. ПК 3.3. | ОК 04. ПК 1.7. ПК 3.4. | ОК 05. ПК 2.1. ПК 3.5. | ОК 06. ПК 2.2. ПК 3.6. | ОК 07. ПК 2.3. ПК 3.7. | ОК 08. ПК 2.4. ПК 3.8. | ОК 09. ПК 2.5. ПК 4.1. | ПК 1.1. ПК 2.6. ПК 4.2. | ПК 1.2. ПК 2.7. ПК 4.3. | ПК 1.3. ПК 2.8. ПК 4.4. |
| ПМ.01 | Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения | ОК 01. ПК 1.4. | ОК 02. ПК 1.5. | ОК 03. ПК 1.6. | ОК 04. ПК 1.7. | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Технология изготовления очковых линз и оправ | ОК 01. ПК 1.4. | ОК 02. ПК 1.5. | ОК 03. ПК 1.6. | ОК 04. ПК 1.7. | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | Технология изготовления и ремонта очков | ОК 01. ПК 1.4. | ОК 02. ПК 1.5. | ОК 03. ПК 1.6. | ОК 04. ПК 1.7. | | | | | | | | |
| УП.01.01 | <i>Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения</i> | ОК 01. ПК 1.4. | ОК 02. ПК 1.5. | ОК 03. ПК 1.6. | ОК 04. ПК 1.7. | | | | | | | | |
| ПП.01.01 | <i>Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения</i> | ОК 01. ПК 1.4. | ОК 02. ПК 1.5. | ОК 03. ПК 1.6. | ОК 04. ПК 1.7. | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Оказание услуг по коммуникационно-маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения | ОК 01. ПК 2.4. | ОК 02. ПК 2.5. | ОК 03. ПК 2.6. | ОК 04. ПК 2.7. | ОК 05. ПК 2.8. | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|
| МДК.02.01 | Коммуникационно-маркетинговая деятельность при подборе и реализации средств коррекции зрения | ОК 01. ПК 2.4. | ОК 02. ПК 2.5. | ОК 03. ПК 2.6. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. |
| МДК.02.02 | Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении персонала | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 2.7. | ПК 2.8. | |
| УП.02.01 | <i>Оказание услуг по коммуникационно-маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения</i> | ОК 01. ПК 2.4. | ОК 02. ПК 2.5. | ОК 03. ПК 2.6. | ОК 04. ПК 2.7. | ОК 05. ПК 2.8. | | | | | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. |
| ПП.02.01 | <i>Оказание услуг по коммуникационно-маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения</i> | ОК 01. ПК 2.4. | ОК 02. ПК 2.5. | ОК 03. ПК 2.6. | ОК 04. ПК 2.7. | ОК 05. ПК 2.8. | | | | | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. |
| ПМ.03 | Подбор очков и мягких контактных линз серийного производства | ОК 01. ПК 3.4. | ОК 02. ПК 3.5. | ОК 03. ПК 3.6. | ОК 04. ПК 3.7. | ОК 05. ПК 3.8. | | | | | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. |
| МДК.03.01 | Офтальмодиагностическое оборудование | ОК 01. ПК 3.6. | ОК 02. ПК 3.7. | ОК 03. ПК 3.8. | | | | | | | ПК 3.1. | ПК 3.3. | ПК 3.5. |
| МДК.03.02 | Подбор очковой коррекции зрения | ОК 01. ПК 3.5. | ОК 02. ПК 3.7. | | | | | | | | ПК 3.1. | ПК 3.3. | ПК 3.4. |
| МДК.03.03 | Подбор контактной коррекции зрения | ОК 01. ПК 3.7. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 3.1. | ПК 3.3. | ПК 3.6. |
| МДК.03.04 | Глазные болезни и их диагностика | ОК 01. ПК 3.8. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.7. |
| МДК.03.05 | Мероприятия по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения в области охраны зрения | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | |
| УП.03.01 | <i>Подбор очковой коррекции зрения</i> | ОК 01. ПК 3.4. | ОК 02. ПК 3.5. | ОК 03. ПК 3.6. | ОК 04. ПК 3.7. | ОК 05. ПК 3.8. | | | | | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. |
| УП.03.02 | <i>Подбор контактной коррекции зрения</i> | | | | | | | | | | | | |
| ПП.03.01 | <i>Подбор очков и мягких контактных линз серийного производства</i> | ОК 01. ПК 3.4. | ОК 02. ПК 3.5. | ОК 03. ПК 3.6. | ОК 04. ПК 3.7. | ОК 05. ПК 3.8. | | | | | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. |
| ПМ.04 | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи по медицинской оптике пациентам | ОК 01. ПК 4.4. | ОК 02. ПК 4.5. | ОК 03. ПК 4.6. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 4.1. | ПК 4.2. | ПК 4.3. |
| МДК.04.01 | Оказание неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 4.4. | ПК 4.5. | ПК 4.6. |
| МДК.04.02 | Проведение реабилитационных мероприятий пациентам с нарушениями зрения по назначению врача-офтальмолога | ОК 01. ПК 4.4. | ОК 02. ПК 4.5. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 4.1. | ПК 4.2. | ПК 4.3. |
| УП.04.01 | <i>Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи по медицинской оптике пациентам</i> | ОК 01. ПК 4.4. | ОК 02. ПК 4.5. | ОК 03. ПК 4.6. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 4.1. | ПК 4.2. | ПК 4.3. |
| ПП.04.01 | <i>Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи по медицинской оптике пациентам</i> | ОК 01. ПК 4.4. | ОК 02. ПК 4.5. | ОК 03. ПК 4.6. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 4.1. | ПК 4.2. | ПК 4.3. |
| | Итоговая аттестация в форме государственного экзамена | ОК 01. ПК 1.4. ПК 3.1. ПК 4.5. | ОК 02. ПК 1.5. ПК 3.2. ПК 4.6. | ОК 03. ПК 1.6. ПК 3.3. | ОК 04. ПК 1.7. ПК 3.4. | ОК 05. ПК 2.1. ПК 3.5. | ОК 06. ПК 2.2. ПК 3.6. | ОК 07. ПК 2.3. ПК 3.7. | ОК 08. ПК 2.4. ПК 3.8. | ОК 09. ПК 2.5. ПК 4.1. | ПК 1.1. ПК 2.6. ПК 4.2. | ПК 1.2. ПК 2.7. ПК 4.3. | ПК 1.3. ПК 2.8. ПК 4.4. |

Пояснения

Настоящий учебный план ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России (далее – университет) разработан на основе: Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 31.02.04 Медицинская оптика, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ № 588 от 21 июля 2022 г.

Структура и объем ОП СПО включает: учебные занятия, самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику и итоговую аттестацию.

ОП СПО включает циклы: социально-гуманитарный цикл – 399 ч. (344/55), в том числе в форме практической подготовки – 262 ч., общепрофессиональный цикл – 691 ч. (522/169), в том числе в форме практической подготовки – 366 ч., профессиональный цикл – 1754 ч. (1150/604), в том числе в форме практической подготовки 1324 ч. ИА – 108. Общий объем образовательной программы – 2952 ч., в том числе в форме практической подготовки – 1952 ч.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО и составляет 70 %.

Вариативная часть образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики и составляет 30 %.

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

На проведение учебных занятий и практики выделено более 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой университетом, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла ОП СПО предусматривает изучение следующих дисциплин: История России, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура, Основы бережливого производства, Основы финансовой грамотности.

Вариативная часть социально-гуманитарного цикла ОП СПО (55 ч.) была распределена между обязательными дисциплинами социально-гуманитарного цикла (12 ч.) и выделены часы на изучение дисциплины СГ.07 Основы предпринимательской деятельности - 43 ч., которая была введена для реализации ОК 03 – планировать и реализовывать собственное профессиональное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

Общий объем дисциплины Безопасность жизнедеятельности 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплина Физическая культура способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья университет устанавливает особый порядок освоения дисциплины Адаптивная физическая культура с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть общепрофессионального цикла ОП СПО предусматривает изучение следующих дисциплин: Анатомия и

физиология человека, Геометрическая оптика, Теория и расчет оптических систем, Принципы оптической коррекции зрения, Основы физиологической оптики, Основы метрологии и стандартизации, Офтальмофармакология.

Вариативная часть общепрофессионального цикла ОП СПО (169 ч.) была распределена между обязательными дисциплинами данного цикла (49 ч.), а также были выделены часы на изучение следующих дисциплин:

– ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 56 ч., которая была введена для реализации ОК 02. – использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

– ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 32 ч., которая была введена для реализации ОК 3. – планировать и реализовывать собственное профессиональное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях и ОК 06 – проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

– ОП.10 Гигиена и экология человека – 32ч., которая была введена для реализации ОК 07 – содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

Профессиональный цикл ОП СПО включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО.

Вариативная часть профессионального цикла ОП СПО составляет 604 час, что составляет 73% от общего объема вариативных часов, что дает обучающимся возможность дальнейшего развития профессиональных компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области медицинской оптики и оптометрии», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.05.2021 г. № 347н.

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, которые устанавливаются университетом самостоятельно с учетом ПОП. Объем профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц. Одна зачетная единица соответствует 32-36 академическим часам.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика (216 ч. – 6 недель) и производственная практика (432ч. – 12 недель), которые реализуются в форме практической подготовки.

Обязательная часть практики составляет 540 часов – 15 недель. Вариативная часть практики составляет 108 часов – 3 недели.

Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с учебными занятиями. Типы практики устанавливаются университетом самостоятельно с учетом ПОП.

В последний день практики проводится дифференцированный зачет.

Организация учебного процесса: продолжительность учебной недели - 6 дней, продолжительность учебных занятий - 45 минут. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю. Продолжительность каникул составляет: 1 год обучения - 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период; 2 год обучения – 3 недели в зимний период.

Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен, экзамен по модулю.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой и фондами оценочных средств. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов не превышает 10 в год (без учета аттестации по дисциплине Физическая культура/Адаптивная физическая культура). Система оценок промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета, экзамена, комплексного экзамена - пятибалльная. Экзамен по модулю оценивается по пятибалльной системе с вынесением решения «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». Промежуточная аттестация в виде зачета оценивается «зачтено/не зачтено». Текущий контроль знаний обучающихся проводится в форме тестирования, выполнения контрольных работ, решения ситуационных задач, контроля манипуляционных навыков и умений, собеседования. Система оценок текущего контроля знаний - пятибалльная.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по междисциплинарному курсу или профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение в соответствии с учебным планом – 10 часов аудиторных занятий на выполнение курсового проекта (работы) и 12 часов самостоятельной работы на выполнение курсового проекта (работы).

Итоговая аттестация проводится в четвертом семестре в форме государственного экзамена. На итоговую аттестацию отводится 3 недели: 2 недели - подготовка, 1 неделя - проведение.

Итоговая аттестация выпускников проводится с учетом требований к аккредитации специалистов, установленных законодательством РФ в сфере охраны здоровья. Итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена – «медицинский оптик-оптометрист».