

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаврилов Сергей Александрович  
Должность: И.О. Ректора  
Дата подписания: 21.11.2025 11:19:28  
Уникальный программный ключ:  
f17218015d82e3c1457d1df9e244def505047355

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
образования  
Национальный исследовательский университет  
«Московский институт электронной техники»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.Г. Балашов

«20» декабря 2023 г.

М.П.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

СГЦ 04. «Физическая культура»

Специальность среднего профессионального образования:

11.02.13 Твердотельная электроника

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 мес.  
на базе основного общего образования

Москва 2023

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина СГЦ 04. «Физическая культура» является дисциплиной социально - гуманитарного цикла профессиональной подготовки образовательной программы СПО в соответствии с ФГОССПО по специальности 11.02.13 «Твердотельная электроника».

Учебная дисциплина изучается в 3, 4 семестрах. Общий объем дисциплины составляет 66 часов.

Рабочая программа разработана с учетом требований ФГОС среднего профессионального образования, профессиональных стандартов по профессии и профиля профессионального образования.

## 1.4. Цель освоения учебной дисциплины

формирование компетенций здорового образа жизни в контексте специфики профессиональной сферы.

## 1.3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения общеобразовательной дисциплины в соответствии с ФГОС.

Дисциплина участвует в формировании следующих компетенций образовательной программы:

| ОК/ПК  | Планируемые результаты освоения дисциплины   |   |
|--|--|---|
|  | Знать  | Уметь   |
| ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | Знает роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности | Умеет использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 2.1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

| Вид учебной работы         | Объем в часах | Семестры        |    |
|----------------------------|---------------|-----------------|----|
|                            |               | 3               | 4  |
| Объем программы дисциплины | 40            | 20              | 20 |
| Основное содержание        | 40            | 20              | 20 |
| Теоретическое обучение     |               | -               | -  |
| Практическое обучение      | 40            | 20              | 20 |
| Промежуточная аттестация   |               | Зачет с оценкой |    |

## 2.2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

| Наименование разделов и тем   | Содержание учебного материала (основное и профессионально-ориентированное), лабораторные и практические занятия, прикладной модуль (при наличии)       | Объем часов | Формируемые компетенции |
|---|--|-------------|-------------------------|
| 1   | 2  | 3           | 4                       |
| <b>Раздел 1. Научно - методические основы формирования физической культуры личности</b> |  | <b>8</b>    | ОК 08                   |
| Тема 1.   | Практические занятия<br>Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями   | 2           | ОК 08                   |
| Тема 2.   | Практическое занятие<br>Самоконтроль, его основные методы, показатели и критерии оценки  | 2           | ОК 08                   |
| Тема 3  | Практическое занятие<br>Психофизиологические основы учебного и производственного труда. Средства физической культуры в регулировании работоспособности | 2           | ОК 08                   |
| Тема 4.   | Практическое занятие<br>Общекультурное и социальное значение физической культуры. Здоровый образ жизни.  | 2           | ОК 08                   |
| <b>Раздел 2. Учебно - практические основы формирования физической культуры личности</b> |  | <b>24</b>   | ОК 08.                  |
| Тема 1.   | Практические занятия<br>Общая физическая подготовка  | 4           | ОК 08                   |
| Тема 2.   | Практические занятия<br>Лёгкая атлетика  | 4           | ОК 08                   |
| Тема 3  | Практические занятия<br>Гимнастика   | 4           | ОК 08                   |
| Тема 4.   | Практические занятия<br>Подвижные игры   | 4           | ОК 08                   |
| Тема 5.   | Практические занятия<br>Спортивные игры  | 4           | ОК 08                   |
| Тема 6.   | Практические занятия<br>Виды спорта по выбору  | 4           | ОК 08                   |
| <b>Раздел 3. Профессионально - прикладная физическая подготовка (ППФП)</b>              |  | <b>8</b>    | ОК 08                   |
| Тема 1.   | Практические занятия<br>Сущность и содержание ППФП в достижении высоких профессиональных результатов   | 4           | ОК 08                   |
| Тема 2.   | Практические занятия<br>Военно–прикладная физическая подготовка  | 4           | ОК 08                   |
| <b>Промежуточная аттестация :зачет с оценкой</b>  |  |             |                         |
| <b>Всего:</b>   |  | <b>40</b>   |                         |

## **2.2. Требования к материально - техническому обеспечению**

Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения

1. Оборудование и инвентарь спортивного зала: стенка гимнастическая; перекладина навесная универсальная для стенки гимнастической; гимнастические скамейки; гимнастические снаряды (перекладина, брусья, бревно, конь с ручками, конь для прыжков и др.), тренажеры для занятий атлетической гимнастикой, маты гимнастические, канат, шест для лазания, канат для перетягивания, стойки для прыжков в высоту, перекладина для прыжков в высоту, зона приземления для прыжков в высоту, беговая дорожка, ковер борцовский или татами, скакалки, палки гимнастические, мячи набивные, мячи для метания, гантели (разные), гири 16, 24, 32 кг, секундомеры, весы напольные, ростомер, динамометры, приборы для измерения давления и др.; кольца баскетбольные, щиты баскетбольные, рамы для выноса баскетбольного щита или стойки баскетбольные, защита для баскетбольного щита и стоек, сетки баскетбольные, мячи баскетбольные, стойки волейбольные, защита для волейбольных стоек, сетка волейбольная, антенны волейбольные с карманами, волейбольные мячи, ворота для мини - футбола, сетки для ворот мини - футбольных, гасители для ворот мини-футбольных, мячи для мини - футбола и др.

2. Открытый стадион широкого профиля: стойки для прыжков в высоту, перекладина для прыжков в высоту, зона приземления для прыжков в высоту, решетка для места приземления, указатель расстояний для тройного прыжка, брусок отталкивания для прыжков в длину и тройного прыжка, турник уличный, брусья уличные, рукоход уличный, полоса препятствий, ворота футбольные, сетки для футбольных ворот, мячи футбольные, сетка для переноса мячей, колодки стартовые, барьеры для бега, стартовые флажки или стартовый пистолет, флажки красные и белые, палочки эстафетные, гранаты учебные Ф-1, круг для метания ядра, упор для ног, для метания ядра, ядра, указатели дальности метания на 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 м, нагрудные номера, тумбы «Старт - Финиш», «Поворот», рулетка металлическая, мерный шнур, секундомеры.

## **2.3. Информационное обеспечение обучения**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

## **ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Аллянов, Ю.Н. Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. - 3-е изд., испр. - Москва : Издательство Юрайт, 2024. - 450 с. – (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-18496-9. - Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/535163> (дата обращения: 20.04.2023).
2. Физическая культура: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.] ; под редакцией Е. В. Конеевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 599 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-13554-1.-Текст:электронный//ОбразовательнаяплатформаЮрайт [сайт].URL: <https://urait.ru/bcode/517442> (дата обращения: 20.04.2023).
3. Общая физическая подготовка в рамках самостоятельных занятий студентов: учебное

пособие для среднего профессионального образования / М. С. Эммерт, О. О. Фаина, И. Н. Шевелева, О. А. Мельникова. - 2-е изд. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 129 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-15669-0. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/532421> (дата обращения: 20.04.2023).

#### Дополнительные источники

1. Журнал «Физическая культура и спорт» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fismag.ru/> (дата обращения: 12.07.2023). (дата обращения: 20.01.2025).
2. Физическая культура в школе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fizkulturavshkole.ru> (дата обращения: 12.07.2023).
3. Цифровой образовательный ресурс IPR Smart [сайт]. - URL: [www.iprbookshop.ru](http://www.iprbookshop.ru) (дата обращения: 20.01.2025).
4. Сайт Департамента физической культуры и спорта города Москвы [сайт]. - URL: <http://www.mosssport.ru> (дата обращения: 12.07.2023).
5. Сайт Министерства спорта, туризма и молодежной политики [сайт]. - URL: <http://sport.minstm.gov.ru> (дата обращения: 12.07.2023).

#### ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ, ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

1. Znanium.com: Электронно - библиотечная система: [сайт]. – Москва, 2011 – URL: <https://new.znanium.com/> (дата обращения: 12.07.2023) - Режим доступа: для авториз.пользователей МИЭТ.
2. ЭБС Юрайт : образовательная платформа. – Москва, 2013 – URL: <https://urait.ru/> (дата обращения: 12.07.2023). - Режим доступа: для авториз. пользователей МИЭТ.
3. Электронно - библиотечная система Лань : [сайт]. – Санкт-Петербург, 2011 – . URL: <https://e.lanbook.com/> (дата обращения: 12.07.2023). - Режим доступа: для авториз. пользователей МИЭТ.

#### 3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| Общая/профессиональная компетенция   | Раздел/Темы | Тип оценочных мероприятий   |
|--|-------------|---|
| ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | Все темы    | Оценка результатов выполнения двигательных действий и контрольных нормативов<br><br>Экспертное наблюдение за ходом выполнения двигательных действий<br>Оценка результатов участия в соревнованиях |

#### 4. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе реализации обучения используется смешанное обучение, основанное на интеграции технологий традиционного и электронного обучения, замещении части традиционных учебных форм занятий, формами и видами взаимодействия в электронной

образовательной среде.

Применяются следующие модели обучения: перевернутый класс, когда студенты знакомятся с новым материалом при помощи электронных ресурсов самостоятельно дома, а на аудиторных занятиях происходит обсуждение изученного материала.

В процессе обучения при проведении занятий и для самостоятельной работы используются внутренние электронные ресурсы в различных формах.

Рабочая программа учебной дисциплины «Физическая культура» по специальности среднего профессионального образования: 11.02.13 «Твердотельная электроника» разработана в колледже электроники и информатики 01.12.2023 года, протокол № 1.

#### ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Рабочая программа согласована с директором колледжа ЭИ НИУ МИЭТ

Директор колледжа /  /С.Н. Литвинова /