

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор,  
председатель отборочной комиссии  
ППК СГТУ имени Гагарина Ю.А.

" 5 " \_\_\_\_\_ Л.И. Рожкова  
2020 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
**по специальностям**  
**ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**  
**ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**  
**ПРАВООХРАНИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**  
**ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА**

Программа вступительных испытаний по специальностям **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, 20.02.04 Пожарная безопасность, 40.02.02 Правоохранительная деятельность, 49.02.01 Физическая культура (углубленный уровень)** Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А. разработана в соответствии с Правилами приема в 2020 году в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А." на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, Особенности приема в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования на 2020/2021 учебный год (утверждены ректором СГТУ имени Гагарина Ю.А. О.А. Афониным 05.06.2020).

**1. Правила проведения вступительных испытаний**

При приеме в СГТУ имени Гагарина Ю.А. для обучения по специальностям СПО: **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, 20.02.04 Пожарная безопасность, 40.02.02 Правоохранительная деятельность, 49.02.01 Физическая культура (углубленный уровень)** проводятся вступительные испытания, требующие у поступающих наличия **физических** качеств.

Вступительные испытания проводятся в форме просмотра "Портфолио достижений абитуриента" и собеседования с абитуриентом.

1.1. Результаты вступительного испытания оформляются протоколом, в котором фиксируются вопросы к поступающим и комментарии экзаменаторов.

1.1. Результаты вступительных испытаний оцениваются по зачетной системе, выносятся резолюция "прошел", либо "не прошел" вступительное испытание.

1.2. Повторная сдача вступительного испытания при получении неудовлетворительного результата не допускается.

1.3. Лица, не направившие в адрес отборочной комиссии Уведомление о намерении обучаться в ППК СГТУ имени Гагарина Ю.А., или получившие на вступительном испытании неудовлетворительный результат, выбывают из списка рассматриваемых к зачислению на данную специальность.

1.4. Лица, не явившиеся на вступительное испытание, проводимое СГТУ имени Гагарина Ю.А., по уважительной причине (болезнь или иные обстоятельства, подтвержденные документально), допускаются к ним в параллельных группах на следующем этапе сдачи вступительных испытаний или индивидуально в период до их полного завершения.

1.5. При организации сдачи вступительных испытаний, проводимых университетом, на каждую специальность в несколько потоков по соответствующим форме получения образования и (или) условиям обучения не допускается повторное участие абитуриента в сдаче вступительных испытаний в другом потоке.

1.6. Результаты вступительных испытаний при приеме на очную форму обучения признаются в качестве результатов вступительных испытаний на другие формы получения образования и (или) условия обучения.

1.7. На указанную в Программе специальность вступительные испытания проводятся предметной экзаменационной комиссией университета.

1.8. Порядок проведения вступительных испытаний определяется «Положением о проведении вступительных испытаний по специальностям, требующим наличия у поступающих определенных творческих способностей, физических и (или) психологических качеств».

1.9. Вступительные испытания проводятся при приеме на первый курс с 10 по 20 августа.

Утвержденное расписание вступительных испытаний (предмет, дата, время, экзаменационная группа, электронная площадка проведения экзамена, консультации, дата объявления результатов) доводится до сведения абитуриентов не позднее 20 июня.

Расписание вступительных испытаний с указанием времени для каждого абитуриента, с учётом того, что на собеседование отводится не более 10 минут, доводится персонально до каждого абитуриента в отборочных комиссиях не позднее, чем за 5 дней до вступительного испытания. Факт ознакомления с расписанием подтверждается личной подписью абитуриента в экзаменационном листе. В экзаменационном листе указываются предмет, дата и время сдачи вступительных испытаний.

Вступительное испытание проводится в режиме видеоконференции, обеспечивающей все режимы видеоконференцсвязи: обратную аудиосвязь, видеосвязь, запись событий, возможность дискуссий, идентификации личности, другое.

Для прохождения вступительного испытания абитуриент самостоятельно обеспечивает себя техническими средствами, позволяющими реализовать обратную аудиосвязь и видеосвязь. Видеокамера должна позволять визуально охватить все помещение, в котором находится абитуриент, включая самого абитуриента, его рабочий стол. Абитуриент должен находиться лицом к видеокамере. В помещении не должно быть посторонних лиц, дополнительных мониторов и других компьютеров, прочих средств связи, рабочая поверхность стола должна быть свободна от посторонних предметов.

В день проведения вступительного испытания:

- за час до начала вступительного испытания проводится тестирование оборудования и связи с абитуриентами;

- член экзаменационной комиссии осуществляет идентификацию личности абитуриента по документам, удостоверяющим личность, посредством визуальной сверки, с помощью модуля видеоконференцсвязи;

- председатель экзаменационной комиссии представляет абитуриента, членов экзаменационной комиссии, разъясняет особенности прохождения вступительного испытания с применением дистанционных технологий;

- результаты вступительного испытания сообщаются абитуриенту в день проведения вступительного испытания используя дистанционные каналы коммуникации.

Экзаменационная комиссия обеспечивает цифровой след прохождения абитуриентом вступительного испытания (видеофиксацию).

За нарушение правил поведения абитуриент может быть удален со вступительного испытания с составлением акта об удалении и проставлением результата «не прошел» испытание, о чем делается запись в протоколе.

Абитуриенты, не согласные с результатом вступительного испытания, имеют право на апелляцию в соответствии с п.11 Особенности приема в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования на 2020/2021 учебный год.

1.10. Язык проведения вступительных испытаний всех видов – русский.

1.11. На вступительных испытаниях должна быть обеспечена спокойная и доброжелательная обстановка, предоставлена возможность поступающим наиболее полно проявить уровень своих знаний и умений.

## 2. Содержание вступительных испытаний

Задача вступительных испытаний - оценить уровень личных достижений в части сформированности физических качеств абитуриентов, поступающих на специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, 20.02.04 Пожарная безопасность, 40.02.02 Правоохранительная деятельность, 49.02.01 Физическая культура (углубленный уровень)**. Абитуриент формирует "Портфолио достижений абитуриента" и предоставляет его экзаменационной комиссии в электронной форме на рассмотрение не позднее, чем за 5 дней до проведения вступительного испытания, отвечает на вопросы членов экзаменационной комиссии в день проведения вступительного испытания.

"Портфолио достижений абитуриента" содержит информацию о достижениях, достигнутых в сфере физической подготовки:

- оценка по предмету (дисциплине) "Физическая культура", содержащаяся в документе об образовании и (или ) документе об образовании и квалификации;

- достижения абитуриента в сфере физической подготовки за последние 2 года, подтвержденные документально.

"Портфолио достижений абитуриента", формируемое для поступления, может включать в себя документы, подтверждающие:

- наличие знака ГТО;

- дипломы и грамоты победителя, призера, участника физкультурно-спортивных мероприятий;

- наличие зачетной квалификационной книжки спортсмена 2, 3 и юношеских разрядов, первого разряда, кандидатов в мастера спорта России, мастеров спорта России и мастеров спорта России международного класса, либо справки, выданной спортивной организацией, подтверждающей наличие спортивного разряда.

В рамках вступительного испытания члены экзаменационной комиссии знакомятся с документами и проводят собеседование с абитуриентом.

Собеседование проходит в форме диалога абитуриента с членами комиссии. Абитуриенту задается 4 вопроса в соответствии с тематическими направлениями.

## **Вопросы для собеседования по специальности 49.02.01 Физическая культура**

### Раздел: Легкая атлетика

1. Перечислите 3 вида эстафетного бега в легкой атлетике которые включены в программу Олимпийских игр
2. Назовите 4 спринтерские дистанции в легкой атлетике
3. Перечислите 3 основные дистанции в беге на средние и длинные дистанции в легкой атлетике
4. Перечислите 4 вида прыжков в легкой атлетике
5. Перечислите 4 фазы прыжка в длину с разбега

### Раздел: Спортивные игры

#### Баскетбол

6. Перечислите 3 варианта. Сколько очков может быть засчитано при попадании в кольцо в баскетболе
7. Сколько игроков – баскетболистов одной команды могут одновременно находиться на баскетбольной площадке во время игры и сколько запасных игроков может быть в каждой команде?
8. Перечислите 4 приема владения мячом в баскетболе
9. Перечислите 4 способа передвижения в баскетболе

#### Волейбол

10. Назовите высоту мужской и женской сетки для игры в волейбол
11. Назовите 4 линии которые включает в себя волейбольная площадка
12. До сколько очков ведется счет в партии в волейболе и решающей 3 или 5 партии
13. Перечислите 4 вида подач в волейболе

#### Футбол

18. Назовите 3 линии которые включает в себя футбольное поле
19. Назовите размер футбольного поля и размер футбольных ворот

### Раздел: Лыжная подготовка

14. Перечислите 4 способа подъемов на лыжах
15. Перечислите 4 способа спусков на лыжах
16. Перечислите 4 способа торможения на лыжах
17. Перечислите 5 видов классических лыжных ходов

### Раздел: Плавание

20. Перечислите 4 основных вида спортивного плавания
21. Перечислите стили плавания в котором старт производится с тумбочки и старт из воды

### Раздел: Общие вопросы

22. Перечислите 3 основные закаливающие процедуры
23. Перечислите 5 основных физических качеств
24. Назовите 4 основных вида подготовки спортсмена
25. Перечислите 4 причины нарушения осанки
26. Назовите 5 основных составляющих «Здорового образа жизни»
27. Перечислите 4 **водных видов спорта** которые включены в программу **летних олимпийских игр**
28. Перечислите 5 лыжных видов спорта которые включены в программу **зимних олимпийских игр**
29. Перечислите 3 коньковых видов спорта которые включены в программу **зимних олимпийских игр**
30. Перечислите 3 основных средства физической культуры

### **Вопросы для собеседования по специальностям: 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, 20.02.04 Пожарная безопасность, 40.02.02 Правоохранительная деятельность**

### Раздел: Легкая атлетика

1. Перечислите 3 вида эстафетного бега в легкой атлетике которые включены в программу Олимпийских игр
2. Назовите 4 спринтерские дистанции в легкой атлетике
3. Перечислите 3 основные дистанции в беге на средние и длинные дистанции в легкой атлетике
4. Перечислите 4 вида прыжков в легкой атлетике
5. Перечислите 4 фазы прыжка в длину с разбега
6. Из каких 4 фаз состоит бег на короткие дистанции
7. Перечислите 3 способа прыжков в длину с разбега
8. Сколько и какие команды даются для бега с низкого старта
9. Перечислите какие 5 видов выделяют в легкой атлетике

## Раздел: Спортивные игры

Баскетбол

10. Перечислите 4 приема владения мячом в баскетболе

Волейбол

11. Перечислите 4 вида подач в волейболе

## Раздел: Лыжная подготовка

12. Перечислите 4 способа подъемов на лыжах

13. Перечислите 4 способа спусков на лыжах

14. Перечислите 4 способа торможения на лыжах

15. Перечислите 5 видов классических лыжных ходов

16. Перечислите 4 способа поворотов на лыжах в движении

17. Перечислите 3 способа поворотов на лыжах на месте

## Раздел: Плавание

18. Перечислите 4 основных вида спортивного плавания

19. Перечислите стили плавания в котором старт производится с тумбочки и старт из воды

20. Перечислите 4 вида поворотов в плавании

21. Перечислите фазы движений руками в плавание способом кроль на груди

## Раздел: Общие вопросы

22. Перечислите 3 основные закаливающие процедуры

23. Перечислите 5 основных физических качества

24. Назовите 4 основных вида подготовки спортсмена

25. Перечислите 4 причины нарушения осанки

26. Назовите 5 основных составляющих «Здорового образа жизни»

27. Перечислите 4 **водных видов спорта** которые включены в программу **летних олимпийских игр**

28. Перечислите 5 **лыжных видов спорта** которые включены в программу **зимних олимпийских игр**

29. Перечислите 3 **коньковых видов спорта** которые включены в программу **зимних олимпийских игр**

30. Перечислите 3 основных средства физической культуры

## **3. Критерии оценки вступительного испытания**

Структура оценки результатов вступительного испытания:

- оценка "Портфолио достижений абитуриента";
- оценка собеседования с абитуриентом;
- итоговая оценка (сумма полученных оценок).

Максимально возможная оценка по результатам вступительного испытания с целью определенных **физических** качеств абитуриента - 10 баллов.

Максимально возможная оценка по результатам ознакомления с документами, содержащимися в "Портфолио достижений абитуриента" - 6 баллов;

Максимально возможная оценка по результатам собеседования с абитуриентом - 4 балла.

При выполнении процедур оценки результатов вступительного испытания используются следующие основные методы:

метод экспертной оценки;

метод расчета первичных баллов;

метод расчета сводных баллов.

Результаты выполнения заданий оцениваются с использованием следующих групп целевых индикаторов: основных и штрафных. Снятие баллов производится за нарушение условий выполнения задания, либо за некачественное выполнение задания.

### 3.1. Критерии оценки вступительных испытаний по специальности

#### 49.02.01 Физическая культура

|    | Критерии оценки вступительного испытания  | Максимальный балл – 10 баллов |
|----|---|-------------------------------|
|    | "Портфолио достижений абитуриента"  | Максимальный балл – 6 баллов  |
| 1. | Оценка по предмету (дисциплине) "Физическая культура", в том числе:   | Максимальный балл – 2 балла   |
|    | "отлично"   | 2                             |
|    | "хорошо"  | 1,5                           |
|    | "удовлетворительно"   | 1                             |
| 2. | Наличие знака ГТО, в том числе:   | Максимальный балл – 1 балл    |
|    | золото  | 1                             |
|    | серебро   | 0,5                           |
|    | бронза  | 0,25                          |
| 3. | Наличие зачетной квалификационной книжки спортсмена 2, 3 и юношеских разрядов, первого разряда, кандидатов в мастера спорта России, мастеров спорта России и мастеров спорта России международного класса, в том числе: | Максимальный балл – 1 балл    |
|    | 1 разряд, КМС, МС, МСМК   | 1                             |
|    | 2 и 3 взрослые разряды  | 0,5                           |
|    | юношеские разряды   | 0,25                          |
| 4. | Дипломы и грамоты победителя, призера, участника физкультурно-спортивных мероприятий, в том числе:  | Максимальный балл – 2 балл    |
|    | Всероссийский уровень физкультурно-спортивных мероприятий   | 2                             |
|    | Межрегиональный уровень физкультурно-спортивных мероприятий   | 1,5                           |
|    | Региональный (областной) уровень физкультурно-спортивных мероприятий  | 1                             |

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
|  | мероприятий   |                                    |
|  | Городской и районный уровень физкультурно-спортивных мероприятий          | 0,5                                |
|  | Физкультурно-спортивные мероприятия, проводимые учебными классами в школе | 0,25                               |
|  | <b>Собеседование с абитуриентом<br/>(4 вопроса по 1 баллу)</b>            | <i>Максимальный балл – 4 балла</i> |
|  | Абитуриент правильно, полно и уверенно отвечает на поставленный вопрос    | 1                                  |
|  | <b>Снятие баллов</b>  |                                    |
|  | При ответе абитуриент допускает неточность, отсутствуют грубые ошибки     | 0,5                                |
|  | Ответ не может считаться верным   | 1                                  |

**3.2. Критерии оценки вступительного испытания по специальностям  
20.02.02. Защита в чрезвычайных ситуациях, 20.02.04 Пожарная  
безопасность, 40.02.02. Правоохранительная деятельность.**

|    | <b>Критерии оценки вступительного испытания</b>  | <b>Максимальный балл – 10 баллов</b> |
|----|--|--------------------------------------|
|    | <b>"Портфолио достижений абитуриента"</b>  | <i>Максимальный балл – 6 баллов</i>  |
| 1. | Оценка по предмету (дисциплине) "Физическая культура", в том числе:                                | <i>Максимальный балл – 2 балла</i>   |
|    | "отлично"  | 2                                    |
|    | "хорошо"   | 1,5                                  |
|    | "удовлетворительно"  | 1                                    |
| 2. | Наличие знака ГТО, в том числе:  | <i>Максимальный балл – 2 балл</i>    |
|    | золото   | 2                                    |
|    | серебро  | 1,5                                  |
|    | бронза   | 1                                    |
| 3. | Дипломы и грамоты победителя, призера, участника физкультурно-спортивных мероприятий, в том числе: | <i>Максимальный балл – 2 балл</i>    |
|    | Всероссийский уровень физкультурно-спортивных мероприятий  | 2                                    |
|    | Межрегиональный уровень физкультурно-спортивных мероприятий  | 1,5                                  |
|    | Региональный (областной) уровень физкультурно-спортивных мероприятий                               | 1                                    |
|    | Городской и районный уровень физкультурно-спортивных мероприятий                                   | 0,5                                  |
|    | Физкультурно-спортивные мероприятия, проводимые учебными классами в школе                          | 0,25                                 |
|    | <b>Собеседование с абитуриентом<br/>(4 вопроса по 1 баллу)</b>                                     | <i>Максимальный балл – 4 балла</i>   |



|  |     |
|--|-----|
| Абитуриент правильно, полно и уверенно отвечает на поставленный вопрос | 1   |
| <b>Снятие баллов</b>   |     |
| При ответе абитуриент допускает неточность, отсутствуют грубые ошибки  | 0,5 |
| Ответ не может считаться верным  | 0   |

Резолюцию "прошел" вступительное испытание получают абитуриенты, набравшие от 5 до 10 баллов. Данные абитуриенты участвуют далее в конкурсе по среднему баллу аттестата. При равенстве среднего балла аттестата предпочтение для рекомендации к зачислению отдается абитуриенту, набравшему большее количество баллов при прохождении вступительного испытания.

Секретарь отборочной комиссии  
ППК СГТУ имени Гагарина Ю.А.



И.А. Ночевная