

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 04.04.2021 13:11

Уникальный программный ключ:

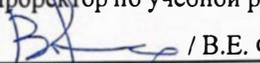
04c19ed8bfb98f3b6d77a486b9a8788b8722777

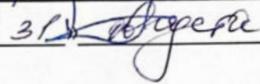
|  |  |
|--|--|
|   | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») |
| Рабочая программа дисциплины "Двигательная рекреация и туризм" по направлению подготовки (специальности)<br>"Информационная безопасность автоматизированных систем" направленности (профилю) специализация N 4<br>"Безопасность автоматизированных систем критически важных объектов" ФГБОУ ВО «ЧелГУ» | стр. 1   |



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 / В.Е. Федоров

 2021 г.

## Рабочая программа дисциплины (модуля)\*

Двигательная рекреация и туризм

Направление подготовки (специальность)

10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

Направленность (профиль)

специализация N 4 "Безопасность автоматизированных систем критически важных объектов"

Присваиваемая квалификация (степень)

специалист по защите информации

Форма обучения

очная

Год(ы) набора 2021

\*Рабочая программа дисциплины (модуля) адаптирована для инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Челябинск 2021 г.

**Рабочая программа дисциплины (модуля) принята:**

Ученым советом Физического факультета

Протокол заседания № « 13 », от 24 июля 2018 г.

Председатель Ученого совета  
Физического факультета



Д.А. Захарьевич

Секретарь Ученого совета  
Физического факультета



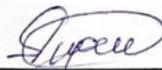
М.А. Эбель

**Рабочая программа дисциплины (модуля) одобрена и рекомендована кафедрой**

Физического воспитания и спорта

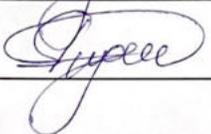
Протокол заседания № « 10 », от 01 июля 2018 г.

Заведующий кафедрой



Ярушин С.А.

Автор (составитель)



к.п.н., доцент, Ярушин С.А.

**Структура рабочей программы соответствует приказу ректора  
ФГБОУ ВО «ЧелГУ» от «05» декабря 2018 г. № 678-1**

## Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре ОПОП
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)
4. Объем дисциплины (модуля)
5. Структура и содержание дисциплины (модуля)
6. Фонд оценочных средств
  - 6.1. Перечень видов оценочных средств
  - 6.2. Типовые контрольные задания и иные материалы для текущей аттестации
  - 6.3. Типовые контрольные вопросы и задания для промежуточной аттестации
  - 6.4. Критерии оценивания
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)
  - 7.1. Рекомендуемая литература
  - 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
  - 7.3. Перечень информационных технологий
8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)
10. Специальные условия освоения дисциплины обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья

|  |        |
|--|--------|
| Рабочая программа дисциплины "Двигательная рекреация и туризм" по направлению подготовки (специальности) "Информационная безопасность автоматизированных систем" направленности (профилю) специализация N 4 "Безопасность автоматизированных систем критически важных объектов" ФГБОУ ВО «ЧелГУ» | стр. 4 |
|--|--------|

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью преподавания дисциплины является получение необходимых знаний в области физической культуры, двигательной рекреации и туризма, умений составления комплексов индивидуальных программ с учётом принципов демократизации и гуманизации образования, всестороннего и гармоничного развития личности, в том числе оздоровительной направленности занятий физической культурой, двигательной рекреацией и туризмом для психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.

Задачи:

- понимание места и роли практических умений и навыков в разных областях двигательной рекреации и туризма, и спорта, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, физическое, психическое и социальное благополучие личности и общества через развитие и совершенствование психофизических способностей индивида, его физических качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре и спорте;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый образ жизни, физическое воспитание, в том числе через совершенствование и самовоспитание привычки к регулярным занятиям физическими упражнениями и спортом;
- приобретение личного опыта повышения двигательных и функциональных возможностей;
- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности к будущей профессии и быту.

Индикаторы достижения компетенций:

УК-7.1. Обладает знаниями здоровьесберегающих технологий для поддержания должного уровня физической и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

УК-7.2. Демонстрирует умения поддержания должного уровня физической подготовленности и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

УК-7.3. Имеет навыки поддержания должного уровня физической и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Цикл (раздел) ОПОП: | К.М.04.ДВ.01.01 |
|---------------------|-----------------|

#### 2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

«Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту» модуль «Двигательная рекреация и туризм» ориентированы на повышение гуманистической составляющей при подготовке бакалавров и опирается на знания, полученных при изучении естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, как физическая культура, математика, физика, химия, история, биология в средней школе и не требует предварительных знаний по другим дисциплинам, изучаемым в ВУЗе.

Физическая культура и спорт

#### 2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Прикладная и оздоровительная физическая культура

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**УК-7: Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности**

**Знать:**

Для достижения индикатора УК-7.1: Знать здоровьесберегающие технологии для поддержания должного уровня физической и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

**Уметь:**

Для достижения индикатора УК-7.2: Уметь поддерживать должный уровень физической и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

**Владеть:**

Для достижения индикатора УК-7.3: Владеть навыками поддержания должного уровня физической и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|            |   |
|------------|---|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>   |
| 3.1.1      | научно-практические основы двигательной рекреации и туризма и здорового образа жизни; |

|  |  |        |
|--|--|--------|
| Рабочая программа дисциплины "Двигательная рекреация и туризм" по направлению подготовки (специальности) "Информационная безопасность автоматизированных систем" направленности (профилю) специализация N 4 "Безопасность автоматизированных систем критически важных объектов" ФГБОУ ВО «ЧелГУ» |  | стр. 5 |
| 3.1.2  | способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности.  |        |
| <b>3.2 Уметь:</b>  |  |        |
| 3.2.1  | выполнять индивидуально подобранные комплексы двигательной рекреации и туризма, системы упражнений оздоровительной гимнастики;   |        |
| 3.2.2  | осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятий физической культурой;   |        |
| 3.2.3  | организовать режим времени, приводящий к здоровому образу жизни;   |        |
| 3.2.4  | использовать творчески средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования;   |        |
| 3.2.5  | сочетать средства и методы укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования;   |        |
| <b>3.3 Владеть:</b>  |  |        |
| 3.3.1  | владения средствами и методами двигательной рекреации и туризма для поддержания должного уровня физической подготовленности для укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования и для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности. |        |

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

|  |  |
|--|--|
| Общая трудоемкость   | 0 ЗЕТ  |
| Часов по учебному плану: 328<br>в том числе:<br>аудиторные занятия: 148<br>самостоятельная работа: 180 | Виды контроля в семестрах:<br><br>зачеты 1, 2, 3, 4, 5 |

#### 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия  | Наименование разделов и тем /вид занятия/  | Семестр / Курс | Часов | Литература                                 |
|--|--|----------------|-------|--|
| <b>Раздел 1. 1. Основы двигательной рекреации и туризма</b>                        |  |                |       |  |
| 1.1  | Теория двигательной рекреации /Пр/   | 1              | 12    | Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3<br>Л2.4Л3.1<br>Э2 Э3 Э5 |
| 1.2  | Нормативно-правовая база рекреационного туризма /Пр/                             | 1              | 12    | Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3<br>Л2.4Л3.1<br>Э1 Э3 Э5 |
| 1.3  | Понятие «Оздоровительно – рекреативная физическая культура» (ОРФК), ее виды /Пр/ | 1              | 12    | Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3<br>Л2.4Л3.1<br>Э2       |
| 1.4  | Основы двигательной рекреации и туризма /Ср/                                     | 1              | 36    | Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3<br>Л2.4Л3.1<br>Э2 Э4 Э5 |
| <b>Раздел 2. 2. Основы подготовки в спортивном туризме</b>                         |  |                |       |  |
| 2.1  | Спортивный туризм /Пр/   | 2              | 12    | Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3<br>Л2.4Л3.1<br>Э1 Э3    |
| 2.2  | Нормативно-правовая база в спортивном туризме /Пр/                               | 2              | 12    | Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3<br>Л2.4Л3.1<br>Э2 Э4 Э5 |
| 2.3  | Экстремальный туризм /Пр/  | 2              | 12    | Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3<br>Л2.4Л3.1<br>Э2 Э3    |
| 2.4  | Основы начальной подготовки в спортивном туризме /Ср/                            | 2              | 36    | Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3<br>Л2.4Л3.1<br>Э1 Э4 Э5 |
| <b>Раздел 3. 3. Практические основы физической подготовки в спортивном туризме</b> |  |                |       |  |
| 3.1  | Беговая и прыжковая подготовка /Пр/  | 3              | 6     | Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3<br>Л2.4Л3.1<br>Э1 Э3    |

| Рабочая программа дисциплины "Двигательная рекреация и туризм" по направлению подготовки (специальности) "Информационная безопасность автоматизированных систем" направленности (профилю) специализация N 4 "Безопасность автоматизированных систем критически важных объектов" ФГБОУ ВО «ЧелГУ» |   |   |    |  | стр. 6 |
|--|---|---|----|--|--------|
| 3.2  | Обучение технике бега на средние дистанции /Пр/   | 3 | 8  | Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3<br>Л2.4Л3.1<br>Э2 Э4          |        |
| 3.3  | Обучение технике прыжков в длину /Пр/   | 3 | 4  | Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3<br>Л2.4Л3.1<br>Э1 Э5          |        |
| 3.4  | Обучение технике выполнения упражнений с гантелями на различные группы мышц /Пр/  | 3 | 6  | Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3<br>Л2.4Л3.1<br>Э1 Э3          |        |
| 3.5  | Обучение технике рекреативных силовых упражнений для различных мышечных групп /Пр/  | 3 | 12 | Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3<br>Л2.4Л3.1<br>Э1 Э4          |        |
| 3.6  | Физическая подготовка в спортивном туризме /Ср/   | 3 | 36 | Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3<br>Л2.4Л3.1<br>Э2 Э4 Э5       |        |
| <b>Раздел 4. 4. Совершенствование физической подготовки в спортивном туризме</b>   |   |   |    |  |        |
| 4.1  | Совершенствование техники выполнения упражнений с гантелями /Пр/  | 4 | 6  | Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3<br>Л2.4Л3.1<br>Э1 Э4 Э5       |        |
| 4.2  | Совершенствование техники выполнения рекреативных силовых упражнений для различных мышечных групп /Пр/  | 4 | 12 | Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3<br>Л2.4Л3.1<br>Э1 Э2 Э5       |        |
| 4.3  | Беговая и прыжковая подготовка /Пр/   | 4 | 4  | Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3<br>Л2.4Л3.1<br>Э2 Э5          |        |
| 4.4  | Совершенствование техники прыжков в длину /Пр/  | 4 | 6  | Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3<br>Л2.4Л3.1<br>Э1 Э3          |        |
| 4.5  | Совершенствование техники бега на короткие дистанции /Пр/   | 4 | 8  | Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3<br>Л2.4Л3.1<br>Э1 Э4 Э5       |        |
| 4.6  | Физическая подготовка в спортивном туризме /Ср/   | 4 | 36 | Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3<br>Л2.4Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |        |
| <b>Раздел 5. 5. Проектная деятельность студента</b>  |   |   |    |  |        |
| 5.1  | Теоретическое исследование и выполнение в форме обобщенного научного обзора с анализом новейших научных работ, связанных единой тематикой и анализ мониторинга физического здоровья студента. Планирование мероприятий, составление программы работы по реализации проекта и Погруженность (вовлеченность) в физкультурно-образовательную среду. /Ср/ | 5 | 36 | Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3<br>Л2.4Л3.1                   |        |
| 5.2  | Научно-исследовательская работа студентов /Лек/   | 5 | 4  | Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3<br>Л2.4Л3.1                   |        |

## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 6.1. Перечень видов оценочных средств

Вовлеченность в физкультурно-оздоровительную и/или спортивно-массовую (ФО и/или СМ) среду.  
Тестовый опрос уровня теоретических и методических знаний в области двигательной рекреации и туризма.  
Контрольные нормативы для оценки физической подготовленности.  
Показ двигательных умений и навыков.  
Письменная работа (реферат) для студентов, освобождённых от практических занятий  
Комплекс упражнений оздоровительно-прикладной направленности

### 6.2. Типовые контрольные задания и иные материалы для текущей аттестации

В рамках текущего контроля в течение семестра для оценки знаний, умений, навыков, получаемых в ходе изучения дисциплины, учитывается вовлечённость в ФО и/или СМ среду во всех семестрах и/или письменная работа в области двигательной рекреации и туризма для студентов временно освобождённых от практических занятий двигательной рекреации и туризма и/или показ двигательных умений и навыков.

1. Вовлеченность в физкультурно-оздоровительную и/или спортивно-массовую среду

Максимальный балл за вовлеченность в физкультурно-оздоровительную и спортивно массовую среду – 40 баллов и/или

2. Примерные темы письменных работ (рефератов) для студентов:

1. История и развитие спортивного туризма в России.
2. История и развитие спортивного туризма в Уральском регионе.
3. История развития спортивного туризма в Челябинской области, в Родственные виды спорта, их характеристика и взаимосвязь: скалолазание, альпинизм, спортивное ориентирование.
4. Новые виды экстремальных видов туризма.
5. Характеристика видов спортивного туризма и их перспектива развития на территории Челябинской области.
6. Спортивное ориентирование в России
7. Спортивное ориентирование в Челябинской области
8. Влияние ориентирования на мыслительные процессы и быстроту реакции человека
9. Картография и ее использование в туризме
10. Анимация на бивуаке
11. Развитие нравственных качеств в процессе занятий спортивно-оздоровительным туризмом.
12. Психологические аспекты организации и проведения походов с туристами.
13. Применение учебно-тренировочного похода в командных видах спорта как средство сплочения коллектива.
14. Психологические особенности организации и проведения походов с детьми.
15. Психологические особенности организации и проведения походов с молодежью.
16. Содержательные характеристики составляющих здорового образа жизни.
17. Организация оптимальной двигательной активности.
17. Организация режима питания.
18. Внешняя среда. Воздействия природных, биологических и социальных факторов на организм и жизнедеятельность человека.
19. Гипокинезия и гиподинамия.
20. Физиологическая классификация физических упражнений.
21. Влияние направленной физической тренировки на физиологические механизмы и закономерности совершенствования отдельных систем организма.
22. Адаптация к нарушению биологических ритмов.
23. Тренировка как единственная научно-обоснованная концепция управления развитием двигательного потенциала человека.
24. Скоростные способности и методика их развития.
25. Основные виды выносливости и методика их развития.

3. Примерные задания показа техники заданного движения

Лёгкая атлетика:

Показать выполнение комплекса упражнений для развития быстроты.

Показать технику выполнения прыжка в длину с места.

Показать технику выполнения прыжка в длину с разбега.

Показать технику бега на короткие дистанции.

Показать технику выполнения низкого старта.

Показать технику выполнения высокого старта.

Показать технику выполнения стартового разгона.

Показать выполнение комплекса упражнений для подготовки к старту на короткие дистанции.

Показать технику выполнения:

– финиширования;

– бега по виражу;

– отталкивания в прыжке в длину с разбега;

– приземления в прыжке в длину с разбега;

– прыжка в длину способом «согнув ноги»;

– прыжка в длину способом «прогнувшись»;

– прыжка в длину способом «ножницы»;

– отталкивания в прыжке в длину с места;

– бега по прямой.

Спортивные игры:

Волейбол

Показать технику верхней и нижней подачи в волейболе.

Показать способы приема мяча.

Показать исходное положение игрока и технику перемещений.

Показать технику ударов «толчком», подставкой.

Показать технику приема мяча с верху.

Показать технику подачи мяча.

Правила подачи мяча в волейболе.

Основные правила игры в волейбол.

Гимнастика:

Показать корригирующие упражнения:

- для мышц спины,
- брюшного пресса,
- плечевого пояса из исходных положений: лежа, сидя и стоя с гимнастической палкой, резиновыми амортизаторами.

Показать комплексы упражнений на формирование правильной осанки без предметов.

Показать упражнения с мячом.

Показать технику выполнения:

- статических упражнений;
- упражнений с использованием скакалки;
- упражнений с использованием обруча
- упражнений с использованием гантелей;
- упражнений с использованием тренажёров.

Показать упражнения на мелкие группы мышц.

Показать упражнения на средние группы мышц.

Показать упражнения для укрепления мышц спины.

Показать упражнения для осанки сидя на стуле.

Показать упражнения для осанки сидя на полу.

Показать оказать упражнения для расслабления спины.

Показать комплексы упражнений на профилактику плоскостопия.

Показать комплексы упражнений на развитие равновесия.

Показать комплексы упражнений на освоение различных типов дыхания:

- упражнения с медленным полноценным и удлиненным выдохом;
- упражнения дыхательной гимнастики по А. Стрельниковой.

Показать упражнения для укрепления мышц брюшного пресса.

Показать упражнения для тренировки глазных мышц.

Показать упражнения для утомлённых глаз.

Показать комплекс упражнений для профилактики нарушения зрения.

Показать упражнения для улучшения подвижности суставов.

Спортивные игры:

Волейбол:

Основные правила игры в волейбол.

Приемы и средства в игре игроков нападающего стиля и защитного стиля игры.

Тактические приемы и средства, используемые в волейболе.

Лёгкая атлетика:

Показать выполнение комплекса упражнений для развития быстроты.

Показать технику бега на средние дистанции

Показать выполнение комплекса упражнений для подготовки к старту на средние дистанции.

Показать технику выполнения:

- финиширования;
- бега по виражу;
- бега по прямой.

### 6.3. Типовые контрольные вопросы и задания для промежуточной аттестации

Оценочные средства для промежуточной аттестации представлены анализом вовлеченности в физкультурно-оздоровительную и/или спортивно-массовую (ФО и/или СМ) среду, тестовым опросом уровня теоретических и методических знаний в области двигательной рекреации и туризма в 2-х вариантах (вопросы для тестирования предполагают выбор правильного варианта из предложенных ответов), и темами письменных работ для I - II семестров. В III- IV семестрах: анализ вовлеченности в физкультурно-оздоровительную и/или спортивно-массовую (ФО и/или СМ) среду, контрольные нормативы уровня физической подготовленности, контрольный показ двигательных умений и навыков и/или тестовый опрос уровня теоретических и методических знаний в области двигательной рекреации и туризма в 2-х вариантах (вопросы для тестирования предполагают выбор правильного варианта из предложенных ответов) для студентов заочного обучения и временно освобождённых по состоянию здоровья от практических занятий. В 1,2 и 9 разделах для овладения навыками при реализации компетенций студенты должны разработать и показать комплекс упражнений утренней гигиенической гимнастики (УГГ); в течение учебного дня; способствующий формированию правильной осанки и для развития гибкости позвоночника; для поддержания, восстановления и улучшения зрения; дыхательной гимнастики для профилактики заболеваний органов дыхания; для профилактики заболеваний сердечно-сосудистой системы или комплексы упражнений общеразвивающего характера.

А. Вовлеченность в физкультурно-оздоровительную и/или спортивно-массовую среду

Максимальный балл за вовлеченность в физкультурно-оздоровительную и спортивно массовую среду – 40 баллов и/или

**Б.1. ТЕСТОВЫЙ ОПРОС УРОВНЯ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И МЕТОДИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ В ОБЛАСТИ ДВИГАТЕЛЬНОЙ РЕКРЕАЦИИ И ТУРИЗМА**

1 Детско-юношеский туризм – это:

- А) Спортивное воспитание
- Б) Физическое воспитание
- В) Физическая подготовка
- Г) Средство гармоничного развития детей в возрасте до 18 лет

2

Для проведения туристских мероприятий в регионах России общественным туристским движением и учреждениями образования развёрнута государственно-общественная система подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров для детско-юношеского спортивного туризма – это:

- А) Подготовка руководителей кружков
- Б) Подготовка физкультурных работников
- В) Подготовка воспитателей дополнительного образования
- Г) Подготовка инструкторов детско-юношеского туризма; инструкторов-методистов туризма; судей спортивных туристских соревнований

3 Учреждения дополнительного образования детей туристско-краеведческого профиля – это:

- А) Центры детского и юношеского туризма, краеведения, экскурсий (ЦДЮТКЭ), станции юных туристов (СЮТур), детские туристские базы, детские туристские клубы
- Б) Спортшколы
- В) Общеобразовательные школы
- Г) Библиотеки

4 Федеральный закон регулирующий туристическую деятельность – это:

- А) ФЗ «О спорте»
- Б) ФЗ «О защите прав потребителей»
- В) ФЗ «Об основах туристской деятельности»
- Г) Конституция РФ

5 Оздоровительный туризм – это:

- А) Туризм, путешествия, поездки, походы в какой-либо местности с благоприятными для здоровья природно-климатическими условиями и пребывание там с целью отдыха
- Б) Двигательная активность
- В) Физическая культура
- Г) Дыхательная гимнастика

6 Учреждения для оздоровительного туризма – это:

- А) Высшие учебные заведения
- Б) Медицинские учреждения
- В) Санаторно-курортные учреждения, туристские базы
- Г) Гостиницы

7 Спортивные соревнования – это:

- А) Развлечение людей
- Б) Состязание (соперничество) людей в игровой форме с целью выяснения преимущества в степени физической подготовленности
- В) Яркое зрелище
- Г) Физическое напряжение

8 Субъект управленческой деятельностью соревнования – это:

- А) Спортсмен
- Б) Судья
- В) Спортивный менеджер
- Г) Зрители

9 Основной документ о проведении соревнования – это:

- А) Приказ
- Б) Положение о соревнованиях
- В) Служебная записка
- Г) План подготовки к соревнованиям

10 Спортивный туризм – это:

- А) Вид спорта, имеющий целью спортивное совершенствование человека в преодолении естественных препятствий.
- Б) Оздоровительные мероприятия.
- В) Досуг людей.
- Г) Физическое совершенство.

11 Кто руководит туристским походом – это:

- А) Участники похода
- Б) Руководитель похода
- В) Директор учреждения

Г) Родители участников  
12 Каких должностей нет в туристском походе – это:

- А) Руководитель, зам. руководителя
- Б) Завхоз
- В) Писарь
- Г) Завснар

13 Анимация – это:

- А) Физическое оживление человека
- Б) Физическое качество
- В) Духовное оживление человека
- Г) Тяжелая атлетика

14 Спортивные звания – это:

- А) Отличник спорта В) Отличник образования
- Б) МС,ЗМС Г) Спортивный разряд

15 Туристское снаряжение – это:

- А) Автомобиль В) Одежда
- Б) Палатки, спальники... Г) Посуда

В.1. Письменная работа (реферат):

1. Содержательные характеристики составляющих здорового образа жизни.
2. Организация оптимальной двигательной активности.
3. Организация режима питания.
4. Внешняя среда. Воздействия природных, биологических и социальных факторов на организм и жизнедеятельность человека.
5. Гипокинезия и гиподинамия.
6. Физиологическая классификация физических упражнений.
7. Влияние направленной физической тренировки на физиологические механизмы и закономерности совершенствования отдельных систем организма.
8. Адаптация к нарушению биологических ритмов.
9. Тренировка как единственная научно-обоснованная концепция управления развитием двигательного потенциала человека.
10. Скоростные способности и методика их развития.
11. Основные виды выносливости и методика их развития.
12. Гибкость и методика ее развития.
13. Самоконтроль за эффективностью самостоятельных занятий, цели и задачи самоконтроля.
14. Субъективные и объективные показатели самоконтроля.
15. Оценка функциональной подготовленности по задержке дыхания на вдохе и выдохе.

#### Г. КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ

При оценке нормативов основным являются следующие критерии:

Контрольные нормативы для оценки физической подготовленности студентов (женщины)

| Тесты  | 8 | 6 | 4 | 3 | 2 | Баллы            |           |           |           |  |
|--|---|---|---|---|---|------------------|-----------|-----------|-----------|--|
| 1 Бег 1000 м (мин, сек)                              |   |   |   |   |   | ≤5,00            | 5,01–5,20 | 5,21–5,40 | 5,41–6,0  |  |
|  |   |   |   |   |   |                  | 6,01–6,20 |           |           |  |
| 2 Бег 60 м (сек)                                     |   |   |   |   |   | до 9,4           | 9,5–9,6   | 9,7–9,9   | 10,0–10,3 |  |
|  |   |   |   |   |   |                  | 10,4–10,7 |           |           |  |
| 3 Прыжки в длину с места (см)                        |   |   |   |   |   | <sup>3</sup> 190 | 189–180   | 179–168   | 167–      |  |
|  |   |   |   |   |   |                  | 160       | 159–150   |           |  |
| 4 Поднимание туловища из положения лежа (кол-во раз) |   |   |   |   |   | <sup>3</sup> 60  | 59–50     | 49–40     | 39–30     |  |
|  |   |   |   |   |   |                  | 29–20     |           |           |  |
| 5 Отжимание от гимнастической скамейки (кол-во раз)  |   |   |   |   |   | <sup>3</sup> 25  | 24–20     | 19–15     | 14–10     |  |
|  |   |   |   |   |   |                  | 5–1       |           |           |  |

Контрольные нормативы для оценки физической подготовленности студентов (мужчины)

| Тесты                         | 8 | 6 | 4 | 3 | 2 | Баллы            |           |           |         |  |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|------------------|-----------|-----------|---------|--|
| 1 Бег 1000 м (мин, сек)       |   |   |   |   |   | ≤3,40            | 3,41–4,00 | 4,01–4,20 |         |  |
|                               |   |   |   |   |   |                  | 4,21–4,40 | 4,41–5,00 |         |  |
| 2 Бег 60 м (сек)              |   |   |   |   |   | до 7,9           | 8,0–8,2   | 8,3–8,4   | 8,5–8,7 |  |
|                               |   |   |   |   |   |                  | 8,8–9,2   |           |         |  |
| 3 Прыжки в длину с места (см) |   |   |   |   |   | <sup>3</sup> 250 | 249–240   | 239–230   |         |  |
|                               |   |   |   |   |   |                  | 229–220   | 219–210   |         |  |

| Рабочая программа дисциплины "Двигательная рекреация и туризм" по направлению подготовки (специальности) "Информационная безопасность автоматизированных систем" направленности (профилю) специализация N 4 "Безопасность автоматизированных систем критически важных объектов" ФГБОУ ВО «ЧелГУ» |   |                 | стр. 11    |     |
|--|---|-----------------|------------|-----|
| 4  | Подтягивание на перекладине (кол-во раз)  | <sup>3</sup> 15 | 14–12 11–9 | 8–6 |
| 5  | В висе поднимание ног до касания перекладины (кол-во раз)   | <sup>3</sup> 10 | 9–6 5–3    | 2   |
| 1  | <p><b>Д. ПОКАЗ ДВИГАТЕЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ:</b></p> <p>Лёгкая атлетика:</p> <p>Показать выполнение комплекса упражнений для развития быстроты.</p> <p>Показать технику выполнения прыжка в длину с места.</p> <p>Показать технику выполнения прыжка в длину с разбега.</p> <p>Показать технику бега на короткие дистанции.</p> <p>Показать технику выполнения низкого старта.</p> <p>Показать технику выполнения высокого старта.</p> <p>Показать технику выполнения стартового разгона.</p> <p>Показать выполнение комплекса упражнений для подготовки к старту на короткие дистанции.</p> <p>Показать технику выполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– финиширования;</li> <li>– бега по выражу;</li> <li>– отталкивания в прыжке в длину с разбега;</li> <li>– приземления в прыжке в длину с разбега;</li> <li>– прыжка в длину способом «согнув ноги»;</li> <li>– прыжка в длину способом «прогнувшись»;</li> <li>– прыжка в длину способом «ножницы»;</li> <li>– отталкивания в прыжке в длину с места;</li> <li>– бега по прямой.</li> </ul> <p>Спортивные игры:</p> <p>Волейбол</p> <p>Показать технику верхней и нижней подачи в волейболе.</p> <p>Показать способы приема мяча.</p> <p>Показать исходное положение игрока и технику перемещений.</p> <p>Показать технику ударов «толчком», подставкой.</p> <p>Показать технику приема мяча с веру.</p> <p>Показать технику приема мяча с низу.</p> <p>Показать технику нападающего удара с веру.</p> <p>Показать технику подачи мяча.</p> <p>Правила подачи мяча в волейболе.</p> <p>Основные правила игры в волейбол.</p> <p>Гимнастика:</p> <p>Показать корригирующие упражнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– для мышц спины,</li> <li>– брюшного пресса,</li> <li>– плечевого пояса из исходных положений: лежа, сидя и стоя с гимнастической палкой, резиновыми амортизаторами.</li> </ul> <p>Показать комплексы упражнений на формирование правильной осанки без предметов.</p> <p>Показать упражнения комплекса утренней гигиенической гимнастики.</p> <p>Показать гимнастические упражнения с применением шведской стенки.</p> <p>Показать упражнения с мячом.</p> <p>Показать технику выполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– статических упражнений;</li> <li>– упражнений с использованием скакалки;</li> <li>– упражнений с использованием обруча</li> <li>– упражнений с использованием гантелей;</li> <li>– упражнений с использованием тренажёров.</li> </ul> <p><b>Д1. Комплекс упражнений оздоровительно-прикладной направленности</b></p> <p>Разработать и показать комплекс упражнений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– утренней гигиенической гимнастики (УГГ);</li> <li>– в течение учебного дня;</li> <li>– способствующий формированию правильной осанки и для развития гибкости позвоночника;</li> <li>– для поддержания, восстановления и улучшения зрения;</li> <li>– дыхательной гимнастики для профилактики заболеваний органов дыхания;</li> <li>– для профилактики заболеваний сердечно-сосудистой системы</li> </ul> <p>– Комплекс упражнений УГГ (15–30 мин) включается в распорядок дня в утренние часы после пробуждения от сна</p> |                 |            |     |

Схема составления комплексов гигиенической гимнастики:

Группа упражнений      Воздействие упражнений на организм

1. Ходьба, легкий бег Умеренное разогревание организма
2. Упражнения в потягивании Улучшение кровообращения, выпрямление позвоночника
3. Упражнения для ног (приседания, выпады) Укрепление мышц, увеличение подвижности суставов и улучшение кровообращения
4. Упражнения для мышц туловища (наклоны вперед-назад, в стороны, круговые движения) Развитие гибкости, подвижности позвоночника, укрепление мышц, улучшение деятельности внутренних органов
5. Упражнения для рук и плечевого пояса Увеличение подвижности, укрепление мышц
6. М аховые упражнения для ног и рук Развитие гибкости, подвижности в суставах, усиление деятельности органов кровообращения и дыхания
7. Упражнения для мышц брюшного пресса, тазового дна, боковых мышц Укрепление мышц
8. Бег, прыжки, подскоки Укрепление мышц, повышение общего обмена веществ
9. Заключительные упражнения Успокаивающее воздействие, приближение деятельности организма к обычному ритму.

При составлении комплексов и их выполнении рекомендуется физическую нагрузку на организм повышать постепенно, с максимумом в середине и во второй половине комплекса. К окончанию выполнения комплекса упражнений нагрузка снижается, и организм приводится в сравнительно спокойное состояние.

Утренняя гигиеническая гимнастика должна сочетаться с самомассажем и закаливанием организма. Сразу же после выполнения комплекса утренней гимнастики рекомендуется сделать самомассаж основных мышечных групп ног, туловища, рук (5–7 мин) и выполнить водные процедуры с учетом правил и принципов закаливания.

– Комплекс упражнений в течение учебного дня:

Упражнения в течение учебного времени нацелены на концентрацию внимания, восприятие учебного материала, предупреждение и снятие умственного утомления, поддержание работоспособности. Выполняются в режиме 10 мин после каждой пары занятий. Небольшие (3–5 упражнений) комплексы, в виде напряжений мышц ног, вращений в голеностопе, «борьба» двух рук, их массаж, проводимые незаметно для окружающих, сидя и бесшумно, помогут «протиснуться», снять усталость с кисти пишущей руки, а закрыв и широко открыв, зажмурившись – снять усталость и напряжение с глаз.

– Комплекс упражнений для поддержания, восстановления и улучшения зрения:

Упражнение 1. «Шторки»

Быстро и легко моргайте 2 минуты. Способствует улучшению кровообращения.

Упражнение 2. Смотрим в окно

Делаем точку из пластилина, и лепим на стекло. Выбираем за окном далекий объект, несколько секунд смотрим вдаль, потом переводим взгляд на точку. Позже можно усложнить нагрузки – фокусироваться на четырех разноудаленных объектах.

Упражнение 3. Большие глаза

Сидим прямо. Крепко зажмуриваем глаза на 5 секунд, затем широко открываем их. Повторяем 8-10 раз. Укрепляет мышцы век, улучшает кровообращение, способствует расслаблению мышц глаз.

Упражнение 4. Массаж

Тремя пальцами каждой руки легко нажмите на верхние веки, через 1-2 секунды снимите пальцы с век. Повторите 3 раза. Улучшает циркуляцию внутриглазной жидкости.

Упражнение 5. Гидромассаж

Дважды в день, утром и вечером, ополаскиваем глаза. Утром – сначала ощутимо горячей водой (не обжигаясь!), затем холодной. Перед сном все в обратном порядке: промываем холодной, потом горячей водой.

Упражнение 6. Рисуем картинку

Первая помощь для глаз – закройте их на несколько минут и представьте что-то приятное. А если потереть ладони рук и прикрыть глаза теплыми ладонями, скрестив пальцы на середине лба, то эффект будет заметнее.

Упражнение 7. «Стреляем глазами»

Смотрим вверх-вниз с максимальной амплитудой.

Чертим круг по часовой стрелке и обратно.

Рисуем глазами диагонали.

Рисуем взглядом квадрат.

Взгляд идет по дуге – выпуклой и вогнутой.

Обводим взглядом ромб.

Рисуем глазами бантики.

Рисуем букву S – сначала в горизонтальном положении, потом в вертикальном.

Чертим глазами вертикальные дуги, сначала по часовой стрелке, потом – против.

Переводим взгляд из одного угла в другой по диагоналям квадрата.

Сводим зрачки к переносице изо всех сил, приблизив палец к носу.

Часто-часто моргаем веками – как бабочка машет крылышками.

При работе за компьютером нужно помнить следующее:

1. после каждого упражнения следует минуту посидеть с закрытыми глазами;
2. зарядка для глаз при работе на компьютере проводится 2 раза в день в одно и то же время;
3. следите за движениями – амплитуда должна быть максимальной;

4.при постоянной работе за компьютером делайте небольшой минутный перерыв через каждые 40 минут, в крайнем случае, через час.

– Комплекс упражнений дыхательной гимнастики для профилактики заболеваний органов дыхания:

- Вдох носом, выдох носом. 10 раз. Глубоко вдыхать носом в течение 2 секунд, затем на 2 секунды задержать дыхание и выдыхать носом в течение 4 секунд.
- Вдох носом, выдох ртом. 10 раз. То же самое, что и в предыдущем упражнении, но выдыхать не носом, а ртом.
- Вдох животом. 15 раз. Глубоко вдохнуть носом, напрягая не грудную клетку, а брюшные мышцы. Задержать на 4 секунды и выдохнуть носом.
- Тройной вдох. 10 раз. Сделайте 3 коротких вдоха, затем глубоко выдохните. Неважно, сколько секунд это займет, главное — не набирать слишком много воздуха за эти 3 «глотка». Всего в легкие должно попасть незначительно больше воздуха, чем обычно.
- Глубокий вдох с задержкой дыхания. 3 раза. Сделайте глубокий вдох, набрав в легкие максимально много воздуха. Задержитесь на 3—5 секунд, затем сложите губы узкой «трубочкой» и постепенно выпустите воздух из легких.

#### 6.4. Критерии оценивания

1.Критерии оценивания вовлеченности в физкультурно-оздоровительную и/или спортивно-массовую (ФО и/или СМ) среду: Максимальный балл за вовлеченность в ФО и/или СМ среду – 40 баллов.

36-40 баллов (отлично) (уровень освоения проверяемых компетенций - высокий): участие в учебных и внеучебных спортивно-массовых или физкультурно-оздоровительных мероприятиях и организация спортивно-массового или физкультурно-оздоровительного мероприятия (выступление в качестве соорганизатора, волонтера); либо участие во всероссийских и/или окружных соревнованиях;

28-35 баллов (хорошо) (уровень освоения проверяемых компетенций - средний): участие в учебных и внеучебных спортивно-массовых или физкультурно-оздоровительных мероприятиях (в качестве судьи, помощника судьи, арбитра, непосредственного участника региональных и/или муниципальных соревнований, волонтера, комментатора соревнований и т.п.);

16-27 баллов (удовлетворительно) (уровень освоения проверяемых компетенций - базовый): участие в учебных и внеучебных спортивно-массовых или физкультурно-оздоровительных мероприятиях и содействие в организации (опосредованно) либо в проведении (опосредованно) спортивно-массовых и физкультурно-оздоровительных внутривузовских мероприятий (в качестве журналиста, фотокорреспондента и т.п.);

Менее 16 баллов (неудовлетворительно) (уровень освоения проверяемых компетенций - низкий): участие в учебных и внеучебных спортивно-массовых или физкультурно-оздоровительных внутривузовских мероприятиях.

2. Критерии оценивания результатов тестирования уровня теоретических и методических знаний в области двигательной рекреации и туризма

Тест формируется на бумажном носителе. Максимальный балл за тест – 60 баллов.

Уровень освоения проверяемых компетенций

|  |         |
|--|---------|
| 54–60 баллов – Отлично (зачтено)               | высокий |
| 42–53 балла – Хорошо (зачтено)                 | средний |
| 30–41 балл – Удовлетворительно (зачтено)       | базовый |
| 0–29 баллов – Неудовлетворительно (не зачтено) | низкий  |

3.Критерии оценивания письменной работы (реферата) для студентов, временно освобожденных от практических занятий двигательной рекреации и туризма

Максимальный балл за письменную работу – 40 баллов.

Оценивается умение найти в отечественной и зарубежной литературе, в том числе в сети Интернет) и выделение наиболее важных и современных работ по теме реферата, структурирование изложения темы, а также уровень владения понятиями, качество представления работы, умение отвечать на вопросы.

36–40 баллов – Отлично (зачтено) (уровень освоения проверяемых компетенций - высокий): знания отличаются глубиной и содержательностью, даны логично построенные, полные, исчерпывающие ответы на вопросы. Обучающийся демонстрирует способность к анализу положений существующих научных теорий, оперирует научными понятиями. Реферат иллюстрируется примерами из практики, подтверждающими теоретические положения.

28–35 баллов – Хорошо (зачтено) (уровень освоения проверяемых компетенций - средний): знания имеют достаточный содержательный уровень; раскрыто содержание работы, однако имеются определенные затруднения в ответе на уточняющие вопросы. В реферате имеют место несущественные фактические неточности. Недостаточно раскрыто содержание реферата.

16–27 баллов – Удовлетворительно (зачтено) (уровень освоения проверяемых компетенций - базовый): знания имеют фрагментарный характер, имеются определенные неточности и погрешности в формулировках, возникают затруднения при ответе на уточняющие вопросы. При ответе на вопросы обучающийся не может обосновать закономерности, принципы, объяснить суть явления. Обучающимся допущены фактические ошибки. Обучающийся продемонстрировал слабое умение формулировать выводы и обобщения, приводить примеры практического использования научных знаний

0–16 баллов – Неудовлетворительно (не зачтено) (уровень освоения проверяемых компетенций - низкий): не раскрыто содержание реферата, обнаружено незнание или непонимание сущности вопросов. Допущены существенные фактические ошибки при ответах на вопросы. Обучающийся обнаруживает неумение оперировать научной терминологией, незнание положений существующих научных теорий. В ответе не приводятся примеры практического использования научных знаний. На большую часть вопросов преподавателя студент затрудняется дать ответ или дает неверные ответы. Из представления реферата видно, что студент слабо ориентируется в тексте.

#### 4. КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ

При оценке нормативов основным являются следующие критерии:

Контрольные нормативы для оценки физической подготовленности студентов (женщины)

| Тесты  | Баллы  |           |           |           |
|--|--------|-----------|-----------|-----------|
| 8  | 6      | 4         | 3         | 2         |
| 1 Бег 1000 м (мин, сек)                              | ≤5,00  | 5,01–5,20 | 5,21–5,40 | 5,41–6,0  |
| 6,01– 6,20   |        |           |           |           |
| 2 Бег 60 м (сек)                                     | до 9,4 | 9,5–9,6   | 9,7–9,9   | 10,0–10,3 |
| 10,4– 10,7   |        |           |           |           |
| 3 Прыжки в длину с места (см)                        | ≥190   | 189–180   | 179–168   | 167–160   |
| 160 159–150  |        |           |           |           |
| 4 Поднимание туловища из положения лежа (кол-во раз) | ≥ 60   | 59–50     | 49–40     | 39–30     |
| 29–20  |        |           |           |           |
| 5 Отжимание от гимнастической скамейки (кол-во раз)  | ≥ 25   | 24–20     | 19–15     | 14–10     |
| 5–1  |        |           |           |           |

Контрольные нормативы для оценки физической подготовленности студентов (мужчины)

| Тесты   | Баллы  |           |           |         |
|---|--------|-----------|-----------|---------|
| 8   | 6      | 4         | 3         | 2       |
| 1 Бег 1000 м (мин, сек)                                     | ≤3,40  | 3,41–4,00 | 4,01–4,20 |         |
| 4,21–4,40 4,41–5,00   |        |           |           |         |
| 2 Бег 60 м (сек)  | до 7,9 | 8,0–8,2   | 8,3–8,4   | 8,5–8,7 |
| 8,8–9,2   |        |           |           |         |
| 3 Прыжки в длину с места (см)                               | ≥ 250  | 249–240   | 239–230   |         |
| 229–220 219–210   |        |           |           |         |
| 4 Подтягивание на перекладине (кол-во раз)                  | ≥ 15   | 14–12     | 11–9      | 8–6     |
| 5   |        |           |           |         |
| 5 В висе поднимание ног до касания перекладины (кол-во раз) | ≥ 10   | 9–6       | 5–3       | 2       |
| 1   |        |           |           |         |

Максимальный балл за контрольные нормативы – 40 баллов.

#### 5. Показ двигательных умений и навыков

Критерии оценивания показа двигательных умений и навыков

Показ техники заданного движения оценивается по 20-балльной шкале.

18-20 баллов (уровень освоения проверяемых компетенций - высокий): двигательное действие выполнено правильно (заданным способом), точно в надлежащем темпе, легко и четко.

15-17 баллов (уровень освоения проверяемых компетенций - средний): двигательное действие выполнено правильно, но недостаточно легко и четко, наблюдается некоторая скованность движений.

10- 14 баллов (уровень освоения проверяемых компетенций - базовый): двигательное действие выполнено в основном правильно, но допущена одна грубая или несколько мелких ошибок, приведших к неуверенному или напряженному выполнению.

0- 9 баллов (уровень освоения проверяемых компетенций - низкий): двигательное действие выполнено неправильно, с грубыми ошибками, неуверенно, нечетко.

5. Критерии оценивания составления (разработки) комплекса упражнений оздоровительно-прикладной направленности:

Максимальный балл за разработанный комплекс – 20 баллов.

Оценки за разработку комплекса упражнений оздоровительно-прикладной направленности и за технику владения двигательными действиями:

18–20 баллов (отлично/зачтено) – обучающийся демонстрирует полный и разнообразный комплекс упражнений, направленный на развитие конкретной физической способности или комплексы прикладной и оздоровительной физической культуры, композиции корригирующей гимнастики, системы упражнений оздоровительной и атлетической гимнастики. Может самостоятельно организовать место занятий, подобрать инвентарь и применять его в конкретных условиях, контролировать ход выполнения заданий и оценить его. Двигательное действие выполнено правильно (заданным способом), точно в надлежащем темпе, легко и четко.

15–17 баллов (хорошо/зачтено) – имеются незначительные ошибки или неточности в разработке комплекса упражнений оздоровительно-прикладной направленности. Двигательное действие выполнено правильно, но недостаточно легко и четко, наблюдается некоторая скованность движений

10–14 баллов (удовлетворительно/ зачтено) – допускает грубые ошибки в подборе и демонстрации упражнений, направленных на развитие конкретной физической способности, композиции корригирующей гимнастики, системы упражнений оздоровительной и атлетической гимнастики. Испытывает затруднения в организации мест занятий, подборе инвентаря. Удовлетворительно контролирует ход и итоги задания. Двигательное действие выполнено в основном правильно, но допущена одна грубая или несколько мелких ошибок, приведших к неуверенному или напряженному выполнению

0–9 баллов (неудовлетворительно/не зачтено) – обучающийся не владеет умениями разрабатывать комплекс упражнений оздоровительно-прикладной направленности. Двигательное действие выполнено неправильно, с грубыми ошибками, неуверенно, нечетко.

Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций

При подведении итогов учитываются результаты текущей аттестации. Полученные за текущую аттестацию баллы суммируются с баллами, полученными за каждый этап при прохождении промежуточной аттестации:

0–49 баллов – неудовлетворительно (не зачтено);

50–69 баллов – удовлетворительно (зачтено);

70–90 баллов – хорошо (зачтено);

91–100 баллов – отлично (зачтено).

Особенности проведения процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обозначены в рабочей программе дисциплины (модуля).

Уровни сформированности компетенций определяется следующим образом:

1. Высокий уровень сформированности компетенций соответствует оценке отлично, предполагает готовность к самостоятельной физкультурно-оздоровительной деятельности:

– знание в полном объеме научно-практических основ двигательной рекреации и туризма, способов контроля и оценки физического развития и физической подготовленности на занятиях двигательной рекреации и туризма;

- отличные знания здоровьесберегающих технологий для поддержания должного уровня физической и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;

– умение выполнять индивидуально подобранные комплексы упражнений оздоровительно-прикладной направленности, композиции гигиенической гимнастики, системы упражнений оздоровительной и атлетической гимнастики для поддержания должного уровня физической подготовленности и для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;

– умение применять простейшие приёмы самомассажа и массажа;

– умение осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятий двигательной рекреации и туризма;

– владение средствами и методами двигательной рекреации и туризма поддерживать должный уровень физической подготовленности для укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования и для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

2. Средний уровень соответствует оценке хорошо, предполагает формирование компетенций на менее высоком уровне:

– неполные, но достаточные знания научно-практических основ двигательной рекреации и туризма, способов контроля и оценки физического развития и физической подготовленности на занятиях двигательной рекреации и туризма;

- неполные, но достаточные знания здоровьесберегающих технологий для поддержания должного уровня физической и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;

– умение с незначительными ошибками выполнять индивидуально подобранные комплексы упражнений оздоровительно-прикладной направленности, композиции гигиенической гимнастики, системы упражнений оздоровительной и атлетической гимнастики для поддержания должного уровня физической подготовленности и для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;

– хорошее умение осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятий двигательной рекреации и туризма;

– хорошее владение средствами и методами физической культуры поддерживать должный уровень физической и функциональной подготовленности для укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования и для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

3. Базовый уровень соответствует оценке удовлетворительно, предполагает формирование компетенций на начальном уровне:

ошибочные знания научно-практических основ двигательной рекреации и туризма, здоровьесберегающих технологий, способов контроля и оценки физического развития и физической и функциональной подготовленности на занятиях двигательной рекреации и туризма;

– удовлетворительное умение выполнять в ограниченном количестве индивидуально подобранные комплексы упражнений оздоровительно-прикладной направленности, композиции гигиенической гимнастики, системы упражнений оздоровительной и атлетической гимнастики для поддержания должного уровня физической подготовленности и для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;

– посредственное умение применять простейшие приёмы самомассажа и релаксации;

– ограниченное умение осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятий двигательной рекреации и туризма;

– владение некоторыми средствами и методами двигательной рекреации и туризма поддерживать должный уровень физической подготовленности для укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования и для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

|   |         |
|---|---------|
| Рабочая программа дисциплины "Двигательная рекреация и туризм" по направлению подготовки (специальности) "Информационная безопасность автоматизированных систем" направленности (профилю) специализация N 4 "Безопасность автоматизированных систем критически важных объектов" ФГБОУ ВО «ЧелГУ»  | стр. 16 |
| <p>4. Низкий уровень соответствует оценке неудовлетворительно, не сформирован начальный уровень компетенций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– незнание научно-практических основ двигательной рекреации и туризма, здоровьесберегающих технологий, способов контроля и оценки физического развития и физической и функциональной подготовленности на занятиях двигательной рекреации и туризма;</li> <li>– неумение выполнять индивидуально подобранные комплексы упражнений оздоровительно-прикладной направленности, композиции гигиенической гимнастики, системы упражнений оздоровительной и атлетической гимнастики для поддержания должного уровня физической и функциональной подготовленности и для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;</li> <li>– неумение осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятий двигательной рекреации и туризма;</li> <li>– не владение средствами и методами двигательной рекреации и туризма поддерживать должный уровень физической и функциональной подготовленности для укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования и для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.</li> <li>– отсутствие навыков выполнения основных физических упражнений.</li> </ul> |         |

| <b>7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b> |  |   |  |        |
|--|--|---|--|--------|
| <b>7.1. Рекомендуемая литература</b>   |  |   |  |        |
| <b>7.1.1. Основная литература</b>  |  |   |  |        |
|  | Авторы, составители  | Заглавие  | Издательство, год  | Ресурс |
| Л1.1   | Письменский И. А.,<br>Аллянов Ю. Н.  | Физическая культура: учебник для вузов<br>( <a href="https://urait.ru/bcode/469114">https://urait.ru/bcode/469114</a> )                                   | Москва : Юрайт,<br>2021                                  | ЭБС    |
| <b>7.1.2. Дополнительная литература</b>  |  |   |  |        |
|  | Авторы, составители  | Заглавие  | Издательство, год  | Ресурс |
| Л2.1   | Путрик Ю.С. под ред.<br>и др.  | История туризма (Ростуризм): учебник<br>( <a href="https://www.book.ru/book/919711">https://www.book.ru/book/919711</a> )                                 | Москва :<br>Федеральное<br>агентство по<br>туризму, 2014 | ЭБС    |
| Л2.2   | Писаревская О.И.<br>под ред. и др.   | Основы туризма (Ростуризм): учебник<br>( <a href="https://www.book.ru/book/919712">https://www.book.ru/book/919712</a> )                                  | Москва :<br>Федеральное<br>агентство по<br>туризму, 2014 | ЭБС    |
| Л2.3   | Бобкова А.Г.,<br>Кудреватых С.А.,<br>Писаревский Е.Л.  | Правовое обеспечение туризма (Ростуризм): учебник<br>( <a href="https://www.book.ru/book/919714">https://www.book.ru/book/919714</a> )                    | Москва :<br>Федеральное<br>агентство по<br>туризму, 2014 | ЭБС    |
| Л2.4   | Бобкова А.Г.,<br>Кудреватых С.А.,<br>Писаревский Е.Л.  | Безопасность туризма (Ростуризм): учебник<br>( <a href="https://www.book.ru/book/919720">https://www.book.ru/book/919720</a> )                            | Москва :<br>Федеральное<br>агентство по<br>туризму, 2014 | ЭБС    |
| <b>7.1.3. Методические разработки</b>  |  |   |  |        |
|  | Авторы, составители  | Заглавие  | Издательство, год  | Ресурс |
| Л3.1   | Конеева Е. В.,<br>Овчинников В. П.,<br>Кукаева Т. Я.,<br>Румянцева О. В.,<br>Писаренко Е. Г.,<br>Ястребова О. С.,<br>Романов С. С.,<br>Кублицкий В. Г.,<br>Волков А. В., Гладюк<br>В. Г., Волков А. А.,<br>Жук О. А., Шишкова<br>Н. Г. | Спортивные игры: правила, тактика, техника: учебное пособие<br>для вузов<br>( <a href="https://urait.ru/bcode/475335">https://urait.ru/bcode/475335</a> ) | Москва : Юрайт,<br>2021                                  | ЭБС    |

|  |   |         |
|--|---|---------|
| Рабочая программа дисциплины "Двигательная рекреация и туризм" по направлению подготовки (специальности) "Информационная безопасность автоматизированных систем" направленности (профилю) специализация N 4 "Безопасность автоматизированных систем критически важных объектов" ФГБОУ ВО «ЧелГУ»   |   | стр. 17 |
| <b>7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>   |   |         |
| Э1   | Комитет Государственной Думы по физической культуре, спорту и делам молодежи [Электронный ресурс]: [сайт]. – Режим доступа: <a href="http://www.komitet6.km.duma.gov.ru/site.xp/050048.html">http://www.komitet6.km.duma.gov.ru/site.xp/050048.html</a> |         |
| Э2   | Znaniium.com [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / Научно-издательский центр ИНФРА- М. – URL: <a href="http://znaniium.com/">http://znaniium.com/</a>   |         |
| Э3   | Национальная информационная сеть Спортивная Россия [Электронный ресурс]: [сайт]. – Режим доступа: <a href="http://www.topsport.ru">http://www.topsport.ru</a>   |         |
| Э4   | Спортивная Россия [Электронный ресурс]: спортивный портал. – Режим доступа: <a href="http://www.infosport.ru/minsport">http://www.infosport.ru/minsport</a>   |         |
| Э5   | Центральная отраслевая библиотека по физической культуре и спорту [Электронный ресурс]: [сайт]. – Режим доступа: <a href="http://lib.sportedu.ru">http://lib.sportedu.ru</a>  |         |
| <b>7.3 Перечень информационных технологий</b>  |   |         |
| <b>7.3.1 Программное обеспечение</b>   |   |         |
| MS Office365   |   |         |
| LMS Moodle   |   |         |
| Adobe Reader   |   |         |
| MikTex   |   |         |
| <b>7.3.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы</b>   |   |         |
| 1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU ( <a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp?">https://elibrary.ru/defaultx.asp?</a> ) eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.  |   |         |
| 2.Справочник «Информо» ( <a href="http://www.informio.ru/">http://www.informio.ru/</a> ) ИНФОРМИО: электронный справочник [обеспечение всех типов образовательных учреждений нормативными, методическими, научнопрактическими материалами]. – URL: <a href="http://www.informio.ru/">http://www.informio.ru/</a> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей ЧелГУ. – Текст : электронный. |   |         |
| 3.Национальная электронная библиотека (НЭБ) ( <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a> ) Национальная электронная библиотека (НЭБ) : объединенный электронный каталог фондов российских библиотек: сайт. – URL: <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a> . – Режим доступа: из читальных залов библиотеки ЧелГУ. – Текст : электронный.  |   |         |
| 4.Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» ( <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> ) КонсультантПлюс: справочно- правовая система : база данных / Региональный центр правовой информации Информправо. – Москва, 1992 – . – Режим доступа: из читальных залов библиотеки. – Текст : электронный.  |   |         |

|  |
|--|
| <b>8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>  |
| Лекционные занятия проводятся в аудиториях, рассчитанных на 100–200 обучающихся с возможностью использования мультимедийного оборудования (экран, компьютер, проектор, колонки).   |
| Для реализации программы учебной дисциплины по практическому курсу имеется в наличии следующее спортивное сооружение с соответствующим набором специального спортивного инвентаря и оборудования:  |
| Тренажерный зал:   |
| Оборудование: весы электронные ВТ150 – 1 шт.; комплекс силовой BASIL – 1 шт.; скамейка для жима под углом вверх – 1 шт.; скамейка для жима горизонтальная – 1 шт.; машина Смита – 1 шт.; станок для разгибания спины – 1 шт.; рамка для приседаний – 1 шт.; штанга «Олимпийская» 265 кг – 2 шт.; диск «Олимпийский» 10 кг – 4 шт.; блок для мышц спины (тяга сверху) – 1 шт.; тренажер для мышц-разгибателей бедра – 1 шт.; тренажер для мышц- сгибателей бедра – 1 шт.; скамейка Скотта – 1 шт.; скамейка горизонтальная регулируемая – 1 шт.; блочная рамка – 1 шт.; стеллаж угловой – 1 шт.; эллипсоид – 1 шт.; жим ногами (угол 45°) – 1 шт.; голень-машина (стоя) – 1 шт.; тренажер для приводящих-отводящих мышц бедра – 1 шт.; гантели – 65 шт.; скамейки – 6 шт.; стол для армрестлинга – 2 шт.; гриф W-образный с зам. 50 мм – 1 шт.; ростомер медицинский – 1 шт.; мат гимнастический – 1 шт.; шведская стенка – 3 шт.; музыкальный центр –1 шт. |
| Универсальный зал:   |
| Оборудование: шведская стенка – 9 шт.; стол теннисный – 10 шт.; перекладина съемная– 4 шт.; скамья гимнастическая – 11 шт.; маты гимнастические (татами) –58 шт.; скакалки – 10 шт.; гантели – 20 шт.; обручи – 10 шт.   |

## 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В течение семестра для оценки знаний, умений, навыков, получаемых в ходе изучения дисциплины, применяется балльно-рейтинговая система оценки достижений студента. Для получения зачета студенту необходимо набрать не менее 60 баллов из 100 возможных.

При изучении данной дисциплины используются лекционные, практические занятия и самостоятельная работа студента. На лекционных занятиях преподаватель излагает основное содержание тем программы.

Критерием успешности освоения учебного материала по окончании учебного семестра является экспертная оценка преподавателя, учитывающая: владение двигательными умениями и навыками, и/или навыками составления комплексов упражнений оздоровительно-прикладной направленности, уровень физической подготовленности, уровень владения теоретическими и методическими знаниями в области двигательной рекреации и туризма (тестирование проводится на бумажном носителе, время проведения теста 20 минут), глубину вовлеченности в ФО и/или СМ среду. Экспертная оценка преподавателя может основываться на регулярности посещения обязательных учебных занятий, успешности выполнения установленных на данный семестр объемов рабочей программы, успешности сдачи тестов общей физической или спортивной подготовки для отдельных групп спортивной или физкультурно-оздоровительной направленности.

Перечень требований и тестов по каждому разделу, система их оценки в баллах разрабатываются кафедрой физического воспитания и спорта в структуре 100–балльной системы.

Формирование физической культуры студентов, освобожденных от практических занятий двигательной рекреации и туризма по состоянию здоровья на длительный срок или на весь период обучения по дисциплине, складывается из расширенного курса теоретической подготовки и самостоятельных занятий. Итогом теоретической подготовки является написание реферативной работы, защита которой происходит в период зачетной сессии. В реферативной работе студент должен показать умение выявлять и формулировать актуальные для теории и практики физической культуры и спорта цели и задачи, анализировать учебную, научную и методическую литературу, материалы, отражающие практику физкультурно-спортивной деятельности, интерпретировать и оформлять результаты изучаемого материала, делать выводы и давать практические рекомендации по изучаемой теме.

Работа должна включать обоснование выбора темы и ее актуальность, постановку задач, обзор информационных источников, описание методов и результатов исследования, обсуждение полученных данных и библиографический указатель, приложения.

Объем работы должен быть 15–20 страниц стандартизированного текста компьютерной верстки, выполненный в соответствии с ГОСТом.

По согласованию с преподавателем допускается представление реферативной работы в электронном виде, в форме презентаций, видеофильмов, разрешается использование для подготовки работы Интернет-ресурсов с указанием полного URL–адреса первоисточника информации. Возможен самостоятельный выбор студентом темы реферативной работы, согласованной с преподавателем. При очевидных некорректных заимствованиях чужого текста в объеме свыше 40% контрольной работы, выявленных при использовании программы «анти-плагиат» преподаватель имеет право отказать обучающемуся в данной форме контроля.

Кроме этой работы студент выполняет предложенные ему тесты.

В случае применения при обучении дисциплины электронного обучения, дистанционных образовательных технологий общение обучающихся и преподавателя осуществляется в режиме реального времени (онлайн-лекции (вебинары), чаты, видеоконференции и др.) или отложенного времени (система дистанционного обучения Moodle, MSOffice365, форумы, электронная почта и др.).

Большую часть времени обучающиеся самостоятельно работают с учебно-методическими материалами. Студенты имеют возможность консультироваться с преподавателем по всем вопросам, возникающим в ходе самостоятельной работы посредством электронной почты, социальных сетей и т.п.

Доступ обучающегося к учебным ресурсам в режиме отложенного времени, самостоятельной работы осуществляется через сеть Интернет в удобном для него месте, времени и темпе.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение, дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Реализация дисциплины с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО, ДОТ) осуществляется на основании «Положения о реализации основных и дополнительных образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Челябинский государственный университет», «Положения о порядке зачета обучающимися по основным профессиональным образовательным программам высшего образования в ФГБОУ ВО «ЧелГУ» результатов освоения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, дополнительных образовательных программ» посредством электронной информационно-образовательной среды ФГБОУ ВО «ЧелГУ». В исключительных случаях (форс-мажор и т.п.) при реализации образовательной деятельности с применением ЭО, ДОТ могут применять компоненты, не входящие в перечень электронной информационно – образовательной среды.

## 10. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ОБУЧАЮЩИМИСЯ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ И ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с использованием специальных технических средств и голо информационных технологий, предоставляемых Ресурсным учебно-методическим центром по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ЧелГУ по запросу обучающегося.

1. Мобильные специальные технические средства для лиц с нарушениями зрения: портативный компьютер с вводом/выводом шрифтом Брайля с синтезатором речи «EiBraille-W14J G2»; ноутбуки с программной экранного доступа NVDA; электронные увеличители для удаленного просмотра; видеоувеличители портативные; тифлоплеер; цифровые диктофоны.

2. Мобильные специальные технические средства для лиц с нарушениями слуха: система свободного звукового поля со встроенной совместимостью с FM-устройствами; радиоклассы «Сонет-PCM» с передатчиком, заушным индуктором и индукционной петлей; система информационная для слабослышащих переносная «Исток» А2 со встроенным плеером – звуковым информатором; документ-камера; программируемые слуховые аппараты индивидуального пользования.

3. Ассистивные информационные технологии: программное обеспечение экранного доступа с синтезом речи NVDA; программы экранного увеличения; программы речевого синтеза для компьютеров и ноутбуков; программы речевого синтеза для мобильных устройств; экранная клавиатура; экранная лупа.

При необходимости для обучающихся с нарушениями зрения на рабочих местах для проведения практических или лабораторных занятий устанавливается специальное программное обеспечение (программа речевой навигации NVDA, речевые синтезаторы, экранные лупы).

В учебные аудитории обеспечивается беспрепятственный доступ для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. В каждой аудитории, где обучаются инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, предусматривается соответствующее количество мест для обучающихся с учетом нарушений их здоровья.

Для освоения дисциплины инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется доступ к печатным источникам, имеющимся в научной библиотеке ЧелГУ, с помощью специальных технических средств; доступ к электронным источникам, представленным в форме электронного документа в фонде научной библиотеки ЧелГУ или электронно-библиотечных системах, с помощью специальных технических и программных средств (рабочее место для незрячего пользователя с программным обеспечением экранного доступа с синтезом речи NVDA, рабочее место с компьютерным роллером и клавиатурой Clevy с большими кнопками и с разделяющей клавиши накладкой).

Учебно-методические материалы для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме шрифтом Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья освоение дисциплины может быть частично или полностью осуществлено с использованием дистанционных образовательных технологий (Moodle, Adobe Connect Pro и пр.).

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья используется индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации направлены на индивидуализацию обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине обеспечивается выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей, обучающихся:

- а) инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме, в письменной форме шрифтом Брайля, устно с использованием услуг сурдопереводчика);
- б) доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в печатной форме шрифтом Брайля, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода);
- в) доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, письменно шрифтом Брайля, с использованием услуг ассистента, устно).

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Эти средства могут быть предоставлены ЧелГУ или могут использоваться собственные технические средства. При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на задания, процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.