#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

# Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"

Кафедра физической культуры и спорта

Авторы-составители: Чедова Татьяна Ивановна

Рабочая программа дисциплины

PHYSICAL TRAINING

Код УМК 99414

Утверждено Протокол №5 от «23» июня 2021 г.

#### 1. Наименование дисциплины

Physical training

### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в обязательную часть Блока « Б.1 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Направление подготовки: **05.03.06** Экология и природопользование направленность Экологическая инженерия и новая энергетика

#### 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины **Physical training** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

**05.03.06** Экология и природопользование (направленность : Экологическая инженерия и новая энергетика)

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

#### Индикаторы

- **УК.7.1** Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма
- **УК.7.2** Планирует свое время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности
- **УК.10** Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах

#### Индикаторы

- **УК.10.1** Учитывает психофизиологические особенности развития лиц с ОВЗ и инвалидностью в процессе социального взаимодействия
  - УК.10.2 Демонстрирует толерантное отношение к лицам с ОВЗ и инвалидностью

### 4. Объем и содержание дисциплины

Направления подготовки	05.03.06 Экология и природопользование (направленность:	
	Экологическая инженерия и новая энергетика)	
форма обучения	очная	
№№ триместров,	4,5	
выделенных для изучения		
дисциплины		
Объем дисциплины (з.е.)	2	
Объем дисциплины (ак.час.)	72	
Контактная работа с	28	
преподавателем (ак.час.),		
в том числе:		
Проведение лекционных	4	
занятий		
Проведение практических	24	
занятий, семинаров		
Самостоятельная работа	44	
(ак.час.)		
Формы текущего контроля	Защищаемое контрольное мероприятие (1)	
	Письменное контрольное мероприятие (5)	
Формы промежуточной	Зачет (5 триместр)	
аттестации		

#### 5. Аннотированное описание содержания разделов и тем дисциплины

#### Physical training. First academic period

The first academic period provides for the study of such sections of the program as:

- Physical education in the general cultural and vocational training of students;
- Biological foundations of physical education and sport;
- Physical training in the system of physical education;
- Medical control and self-control of those involved in physical exercises and sports;
- The basics of a healthy lifestyle. Physical education in ensuring health;
- Professionally-applied physical training.

The curriculum also provides training in the correct diagnosis of the state of the functional systems of the human body, such as: respiratory, nervous, cardiovascular, muscle systems and the overall performance of the body.

## Physical culture in General cultural and professional training of students. Physical education for people with disabilities

**Topic Content:** 

The concepts of "physical culture", "physical education", "physical training", "physical development", "physical perfection", "sport". Functions of physical culture: general cultural, specific. The main forms of physical culture in society.

Emphasize the following concepts:

Physical culture, physical education, sports, physical development, physical excellence, physical training, physical fitness, professional-applied orientation of physical culture, functions and forms of physical culture, physical exercises.

Physical education tools for persons with disabilities aimed at their rehabilitation and inclusion in a healthy social environment.

#### Biological bases of physical culture and sport

**Topic Content:** 

Blood and circulatory system, nervous system, respiratory system, musculoskeletal system, metabolism and energy. The impact of physical exercise, the environment, including working conditions, on the functional systems of the body. Fatigue and recovery processes. Prevention of overfatigue.

Focus on the following concepts:

Functional systems of the body, homeostasis, muscle pump, maximum oxygen consumption (MOC), hypoxia, hypodynamia, reflex, oxygen debt, oxygen demand, fatigue, heart rate (pulse), blood pressure (BP), energy of muscle contraction, metabolism and energy.

#### Physical training in the system of physical education

Physical training. Physical qualities: speed, endurance, strength, flexibility, agility. Motor skill, motor skill. Methods and principles of physical education.

#### Methods of assessment of physical condition

Methods and principles of physical education, such as consciousness and activity, visibility, accessibility and individualization, consistency, dynamism.

#### Medical control and self-control of physical exercises and sports

1. Frontal dialogue with students about the peculiarities of self-monitoring of physical condition based on subjective and objective indicators.

#### Diagnostics of the state of functional systems of the human body

Performing physical activity in a trained athlete increases the efficiency of the cardiovascular system in the form

of increased cardiac stroke volume and heart rate, increasing vascular tone and improving tissue microcirculation, while improving the delivery of oxygen to the blood cells.

#### Physical training. Second academic period

In the second academic period, it is planned to study such sections of the program as:

- The basics of a healthy lifestyle. Physical education in ensuring health;
- Fundamentals of the methodology of independent physical and exercise;
- Sports. Individual choice of sports or exercise system;
- Features of your chosen sport or exercise system;
- Professionally-applied physical training.

The curriculum also provides training in the correct diagnosis of the state of the functional systems of the human body, such as: respiratory, nervous, cardiovascular, muscle systems and the overall performance of the body.

#### Basics of a healthy lifestyle. Physical education in health care

The factors of a healthy lifestyle, such as physical activity, proper diet, work and rest regime, absence of bad habits, drinking regime, psycho-emotional health, etc. are considered.

#### Factors of a healthy lifestyle

Healthy lifestyle consists of many factors, the main of which - a healthy diet, high motor (physical) activity, lack of bad habits, daily routine and psycho-emotional comfort

#### Load. Dosing of physical activity

Physical activity. The dosage of physical activity, which is expressed in volume and intensity.

#### Protection of the educational project on "physical self-improvement of the student"

Defensible control activity in the form of students' defense of their own projects on physical self-improvement.

#### The role of industrial gymnastics in professional practice

Occupational physical culture is considered as a system of methodologically sound physical exercises, physical fitness and sports activities aimed at improving and maintaining a sustainable professional performance.

#### Professionally-applied physical training

The use of professional-applied physical exercises in the workday regime. Selection of exercises depending on the type of work, conditions and nature of work.

#### 6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Освоение дисциплины требует систематического изучения всех тем в той последовательности, в какой они указаны в рабочей программе.

Основными видами учебной работы являются аудиторные занятия. Их цель - расширить базовые знания обучающихся по осваиваемой дисциплине и систему теоретических ориентиров для последующего более глубокого освоения программного материала в ходе самостоятельной работы. Обучающемуся важно помнить, что контактная работа с преподавателем эффективно помогает ему овладеть программным материалом благодаря расстановке необходимых акцентов и удержанию внимания интонационными модуляциями голоса, а также подключением аудио-визуального механизма восприятия информации.

Самостоятельная работа преследует следующие цели:

- закрепление и совершенствование теоретических знаний, полученных на лекционных занятиях;
- формирование навыков подготовки текстовой составляющей информации учебного и научного назначения для размещения в различных информационных системах;
- совершенствование навыков поиска научных публикаций и образовательных ресурсов, размещенных в сети Интернет;
  - самоконтроль освоения программного материала.

Обучающемуся необходимо помнить, что результаты самостоятельной работы контролируются преподавателем во время проведения мероприятий текущего контроля и учитываются при промежуточной аттестации.

Обучающимся с ОВЗ и инвалидов предоставляется возможность выбора форм проведения мероприятий текущего контроля, альтернативных формам, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Предусматривается возможность увеличения в пределах 1 академического часа времени, отводимого на выполнение контрольных мероприятий.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

При проведении текущего контроля применяются оценочные средства, обеспечивающие передачу информации, от обучающегося к преподавателю, с учетом психофизиологических особенностей здоровья обучающихся.

# 7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

При самостоятельной работе обучающимся следует использовать:

- конспекты лекций:
- литературу из перечня основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
  - текст лекций на электронных носителях;
- ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимые для освоения дисциплины;
- лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение из перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по лисциплине:
  - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

#### 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

#### Основная:

- 1. Dionigi Rylee A., Gard Michael Sport and Physical Activity across the Lifespan. London: Palgrave Macmillan, 2018. Online ISBN 978-1-137-48562-5. Текст электронный: // https://link.springer.com/book/10.1057/978-1-137-48562-5#toc https://link.springer.com/book/10.1057/978-1-137-48562-5
- 2. The Running Athlete. A Comprehensive Overview of Running in Different Sports / Gian Luigi Canata, Henrique Jones, Werner Krutsch, Patricia Thoreux, Alberto Vascellari // Publisher: Springer Berlin, Heidelberg. 2022. 274 р. ISBN 978-3-662-65064-6. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система SpringerLink: [сайт]. https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-662-65064-6

#### Дополнительная:

- 1. Sascha L. Schmidt. 21st Century Sports. How Technologies Will Change Sports in the Digital Age / Sascha L. Schmidt // Publisher: Springer Cham. 2020. 301 р. ISBN978-3-030-50801-2. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система SpringerLink: [сайт]. https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-50801-2
- 2. Claude Sobry, Kazem Hozhabri. International Perspectives on Sport for Sustainable Development / Claude Sobry, Kazem Hozhabri // Publisher: Springer Cham. 2022. 383 р. ISBN 978-3-031-06936-9. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система SpringerLink: [сайт]. https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-06936-9

#### 9. Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

http://government.ru/docs/ Министерство образования и науки РФ (документы) https://www.minsport.gov.ru/documents/ Министерство спорта РФ (документы) http://government.ru/docs/ Министерство образования и науки РФ (документы)

# 10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Образовательный процесс по дисциплине **Physical training** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем:

The equipment of the material and technical base is as follows:

- lecture room equipped with a projector; projector screen, chalk (s) or whiteboard;
- audience for seminars with a projector; projector screen, chalk (s) or whiteboard;
- an audience for group (individual) consultations, equipped with a projector and a screen for the projector, chalk (s) or marker board;
- an audience for monitoring, which is equipped with a projector; projector screen, chalk (s) or whiteboard. For independent work of students, the library is used with personal computers with access to local and global networks.

При освоении материала и выполнения заданий по дисциплине рекомендуется использование материалов, размещенных в Личных кабинетах обучающихся ЕТИС ПГНИУ (**student.psu.ru**).

При организации дистанционной работы и проведении занятий в режиме онлайн могут использоваться:

система видеоконференцсвязи на основе платформы BigBlueButton (https://bigbluebutton.org/). система LMS Moodle (http://e-learn.psu.ru/), которая поддерживает возможность использования текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтент, а так же тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.

система тестирования Indigo (https://indigotech.ru/).

# 11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

- -presentation materials (slides on the topics of lecture and practical classes);
- -on-line access to the Electronic Library System (EDS)
- -Access to the electronic information and educational environment of the university.
- -testing

The list of necessary licensed and (or) free software:

- 1.Office application package
- 2. An application that allows you to view and play media content of PDF files
- 3. Programs, demonstrations of video materials (player).

Помещения научной библиотеки ПГНИУ для обеспечения самостоятельной работы обучающихся:

- 1. Научно-библиографический отдел, корп.1, ауд. 142. Оборудован 3 персональными компьютера с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.
- 2. Читальный зал гуманитарной литературы, корп. 2, ауд. 418. Оборудован 7 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.
- 3. Читальный зал естественной литературы, корп.6, ауд. 107а. Оборудован 5 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.
  - 4. Отдел иностранной литературы, корп.2 ауд. 207. Оборудован 1 персональным компьютером с

доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

- 5. Библиотека юридического факультета, корп.9, ауд. 4. Оборудована 11 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.
- 6. Читальный зал географического факультета, корп.8, ауд. 419. Оборудован 6 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

Все компьютеры, установленные в помещениях научной библиотеки, оснащены следующим программным обеспечением:

Операционная система ALT Linux;

Офисный пакет Libreoffice.

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

# Фонды оценочных средств для аттестации по дисциплине Physical training

# Планируемые результаты обучения по дисциплине для формирования компетенции. Индикаторы и критерии их оценивания

УК.7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Компетенция	Планируемые результаты	Критерии оценивания результатов
(индикатор)	обучения	обучения
УК.7.1	The student is aware and knows	Неудовлетворител
Выбирает	how to choose health-saving	The student does not know how to choose
здоровьесберегающие	technologies to maintain a healthy	health-saving technologies to maintain a healthy
технологии для	lifestyle, taking into account the	lifestyle, taking into account the physiological
поддержания здорового	physiological characteristics of the	characteristics of the body
образа жизни с учетом	body. He has the ability to choose	Удовлетворительн
физиологических	the right health-saving	The student has an idea how to choose health-
особенностей	technologies to maintain a healthy	saving technologies to maintain a healthy
организма	lifestyle, taking into account the	lifestyle, taking into account the physiological
	physiological characteristics of the	characteristics of the body
	body.	Хорошо
	_	The student knows how to choose health-saving
		technologies to maintain a healthy lifestyle,
		taking into account the physiological
		characteristics of the body
		Отлично
		The student owns health-saving technologies to
		maintain a healthy lifestyle, taking into account
		the physiological characteristics of the body
УК.7.2	The student knows and knows	Неудовлетворител
Планирует свое время	how to plan his time for the	The student does not know how to plan his time
для оптимального	optimal combination of physical	for the optimal combination of physical and
сочетания физической и	and mental stress and ensure	mental stress and ensure performance
умственной нагрузки и	performance. He has the ability to	Удовлетворительн
обеспечения	plan his time for the optimal	The student knows how to plan his time for the
работоспособности	combination of physical and	optimal combination of physical and mental
	mental stress and ensure	stress and ensure performance
	performance	Хорошо
		The student can plan his time for the optimal
		combination of physical and mental stress and
		ensure performance
		Отлично
		The student has the ability to plan his time for
		the optimal combination of physical and mental
		stress and ensure performance

УК.10 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
УК.10.2	Knows how to demonstrate a	Неудовлетворител
Демонстрирует	tolerant attitude towards people	The student has no idea how to demonstrate a
толерантное отношение	with disabilities and disabilities. Is	tolerant attitude towards people with disabilities
к лицам с ОВЗ и	able to correctly and tactfully	and disabilities. Doesn't know how to manifest
инвалидностью	demonstrate a tolerant attitude	and demonstrate a tolerant attitude towards
	towards people with disabilities	people with disabilities and disabilities.
	and disabilities. Possesses the	Удовлетворительн
	correct demonstration of a tolerant	The student has an idea of how to demonstrate a
	attitude towards persons with	tolerant attitude towards people with disabilities
	disabilities and disabilities.	and disabilities. Knows how to demonstrate a
		tolerant attitude towards people with disabilities
		and disabilities. The student knows how to show
		and correctly demonstrate a tolerant attitude
		towards people with disabilities and disabilities.
		Хорошо
		The student is able to demonstrate a tolerant
		attitude towards people with disabilities and
		disabilities. Knows how to correctly, tactfully,
		tolerantly treat people with disabilities and
		disabilities. Knows how to correctly select the
		means and methods for the manifestation of a
		tolerant attitude towards people with disabilities
		and disabilities.
		Отлично
		The student has the ability and skill to
		demonstrate a tolerant attitude towards people
		with disabilities and disabilities. Possesses the
		skill of the correct choice of methods and means
		for the manifestation of a tolerant attitude
		towards people with disabilities and disabilities.
		Has the ability to organize and show a tolerant
		attitude towards people with disabilities and
УК.10.1	Knows how to take into account	disabilities.
<b>Ук.10.1</b> Учитывает	the psychophysiological	<b>Неудовлетворител</b> he student has no idea how to take into account
психофизиологические	characteristics of the development	the psychophysiological characteristics of the
особенности развития	of persons with disabilities and	development of persons with disabilities and
лиц с ОВЗ и	disabilities in the process of social	disability in the process of social interaction.
инвалидностью в	interaction. Knows how to take	Does not know the psychophysiological features
процессе социального	into account the	of the development of persons with disabilities
-	psychophysiological	and disabilities in the process of social
взаимодействия		

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
	of persons with disabilities and	Удовлетворительн
	disabilities in the process of social	The student has an idea of the
	interaction. Has the ability to take	psychophysiological features of the
	into account the	development of persons with disabilities and
	psychophysiological	disabilities in the process of social interaction.
	characteristics of the development	Knows how to take into account the
	of persons with disabilities and	psychophysiological characteristics of the
	disabilities in the process of social	development of persons with disabilities and
	interaction.	disability in the process of social interaction.
		Хорошо
		The student is able to take into account the
		psychophysiological characteristics of the
		development of persons with disabilities and
		disabilities in the process of social interaction. Is
		able to analyze the psychophysiological
		characteristics of the development of persons
		with disabilities and disabilities in the process of
		social interaction.
		Отлично
		The student has the ability to take into account
		the psychophysiological characteristics of the
		development of persons with disabilities and disabilities in
		the process of social interaction. Has the ability
		to analyze the psychophysiological
		characteristics of the development of persons
		with disabilities and disabilities in the process of
		social interaction. Possesses the ability to
		organize social interaction with persons with
		disabilities and disabilities, taking into account
		their individual psychophysiological
		characteristics.

### Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Схема доставки: Базовая

**Вид мероприятия промежуточной аттестации :** Не предусмотрено **Максимальное количество баллов :** 100

Компетенция	Мероприятие	Контролируемые элементы
(индикатор)	текущего контроля	результатов обучения
УК.7.2	Biological bases of physical	The student must have basic knowledge of
Планирует свое время для	culture and sport	physical education and sports. To know the
оптимального сочетания	Письменное контрольное	basic forms of physical education and their
физической и умственной	мероприятие	purpose, the role of physical education in
нагрузки и обеспечения		the structure of vocational education.
работоспособности		
УК.7.1		
Выбирает здоровьесберегающие		
технологии для поддержания		
здорового образа жизни с		
учетом физиологических		
особенностей организма		
УК.10.2		
Демонстрирует толерантное		
отношение к лицам с ОВЗ и		
инвалидностью		
УК.10.1		
Учитывает		
психофизиологические		
особенности развития лиц с ОВЗ		
и инвалидностью в процессе		
социального взаимодействия		

Компетенция	Мероприятие	Контролируемые элементы
(индикатор)	текущего контроля	результатов обучения
УК.7.2	Methods of assessment of	The student should have an idea of the
Планирует свое время для	physical condition	goals and objectives of medical control and
оптимального сочетания	Письменное контрольное	self-control, the types and contents of a
физической и умственной	мероприятие	medical examination, the features of
нагрузки и обеспечения	мероприятис	medical control of women involved in
работоспособности		
<b>YK.7.1</b>		physical exercises; know the methods for
Выбирает здоровьесберегающие		determining and assessing the state of the
технологии для поддержания		functional systems of the body and physical
здорового образа жизни с		fitness of those involved in physical
учетом физиологических		exercises and sports; measures to prevent
особенностей организма		negative reactions of the body during
УК.10.2		physical exercises and sports. To be able to
Демонстрирует толерантное		conduct tests and functional tests, analyze
отношение к лицам с ОВЗ и		the body's response to the load performed,
инвалидностью		draw up a program of physical
УК.10.1		self-education, taking into account the data
Учитывает		of medical control and self-control.
психофизиологические		
особенности развития лиц с ОВЗ		
и инвалидностью в процессе		
социального взаимодействия		
УК.7.2	Diagnostics of the state of	he student must have an idea of the goals
Планирует свое время для	functional systems of the	and objectives of physical education and
оптимального сочетания	human body	sports. To know the main factors that
физической и умственной	Письменное контрольное	determine the content of physical culture,
нагрузки и обеспечения	мероприятие	the methodology for the selection of
работоспособности	мероприитис	physical culture and sports. To be able to
УК.7.1		choose and practically use it yourself
Выбирает здоровьесберегающие		
технологии для поддержания		means and methods of physical education
здорового образа жизни с		for the development of professionally
учетом физиологических		important qualities and skills.
особенностей организма		
УК.10.2		
Демонстрирует толерантное		
отношение к лицам с ОВЗ и		
инвалидностью		
УК.10.1		
Учитывает		
психофизиологические		
особенности развития лиц с ОВЗ		
и инвалидностью в процессе		
социального взаимодействия		

#### Спецификация мероприятий текущего контроля

#### Biological bases of physical culture and sport

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: .5 часа

Условия проведения мероприятия: в часы аудиторной работы

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: 30

Проходной балл: 13

Показатели оценивания	Баллы
The student is offered a test consisting of 30 questions. Each correct answer to the question is evaluated in 1 point. The minimum number of points for the successful completion of CT is 13	30
points.	

#### Methods of assessment of physical condition

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: .5 часа

Условия проведения мероприятия: в часы аудиторной работы

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: 30

Проходной балл: 13

Показатели оценивания	Баллы
The student is offered a test consisting of 30 questions. Each correct answer to the question is evaluated in 1 point. The minimum number of points for the successful completion of CT is 13 points.	30

### Diagnostics of the state of functional systems of the human body

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: .5 часа

Условия проведения мероприятия: в часы аудиторной работы

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: 40

Проходной балл: 17

Показатели оценивания	Баллы
The student is offered a test consisting of 40 questions. Each correct answer to the question is	40
evaluated in 1 point. The minimum number of points for successful completion of CT is 17 points.	

Вид мероприятия промежуточной аттестации: Зачет

**Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации:** Оценка по дисциплине в рамках промежуточной аттестации определяется на основе баллов, набранных обучающимся на контрольных мероприятиях, проводимых в течение учебного периода.

Максимальное количество баллов: 100

#### Конвертация баллов в отметки

**«отлично» -** от 81 до 100 **«хорошо» -** от 61 до 80

**«удовлетворительно» -** от 43 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 43 балла

Компетенция	Мероприятие	Контролируемые элементы
(индикатор)	текущего контроля	результатов обучения
УК.7.2	Factors of a healthy lifestyle	The student must know the basics of a
Планирует свое время для	Письменное контрольное	healthy lifestyle, have an idea of the general
оптимального сочетания	мероприятие	and special physical preparation, their
физической и умственной	• •	features and differences. Know the
нагрузки и обеспечения		methodological principles of physical
работоспособности		education, the stages of learning
УК.7.1		movements; physical qualities, means and
Выбирает здоровьесберегающие		methods of their education. To be able to
технологии для поддержания		apply the means and methods of physical
здорового образа жизни с		education for the development of basic
учетом физиологических		physical qualities, taking into account the
особенностей организма		individual characteristics of those involved;
УК.10.2		to distinguish between the concepts of
Демонстрирует толерантное		"physical fitness" from the concept of
отношение к лицам с ОВЗ и		"physical fitness".
инвалидностью		physical fidless.
УК.10.1		
Учитывает		
психофизиологические		
особенности развития лиц с OB3		
и инвалидностью в процессе		
социального взаимодействия	D : :: 01 1 :: 1	
УК.7.2	Protection of the educational	he student should have an idea of the main
Планирует свое время для	project on "physical	directions of using the means and methods
оптимального сочетания	self-improvement of the	of physical education, of the existing
физической и умственной	student"	differences between physical exercises and
нагрузки и обеспечения	Защищаемое контрольное	* *
работоспособности	мероприятие	features of the content and organization of
VK.7.1		physical exercises of various kinds;
Выбирает здоровьесберегающие		structure of independent exercise; patterns
технологии для поддержания здорового образа жизни с		of changes in performance during physical
учетом физиологических		exercises, the principles of dosing physical
особенностей организма		activity. To be able to independently
УК.10.2		compose and conduct physical exercises of
Демонстрирует толерантное		various kinds. Dose the load in accordance
отношение к лицам с ОВЗ и		with the level of health and physical fitness.
инвалидностью		with the fever of health and physical fitness.
УК.10.1		
Учитывает		
психофизиологические		
особенности развития лиц с ОВЗ		
и инвалидностью в процессе		
социального взаимодействия		

Компетенция	Мероприятие	Контролируемые элементы
(индикатор)	текущего контроля	результатов обучения
УК.7.2	Professionally-applied	The student must have an idea of
Планирует свое время для	physical training	professionally-applied physical training. To
оптимального сочетания	Письменное контрольное	be able to apply the means and methods of
физической и умственной	мероприятие	physical education in the mode of the
нагрузки и обеспечения		school day to relieve mental stress and
работоспособности		increase efficiency. Apply various forms of
УК.7.1		workout gymnastics (introductory
Выбирает здоровьесберегающие		gymnastics, a physical training minute, a
технологии для поддержания		physical break, a micropause of outdoor
здорового образа жизни с		activities).
учетом физиологических		,
особенностей организма		
УК.10.2		
Демонстрирует толерантное		
отношение к лицам с ОВЗ и		
инвалидностью		
УК.10.1		
Учитывает		
психофизиологические особенности развития лиц с ОВЗ		
*		
и инвалидностью в процессе		
социального взаимодействия		

### Спецификация мероприятий текущего контроля

#### Factors of a healthy lifestyle

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: .5 часа

Условия проведения мероприятия: в часы аудиторной работы

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: 30

Проходной балл: 13

Показатели оценивания	Баллы
The student is offered a test consisting of 30 questions. Each correct answer to the question is	30
evaluated in 1 point. The minimum number of points for the successful completion of CT is 13	
points.	

#### Protection of the educational project on "physical self-improvement of the student"

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: .5 часа

Условия проведения мероприятия: в часы аудиторной работы

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: 30

Проходной балл: 13

Показатели оценивания	Баллы
The student is offered to perform a final educational project on the topic "Physical	30
self-improvement of the student" taking into account the results of diagnostics of physical	

condition and the chosen directions of self-improvement. Presentation and defense of the educational project by the student is carried out during the passing of the current control and ends with the teacher's scoring according to the criteria presented below. The project is evaluated by a total of 30 points and consists of 5 criteria. Each criterion is graded from 0 to 6 points. 1 evaluation criterion - Consistency of the project objectives with the results of the physical diagnosis: - Tasks are not presented or formulated incorrectly - 0 points; - Tasks are formulated without taking into account the physical diagnostics data - 2 points; - 2 tasks are formulated taking into account the physical diagnostics data - 4 points; - All tasks are formulated in accordance with the physical diagnostics data - 6 points. 2 evaluation criteria - Number of types of physical self-improvement: - No types of physical self-improvement - 0 points; - Physical self-improvement content is represented by 1-2 types - 2 points; - Physical self-improvement content is represented by 5 or more types - 6 points.

The academic project is designed with gross violations of the requirements to its structure and content, two project parts are absent - 0 points; - The requirements to the structure of the academic project are significantly violated, one part of the project is absent, there are errors in the content - 2 points; - There are all parts of the academic project, but the sequence of presentation is broken, there are errors in the content - 4 points; - The academic project is designed with all requirements - 6

4 evaluation criteria - quality of the oral report: - Oral report not prepared - 0 points; - Speech is poorly emotional, full of mistakes, illiterate, the presentation does not meet the requirements - 2 points; - He orients in the content of the educational project, but makes speech mistakes, the presentation is made with a minor violation of requirements - 4 points; - He or she understands the material, speaks well, is able to communicate with the audience, the presentation meets the requirements - 6 points. Evaluation criterion 5 - Quality of answers to questions: - No answers - 0 points; - Short answers - 2 points; - Complete, but not reasoned answers - 4 points; - Complete and reasoned answers - 6 points. The minimum number of points for successful passing the CT is 13 points.

### Professionally-applied physical training

points.

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **.5 часа** Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы** Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **40** Проходной балл: **17** 

Показатели оценивания	Баллы
The student is offered a test consisting of 40 questions. Each correct answer to the question is evaluated in 1 point. The minimum number of points for successful completion of CT is 17	40
points.	