

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРИЕМ 2017 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (ЭД по ФК и С): лечебная физическая культура</b>
---

Направление подготовки/специальность	<b>05.03.06 Экология и природопользование</b>		
Образовательная программа (направленность (профиль))	<b>Геоэкология</b>		
Специализация	<b>Геоэкология</b>		
Уровень образования	высшее образование – бакалавриат		
Курс	<b>1-4</b>	семестры	<b>1-8</b>
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)			
Продолжительность недель / академических часов	<b>378</b>		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная работа, ч	<b>337</b>		
Самостоятельная работа, ч	<b>41</b>		
ИТОГО, ч	<b>378</b>		

Вид промежуточной аттестации

<b>зачет</b>	Обеспечивающее подразделение	<b>ОФК</b>
--------------	------------------------------	------------

## 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 6 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
			Код	Наименование
УК(У)-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		УК(У)-7.B3	Владеет методами направленного восстановления и стимуляции работоспособности
			УК(У)-7.B4	Владеет навыками использования средства физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности
			УК(У)-7.B5	Владеет навыками развития физических качества для занятий по различным оздоровительным системам и конкретным видам спорта
			УК(У)-7.Y3	Умеет определять уровень развития тренированности и здоровья, физического развития
			УК(У)-7.Y4	Умеет использовать двигательную активность как фактор здорового образа жизни
			УК(У)-7.Y5	Умеет использовать средства физической культуры для достижения жизненных и профессиональных ценностей
			УК(У)-7.34	Знает научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни
			УК(У)-7.35	Знает методические принципы физического воспитания
			УК(У)-7.36	Знает виды и методы контроля за эффективностью тренировочных занятий

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД 1	Владеет опытом самостоятельного освоения отдельных элементов профессионально-прикладной подготовки	УК(У)-7
РД 2	Умеет определять уровень физического развития, дозировать физическую нагрузку в соответствии с уровнем тренированности и состояния здоровья	УК(У)-7
РД 3	Знает научно-практические основы физической культуры, основы	УК(У)-7

	здорового образа жизни, средства и методы мышечной релаксации в спорте	
--	--	--

### 3. Структура и содержание дисциплины

#### Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
<b>1 семестр</b>			
<b>Раздел 1.</b> Методики самоконтроля физического и функционального состояния организма	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	12
	РД3	Самостоятельная работа	1
<b>Раздел 2.</b> ЛФК при травмах и заболеваниях опорно-двигательного аппарата	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	12
	РД3	Самостоятельная работа	2
<b>Раздел 3.</b> ЛФК при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	12
	РД3	Самостоятельная работа	1
<b>Раздел 4.</b> ЛФК при заболеваниях желудочно-кишечного тракта	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	12
	РД3	Самостоятельная работа	2
<b>2 семестр</b>			
<b>Раздел 1.</b> ЛФК при трофических заболеваниях позвоночника	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	12
	РД3	Самостоятельная работа	1
<b>Раздел 2.</b> ЛФК при травмах и заболеваниях опорно-двигательного аппарата	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	12
	РД3	Самостоятельная работа	2
<b>Раздел 3.</b> ЛФК при заболеваниях дыхательной системы	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	12
	РД3	Самостоятельная работа	1
<b>Раздел 4.</b> ЛФК при заболеваниях моче-половой системы	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	12
	РД3	Самостоятельная работа	2
<b>3 семестр</b>			
<b>Раздел 1.</b> ЛФК при заболеваниях нервной системы	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	12
	РД3	Самостоятельная работа	1
<b>Раздел 2.</b> Плавание	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	12
	РД3	Самостоятельная работа	2
<b>Раздел 3.</b> ЛФК при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	12
	РД3	Самостоятельная работа	1
<b>Раздел 4.</b> ЛФК при заболеваниях обмена веществ	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	12
	РД3	Самостоятельная работа	2
<b>4 семестр</b>			
<b>Раздел 1.</b> ЛФК при заболеваниях сенсорных систем организма	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	12
	РД3	Самостоятельная работа	1

<b>Раздел 2. Плавание</b>	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	12
	РД3	Самостоятельная работа	2
<b>Раздел 3. ЛФК при заболеваниях сердечно-сосудистой системы</b>	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	12
	РД3	Самостоятельная работа	1
<b>Раздел 4. ЛФК при заболеваниях обмена веществ</b>	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	12
	РД3	Самостоятельная работа	2
<b>5 семестр</b>			
<b>Раздел 1. ЛФК при заболеваниях нервной системы организма</b>	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	12
	РД3	Самостоятельная работа	1
<b>Раздел 2. Плавание</b>	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	12
	РД3	Самостоятельная работа	2
<b>Раздел 3. ЛФК для воспитания основных физических качеств</b>	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	12
	РД3	Самостоятельная работа	1
<b>Раздел 4. ЛФК при заболеваниях обмена веществ</b>	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	12
	РД3	Самостоятельная работа	2
<b>6 семестр</b>			
<b>Раздел 1. ЛФК для воспитания основных физических качеств</b>	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	8
	РД3	Самостоятельная работа	1
<b>Раздел 2. Плавание</b>	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	8
	РД3	Самостоятельная работа	0
<b>Раздел 3. ЛФК при заболеваниях сердечно-сосудистой системы</b>	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	8
	РД3	Самостоятельная работа	1
<b>Раздел 4. ЛФК при заболеваниях обмена веществ</b>	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	8
	РД3	Самостоятельная работа	1
<b>7 семестр</b>			
<b>Раздел 1. ЛФК при заболеваниях сенсорных систем организма</b>	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	8
	РД3	Самостоятельная работа	1
<b>Раздел 2. Плавание</b>	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	8
	РД3	Самостоятельная работа	0
<b>Раздел 3. ЛФК при заболеваниях сердечно-сосудистой системы</b>	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	8
	РД3	Самостоятельная работа	1
<b>Раздел 4. ЛФК при заболеваниях обмена веществ</b>	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	8

	РДЗ	Самостоятельная работа	1
<b>8 семестр</b>			
<b>Раздел 1.</b> ЛФК для воспитания основных физических качеств	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	8
	РД3	Самостоятельная работа	1
<b>Раздел 2.</b> Плавание	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	8
	РД3	Самостоятельная работа	0
<b>Раздел 3.</b> ЛФК при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	8
	РД3	Самостоятельная работа	1
<b>Раздел 4.</b> ЛФК при заболеваниях опорно-двигательного аппарата	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	9
	РД3	Самостоятельная работа	1

#### **4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

##### **4.1. Учебно-методическое обеспечение**

###### **Основная литература**

1. Капилевич, Л. В. Сохранение здоровья, творческого долголетия и повышение умственной работоспособности специалистов: учебное пособие для вузов / Л. В. Капилевич, В. И. Андреев; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2009. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2012/m145.pdf> (дата обращения 15.05.2020).- Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.- Текст: электронный;

2. Физическая культура: учебник для бакалавров / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко [и др.]. — Москва: Юрайт, 2013. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/FN/fn-83.pdf> (дата обращения 15.05.2020).- Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.- Текст: электронный.

###### **Дополнительная литература**

1. Розум, И. С. Самостоятельные занятия студентов физическими упражнениями: учебно-методическое пособие / И. С. Розум, Г. Г. Розум, Т. А. Евстигнеева; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2013. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m214.pdf> (дата обращения 15.05.2020).- Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.- Текст: электронный.

##### **4.2. Информационное и программное обеспечение**

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

1.Электронный ресурс «Nedug.ru. Мир красоты и здоровья». Раздел «Физическая культура» - <http://www.nedug.ru/>;

2.Сайт Центральной Отраслевой Библиотеки по физической культуре и спорту - <http://lib.sportedu.ru/>.

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>.

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**):

Не предусмотрено.