### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

#### ПРИЕМ 2018 г.

#### ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

# ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ (ЭД ПО ФК И С): ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Направление подготовки/ специальность	18.03.01 химическая технология						
Образовательная программа (направленность (профиль))	Vyrygygggygg Tayyggggygg p Gyggggyyg y Magygyggg						
Специализация		Химические технологии в биологии и медицине					
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат						
Курс	1-4 семестр 1-8			1-8			
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)				NES I			
И.о. заведующий кафедрой - руководитель отделения физической культуры		Hai		С.Н. Капитанов			
Руководитель специализации		· Meel-	_	Е.В. Михеева			
Преподаватель		Mon		К.В. Давлетьярова			

# 1. Роль дисциплины «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (ЭД по ФКиС): оздоровительная физическая культура» в формировании компетенций выпускника:

Элемент				Состав	вляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Код	Наименование	
				УК(У)- 7.В2	Владеет опытом использования средств физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности	
				УК(У)- 7.У2	Умеет использовать здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни	
		-8 УК(У)-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		УК(У)- 7.32	Знает научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни
Элективные	1-8			УК(У)- 7.В3	Владеет опытом подбора средств тренировки	
дисциплины по физической культуре и спорту				УК(У)- 7.У3	Умеет составлять индивидуальные программы по развитию физических качеств: силы, быстроты, выносливости, гибкости, ловкости	
(ЭД по ФКиС): оздоровительная физическая				УК(У)- 7.33	Знает основы оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	
культура				УК(У)- 7.В4	Владеет методами направленного восстановления и стимуляции работоспособности	
					УК(У)- 7.У4	Умеет определять уровень развития тренированности и здоровья, физического развития
				УК(У)- 7.34	Знает виды и методы контроля за эффективностью тренировочных занятий	
				УК(У)- 7.В5	Владеет опытом психофизической регуляции организма (аутогенная тренировка)	

Элемент				Состан	вляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)
образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Код	Наименование
				УК(У)- 7.У5	Умеет использовать «двигательную активность» как один из факторов здорового образа жизни
				УК(У)- 7.35	Знает средства и методы физического воспитания
				УК(У)- 7.В6	Владеет методиками развития физических качеств для занятий по различным оздоровительным системам и конкретным видам спорта
				УК(У)- 7.У6	Умеет использовать средства физической культуры для достижения жизненных и профессиональных ценностей
				УК(У)- 7.36	Знает методические принципы физического воспитания

# 2. Показатели и методы оценивания

План	нируемые результаты обучения по	Код		Методы
дисциплине		контролируемой	Наименование пазнена писнип пины	оценивания
Код	Наименование	компетенции	и наименование раздела дисциплины (оцен	
		(или ее части)		мероприятия)
РД 1	Владеет опытом самостоятельного	УК(У)-7	Оздоровительная гимнастика и ЛФК;	Текущий контроль
	освоения отдельных элементов		Комплексы оздоровительных упражнений с	на занятии;
	профессионально-прикладной		элементами циклических видов спорта;	Презентация
	подготовки		Комплексы оздоровительных упражнений с	(разработка
			элементами спортивных и подвижных игр;	комплекса
			Методики самоконтроля физического и	упражнений)
			функционального состояния организма;	
			Комплексы оздоровительных упражнений с	
			элементами лыжного спорта;	
			Плавание;	
			Физкультурно-оздоровительная деятельность	

			средствами легкой атлетики	
РД 2	Умеет определять уровень физического развития, дозировать физическую нагрузку в соответствии с уровнем тренированности и состояния здоровья	УК(У)-7	Комплексы оздоровительных упражнений с элементами циклических видов спорта; Комплексы оздоровительных упражнений с элементами лыжного спорта	Текущий контроль на занятии; Презентация (разработка комплекса упражнений)
РД 3	Знает научно-практические основы физической культуры, основы здорового образа жизни, средства и методы мышечной релаксации в спорте	УК(У)-7	Комплексы оздоровительных упражнений с элементами циклических видов спорта; Методики самоконтроля физического и функционального состояния организма; Комплексы оздоровительных упражнений с элементами лыжного спорта; Плавание; Физкультурно-оздоровительная деятельность средствами легкой атлетики; Физкультурно-оздоровительная деятельность средствами легкой атлетики; Методики самоконтроля физического и функционального состояния организма	Текущий контроль на занятии; Презентация (разработка комплекса упражнений)

#### 3. Шкала оценивания

Порядок организации оценивания результатов обучения в университете регламентируется отдельным локальным нормативным актом – «Система оценивания результатов обучения в Томском политехническом университете (Система оценивания)» (в действующей редакции). Используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов обучения. Итоговая оценка (традиционная и литерная) по видам учебной деятельности (изучение дисциплин, УИРС, НИРС, курсовое проектирование, практики) определяется суммой баллов по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации (итоговая рейтинговая оценка - максимум 100 баллов).

Распределение основных и дополнительных баллов за оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации устанавливается календарным рейтинг-планом дисциплины.

Рекомендуемая шкала для отдельных оценочных мероприятий входного и текущего контроля

% выполнения	Соответствие		Определение оценки

задания	традиционной оценке	
90%÷100%		Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, их качество оценено количеством баллов, близким к максимальному
70% - 89%	•	Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество ни одного из них не оценено минимальным количеством баллов
55% - 69%		Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество некоторых из них оценено минимальным количеством баллов
0% - 54%	«Неудовл.»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям

Шкала для оценочных мероприятий и дифференцированного зачета / зачета

Степень сформированности результатов обучения	Балл	Соответствие традиционной оценке	Определение оценки
90% ÷ 100%	90 ÷ 100		Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, их качество оценено количеством баллов, близким к максимальному
70% ÷ 89%	70 ÷ 89	1	Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество ни одного из них не оценено минимальным количеством баллов
55% ÷ 69%	55 ÷ 69		Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество некоторых из них оценено минимальным количеством баллов
55% ÷ 100%	55 ÷ 100	«Зачтено»	Результаты обучения соответствуют минимально достаточным требованиям
0% ÷ 54%	0 ÷ 54	«Неудовл.»/ «Не зачтено»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям

# 4. Перечень типовых заданий

Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий			
1.	Текущий контроль на занятии	Оценка непосредственной работы студента по теме текущего занятия.			
2.	Презентация (разработка комплекса упражнений)	<ol> <li>Тематика презентации:</li> <li>Комплекс упражнений для профилактики заболеваний опорно-двигательного аппарата.</li> <li>Комплекс упражнений для коррекции осанки.</li> <li>Комплекс упражнений при заболеваниях бронхолегочной системы.</li> <li>Комплекс упражнений при миопии.</li> </ol>			
3.	Зачет (тестирование физической и функциональной подготовленности)	<ul> <li>Тестирование физической подготовленности Задания:</li></ul>	<ul><li>2.</li><li>3.</li><li>4.</li><li>5.</li></ul>	Девушки Подтягивание из виса лежа на низкой перекладине 90см Бег без учета времени Наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье Подъем ног согнутых в коленном суставе из виса на высокой перекладине до касания колен груди Отжимание из упора сзади от гимнастической скамьи Упражнение «Планка» Поднимание туловища из положения лежа на спине за 60 сек. Прыжки в длину с места	

# 5. Методические указания по процедуре оценивания

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
1	Текущий контроль на	Методом наблюдения оценивается уровень освоения умений и навыков, приобретенных
1.	занятии	студентами в соответствии с темой занятия.

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного	мероприятия и необходимые методические указания		
			ний на 30 мин для профилактики индивидуального		
		заболевания для представления на практическом занятии.			
		Количество слайдов – не более 10, время выступления – 5-7 минут.			
		Критерии оценивания:			
		Содержание: комплекс составлен коррен	ктно, упражнения подобраны в соответствии с		
2.	Презентация (разработка	рекомендациями источников, – 4 балла;			
2.	комплекса упражнений)	Дизайн: оформление слайдов не перегру	ужено текстом, иллюстрации, фотографии отражают		
		детали техники упражнений – 4 балла;			
		Презентация содержит видеозапись с ко	мментариями по выполнению разработанного		
			ехники выполнения упражнений – 4 балла;		
		Выступление: выступающий свободно и	излагает материал (не зачитывает), отвечает на вопросы		
		по теме презентации – 4 балла.	·		
3.		Тестирование физической подготовленности			
		Тестирование производится 2 раза в семестр в соответствии с календарным рейтинг-планом.			
		Студентам предлагаются 4 контрольных задания на выбор.			
		Методика оценивания выполнения контрольных заданий:			
		Задание «Подтягивание из виса на высокой перекладине» - юноши			
			на низкой перекладине 90см» - девушки		
		Кол-во повторений упражнения:			
		Девушки	Юноши		
	Зачет (тестирование	5-2 балла;	5 – 2 балла;		
	физической и	10 – 3 балла;	10 - 3 баллов;		
	функциональной	12 – 4 балла;	12 – 4 баллов;		
	подготовленности)	15 – 5 баллов.	15 - 5 баллов.		
	подготовленности)	Задание «Бег без учета времени»			
		Результат (м):			
		Юноши	Девушки		
		1200 - 2 балла;	1200 - 2 балла;		
		1600 - 3 балла;	1600- 3 балла;		
		2000 - 4 балла;	2000 - 4 балла;		
		2400 - 5 баллов.	2400 - 5 баллов.		
		Задание «Подъем прямых ног из виса	на высокой перекладине до касания перекладины» -		
		юноши			

Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания					
	Задание «Подъем ног, согнутых в коле	нном суставе из виса на высокой перекладине до				
	касания колен груди» - девушки					
	Кол-во повторений упражнения:					
	Юноши	Девушки				
	3 – 2 балла;	3 – 2 балла;				
	7 – 3 балла;	7 – 3 балла;				
	10 – 4 балла;	10 – 4 балла;				
	12 – 5 баллов.	12 - 5 баллов.				
	Задание «Отжимание на параллельных	х брусьях» - юноши				
	Задание «Отжимание из упора сзади от	гимнастической скамьи» - девушки				
	Кол-во повторений упражнения:					
	Юноши	Девушки				
	5 – 2 балла;	5 – 2 балла;				
	7 – 3 балла;	7 – 3 балла;				
	10 – 4 балла;	10 – 4 балла;				
	15 – 5 баллов.	15 - 5 баллов.				
	Задание «Упражнение «Планка»»					
	Результат (сек):					
	Юноши	Девушки				
	40" - 2 балла;	30" - 2 балла;				
	60" - 3 балла;	40'' - 3 балла;				
	90" - 4 балла;	60'' - 4 балла;				
	120" - 5 баллов.	90" - 5 баллов.				
	Задание «Поднимание туловища из пол	пожения лежа на спине за 60 сек.»				
	Кол-во повторений упражнения:					
	Юноши	Девушки				
	27 – 2 балла;	25 – 2 балла;				
	33 – 3 балла;	32 – 3 балла;				
	37 – 4 балла;	35 – 4 балла;				
	48 – 5 баллов.	43 – 5 баллов.				
	Задание «Прыжки в длину с места»					
	Результат (см):					
	Юноши	Девушки				

Оценочные мероприятия	Процедура проведения с	оценочного мероприятия и необходимые методические указания
	200 – 2 балла;	150 – 2 балла;
	210 – 3 балла;	170 – 3 балла;
	225 – 4 балла;	180 – 4 балла;
	240 – 5 баллов.	195 — 5 баллов.
	Тестирование функциональ	
	Тестирование производится	2 раза в семестр в соответствие с календарным рейтинг-планом.
	Проба Штанге	
		едуемый задерживает дыхания на вдохе. Время отмечается от
	момента задержки дыхания	до её прекращения. Эта проба характеризует устойчивость организма
	к недостатку кислорода.	
	Оценивание:	
	> 30" – 2 балла;	
	30-40" – 3 баллов;	
	40-59" – 4 баллов;	
	<60'' – 5 баллов.	
	Оценка быстроты реакци	
		едуемый держит на вытянутой руке перед собой измерительный
	1 1	нейку/гимнастическую палку) за нижний конец. После отпускания
	1 -	реакции производится оцениванием числового значения в месте, где
	исследуемый сжал предмет	
	Оценивание:	
	<19,5 см – 2 балла;	
	19,5-18,1 – 3 баллов;	
	18-16,6 – 4 баллов;	
	<16,7 – 5 баллов.	
	Тест Мартине-Кулишевск	
		д выполнением пробы отдыхают стоя, без движений в течение 3мин.
	-	у минуту. Далее выполняют 20 глубоких приседаний за 30с из
		на ширине плеч, руки вдоль туловища. При оценке определяется
		сле нагрузки в процентах. Оценка пробы начинается с расчета
	1 1	нисления разницы по систолическому и диастолическому давлению (в
	мм рт.ст.) между показателя	ими покоя и первыми максимальными значениями, измеренными

Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
	сразу после нагрузки. На основе этих данных, определяют тип реакции сердечно-сосудистой
	системы на нагрузочную пробу.
	Оценивание:
	> 75% - 2 балла;
	49-74% - 3 баллов;
	26-50% - 4 баллов;
	<25% - 5 баллов.
	Оценка координации движений
	Методика проведения: преподаватель демонстрирует движения циклического характера с
	различным темпом, амплитудой и ритмом, после чего испытуемый воспроизводит аналогичное
	движение. Определяется точность движений, выполняемых в различном темпе.
	Оценивание:
	Последовательное выполнение движений затруднено, движения выполняются медленно,
	некоординированно, максимальная скорость движения составляет 25% от нормального темпа
	движений – 2 балла;
	Движения выполняются медленно, но почти без ошибок, максимально возможный темп
	составляет 50% от нормальных движений, выполняемых с быстрым повторением – 3 баллов;
	Движения несколько некоординированные, 75% от нормальной быстроты движений – 4 балов;
	Нормально выполняемые последовательные движения, темп быстрый – 5 баллов.

# КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ 2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД 5 СЕМЕСТР

(	ОЦЕНК	И	Дисциплина	Лекции	0	час.
«Отлично»	A	90 - 100 баллов	«Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (ЭД по ФК и С): оздоровительная физическая культура»	Практ. занятия	338	час.
				Лаб. занятия	0	час.
	В	80 – 89 баллов				
«Хорошо»	C	70 - 79 баллов	по направлению 18.03.01 Химическая технология	Всего ауд. работа	338	час.
«Удовл.»	D	65 - 69 баллов		ИТОГО	378	час.
	Е	55 – 64 баллов			0	3.e.
Зачтено	P	55 — 100 баллов				
Неудовлетвор ительно / незачтено	F	0 - 54 баллов				

#### Результаты обучения по дисциплине

РД 1	Владеть опытом самостоятельного освоения отдельных элементов профессионально-прикладной подготовки						
РД 2	Уметь определять уровень физического развития, дозировать физическую нагрузку в соответствии с уровнем тренированности и						
ГД2	состояния здоровья						
рп 2	Знать научно-практические основы физической культуры, основы здорового образа жизни, средства и методы мышечной						
РД 3	релаксации в спорте						

### Оценочные мероприятия

Для дисциплин с формой контроля – зачет		
Оценочные мероприятия	Кол-во	Баллы
Текущий контроль:		

П	Посещение занятий	24	24
TK1	Тестирование физической и функциональной подготовленности	4	60
TK2	ИДЗ: Презентация (разработка комплекса упражнений)	1	16
	ИТОГО		100

### Дополнительные баллы

Учебная деятелы	ность / оценочные мероприятия	Кол-во	Баллы
ДП1	Участие в спортивно-массовых мероприятиях ТПУ в качестве волонтера	5	2
	ОТОТИ		10

8	Дата	ат и по ине		Кол-во часов		тинформационное обеспече				
Неделя	дата начала недели		Вид учебной деятельности по разделам	Ауд.	Сам.	ные	баллы	Учебная литерату ра	Интернет -ресурсы	Видео- ресурсы
			Раздел 1. Оздоровительная гимнастика и ЛФК							
1,2		РД1	Практическое занятие 1. Тема Оздоровительный фитнес (дозирование интенсивности и времени нагрузок)	6		П	3	OCH1 OCH2	ЭР-1,2	
		РД2 РД3	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: самостоятельные занятия физическими упражнениями, расширение представлений о средствах ФК методом обзора рекомендуемой литературы и Интернет-ресурсов		1			ОСН1 ОСН2 ДОП1	ЭР-1,2	
3		РД1 РД2 РД3	Практическое занятие 2. Тема Методика подбора индивидуальных комплексов упражнений с использованием простейших тренажеров для тренировки основных физических качеств-гибкости, ловкости, координации	3		П	1,5	OCH1 OCH2	ЭР-1,2	
4		РД1 РД2 РД3	Практическое занятие 3. Тема Общеукрепляющие комплексы упражнений с использованием кругового метода тренировки	3		П	1,5	OCH1 OCH2	ЭР-1,2	
			Раздел 2 Комплексы оздоровительных упражнений с элементами лыжного спорта							

<b>x</b>	В Дата EL 81			Кол-во часов		Информационное обеспечение					
Неделя	дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Ауд.	Сам.	ные мероприя	баллы	Учебная литерату ра	Интернет -ресурсы	Видео- ресурсы	
5			Практическое занятие 1. Тема	3		П	1,5	OCH1	ЭР-1,2		
		РД1	Совершенствование техники классического хода					OCH2			
		РД2	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы		1			OCH1	ЭР-1,2		
		г д2 РД3	студента: самостоятельные занятия физическими упражнениями,					OCH2			
		тдэ	расширение представлений о средствах ФК методом обзора					ДОП1			
			рекомендуемой литературы и Интернет-ресурсов								
6		РД1	Практическое занятие 2. Тема	3		П	1,5	OCH1	ЭР-1,2		
		РД2 РД3	Упражнения для тренировки техники конькового хода					OCH2			
7		РД1	Практическое занятие 3. Тема	3		П	1,5	OCH1	ЭР-1,2		
		РД2	Преодоление дистанции различной протяженности техникой					OCH2			
		РД3	конькового хода без учета времени								
8			Тестирование физической и функциональной подготовленности.	3			1,5				
						TK1	30				
9			Конференц-неделя 1			ДП1	5				
			Всего по контрольной точке (аттестации) 1	24	2		42				
			Раздел 3. Комплексы оздоровительных упражнений с								
			элементами спортивных и подвижных игр								
10,11			Практическое занятие 1. Тема	6		П	3	OCH1	ЭР-1,2		
			Подвижные игры и тренировочные задания с медицинским мячом,					ДОП1			
		РД1	направленные на координацию движений ног, быстроту реакции								
		РД2 РД3	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы		1			OCH1	ЭР-1,2		
		РДЗ	студента: самостоятельные занятия физическими упражнениями,					OCH2			
			расширение представлений о средствах ФК методом обзора					ДОП1			
			рекомендуемой литературы и Интернет-ресурсов								
12		РД1	Практическое занятие 2. Тема	3		П	1,5	OCH1	ЭР-1,2		
		РД2	Игры и тренировочные задания для формирования техники ведения					OCH2			

×	Дата	ат я по ине		Кол-во часов		тинформационное обеспечен				
Неделя	дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Ауд.	Сам.	ные мероприя	баллы	Учебная литерату ра	Интернет -ресурсы	Видео- ресурсы
		РД3	и передачи футбольного мяча							
13		РД1	Практическое занятие 3. Тема	3		Π	1,5	OCH1	ЭР-1,2	
		РД2 РД3	Подвижные игры с элементами футбола					OCH2		
			Раздел 4. Физкультурно-оздоровительная деятельность							
			средствами легкой атлетики							
14			Практическое занятие 1. Тема	3		П	1,5	OCH1	ЭР-1,2	
		РД1	Основы техники бега. Скандинавская ходьба							
		РД2 РД3	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы		1			OCH1	ЭР-1,2	
			студента: самостоятельные занятия физическими упражнениями,					OCH2		
		ТДЗ	расширение представлений о средствах ФК методом обзора рекомендуемой литературы и Интернет-ресурсов					ДОП1		
15		РД1	Практическое занятие. 2 Тема	3		П	1,5	OCH1	ЭР-1,2	
		РД2	Легкоатлетические специальные комплексы упражнений на							
		РД3	формирование выносливости и правильной техники бега							
16		РД1	Практическое занятие. 3 Тема	3		П	1,5	OCH1	ЭР-1,2	
		РД2	Тренировка преодоления длительных дистанций (равномерный					OCH2		
		РД3	метод)							
17			Тестирование физической и функциональной подготовленности	3		TK1	30			
			ИДЗ			TK2	16			
18			Конференц-неделя 2			ДП1	5			
			Всего по контрольной точке (аттестации) 2	24	2		58			
			Зачет			TK1				
						TK2				
			Общий объем работы по дисциплине	48	4		100			

# 6 СЕМЕСТР 2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Оценочные мероприятия

	<u> </u>						
Для дисципл	ин с формой контроля – зачет		·				
Оценочные мероприятия Кол-во Баллы							
Текущий контроль:							
П	Посещение занятий	16	24				
TK1	Тестирование физической и функциональной подготовленности	4	60				
TK2	ИДЗ: Презентация (разработка комплекса упражнений)	1	16				
	ИТОГО		100				

Дополнительные баллы

Учебная деятель	ность / оценочные мероприятия	Кол-во	Баллы
ДП1	Участие в спортивно-массовых мероприятиях ТПУ в качестве волонтера	5	2
	ИТОГО		10

<b>E</b>	Пото	ат и по ине			1-B0 COB	Инф	рмаг	ционное	обеспеч	чение
Неделя	Дата начала недели		Вид учебной деятельности по разделам	Ауд.	Сам.	ные мероприя	баллы	Учебная литерату ра	Интернет -ресурсы	Видео-
			Раздел 1 Оздоровительная гимнастика и ЛФК							
1,2			Практическое занятие 1. Тема	4		Π	3	OCH1	ЭР-1,2	
			Общеразвивающие прикладные упражнения с определенной					OCH2		
		РД1	амплитудой, темпом и ритмом							
		РД2	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы		1			OCH1	ЭР-1,2	
			студента: самостоятельные занятия физическими упражнениями,					OCH2		
			расширение представлений о средствах ФК методом обзора					ДОП1		
			рекомендуемой литературы и Интернет-ресурсов							
3		РД1	Практическое занятие 2. Тема	2		Π	1 1	OCH1	ЭР-1,2	
		РД2	Общеразвивающие прикладные упражнения с отягощением					OCH2		
		РД3	(гантели, набивные мячи)							

<b>x</b>	Пото	ат н по ине			л-во сов	Инф	орма	ционное	обеспеч	чение
Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Ауд.	Сам.	ные	баллы	Учебная литерату ра	Интернет -ресурсы	Видео- ресурсы
4		РД1 РД2 РД3	Практическое занятие 3. Тема Общеразвивающие прикладные упражнения для воспитания выносливости (упражнения или элементы с постепенным увеличением времени их выполнения)	2		П	1,5	OCH1 OCH2	ЭР-1,2	
			Раздел 2 Комплексы оздоровительных упражнений с элементами лыжного спорта							
5		DH1	Практическое занятие 1. Тема Совершенствование техники классического и конькового хода	2		П	1,5	OCH1 OCH2	ЭР-1,2	
		РД1 РД2 РД3	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: самостоятельные занятия физическими упражнениями, расширение представлений о средствах ФК методом обзора рекомендуемой литературы и Интернет-ресурсов		1			ОСН1 ОСН2 ДОП1	ЭР-1,2	
6		РД1 РД2 РД3	Практическое занятие 2. Тема Упражнения для тренировки техники конькового хода	2		П	1,5	OCH1 OCH2	ЭР-1,2	
7		РД1 РД2 РД3	Практическое занятие 3. Тема Преодоление дистанции различной протяженности техникой конькового хода без учета времени	2		П	1,5	OCH1 OCH2	ЭР-1,2	
8		- F. 3"	Тестирование физической и функциональной подготовленности.	2		TK1	1,5 30			
9			Конференц-неделя 1			ДП1	10			
			Всего по контрольной точке (аттестации) 1	16	2		12			
			Раздел 3. Комплексы оздоровительных упражнений с							
10,11		РД1 РД2 РД3	элементами спортивных и подвижных игр Практическое занятие 1. Тема Подвижные игры и тренировочные задания с медицинским мячом, направленные на координацию движений рук и ног, быстроту реакции	6		П	3	ОСН1 ДОП1	ЭР-1,2	

¤	Поте	ат н по ине			Л-ВО СОВ	Инф	орма	ционное	обеспеч	чение
Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Ауд.	Сам.	ные	баллы	Z II	Ин-	Видео- ресурсы
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: самостоятельные занятия физическими упражнениями, расширение представлений о средствах ФК методом обзора рекомендуемой литературы и Интернет-ресурсов		1			ОСН1 ОСН2 ДОП1	ЭР-1,2	
12		РД1 РД2 РД3	Практическое занятие 2. Тема Игры и тренировочные задания для формирования техники верхней передачи мяча	3		П	1,5	OCH1 OCH2	ЭР-1,2	
13		РД1 РД2 РД3	Практическое занятие 3. Тема Подвижные игры с элементами волейбола	3		П	1,5	OCH1 OCH2	ЭР-1,2	
			Раздел 4. Физкультурно-оздоровительная деятельность							
14		рш	средствами легкой атлетики Практическое занятие 1. Тема Основы техники бега. Бег трусцой	2		П	1,5	OCH1	ЭР-1,2	
		РД1 РД2 РД3	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: самостоятельные занятия физическими упражнениями, расширение представлений о средствах ФК методом обзора рекомендуемой литературы и Интернет-ресурсов		1			ОСН1 ОСН2 ДОП1	ЭР-1,2	
15		РД1 РД2 РД3	Практическое занятие. 2 Тема Легкоатлетические специальные комплексы упражнений на формирование выносливости и правильной техники бега (темповый метод)	2		П	1,5	OCH1	ЭР-1,2	
16		РД1 РД2 РД3	Практическое занятие. 3 Тема Тактика преодоления коротких и средних дистанций	2		П	1,5	OCH1 OCH2	ЭР-1,2	
17			Тестирование физической и функциональной подготовленности ИДЗ	2		TK1 TK2	1,5 30 16			

8	Лото	гат я по іине			п-во сов	Инфо	рмаі	ционное	обеспе	чение
Неделя	Дата начала недели	Результ обучения дисципл	Вид учебной деятельности по разделам	Ауд.	Сам.	ные мероприя	баллы	Учебная литерату ра	Интернет -ресурсы	Видео- ресурсы
18			Конференц-неделя 2			ДП1	5			
			Всего по контрольной точке (аттестации) 2	16	2		12			
			Зачет			TK1 TK2				
			Общий объем работы по дисциплине	32	4		100			

# Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)	No	Название	Адрес ресурса
		(код)	электронного ресурса (ЭР)	
			\ /	
OCH 1	Капилевич, Л. В. Сохранение здоровья, творческого долголетия	ЭP 1	Электронный ресурс	
	и повышение умственной работоспособности специалистов:		«Nedug.ru. Мир	http://www.nedug.ru
	учебное пособие для вузов / Л. В. Капилевич, В. И. Андреев;		красоты и здоровья».	
	Национальный исследовательский Томский политехнический		Раздел «Физическая	
	университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2009. — URL:		культура»	
	http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2012/m145.pdf (дата обращения			
	15.05.2018) Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ			
	Текст: электронный			
OCH 2	Физическая культура: учебник для бакалавров / А. Б. Муллер, Н.	ЭР 2	Сайт Центральной	Режим доступа:
	С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко [и др.]. — Москва: Юрайт,		Отраслевой	http://lib.sportedu.ru
	2013. — URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/FN/fn-83.pdf		Библиотеки по	
	(дата обращения 15.05.2018) Режим доступа: из корпоративной		физической культуре	
	сети ТПУ Текст: электронный.		и спорту	
ДОП 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
15.05.2018) Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
Текст: электронный