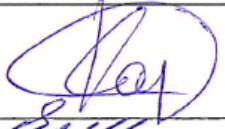
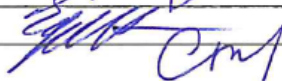


**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**  
**ПРИЕМ 2017 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (ЭД по ФК и С): сложнокоординационные виды спорта
---

Направление подготовки/ специальность	15.03.01 Машиностроение		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Машиностроение		
Специализация	Конструкторско-технологическое обеспечение автоматизированных машиностроительных производств		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	1-4	семестр	1-8
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)			

И.о. зав. каф.- руководитель отделения		Капитанов С.Н.
Руководитель ООП		Ефременков Е.А.
Преподаватель		Соболева А.А.

2020г.

**1. Роль дисциплины «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (ЭД по ФКиС): сложнокоординационные виды спорта» в формировании компетенций выпускника:**

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
					Код	Наименование
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (ЭД по ФКиС)	1-8	УК(У)-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Р1, Р2, Р3, Р9	УК(У)-7.32	Знает научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни
					УК(У)-7.34	Знает виды и методы контроля за эффективностью тренировочных занятий
					УК(У)-7.36	Знает методические принципы физического воспитания
					УК(У)-7.У2	Умеет использовать здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни
					УК(У)-7.У4	Умеет определять уровень развития тренированности и здоровья, физического развития
					УК(У)-7.У6	Умеет использовать средства физической культуры для достижения жизненных и профессиональных ценностей
					УК(У)-7.В2	Владеет опытом использования средств физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности
					УК(У)-7.В4	Владеет методами направленного восстановления и стимуляции работоспособности
					УК(У)-7.В6	Владеет методиками развития физических качеств для занятий по различным оздоровительным системам и конкретным видам спорта

## 2. Показатели и методы оценивания

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование раздела дисциплины	Методы оценивания (оценочные мероприятия)
Код	Наименование			
РД 1	Владеет опытом самостоятельного освоения отдельных элементов профессионально-прикладной подготовки	УК(У)-7	<p>Физическая подготовка в избранном сложнокоординационном виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки;</p> <p>Техническая подготовка в избранном сложнокоординационном виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки;</p> <p>Тактическая подготовка в избранном сложнокоординационном виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки;</p> <p>Физическая подготовка в избранном сложнокоординационном виде спорта на этапе спортивной специализации;</p> <p>Техническая подготовка в избранном сложнокоординационном виде спорта на этапе спортивной специализации;</p> <p>Тактическая подготовка в избранном сложнокоординационном виде спорта на этапе спортивной специализации;</p> <p>Элементы тренерской деятельности в избранном сложнокоординационном виде спорта на этапе спортивной специализации;</p> <p>Физическая подготовка в избранном сложнокоординационном виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства;</p> <p>Техническая подготовка в избранном сложнокоординационном виде спорта на</p>	<p>Тестирование физической подготовленности;</p> <p>Реферат</p>

			<p>этапе совершенствования спортивного мастерства;</p> <p>Тактическая подготовка в избранном сложнокоординационном виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства;</p> <p>Элементы тренерской деятельности в избранном сложнокоординационном виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства</p>	
РД 2	<p>Умеет определять уровень физического развития, дозировать физическую нагрузку в соответствии с уровнем тренированности и состояния здоровья</p>	УК(У)-7	<p>Техническая подготовка в избранном сложнокоординационном виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки;</p> <p>Техническая подготовка в избранном сложнокоординационном виде спорта на этапе спортивной специализации;</p> <p>Техническая подготовка в избранном сложнокоординационном виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства</p>	<p>Тестирование физической подготовленности;</p> <p>Реферат</p>
РД 3	<p>Знает научно-практические основы физической культуры, основы здорового образа жизни, средства и методы мышечной релаксации в спорте</p>	УК(У)-7	<p>Техническая подготовка в избранном сложнокоординационном виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки;</p> <p>Элементы тренерской деятельности в избранном сложнокоординационном виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки;</p> <p>Техническая подготовка в избранном сложнокоординационном виде спорта на этапе спортивной специализации;</p> <p>Элементы тренерской деятельности в избранном сложнокоординационном виде спорта на этапе спортивной специализации;</p>	<p>Тестирование физической подготовленности;</p> <p>Реферат</p>

			Техническая подготовка в избранном сложнокоординационном виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства; Элементы тренерской деятельности в избранном сложнокоординационном виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства	
--	--	--	---	--

### 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

<b>% выполнения задания</b>	<b>Соответствие традиционной оценке</b>	<b>Определение оценки</b>
90%÷100%	«Отлично»	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%	«Хорошо»	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%	«Удовл.»	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	«Отлично»	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	«Хорошо»	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	«Удовл.»	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	
1.	Тестирование физической подготовленности	<p>Задания:</p> <p>Юноши</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Подтягивание из виса на высокой перекладине</li><li>2. Челночный бег 3х10 м</li><li>3. Наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье</li><li>4. Подъем прямых ног из виса на высокой перекладине до касания перекладины</li><li>5. Отжимание на параллельных брусьях</li><li>6. Упражнение «Планка»</li><li>7. Поднимание туловища из положения лежа на спине за 60 сек.</li></ol>	<p>Девушки</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Подтягивание из виса лежа на низкой перекладине 90см</li><li>2. Челночный бег 3х10 м</li><li>3. Наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье</li><li>4. Подъем ног согнутых в коленном суставе из виса на высокой перекладине до касания колен груди</li><li>5. Отжимание из упора сзади от гимнастической скамье</li><li>6. Упражнение «Планка»</li><li>7. Поднимание туловища из положения лежа на спине за 60 сек.</li></ol>

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		8. Прыжки в длину с места 8. Прыжки в длину с места
2.	Реферат	<p>Тематика рефератов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Средства физической культуры в профилактике и лечении заболеваний позвоночника</li> <li>2. Травмы (переломы, ранения туловища, верхних и нижних конечностей)</li> <li>3. Средства физической культуры в профилактике функций органов зрения</li> <li>4. Морфофункциональное состояние нервной и опорно-двигательной систем при регулярных занятиях физическими упражнениями</li> <li>5. Характеристика зон интенсивности физических нагрузок. Энергозатраты при физических нагрузках разной интенсивности.</li> </ol>

### 3. Методические указания по процедуре оценивания

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания																						
1.	Тестирование физической подготовленности	<p>Контрольное тестирование производится 2 раза в семестр в соответствии с календарным рейтингом-планом. Студентам предлагается 6 контрольных заданий на выбор.</p> <p>Методика оценивания выполнения контрольных заданий:</p> <p><b>Задание «Подтягивание из виса на высокой перекладине» - юноши</b></p> <p><b>Задание «Подтягивание из виса лежа на низкой перекладине 90см» - девушки</b></p> <p>Кол-во повторений упражнения:</p> <table><tr><td>Девушки</td><td>Юноши</td></tr><tr><td>5 – 2 балла;</td><td>5 – 2 балла;</td></tr><tr><td>10 – 3 балла;</td><td>10 – 3 балла;</td></tr><tr><td>12 – 4 балла;</td><td>12 – 4 балла;</td></tr><tr><td>15 – 5 баллов.</td><td>15 – 5 баллов.</td></tr></table> <p><b>Задание «Челночный бег 3x10 м»</b></p> <p>Результат (сек):</p> <table><tr><td>Юноши</td><td>Девушки</td></tr><tr><td>10" - 2 балла;</td><td>10" - 2 балла;</td></tr><tr><td>8" - 3 балла;</td><td>8" - 3 балла;</td></tr><tr><td>7.7" - 4балла;</td><td>7.7" - 4 балла;</td></tr><tr><td>7.1" - 5 баллов.</td><td>7.1" - 5 баллов.</td></tr></table> <p><b>Задание «Наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье»</b></p> <p>Глубина наклона (см):</p> <table><tr><td>Юноши</td><td>Девушки</td></tr></table>	Девушки	Юноши	5 – 2 балла;	5 – 2 балла;	10 – 3 балла;	10 – 3 балла;	12 – 4 балла;	12 – 4 балла;	15 – 5 баллов.	15 – 5 баллов.	Юноши	Девушки	10" - 2 балла;	10" - 2 балла;	8" - 3 балла;	8" - 3 балла;	7.7" - 4балла;	7.7" - 4 балла;	7.1" - 5 баллов.	7.1" - 5 баллов.	Юноши	Девушки
Девушки	Юноши																							
5 – 2 балла;	5 – 2 балла;																							
10 – 3 балла;	10 – 3 балла;																							
12 – 4 балла;	12 – 4 балла;																							
15 – 5 баллов.	15 – 5 баллов.																							
Юноши	Девушки																							
10" - 2 балла;	10" - 2 балла;																							
8" - 3 балла;	8" - 3 балла;																							
7.7" - 4балла;	7.7" - 4 балла;																							
7.1" - 5 баллов.	7.1" - 5 баллов.																							
Юноши	Девушки																							

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания	
		<p>3 – 2 балла; 6 – 3 балла; 8 – 4 балла; 13 – 5 баллов.</p> <p><b>Задание «Подъем прямых ног из виса на высокой перекладине до касания перекладины» - юноши</b></p> <p><b>Задание «Подъем ног, согнутых в коленном суставе из виса на высокой перекладине до касания колен груди» - девушки</b></p> <p>Кол-во повторений упражнения:</p> <p>Юноши</p> <p>3 – 2 балла; 7 – 3 балла; 10 – 4 балла; 12 – 5 баллов.</p> <p><b>Задание «Отжимание на параллельных брусьях» - юноши</b></p> <p><b>Задание «Отжимание из упора сзади от гимнастической скамьи» - девушки</b></p> <p>Кол-во повторений упражнения:</p> <p>Юноши</p> <p>5 – 2 балла; 7 – 3 балла; 10 – 4 балла; 15 – 5 баллов.</p> <p><b>Задание «Упражнение «Планка»»</b></p> <p>Результат (сек):</p> <p>Юноши</p> <p>40" - 2 балла; 60" - 3 балла; 90" - 4 балла; 120" - 5 баллов.</p> <p><b>Задание «Поднимание туловища из положения лежа на спине за 60 сек.»</b></p> <p>Кол-во повторений упражнения:</p> <p>Юноши</p> <p>27 – 2 балла;</p>	<p>5 – 2 балла; 8 – 3 балла; 11 – 4 балла; 16 – 5 баллов.</p> <p>Девушки</p> <p>3 – 2 балла; 7 – 3 балла; 10 – 4 балла; 12 – 5 баллов.</p> <p>Девушки</p> <p>5 – 2 балла; 7 – 3 балла; 10 – 4 балла; 15 – 5 баллов.</p> <p>Девушки</p> <p>30" - 2 балла; 40" - 3 балла; 60" - 4 балла; 90" - 5 баллов.</p> <p>Девушки</p> <p>25 – 2 балла;</p>



	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания	
		33 – 3 балла; 37 – 4 балла; 48 – 5 баллов. <b>Задание «Прыжки в длину с места»</b> Результат (см): Юноши 200 – 2 балла; 210 – 3 балла; 225 – 4 балла; 240 – 5 баллов.	32 – 3 балла; 35 – 4 балла; 43 – 5 баллов.  Девушки 150 – 2 балла; 170 – 3 балла; 180 – 4 балла; 195 – 5 баллов.
2.	Реферат	Структура реферата: 1. Титульный лист; 2. Содержание; 3. Введение; 4. Основное содержание; 5. Заключение (выводы); 6. Список литературы; 7. Приложения (если имеются). Оценивание: Содержание реферата раскрывает тему – 4 балла; Реферативная работа соответствует требуемой структуре - 4 балла; Реферативная работа оформлена в соответствии с требованиями ГОСТ по оформления научной работы – 4 балла; Реферативная работа содержит таблицы, графики, иллюстрации, статистические данные, соответствующие заявленной теме – 4 балла.	