

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

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

Направление подготовки/ специальность	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	
Образовательная программа (направленность (профиль))	Электроэнергетика	
Специализация	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат	
Курс	4	семестр
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	8	

И.о. заведующего кафедрой -  
руководителя отделения на  
правах кафедры  
Руководитель ООП  
Преподаватель

	Капитанов С.Н.
	Шестакова В.В. Соболева А.А.

2020г.

**1. Роль дисциплины «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (ЭД по ФКиС): силовые 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): силовые виды спорта	1-8	УК(У)-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности и для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		УК(У)-7.В3	Владеет методами направленного восстановления и стимуляции работоспособности
					УК(У)-7.В4	Владеет навыками использования средства физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности
					УК(У)-7.В5	Владеет навыками развития физических качества для занятий по различным оздоровительным системам и конкретным видам спорта
					УК(У)-7.У3	Умеет определять уровень развития тренированности и здоровья, физического развития
					УК(У)-7.У4	Умеет использовать двигательную активность как фактор здорового образа жизни
					УК(У)-7.У5	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. 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 силовом виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки;</p> <p>Техническая подготовка в избранном силовом виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки;</p> <p>Тактическая подготовка в избранном силовом виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки;</p> <p>Физическая подготовка в избранном силовом виде спорта на этапе спортивной специализации;</p> <p>Техническая подготовка в избранном силовом виде спорта на этапе спортивной специализации;</p> <p>Тактическая подготовка в избранном силовом виде спорта на этапе спортивной специализации;</p> <p>Элементы тренерской деятельности в избранном силовом виде спорта на этапе спортивной специализации;</p> <p>Физическая подготовка в избранном силовом виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства;</p> <p>Техническая подготовка в избранном силовом виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства;</p> <p>Тактическая подготовка в избранном силовом виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства;</p> <p>Элементы тренерской деятельности в избранном силовом виде спорта на этапе совершенствования</p>	Текущий контроль на занятиях; Реферат

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

### 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**

<b>Степень сформированности результатов обучения</b>	<b>Балл</b>	<b>Соответствие традиционной оценке</b>	<b>Определение оценки</b>
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.	Текущий контроль на занятии	Оценка непосредственной работы студента по теме текущего занятия.		
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 тулowiща, верхних и нижних конечностей)</li> <li>3. Средства физической культуры в профилактике функций органов зрения</li> <li>4. Моррофункциональное состояние нервной и опорно-двигательной систем при регулярных занятиях физическими упражнениями</li> </ol> <p>Характеристика зон интенсивности физических нагрузок. Энергозатраты при физических нагрузках разной интенсивности.</p>		
3.	Зачет (тестирование физической подготовленности)	<p>Тестирование физической подготовленности</p> <p>Задания:</p> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 50%;">           Юноши           <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подтягивание из виса на высокой перекладине</li> <li>2. Челночный бег 3x10 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> <li>8. Прыжки в длину с места</li> </ol> </td> <td style="vertical-align: top; width: 50%;">           Девушки           <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подтягивание из виса лежа на низкой перекладине 90 см</li> <li>2. Челночный бег 3x10 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> <li>8. Прыжки в длину с места</li> </ol> </td> </tr> </table>	Юноши <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подтягивание из виса на высокой перекладине</li> <li>2. Челночный бег 3x10 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> <li>8. Прыжки в длину с места</li> </ol>	Девушки <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подтягивание из виса лежа на низкой перекладине 90 см</li> <li>2. Челночный бег 3x10 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> <li>8. Прыжки в длину с места</li> </ol>
Юноши <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подтягивание из виса на высокой перекладине</li> <li>2. Челночный бег 3x10 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> <li>8. Прыжки в длину с места</li> </ol>	Девушки <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подтягивание из виса лежа на низкой перекладине 90 см</li> <li>2. Челночный бег 3x10 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> <li>8. Прыжки в длину с места</li> </ol>			

#### 5. Методические указания по процедуре оценивания

	<b>Оценочные мероприятия</b>	<b>Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания</b>														
1.	Текущий контроль на занятиях	Методом наблюдения оценивается уровень освоения умений и навыков, приобретенных студентами в соответствии с темой занятия.														
2.	Реферат	<p>Структура реферата:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Титульный лист;</li> <li>2. Содержание;</li> <li>3. Введение;</li> <li>4. Основное содержание;</li> <li>5. Заключение (выводы);</li> <li>6. Список литературы;</li> <li>7. Приложения (если имеются).</li> </ol> <p>Оценивание:</p> <p>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.</p>														
3.	Зачет (тестирование физической подготовленности)	<p>Тестирование физической подготовленности      Контрольное тестирование производится 2 раза в семестр в соответствии с календарным рейтинг-планом. Студентам предлагается 6 контрольных заданий на выбор.      Методика оценивания выполнения контрольных заданий:</p> <p><b>Задание «Подтягивание из виса на высокой перекладине» - юноши</b>  <b>Задание «Подтягивание из виса лежа на низкой перекладине 90см» - девушки</b></p> <p>Кол-во повторений упражнения:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Девушки</td> <td style="width: 50%;">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 style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Юноши</td> <td style="width: 50%;">Девушки</td> </tr> <tr> <td>10" - 2 балла;</td> <td>10" - 2 балла;</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;
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;															

Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
	<p>8" - 3 балла;      7.7" - 4 балла;      7.1" - 5 баллов.</p> <p><b>Задание «Наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье»</b>  <b>Глубина наклона (см):</b>      Юноши      3 – 2 балла;      6 – 3 балла;      8 – 4 балла;      13 – 5 баллов.      Девушки      5 – 2 балла;      8 – 3 балла;      11 – 4 балла;      16 – 5 баллов.</p> <p><b>Задание «Подъем прямых ног из виса на высокой перекладине до касания перекладины» - юноши</b>  <b>Задание «Подъем ног, согнутых в коленном суставе из виса на высокой перекладине до касания колен груди» - девушки</b>  <b>Кол-во повторений упражнения:</b>      Юноши      3 – 2 балла;      7 – 3 балла;      10 – 4 балла;      12 – 5 баллов.      Девушки      3 – 2 балла;      7 – 3 балла;      10 – 4 балла;      12 – 5 баллов.</p> <p><b>Задание «Отжимание на параллельных брусьях» - юноши</b>  <b>Задание «Отжимание из упора сзади от гимнастической скамьи» - девушки</b>  <b>Кол-во повторений упражнения:</b>      Юноши      5 – 2 балла;      7 – 3 балла;      10 – 4 балла;      15 – 5 баллов.      Девушки      5 – 2 балла;      7 – 3 балла;      10 – 4 балла;      15 – 5 баллов.</p> <p><b>Задание «Упражнение «Планка»»</b>  <b>Результат (сек):</b>      Юноши      40" - 2 балла;      60" - 3 балла;      Девушки      30" - 2 балла;      40" - 3 балла;</p>

Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания																				
	<p>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> <table> <tr> <td>Юноши</td> <td>Девушки</td> </tr> <tr> <td>27 – 2 балла;</td> <td>25 – 2 балла;</td> </tr> <tr> <td>33 – 3 балла;</td> <td>32 – 3 балла;</td> </tr> <tr> <td>37 – 4 балла;</td> <td>35 – 4 балла;</td> </tr> <tr> <td>48 – 5 баллов.</td> <td>43 – 5 баллов.</td> </tr> </table> <p><b>Задание «Прыжки в длину с места»</b></p> <p>Результат (см):</p> <table> <tr> <td>Юноши</td> <td>Девушки</td> </tr> <tr> <td>200 – 2 балла;</td> <td>150 – 2 балла;</td> </tr> <tr> <td>210 – 3 балла;</td> <td>170 – 3 балла;</td> </tr> <tr> <td>225 – 4 балла;</td> <td>180 – 4 балла;</td> </tr> <tr> <td>240 – 5 баллов.</td> <td>195 – 5 баллов.</td> </tr> </table>	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.	Юноши	Девушки	200 – 2 балла;	150 – 2 балла;	210 – 3 балла;	170 – 3 балла;	225 – 4 балла;	180 – 4 балла;	240 – 5 баллов.	195 – 5 баллов.
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.																				
Юноши	Девушки																				
200 – 2 балла;	150 – 2 балла;																				
210 – 3 балла;	170 – 3 балла;																				
225 – 4 балла;	180 – 4 балла;																				
240 – 5 баллов.	195 – 5 баллов.																				