

**Приложение к рабочей программе дисциплины
Элективный модуль по физической культуре и спорту
Легкая атлетика**

Направление подготовки – 15.03.02 Технологические машины и оборудование
Направленность (профиль) – Инжиниринг технологических процессов и оборудования
Учебный план 2021 года разработки

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1 Назначение фонда оценочных средств (ФОС) по дисциплине

ФОС элективного модуля по дисциплине – это совокупность контрольных материалов, предназначенных для измерения уровня достижения обучающимися установленных результатов обучения, а также уровня сформированности универсальной компетенции УК-7, закрепленной за дисциплиной. ФОС используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Задачи ФОС:

- управление процессом приобретения обучающимися необходимых знаний, умений и навыков при формировании компетенций, определенных в ФГОС ВО по данному направлению подготовки;
- оценка достижений обучающихся в процессе изучения дисциплины с выделением положительных/отрицательных результатов и планирование предупреждающих/корректирующих мероприятий;
- обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение в образовательный процесс инновационных методов обучения;
- осуществление контроля физической подготовки обучающихся по легкой атлетике.

2 Структура ФОС и применяемые методы оценки полученных знаний

2.1 Общие сведения о ФОС

ФОС позволяет оценить освоение всех указанных в рабочей программе дескрипторов компетенции УК-7, установленной ОПОП и сформулированной следующим образом: «способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности».

Структурными элементами ФОС по дисциплине являются: ФОС для проведения текущего контроля (контрольные материалы по самоподготовке, показатели физической подготовленности по легкой атлетике); ФОС для проведения промежуточной аттестации (тестирование основных физических качеств по нормативам легкой атлетики); методические материалы, определяющие процедуру оценивания.

Применяемые методы оценки полученных знаний по разделам дисциплины

Раздел	Текущая аттестация (количество заданий, работ)		Промежуточная аттестация
	Задания для самоподготовки обучающихся	Тестирование (нормативы)	
Тема 1. Основы безопасности жизнедеятельности на занятиях по легкой атлетике. Совершенствование техники дозированной и спортивной ходьбы.	+	+	Зачет
Тема 2. Совершенствование техники бега на короткие дистанции.	+	+	Зачет

Тема 3. Совершенствование техники бега на средние дистанции.	+	+	Зачет
Тема 4. Совершенствование техники бега на длинные дистанции.	+	+	Зачет
Тема 5. Совершенствование техники кроссового бега.	+	+	Зачет
Тема 6. Совершенствование техники прыжка в длину с места: отталкивание, полёт, приземление.	+	+	Зачет
Тема 7. Совершенствование техники метания.	+	+	Зачет
Тема 8. Самоконтроль во время легкоатлетических тренировок	+	+	Зачет

2.2 Оценочные материалы для проведения текущей аттестации

Входной контроль

Виды испытаний	Пол	Нормативы, оценка				
		5	4	3	2	1
<i>Общая физическая подготовленность:</i> Тест Купера (12 мин, км)	Юн.	>2,8	2,5-2,7	2,0-2,4	1,6-1,9	<1,5
	Дев.	>2,6	2,16-2,64	1,85-2,15	1,5-1,84	<1,4
<i>Силовая подготовка:</i> - сгибание и разгибание рук на высокой перекладине, - сгибание и разгибание рук на низкой перекладине высотой 90 см в положении лежа (кол-во,раз)	Юн.	16	14	12	10	8
	Дев.	24	20	16	12	10
<i>Гибкость:</i> наклонуловища вперед из положения стоя	Юн.	19	16	13	10	7
	Дев.	20	18	14	11	8

Тесты считаются пройденными, если обучающиеся показали результаты выше среднего (оценка 3 балла)

Задания для самоподготовки обучающихся

Осуществление самоподготовки по легкой атлетике происходит в виде регулярных самостоятельных занятий и контроля результатов унифицированных проб и тестов, доступных к самостоятельному выполнению: динамики скоростных, силовых показателей и оценки выносливости и ловкости. Полученные данные заносятся в личный дневник самоконтроля студента.

Тема занятия
Тема 1. Основы безопасности жизнедеятельности на занятиях по легкой атлетике. Совершенствование техники дозированной и спортивной ходьбы.
Тема 2. Совершенствование техники бега на короткие дистанции.
Тема 3. Совершенствование техники бега на средние дистанции.
Тема 4. Совершенствование техники бега на длинные дистанции.
Тема 5. Совершенствование техники кроссового бега.
Тема 6. Совершенствование техники прыжка в длину с места: отталкивание, полёт, приземление.
Тема 7. Совершенствование техники метания.
Тема 8. Самоконтроль во время легкоатлетических тренировок

Критерии оценивания показателей самоподготовки по легкой атлетике:

«**Зачтено**» - ставится, если студент выполнил большую часть заданий по подготовке по легкой атлетике. В конце учебного года в дневнике самоконтроля сделаны выводы о динамике физической подготовленности студента по легкой атлетике. Дневник самоконтроля должен быть аккуратно оформлен, выводы написаны четким разборчивым почерком.

Оценка «не зачтено» ставится, если студент не выполнил задания по самоподготовке по легкой атлетике в пределах оговоренных показателей.

Тестирование

Виды испытаний	Пол	Нормативы, оценка (баллы)		
		Отлично	Хорошо	Удовлетв.
- бег на 30 м (сек)	Юн.	4,3-4,6	4,6-5,0	4,8-5,4
	Дев.	5,1-5,4	5,7-6,1	5,9-6,4
- бег на 60 м (сек)	Юн.	4,9-8,2	8,6-9,1	9,0-9,5
	Дев.	9,6-9,9	10,5-10,7	10,9-11,2
- бег 100 м (сек)	Юн.	13,2	13,9	14,4
	Дев.	14,8	15,6	16,4
- бег 200 м (сек.)	Юн.	0,28	0,29	0,30
	Дев.	0,35	0,36	0,37
- бег 1000 м (мин., сек.)	Юн.	3,20	3,30	3,40
- бег 500 м (мин, сек)	Дев.	1,50	2,00	2,10
- бег 3000 м (мин., сек)	Юн.	12	13,05	14,30
- бег 2000 м (мин., сек)	Дев.	9,40	10,30	11,20
- кросс на 5 км по пересеченной местности (мин)	Юн.	22	25	2
- челночный бег 4×9 м, сек.	Юн.	8,8	9,2	9,7
	Дев.	10,2	10,5	11,1
- прыжки через скакалку в минуту, кол-во раз	Юн.	120	100	90
	Дев.	150	120	90
- прыжок в длину с места толчком двумя ногами, см	Юн.	260	241	224
	Дев.	210	196	184
- прыжок в длину с разбега, см	Юн.	430	380	370
	Дев.	320	290	270
- сгибание и разгибание рук в упоре на брусьях (сек)	Юн.	15	12	10
- метание гранаты (юноши – 700гр, девушки – 500гр), метров	Юн.	37	35	33
	Дев.	21-18	17-15	14-13
- подтягивание на перекладине, (кол-во раз)	Юн.	16	14	12
	Дев.	3	2	1
- удержание веса на прямых руках перед собой удержание (гиря 8 кг, в мин)	Юн.	1,30	1,15	1,0
- удержание статического положения в полуприседе с отягощением (гиря 24 кг, мин)	Юн.	2,0	1,40	1,30

Критерии оценивания:

Итоговый контроль осуществляется по окончании каждого семестра в виде зачета по результатам тестирования физических качеств студентов и выполнения самостоятельной работы по темам программы.

«Зачтено» – сданы все нормативы, 75 % нормативов сданы на балл, выше среднего (3 и выше).

«Не зачтено» – не сданы все нормативы; студент имеет физическую подготовку ниже среднего; более 25 % нормативов не сданы.

2.3 Оценочные материалы для проведения промежуточного контроля

Вид промежуточной аттестации: зачет

Зачет проводится в первом, втором и третьем семестрах изучения дисциплины.

Оценивание осуществляется по двухбальной системе.

Критерии оценивания:

Промежуточная аттестация считается пройденной (получена оценка «зачтено») если все виды текущей аттестации (задания для самоподготовки обучающихся, тестирование) выполнены на оценку «зачтено».