

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Глазовский инженерно-экономический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»  
(ГИЭИ (филиал) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГИЭИ

М.А.Бабушкин

2018 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по дисциплине: **ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ**

Для направления подготовки: **15.03.05 – Конструкторско-технологическое  
обеспечение машиностроительных производств**  
по профилю: **Технология машиностроения**  
Форма обучения: **очная**

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры		
		6		
<b>Контактная работа (всего)</b>	72	72		
В том числе:				-
Лекции	20	20		
Практические занятия	12	12		
Семинары				
Лабораторные работы				
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	38	38		
В том числе:				-
Курсовой проект (работа)				
Расчетно-графические работы				
Реферат				
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>				
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)		Зачет	Зачет	
		2	2	
Общая трудоемкость	час.	72	72	
	з.е.	2	2	

Глазов 2018

Кафедра «Автоматизированные системы управления».

Составитель: Повышев Дмитрий Викторович, ассистент

Рабочая программа составлена на основании ФГОС ВО по направлению подготовки «15.03.05 – конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и утверждена на заседании кафедры

Протокол от 10.05.2018 г. № 5

Заведующий кафедрой  / В.В.Беляев


### **СОГЛАСОВАНО**

Количество часов рабочей программы и формируемые компетенции соответствуют учебному плану

Утверждено на заседании учебно-методической комиссии Глазовского инженерно-экономического института (филиала) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т.Калашникова»

Протокол от «30» 05. 2018 г. № 1

Председатель учебно-методической комиссии




Беляев В.В.

## Аннотация к дисциплине

<b>Название дисциплины</b>		<b>Физическая культура и спорт</b>					
<b>Номер</b>		<b>Академический год</b>			<b>семестр</b>		<b>6</b>
<b>кафедра</b>		<b>86 АСУ</b>	<b>Программа</b>		15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств. Профиль – технология машиностроения		
<b>Составитель</b>		Повышев Дмитрий Викторович, ассистент					
<b>Цели и задачи дисциплины, основные темы</b>		<p><b>Цели:</b> формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности. Готовности к выполнению нормативов и требований Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).</p> <p><b>Задачи:</b> формирование у студентов понимания социальной значимости физической культуры и ее роли в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности; формирование знания научно-биологических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни; формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое совершенствование и самовоспитание привычки к регулярным занятиям физическими упражнениями и спортом; овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психического благополучия, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре и спорте; приобретение личного опыта повышения двигательных и функциональных возможностей, обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности к будущей профессии и жизни; создание основы для творческого и методически обоснованного использования физкультурно-спортивной деятельности в целях последующих жизненных и профессиональных достижений.</p> <p><b>Знания:</b> влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек; способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности; правила и способы планирования занятий различной целевой направленности, в соответствии с требованиями комплекса ГТО.</p> <p><b>Умения:</b> выполнять комплексы оздоровительной и адаптивной (лечебной) физической культуры, композиции ритмической и аэробной гимнастики, комплексы упражнений атлетической гимнастики; выполнять простейшие приемы самомассажа и релаксации; преодолевать искусственные и естественные препятствия с использованием разнообразных способов передвижения; выполнять приемы защиты и самообороны, страховки и самостраховки; осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятий (спортивные, подвижные игры, эстафеты) физической культуры, оказания первой помощи.</p> <p><b>Навыки:</b> системой практических умений навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья.</p>					
<b>Основная литература</b>		<p>1. Пшеничников А.Ф. Физическая культура студента. (Методико-практические занятия) [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Ф. Пшеничников. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 218 с. — 978-5-9227-0386-0. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/19345.html">http://www.iprbookshop.ru/19345.html</a></p> <p>2. Общая физическая подготовка в рамках самостоятельных занятий студентов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ М.С. Эммерт [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омский государственный технический университет, 2017.— 112 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78446.html">http://www.iprbookshop.ru/78446.html</a>.— ЭБС «IPRbooks».</p>					
<b>Технические средства</b>		Спортивный зал, стадион, специализированное оборудование.					
<b>Компетенции</b>		<b>Приобретаются студентами при освоении дисциплины</b>					
		ОК-8 способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.					
<b>Зачетных единиц</b>	<b>2</b>	<b>Форма проведения занятий</b>	<b>Лекции</b>	<b>Практ. занятия</b>	<b>Лабор. работы</b>	<b>Самост. работа</b>	
		<b>Всего часов</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>—</b>	<b>38</b>	
<b>Виды контроля</b>	<b>Диф.зач /зач/ экз</b>	<b>КП/КР</b>	<b>Условие зачета модуля</b>	Получение оценки «зачтено»	<b>Форма проведения самостоят. работы</b>	Изучение теоретического материала, подготовка к занятиям, выполнение практической работы.	
	<b>формы</b>	<b>Зачет</b>					
<b>Перечень дисциплин, знание которых необходимо для изучения модуля</b>				ОФП, ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА			

## 1. Цели и задачи дисциплины:

**Целью** преподавания дисциплины является формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и к будущей жизни и профессиональной деятельности. Готовности к выполнению нормативов и требований Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).

### **Задачи** дисциплины:

- формирование у студентов понимания социальной значимости физической культуры и ее роли в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности;
- формирование знания научно-биологических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое совершенствование и самовоспитание привычки к регулярным занятиям физическими упражнениями и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психического благополучия, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре и спорте;
- приобретение личного опыта повышения двигательных и функциональных возможностей, обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности к будущей профессии и жизни;
- создание основы для творческого и методически обоснованного использования физкультурно-спортивной деятельности в целях последующих жизненных и профессиональных достижений.

В результате изучения дисциплины студент должен

### **знать:**

- влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек;
- способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности;
- правила и способы планирования занятий различной целевой направленности, в соответствии с требованиями комплекса ГТО.

### **уметь:**

- выполнять комплексы оздоровительной и адаптивной (лечебной) физической культуры, композиции ритмической и аэробной гимнастики, комплексы упражнений атлетической гимнастики;
- выполнять простейшие приемы самомассажа и релаксации;
- преодолевать искусственные и естественные препятствия с использованием разнообразных способов передвижения;
- выполнять приемы защиты и самообороны, страховки и самостраховки;
- осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятий (спортивные, подвижные игры, эстафеты) физической культуры, оказания первой помощи

### **владеть:**

- системой практических умений навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья.

## 2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП.

Для изучения дисциплины студент должен

**знать:**

- физическую культуру в объеме школьной программы.

**уметь:**

- выполнять комплексы общеразвивающих упражнений;
- преодолевать искусственные и естественные препятствия с использованием разнообразных способов передвижения;
- выполнять приемы страховки и само страховки;

**владеть:**

- системой практических умений навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья.

Изучение дисциплины «Физическая культура и спорт» базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин: Физическая культура (среднее (полное) общее образование).

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

### 3.1. Знания, приобретаемые в ходе изучения дисциплины

№ п/п З	Знания
1.	влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек.
2.	способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности.
3.	правила и способы планирования занятий различной целевой направленности, в соответствии с требованиями комплекса ГТО.

### 3.2. Умения, приобретаемые в ходе изучения дисциплины

№ п/п У	Умения
1.	Выполнять комплексы оздоровительной и адаптивной (лечебной) физической культуры, композиции ритмической и аэробной гимнастики, комплексы упражнений атлетической гимнастики.
2.	Выполнять простейшие приемы самомассажа и релаксации.
3.	Преодолевать искусственные и естественные препятствия с использованием разнообразных способов передвижения.
4.	Выполнять приемы защиты и самообороны, страховки и само страховки.
5.	Осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятий (спортивные, подвижные игры, эстафеты) физической культуры, оказания первой помощи.

### 3.3. Навыки, приобретаемые в ходе изучения дисциплины

№ п/п Н	Навыки
1.	системой практических умений навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья.

### 3.4 Компетенции, приобретаемые в ходе изучения дисциплины

Компетенции	Знания (№№ из 3.1)	Умения (№№ из 3.2)	Навыки (№№ из 3.3)
<b>ОК-8</b> способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	1,2,3	1,2,3,4,5	1

## 4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

### 4.1 Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды контактной работы, самостоятельная работа студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				лек	прак.	лаб.	СРС*	
1	Легкоатлетическая подготовка	1	1-13 14, 16	-	38	-	-	работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий.
		2	13-16	-	8	-	-	работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий.
		3	1-13 14	-	36	-	-	работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий.
		4	13-16	-	8	-	-	работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий.
		5	1-13	-	34	-	-	работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий.
2	Атлетическая гимнастика	1	10-13 15	-	10	-	-	работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий.
		2	1-5 8, 9 15	-	16	-	-	работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий.
		3	10-13 15	-	10	-	-	работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий.
		4	1-7 8, 9 15	-	20	-	-	работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий.
		5	10-15	-	12	-	-	работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий.
3	Лыжная подготовка	1	15,17	-	4	-	-	работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий.
		2	1-5	-	10	-	-	работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий.

		3	15,17	-	4	-	-	работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий.
		4	1-7	-	14			работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий.
		5	14-15	-	4	-	-	работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий.
4	Плавание	2	6-7	-	8	-	-	работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий.
5	Спортивные игры	1	5-9	-	10	-	-	работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий.
		2	8, 9 10-14	-	20	-	-	работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий.
		3	5-9	-	12	-	-	работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий.
		4	8, 9 10-14	-	20	-	-	работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий.
		5	5-9	-	10	-	-	работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий.
6	Контрольные упражнения	1-5	16-17		20			зачет
	Всего				328			

#### 4.2. Содержание разделов курса

№ п/п	Раздел дисциплины	Знания (номер из 3.1)	Умения (номер из 3.2)	Навыки (номер из 3.3)
1	<b>Легкоатлетическая подготовка</b> Изучение техники: основных элементов бегового шага; бега с равномерной и переменной скоростью по прямой; технике высокого старта; бега с равномерной скоростью на разных отрезках; бега на короткие дистанции; прыга в длину с места. Развитие скоростных качеств, координационных способностей, выносливости.	1, 2, 3	3	1
2	<b>Атлетическая гимнастика</b> Изучение техники: сгибания-разгибания рук в упоре лежа, в упоре на брусьях; подтягиваний на высокой перекладине; подтягиваний на низкой перекладине; приседаний; выпадов; подъема туловища из положения лежа на спине. Развитие силовых качеств, скоростно-силовых качеств, силовой выносливости.	1, 2, 3	1, 2	1
3	<b>Лыжная подготовка</b> Изучение техники: попеременного двухшажного хода; одновременного бесшажного хода; одновременного одношажного хода. Развитие выносливости, координационных способностей.	1, 2, 3	1, 3	1
4	<b>Плавание</b>	1, 2, 3	1, 3	1

	Изучение техники: упражнений на дыхание на суше и в воде; упражнений на всплытие; упражнений на скольжение; упражнений ногами в воде; плавания способами «кроль на спине», «кроль на груди». Развитие выносливости, координационных способностей.			
5	<b>Спортивные игры</b> Изучение техники: перемещений; владения мячом; защитных действий. Развитие ловкости, скоростных качеств, скоростной выносливости.	1, 2	3, 4, 5	1
6	<b>Контрольные упражнения.</b> Выполнение контрольных нормативов.			1

#### 4.3 Наименования тем практических занятий, их содержание и объем в часах

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование практических работ	Трудоемкость (час)
1.	1.	Основные элементы бегового шага	20
2.		Бег с равномерной и переменной скоростью по прямой, развитие выносливости.	20
3.		Техника высокого старта	20
4.		Бег с равномерной скоростью на разных отрезках	20
5.		Бег на короткие дистанции; прыжок в длину с места.	20
6.		Развитие скоростных качеств, координационных способностей.	24
7.	2.	Упражнения для мышц рук.	12
8.		Упражнения для мышц шеи, спины и брюшного пресса.	12
9.		Упражнения для мышц ног.	12
10.		Упражнения для мышц груди.	12
11.		Комплексная тренировка.	20
12.	3.	Попеременный двухшажный ход	12
13.		Одновременный бесшажный ход	12
14.		Одновременный одношажный ход	12
15.	4.	Плавание	8
16.	5.	Спортивные игры	72
17.	6.	Прием контрольных нормативов.	20
	<b>Всего</b>		<b>328</b>

#### 4.4 Наименование тем лабораторных работ, их содержание и объем в часах

Лабораторные работы не предусмотрены учебным планом.

**4. Содержание самостоятельной работы студентов. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

##### 5.1 Содержание самостоятельной работы

Самостоятельная работа не предусмотрена учебным планом.



**5.2.** Оценочные средства, используемые для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по итогам освоения дисциплины, их виды и формы, требования к ним и шкалы оценивания приведены в приложении к рабочей программе дисциплины «Фонд оценочных средств по дисциплине «Физическая культура и спорт, элективная дисциплина. Общая физическая подготовка», которое оформляется в виде отдельного документа.

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**а) основная литература**

№ п/п	Наименование книги	Год издания
1.	Пшеничников А.Ф. Физическая культура студента. (Методико-практические занятия) [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Ф. Пшеничников. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 218 с. — 978-5-9227-0386-0. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/19345.html">http://www.iprbookshop.ru/19345.html</a>	2012
2.	Общая физическая подготовка в рамках самостоятельных занятий студентов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ М.С. Эммерт [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омский государственный технический университет, 2017.— 112 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78446.html">http://www.iprbookshop.ru/78446.html</a> .— ЭБС «IPRbooks».	2017

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование книги	Год издания
1.	Алаева Л.С. Гимнастика. Общеразвивающие упражнения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Алаева Л.С., Клецов К.Г., Зябрева Т.И. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2017. — 72 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/74262.html">http://www.iprbookshop.ru/74262.html</a> . — ЭБС «IPRbooks».	2017

**в) перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети Интернет**

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks  
<http://istu.ru/material/elektronno-bibliotechnaya-sistema-iprbooks>
2. Электронный каталог научной библиотеки ИжГТУ имени М.Т. Калашникова Web ИРБИС  
[http://94.181.117.43/cgi-bin/irbis64r\\_12/cgiirbis\\_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS](http://94.181.117.43/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS)
3. Национальная электронная библиотека - <http://нэб.рф>.
4. Мировая цифровая библиотека - <http://www.wdl.org/ru/>
5. Международный индекс научного цитирования Web of Science – <http://webofscience.com>.
6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

**г) программное обеспечение:**

1. Microsoft Office Standard 2007 (Open License : 42267924).

**д) методические указания**

1. Капралова А.М., Анисимова А.Ю., Кузнецова Л.Н., Максимова С.Г. Комплексы

общеразвивающих упражнений с предметами на занятиях по физической культуре в техническом вузе: учебно-методическое пособие. – Ижевск. – 2017, 48 с.7.

**7. Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

1. Спортивные сооружения (зал, стадион).

№№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий с перечнем основного оборудования
1	Спортивный зал, стадион, специализированное оборудование. Перечень специализированного оборудования приведен в справке о материально-техническом обеспечении.

## Лист утверждения рабочей программы дисциплины (модуля) на учебный год

Рабочая программа дисциплины (модуля) утверждена на ведение учебного процесса в учебном году:

<i>Учебный год</i>	<i>«Согласовано»: заведующий кафедрой, ответственной за РПД (подпись и дата)</i>
2018- 2019	
2019- 2020	
2020- 2021	
2021 – 2022	
2022 - 2023	
2023 - 2024	
2024- 2025	

## **МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Глазовский инженерно-экономический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Ижевский государственный технический университет имени  
М.Т. Калашникова»

### **Кафедра «Автоматизированные системы управления»**

**УТВЕРЖДЕН**

на заседании кафедры АСУ

10.05.2018 г., протокол № 5\_

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ В.В.Беляев

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

### **«Физическая культура и спорт»**

для направления: 15.03.05 – конструкторско-технологическое обеспечение  
машиностроительных производств»

по профилю «Технология машиностроения»

**бакалавр**

\_\_\_\_\_ квалификация (степень) выпускника