

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»**  
**(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)**

УТВЕРЖДАЮ  
 Декан факультета

\_\_\_\_\_ Матвеев П.В.  
 (подпись) ФИО  
 «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В СИСТЕМЕ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ О СПОРТЕ**

Направление/специальность подготовки	38.04.02 Менеджмент
Специализация/профиль/программа подготовки	Менеджмент в спорте
Уровень высшего образования	Магистратура
Форма обучения	Заочная
Факультет	О Естественнонаучный
Выпускающая кафедра	О5 ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ
Кафедра-разработчик рабочей программы	О5 ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ

КУРС	СЕМЕСТР	ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ (ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ)	ЧАСЫ (по наличию видов занятий)									ВИД ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ
			ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ	АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ				САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА				
				ВСЕГО	ЛЕКЦИИ	ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ	ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ	ВСЕГО	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ	КУРСОВАЯ РАБОТА	ДРУГИЕ ВИДЫ САМОСТ. РАБОТЫ	
1	1	3	108	6	2	0	4	102	0	0	102	зач.

*ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ*

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФЕДЕРАЛЬНОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС ВО)

**38.04.02 Менеджмент**

год набора группы: 2023

Программу составили:

Кафедра О5 ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ  
Зиновьев Николай Алексеевич, к.пед.н., заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

Кафедра О5 ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ  
Алексеева Надежда Дмитриевна, старший преподаватель

\_\_\_\_\_

Программа рассмотрена  
на заседании кафедры-разработчика  
рабочей программы **О5 ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ**

Заведующий кафедрой Зиновьев Н.А., к.пед.н., доц.

\_\_\_\_\_

Программа рассмотрена  
на заседании выпускающей кафедры

**О5 ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ**

Заведующий кафедрой Зиновьев Н.А., к.пед.н., доц.

\_\_\_\_\_

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В СИСТЕМЕ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ О СПОРТЕ**

**Разделы рабочей программы**

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**Приложения к рабочей программе дисциплины**

- Приложение 1. Аннотация рабочей программы
- Приложение 2. Технологии и формы обучения
- Приложение 3. Фонды оценочных средств

# 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-5 — способность обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты
ПСК-4.6 — способность руководить медицинским, научно-методическим и информационно-аналитическим сопровождением подготовки спортивных сборных команд, спортсменов высокого класса и спортивного резерва

Формированию компетенций служит достижение следующих результатов образования:

## **ОПК-5**

*знания:*

- система научного знания о физической культуре и спорте, ее структура;
- междисциплинарная интеграция комплекса наук, изучающих физическую культуру и спорт;
- стратегии решения проблем в отрасли;
- теория и методология совершенствования научных исследований в области физической культуры и спорта;
- теория и методология совершенствования научных исследований организационно-управленческой деятельности в области физической культуры;
- методы сбора и анализа научно-методической информации для оценки эффективности принятых организационно-управленческих решений;

*умения:*

- выявлять в науках о физической культуре и спорте блоки наиболее дискуссионных проблем, требующих в современный период своего решения;
- понимать общие тенденции развития науки о физической культуре и спорте, возрастающей взаимосвязи его с социокультурными концепциями;
- выбирать подходы и ориентиры в ведении исследований в области теории и методики физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры, спортивного менеджмента, выборе средств и методов;

*навыки:*

- владеть методами сбора, анализа, систематизации и интеграции научно-методической информации с целью эффективного решения научных задач конкретного исследования;
- владеть арсеналом подходов к вычленению актуальнейших современных проблем в науках о физической культуре и спорте и способами их решения.

## **ПСК-4.6**

*знания:*

- процессы интеграции современных технологий в проектирование деятельности в сфере профессионального спорта;
- основные научные и практические проблемы в отрасли;
- социальные и психологические аспекты спортивной деятельности;

*умения:*

- собирать, обрабатывать и анализировать информацию об актуальных проблемах управления спортивными организациями;

*навыки:*

- владеть актуальными средствами, методами, технологиями и способами повышения качества подготовки спортсменов высокой квалификации;
- владеть современными технологиями поиска, обработки и представления информации.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО**

Дисциплина **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В СИСТЕМЕ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ О СПОРТЕ** является дисциплиной **обязательной части блока 1** программы подготовки по направлению *38.04.02 Менеджмент*.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания социо-гуманитарной подготовки бакалавра и служит основой для освоения дисциплин: **АНТИДОПИНГОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СПОРТИВНОГО МЕНЕДЖМЕНТА, МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

#### 3.1. Содержание (дидактика) дисциплины

КУРС	СЕМЕСТР	Наименование разделов и дидактических единиц	ВСЕГО	Аудиторные занятия в контактной форме			Самостоятельная работа студентов	Формируемая компетенция, %	
				ВСЕГО	Лекции	Практические занятия		ОПК-5	ПСК-4,6
1	1	<b>Раздел 1. Основные направления и перспективы развития физической культуры в современном обществе.</b> 1. Актуальные направления и проблемы научной деятельности в области физической культуры. 2. Базовые общенаучные подходы в научных исследованиях. 3. Проблема совершенствования системы подготовки спортсменов и спортивного резерва. 4. Проблемы разработки теории и методики оздоровительно-реабилитационной физической культуры.	36	2	2	0	34	40	25
1	1	<b>Раздел 2. Научно-методические основы совершенствования спорта высших достижений.</b> 1. Профессионализация современного спорта высших достижений. 2. Научно-методические основы прогнозирования в спорте. 3. Нормативные основы управления подготовкой спортсменов высокой квалификации. 4. Совершенствование системы восстановления и повышения работоспособности, физической реабилитации спортсменов.	36	2	0	2	34	30	50
1	1	<b>Раздел 3. Научно-методические проблемы направленного использования физической культуры, как фактора повышения работоспособности и активного долголетия.</b> 1. Научно-методические основы физкультурно-оздоровительной работы с учетом половых и возрастных особенностей, физической подготовленности и состояния здоровья. 2. Обоснование и методика применения технических средств и тренажеров в занятиях с оздоровительной и реабилитационной направленностью. 3. Туризм как средство оздоровления, организованного досуга и физической реабилитации. 4. Программное, нормативное и методическое обеспечение занятий различными видами физкультурно-оздоровительной деятельности, ее организация (менеджмент).	36	2	0	2	34	30	25
<b>Всего за 1 семестр</b>			108	6	2	4	102	100	100
<b>Всего по дисциплине</b>			108	6	2	4	102	100	100

#### 3.2. Аудиторный практикум

№ п/п	Номер и наименование раздела дисциплины	Тема практического занятия	Объем, ауд. часов
1	Раздел 2. Научно-методические основы совершенствования спорта высших достижений.	Научно-методические основы прогнозирования в спорте	1
2		Нормативные основы управления подготовкой спортсменов высокой квалификации	1
3	Раздел 3. Научно-методические проблемы направленного использования физической культуры, как фактора повышения работоспособности и активного долголетия.	Научно-методические основы физкультурно- оздоровительной работы с учетом половых и возрастных особенностей, физической подготовленности и состояния здоровья.	2
<b>Всего за 1 семестр</b>			<b>4</b>

#### 3.3. Самостоятельная работа студента (СРС)

№ п/п	Номер и наименование раздела дисциплины	Содержание учебного задания	Объем, часов
1	Раздел 1. Основные направления и перспективы развития физической культуры в современном обществе.	Углубленное изучение дидактических единиц раздела по рекомендуемой литературе	34
2	Раздел 2. Научно-методические основы совершенствования спорта высших достижений.	Углубленное изучение дидактических единиц раздела по рекомендуемой литературе	34
3	Раздел 3. Научно-методические проблемы направленного	Углубленное изучение	34

	использования физической культуры, как фактора повышения работоспособности и активного долголетия.	дидактических единиц раздела по рекомендуемой литературе	
<b>Всего за 1 семестр</b>			<b>102</b>

#### 4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

СЕМЕСТР	НЕДЕЛИ СЕМЕСТРА																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			14	15	16	17
1						ДР			Задан	ДР			КПос, Тест, Докл, зач.						

Условные обозначения:

- ДР – диагностическая работа;
- Задан – задание;
- КПос – контроль посещаемости;
- Тест – тест;
- Докл – доклад;
- зач. – зачет.

**Текущий контроль успеваемости** студентов проводится в дискретные временные интервалы в следующих формах:

- диагностическая работа;
- задание;
- контроль посещаемости;
- тест;
- доклад.

**Промежуточная аттестация** проводится в формах:

- зачет.

## 5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1. Основная литература по дисциплине:

1. А. Е. Ловягина, Н. Л. Ильина, Д. Н. Волков. . Психология физической культуры и спорта. Москва: Юрайт, 2022, эл. рес.
2. В. Г. Никитушкин. . Основы научно-методической деятельности в области физической культуры и спорта. Москва: Юрайт, 2022, эл. рес.
3. З. С. Варфоломеева, В. Ф. Воробьев, О. Б. Подолька. . Технологии научных исследований в физической культуре и спорте. Москва: Юрайт, 2022, эл. рес.
4. И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. . Физическая культура. Москва: Юрайт, 2021, эл. рес.
5. Н. М. Боголюбова, Ю. В. Николаева. . Геополитика спорта и основы спортивной дипломатии. Москва: Юрайт, 2022, эл. рес.
6. С. С. Филиппов. . Менеджмент физической культуры и спорта. Москва: Юрайт, 2022, эл. рес.

### 5.2. Дополнительная литература по дисциплине:

не требуется.

### 5.3. Периодические издания:

не требуются.

### 5.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины, электронные библиотечные системы:

1. <http://library.voenmeh.ru> — Фундаментальная библиотека БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова;
2. <https://urait.ru> — Главная – Образовательная платформа Юрайт. Для вузов и ссузов.;
3. <http://e.lanbook.com> — ЭБС Лань;
4. <https://ibooks.ru> — ЭБС Айбукс.ру - это большой выбор актуальной литературы для вашей библиотеки в электронном виде.

### Современные профессиональные базы данных:

1. <https://rusneb.ru> – Национальная электронная библиотека (НЭБ);
2. <https://cyberleninka.ru/> - Научная электронная библиотека «Киберленинка»;
- <http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library> - Полнотекстовая электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований.

### Информационные справочные системы:

1. Техэксперт – Информационный портал технического регулирования: Нормы, правила, стандарты РФ;
2. [http://library.voenmeh.ru/jirbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=457](http://library.voenmeh.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=457) - БД ГОСТов собственной генерации БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова;
3. <http://www.consultant.ru/>- КонсультантПлюс- информационный портал правовой информации.

### 5.5. Программное обеспечение:

не требуется.

### 5.6. Информационные технологии:

взаимодействие с обучающимися посредством ЭИОС Moodle БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.



## **6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **6.1. Лекционные занятия:**

специализированные требования по оборудованию отсутствуют; аудитория с посадочными местами по количеству студентов; доска.

### **6.2. Практические занятия:**

1. Проектор.

### **6.3. Прочее:**

1. рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет;
2. рабочие места студентов, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет, предназначенные для работы в электронной образовательной среде.

### **Аннотация рабочей программы**

Дисциплина **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В СИСТЕМЕ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ О СПОРТЕ** является дисциплиной **обязательной части блока 1** программы подготовки по направлению **38.04.02 Менеджмент**. Дисциплина реализуется на факультете **О Естественнотехнический БГТУ "ВОЕНМЕХ"** им. Д.Ф. Устинова кафедрой **О5 ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ**.

Дисциплина нацелена на формирование *компетенций*:

ОПК-5 способность обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты;  
ПСК-4.6 способность руководить медицинским, научно-методическим и информационно-аналитическим сопровождением подготовки спортивных сборных команд, спортсменов высокого класса и спортивного резерва.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с главными теоретико-методологическими, методическими и практическими современными проблемами наук в сфере физической культуры и спорта и путями их эффективного решения; перспективными направлениями исследований в различных областях научного знания о физической культуре и спорте.

Программой дисциплины предусмотрены следующие **виды контроля**:

**Текущий контроль успеваемости** студентов проводится в дискретные временные интервалы в следующих формах:

- диагностическая работа;
- задание;
- контроль посещаемости;
- тест;
- доклад.

**Промежуточная аттестация** проводится в формах:

- зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет **3 з.е., 108 ч**. Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия (**2 ч.**), практические занятия (**4 ч.**), самостоятельная работа студента (**102 ч**).

## ТЕХНОЛОГИИ И ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

### Рекомендации по освоению дисциплины для студента

Трудоемкость освоения дисциплины составляет 108 ч., из них 6 ч. аудиторных занятий, и 102 ч., отведенных на самостоятельную работу студента.

Рекомендации по распределению учебного времени по видам самостоятельной работы и разделам дисциплины приведены в таблице.

Контроль освоения дисциплины производится в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Формы контроля и критерии оценивания приведены в приложении 3 к Рабочей программе.

Наименование работы	Рекомендуемая литература	Трудоемкость, час.
<b>Раздел 1. Основные направления и перспективы развития физической культуры в современном обществе.</b>		
Углубленное изучение дидактических единиц раздела по рекомендуемой литературе	З. С. Варфоломеева, В. Ф. Воробьев, О. Б. Подоляка. . Технологии научных исследований в физической культуре и спорте: Москва: Юрайт, 2022 (Главы 1-4) Н. М. Боголюбова, Ю. В. Николаева. . Геополитика спорта и основы спортивной дипломатии: Москва: Юрайт, 2022 (Главы 1-2) В. Г. Никитушкин. . Основы научно-методической деятельности в области физической культуры и спорта: Москва: Юрайт, 2022 (Главы 1-3)	34
Итого по разделу 1		34
<b>Раздел 2. Научно-методические основы совершенствования спорта высших достижений.</b>		
Углубленное изучение дидактических единиц раздела по рекомендуемой литературе	А. Е. Ловягина, Н. Л. Ильина, Д. Н. Волков. . Психология физической культуры и спорта: Москва: Юрайт, 2022 (Разделы 1-5) В. Г. Никитушкин. . Основы научно-методической деятельности в области физической культуры и спорта: Москва: Юрайт, 2022 (Главы 1-3) З. С. Варфоломеева, В. Ф. Воробьев, О. Б. Подоляка. . Технологии научных исследований в физической культуре и спорте: Москва: Юрайт, 2022 (Главы 1-4)	34
Итого по разделу 2		34
<b>Раздел 3. Научно-методические проблемы направленного использования физической культуры, как фактора повышения работоспособности и активного долголетия.</b>		
Углубленное изучение дидактических единиц раздела по рекомендуемой литературе	В. Г. Никитушкин. . Основы научно-методической деятельности в области физической культуры и спорта: Москва: Юрайт, 2022 (Главы 1-3) З. С. Варфоломеева, В. Ф. Воробьев, О. Б. Подоляка. . Технологии научных исследований в физической культуре и спорте: Москва: Юрайт, 2022 (Главы 1-4) И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. . Физическая культура: Москва: Юрайт, 2021 (Темы 1-9) С. С. Филиппов. . Менеджмент физической культуры и спорта: Москва: Юрайт, 2022 (Главы 5-15)	34
Итого по разделу 3		34

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств, позволяющие оценить результаты обучения по данной дисциплине, включают в себя:

- диагностическая работа
- доклад;
- контроль посещаемости;
- тест;
- задание;
- зачет.

### Критерии оценивания

#### Диагностическая работа

Диагностическая работа проводится в форме теста в ЭИОС Moodle:

- при правильном ответе менее чем на 60% вопросов - не аттестация;
- при правильном ответе на 60% вопросов и более - аттестация.

#### Доклад

Темы докладов для отработки пропущенных занятий:

1. Проблемы научной деятельности в области физической культуры и спорта.
2. Особенности и проблемы подготовки специалистов в области физической культуры и спорта.
3. Актуальные проблемы системы подготовки спортивного резерва.
4. Использование системного подхода в управлении спортивной подготовкой.
5. Оперативное, текущее и этапное управление системой подготовки спортсменов.
6. Направление прогнозирования в спорте.
7. Факторы, негативно влияющие на достижение спортивных результатов, и условия их преодоления.
8. Целевое моделирование и планирование в системе управления спортивной подготовкой.
9. Негативные последствия развития современных технологий.
10. Условия организации эффективного труда и отдыха.

Критерии оценивания:

1. Соответствие содержания заявленной теме - 1 балл;
2. Структурная упорядоченность (наличие введения, основной части, заключения, их оптимальное соотношение) - 1 балл;
3. Содержание заданной темы раскрыто в полном объеме - 1 балл;
4. Наличие краткой характеристики первоисточников - 1 балл;
5. Свободное владение материалом - ответы на вопросы - 1 балл;
6. Оригинальность (содержательная, образная, стилевая, композиционная) - 1 балл;
7. Логичность, связность - 1 балл;
8. Языковая правильность - 1 балл
9. Выделение в тексте основных понятий и терминов их толкование - 1 балл;
10. Наличие примеров, иллюстрирующих теоретические положения - 1 балл.

Минимальный (проходной) балл - 7.

#### Контроль посещаемости

Требуется посещаемость всех занятий. Для отработки пропущенных занятий обучающемуся необходимо подготовить доклад по теме из предложенного списка.

#### Тест

В рамках освоения дисциплины обучающемуся необходимо ответить на теоретические вопросы в форме электронного теста, размещенного в ЭИОС Moodle. Каждый вариант теста (15 вопросов) генерируется случайным образом. Трудоемкость каждого вопроса составляет 1 балл. Проходной балл для сдачи теста - 10.

#### Задание

Изучить "Концепцию подготовки спортивного резерва в Российской Федерации до 2025 года".  
Письменно сформулировать личную оценку представленной в Концепции информации. Указать актуальность, с чем согласны, с чем - нет, аргументировать позицию.

Объем текста - не менее 1 листа А4.

Задание считается выполненным при соответствии следующим критериям:

- соответствие текста теме;
- убедительность приводимых аргументов;
- согласованность, последовательность, логичность изложения;
- оригинальность текста.

### **Зачет**

Зачет по дисциплине предполагает сдачу электронного теста (не менее 10 баллов), посещаемость всех занятий (выступление с докладом при пропуске) и выполнение письменного задания.

Паспорт фонда оценочных средств

КУРС	СЕМЕСТР	Наименование разделов и дидактических единиц	ВСЕГО	Аудиторные занятия в контактной форме			Самостоятельная работа студентов	Формируемая компетенция, %		НАИМЕНОВАНИЕ ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА
				ВСЕГО	Лекции	Практические занятия		ОПК-5	ПСК-4.6	
1	1	Раздел 1. Основные направления и перспективы развития физической культуры в современном обществе.	36	2	2	0	34	40	25	Тест, Контроль посещаемости, Доклад
1	1	Раздел 2. Научно-методические основы совершенствования спорта высших достижений.	36	2	0	2	34	30	50	Задание, Тест, Доклад, Контроль посещаемости
1	1	Раздел 3. Научно-методические проблемы направленного использования физической культуры, как фактора повышения работоспособности и активного долголетия.	36	2	0	2	34	30	25	Тест, Доклад, Контроль посещаемости
Всего за 1 семестр			108	6	2	4	102	100	100	
Всего по дисциплине			108	6	2	4	102	100	100	