

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

ИНСТИТУТ ОБЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ

ОДОБРЕНО

УМС ФБИУКС Протокол №24/08 от 22.08.2024 г.

УМС ИФТЭБ Протокол №545-2/1 от 28.08.2024 г.

УМС ИФТИС Протокол №1 от 28.08.2024 г.

УМС ИМО Протокол №708/2 от 28.08.2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА (ЭЛЕКТИВНАЯ ДИСЦИПЛИНА)

Направление подготовки
(специальность)

- [1] 38.03.05 Бизнес-информатика
- [2] 27.03.03 Системный анализ и управление
- [3] 10.03.01 Информационная безопасность
- [4] 14.03.02 Ядерные физика и технологии
- [5] 41.03.05 Международные отношения
- [6] 12.03.01 Приборостроение
- [7] 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- [8] 38.03.01 Экономика
- [9] 38.03.02 Менеджмент

Семестр	Трудоемкость, кред.	Общий объем курса, час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	В форме практической подготовки/ В	СРС, час.	КСР, час.	Форма(ы) контроля, экз./зач./КР/КП
1	0	65	0	65	0		0	0	
2	0	18	0	18	0		0	0	
3	0	65	0	65	0		0	0	
4	0	18	0	18	0		0	0	
5	0	54	0	54	0		0	0	

6	0	54	0	54	0		0	0	
7	0	54	0	54	0		0	0	3
Итого	0	328	0	328	0	0	0	0	

АННОТАЦИЯ

Учебная дисциплина «Физическая культура (элективная)» реализуется в форме практических занятий для обеспечения должного уровня физической подготовленности обучающихся.

Элективность дисциплины обеспечивается возможностью выбора обучающимся направления вида спорта или спортивной секции (самбо, футбол, волейбол, баскетбол, «общая физическая подготовка», регби, фитнес аэробика и т.д.) с учетом состояния здоровья, интересов, уровня физической подготовленности.

Дисциплина «Физическая культура (элективная)» включает в себя разделы: «Практический» и «Контрольный по избранному виду физической подготовки»

В разделе "Практический" в соответствии с учебным материалом отделений кафедры студенты выполняют необходимый минимум учебно-тренировочных занятий в целях повышения уровня функциональных и двигательных способностей организма, направленного формирования качеств и свойств личности; достижения физического совершенства, укрепления здоровья, а также предупреждения и профилактики профессиональных заболеваний.

Раздел «Контрольный по избранному виду физической подготовки» обеспечивает контроль успешности освоения учебного материала дисциплины. Измерение функционального состояния и уровня специальной физической подготовленности осуществляется на основе контрольных тестов избранных видов спорта и направлений физической подготовки, в специальном отделении выполнение соответствующих контрольных тестов разрешается только при отсутствии противопоказаний в связи с индивидуальными отклонениями в здоровье.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения учебной дисциплины «Физическая культура (элективная)» является формирование физической культуры личности.

Для достижения поставленной цели предусматривается решение следующих воспитательных, образовательных, развивающих и оздоровительных задач:

- понимание роли физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности;
- знание научно-практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно - ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре;
- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности к будущей профессии;
- приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина Физическая культура (элективная) занимает основополагающее место в учебном процессе, являясь важнейшим компонентом целостного развития личности. Средствами дисциплины "Физическая культура (элективная)" формируются мотивационные и ценностные установки на здоровый образ жизни, физическое развитие и совершенствование функциональных систем организма, психофизическую надежность, необходимый уровень устойчивости профессиональной работоспособности.

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Универсальные и(или) общепрофессиональные компетенции:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-6 [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8] – Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	3-УК-6 [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8] – Знать: основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни У-УК-6 [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8] – Уметь: эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения В-УК-6 [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8] – Владеть: методами управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социо-культурных и профессиональных знаний, умений, и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни
УК-7 [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8] – Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	3-УК-7 [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8] – Знать: виды физических упражнений; роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни У-УК-7 [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8] – Уметь: применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности; использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни В-УК-7 [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8] – Владеть: средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

4. ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ДИСЦИПЛИНЫ

Направления/цели воспитания	Задачи воспитания (код)	Воспитательный потенциал дисциплин
Физическое воспитание	Создание условий, обеспечивающих, формирование культуры здорового образа жизни, развитие способности к сохранению и укреплению здоровья (В8)	Использование воспитательного потенциала дисциплин "Физическое воспитание" и "Военная подготовка" для: - формирования у обучающихся ценностей здорового образа жизни, посредством популяризация физической культуры и позитивных жизненных установок, побуждения студентов к активному образу жизни и занятию спортом; - формирования навыков здорового образа жизни, потребности в регулярных занятиях физической культурой и спортом посредством проведения ежедневных физических тренировок, организации систематических занятий обучающихся физической культурой, спортом и туризмом, в том числе в рамках спортивно-ориентированных секций.

1. Проведение университетских соревнований по различным видам спорта, в том числе студенческой спартакиады НИЯУ МИФИ по летним видам спорта, всероссийского турнира по борьбе самбо на «Приз Покорителей космоса», турнира по регби памяти первого ректора МИФИ Кириллова-Угрюмова и др.;

2. Организация работы спортивных секций, тренажерных залов, в т.ч. в общежитиях;

3. Участие студентов университета в студенческих спартакиадах, региональных, всероссийских и международных чемпионатах и первенствах по различным видам спорта, в массовых спортивных и оздоровительных мероприятиях;

4. Участие студентов в сдаче норм ГТО.

5. Поддержка и развитие студенческого спортивного клуба «Реактор» и объединений болельщиков.

6. Организация и проведение мероприятий по популяризации здорового образа жизни (Дни здоровья, Дни донора, лекции и беседы о вреде табакокурения, злоупотребления алкоголем, употребления наркотических, психотропных и психоактивных веществ и др.).

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разделы учебной дисциплины, их объем, сроки изучения и формы контроля:

№ п.п	Наименование раздела учебной дисциплины	Недели	Лекции/ Практ. (семинары)/ Лабораторные работы, час.	Обязат. текущий контроль (форма*, неделя)	Максимальный балл за раздел**	Аттестация раздела (форма*, неделя)	Индикаторы освоения компетенции
	<i>1 Семестр</i>						
1	Практический	1-8	0/30/0		20	КИ-8	3-УК-6, 3-УК-7
2	Контрольный по избранному виду физической подготовки	5-15	0/5/0		30	КИ-15	У-УК-6, У-УК-7
3	Итоговый	9-15	0/30/0		50	КИ-15	В-УК-6, В-УК-7
	<i>Итого за 1 Семестр</i>		0/65/0		100		
	Контрольные мероприятия за 1 Семестр				0	АттР	В-УК-6, В-УК-7
	<i>2 Семестр</i>						
1	Практический	1-8	0/6/0		20	КИ-8	3-УК-6, 3-УК-7
2	Контрольный по избранному виду физической подготовки	4-15	0/4/0		30	КИ-15	У-УК-6, У-УК-7
3	Итоговый	9-14	0/8/0		50	КИ-15	В-УК-6, В-УК-7
	<i>Итого за 2 Семестр</i>		0/18/0		100		
	Контрольные мероприятия за 2 Семестр				0	АттР	В-УК-6, В-УК-7
	<i>3 Семестр</i>						
1	Практический	1-8	0/30/0		20	КИ-8	3-УК-6, 3-УК-7
2	Контрольный по избранному виду физической подготовки	5-15	0/5/0		30	КИ-15	У-УК-6, У-УК-7
3	Итоговый	9-15	0/30/0		50	КИ-15	В-УК-6, В-УК-7
	<i>Итого за 3 Семестр</i>		0/65/0		100		
	Контрольные мероприятия за 3 Семестр				0	АттР	В-УК-6, В-УК-7
	<i>4 Семестр</i>						
1	Практический	1-8	0/6/0		20	КИ-8	3-УК-6, 3-УК-7
2	Контрольный по	4-15	0/4/0		30	КИ-15	У-УК-6,

	избранному виду физической подготовки						У-УК-7
3	Итоговый	9-14	0/8/0		50	КИ-15	В-УК-6, В-УК-7
	<i>Итого за 4 Семестр</i>		0/18/0		100		
	Контрольные мероприятия за 4 Семестр				0	АттР	В-УК-6, В-УК-7
	<i>5 Семестр</i>						
1	Практический	1-8	0/24/0		20	КИ-8	3-УК-6, 3-УК-7
2	Контрольный по избранному виду физической подготовки	5-15	0/6/0		30	КИ-15	У-УК-6, У-УК-7
3	Итоговый	9-15	0/24/0		50	КИ-15	В-УК-6, В-УК-7
	<i>Итого за 5 Семестр</i>		0/54/0		100		
	Контрольные мероприятия за 5 Семестр				0	АттР	В-УК-6, В-УК-7
	<i>6 Семестр</i>						
1	Практический	1-8	0/24/0		20	КИ-8	3-УК-6, 3-УК-7
2	Контрольный по избранному виду физической подготовки	4-15	0/6/0		30	КИ-15	У-УК-6, У-УК-7
3	Итоговый	9-14	0/24/0		50	КИ-15	В-УК-6, В-УК-7
	<i>Итого за 6 Семестр</i>		0/54/0		100		
	Контрольные мероприятия за 6 Семестр				0	АттР	В-УК-6, В-УК-7
	<i>7 Семестр</i>						
1	Практический	1-8	0/46/0		20	КИ-8	3-УК-6, 3-УК-7
2	Контрольный по избранному виду физической подготовки	5-15	0/8/0		30	КИ-15	У-УК-6, У-УК-7
	<i>Итого за 7 Семестр</i>		0/54/0		50		
	Контрольные мероприятия за 7 Семестр				50	3	В-УК-6, В-УК-7

* – сокращенное наименование формы контроля

** – сумма максимальных баллов должна быть равна 100 за семестр, включая зачет и (или) экзамен

Сокращение наименований форм текущего контроля и аттестации разделов:

Обозначение	Полное наименование
АТР	Аттестация разделов
КИ	Контроль по итогам
З	Зачет

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Недели	Темы занятий / Содержание	Лек., час.	Пр./сем., час.	Лаб., час.
	<i>1 Семестр</i>	0	65	0
1-8	Практический	0	30	0
1	Организационное Ознакомление с программой занятий в отделениях. Инструктаж по технике безопасности.	Всего аудиторных часов		
		0	2	0
		Онлайн		
		0	0	0
1	Организационное вводные лекции, набор в секции спортивного отделения , набор на направления видов спорта основного отделения, набор в специальное отделение	Всего аудиторных часов		
		0	2	0
		Онлайн		
		0	0	0
2 - 14	Практические занятия В соответствии с практическим материалом отделений кафедры	Всего аудиторных часов		
		0	26	0
		Онлайн		
		0	0	0
5-15	Контрольный по избранному виду физической подготовки	0	5	0
5	Прием контрольных нормативов Специальные тесты физической подготовленности по направлениям видов спорта основного отделения, по секциям спортивного отделения, индивидуальные тесты специального отделения	Всего аудиторных часов		
		0	2	0
		Онлайн		
		0	0	0
15	Прием контрольных нормативов Специальные тесты физической подготовленности по направлениям видов спорта основного отделения, по секциям спортивного отделения, индивидуальные тесты специального отделения	Всего аудиторных часов		
		0	3	0
		Онлайн		
		0	0	0
9-15	Итоговый	0	30	0
9 - 15	Практические занятия В соответствии с практическим материалом отделений кафедры	Всего аудиторных часов		
		0	26	0
		Онлайн		
		0	0	0
16	Контрольные занятия Экспертная оценка уровня специальной технической и тактической подготовки, функционального состояния обучающихся	Всего аудиторных часов		
		0	4	0
		Онлайн		
		0	0	0
18 - 23	Дополнительно Дополнительные занятия с неуспевающими студентами, спортивная и физкультурно-оздоровительная работа со студентами в период экзаменационной сессии и зимних каникул в СОЛ "Волга". Учебно-тренировочные занятия со студентами курса	Всего аудиторных часов		
		0	0	0
		Онлайн		
		0	0	0

	спортивного совершенствования (спортивное отделение) в СОЛ "Волга".			
	<i>2 Семестр</i>	0	18	0
1-8	Практический	0	6	0
1	Организационное Ознакомление с программой занятий в отделениях. Инструктаж по технике безопасности.	Всего аудиторных часов		
		0	2	0
		Онлайн		
		0	0	0
1 - 8	Практические занятия В соответствии с практическим материалом отделений кафедры	Всего аудиторных часов		
		0	4	0
		Онлайн		
		0	0	0
4-15	Контрольный по избранному виду физической подготовки	0	4	0
4	Прием контрольных нормативов Специальные тесты физической подготовленности по направлениям видов спорта основного отделения, по секциям спортивного отделения, индивидуальные тесты специального отделения	Всего аудиторных часов		
		0	2	0
		Онлайн		
		0	0	0
14	Прием контрольных нормативов Специальные тесты физической подготовленности по направлениям видов спорта основного отделения, по секциям спортивного отделения, индивидуальные тесты специального отделения	Всего аудиторных часов		
		0	2	0
		Онлайн		
		0	0	0
9-14	Итоговый	0	8	0
9 - 15	Практические занятия В соответствии с практическим материалом отделений кафедры	Всего аудиторных часов		
		0	6	0
		Онлайн		
		0	0	0
15	Контрольные занятия Экспертная оценка уровня специальной технической и тактической подготовки, функционального состояния обучающихся	Всего аудиторных часов		
		0	2	0
		Онлайн		
		0	0	0
16 - 21	Дополнительно Дополнительные занятия с неуспевающими студентами, спортивная и физкультурно-оздоровительная работа со студентами в период экзаменационной сессии и летних каникул в СОЛ "Волга". Учебно-тренировочные занятия со студентами курса спортивного совершенствования (спортивное отделение) в СОЛ "Волга".	Всего аудиторных часов		
		0	0	0
		Онлайн		
		0	0	0
	<i>3 Семестр</i>	0	65	0
1-8	Практический	0	30	0
1	Организационное Ознакомление с программой занятий в отделениях. Инструктаж по технике безопасности.	Всего аудиторных часов		
		0	2	0
		Онлайн		
		0	0	0
1	Организационное вводные лекции, набор в секции спортивного отделения ,	Всего аудиторных часов		
		0	2	0

	набор на направления видов спорта основного отделения, набор в специальное отделение	Онлайн	0	0	0
2 - 14	Практические занятия В соответствии с практическим материалом отделений кафедры	Всего аудиторных часов	0	26	0
		Онлайн	0	0	0
5-15	Контрольный по избранному виду физической подготовки	0	5	0	0
5	Прием контрольных нормативов Специальные тесты физической подготовленности по направлениям видов спорта основного отделения, по секциям спортивного отделения, индивидуальные тесты специального отделения	Всего аудиторных часов	0	2	0
		Онлайн	0	0	0
15	Прием контрольных нормативов Специальные тесты физической подготовленности по направлениям видов спорта основного отделения, по секциям спортивного отделения, индивидуальные тесты специального отделения	Всего аудиторных часов	0	3	0
		Онлайн	0	0	0
9-15	Итоговый	0	30	0	0
9 - 15	Практические занятия В соответствии с практическим материалом отделений кафедры	Всего аудиторных часов	0	26	0
		Онлайн	0	0	0
16	Контрольные занятия Экспертная оценка уровня специальной технической и тактической подготовки, функционального состояния обучающихся	Всего аудиторных часов	0	4	0
		Онлайн	0	0	0
18 - 23	Дополнительно Дополнительные занятия с неуспевающими студентами, спортивная и физкультурно-оздоровительная работа со студентами в период экзаменационной сессии и зимних каникул в СОЛ "Волга". Учебно-тренировочные занятия со студентами курса спортивного совершенствования (спортивное отделение) в СОЛ "Волга".	Всего аудиторных часов	0	0	0
		Онлайн	0	0	0
	<i>4 Семестр</i>	0	18	0	0
1-8	Практический	0	6	0	0
1	Организационное Ознакомление с программой занятий в отделениях. Инструктаж по технике безопасности.	Всего аудиторных часов	0	2	0
		Онлайн	0	0	0
1 - 8	Практические занятия В соответствии с практическим материалом отделений кафедры	Всего аудиторных часов	0	4	0
		Онлайн	0	0	0
4-15	Контрольный по избранному виду физической подготовки	0	4	0	0
4	Прием контрольных нормативов Специальные тесты физической подготовленности по направлениям видов спорта основного отделения, по	Всего аудиторных часов	0	2	0
		Онлайн			

	секциям спортивного отделения, индивидуальные тесты специального отделения	0	0	0
14	Прием контрольных нормативов Специальные тесты физической подготовленности по направлениям видов спорта основного отделения, по секциям спортивного отделения, индивидуальные тесты специального отделения	Всего аудиторных часов		
		0	2	0
		Онлайн		
		0	0	0
9-14	Итоговый	0	8	0
9 - 15	Практические занятия В соответствии с практическим материалом отделений кафедры	Всего аудиторных часов		
		0	6	0
		Онлайн		
		0	0	0
15	Контрольные занятия Экспертная оценка уровня специальной технической и тактической подготовки, функционального состояния обучающихся	Всего аудиторных часов		
		0	2	0
		Онлайн		
		0	0	0
16 - 21	Дополнительно Дополнительные занятия с неуспевающими студентами, спортивная и физкультурно-оздоровительная работа со студентами в период экзаменационной сессии и летних каникул в СОЛ "Волга". Учебно-тренировочные занятия со студентами курса спортивного совершенствования (спортивное отделение) в СОЛ "Волга".	Всего аудиторных часов		
		0	0	0
		Онлайн		
		0	0	0
	<i>5 Семестр</i>	0	54	0
1-8	Практический	0	24	0
1	Организационное Ознакомление с программой занятий в отделениях. Инструктаж по технике безопасности.	Всего аудиторных часов		
		0	2	0
		Онлайн		
		0	0	0
1	Организационное вводные лекции, набор в секции спортивного отделения , набор на направления видов спорта основного отделения, набор в специальное отделение	Всего аудиторных часов		
		0	2	0
		Онлайн		
		0	0	0
2 - 14	Практические занятия В соответствии с практическим материалом отделений кафедры	Всего аудиторных часов		
		0	20	0
		Онлайн		
		0	0	0
5-15	Контрольный по избранному виду физической подготовки	0	6	0
5	Прием контрольных нормативов Специальные тесты физической подготовленности по направлениям видов спорта основного отделения, по секциям спортивного отделения, индивидуальные тесты специального отделения	Всего аудиторных часов		
		0	2	0
		Онлайн		
		0	0	0
15	Прием контрольных нормативов Специальные тесты физической подготовленности по направлениям видов спорта основного отделения, по секциям спортивного отделения, индивидуальные тесты специального отделения	Всего аудиторных часов		
		0	4	0
		Онлайн		
		0	0	0

9-15	Итоговый	0	24	0
9 - 15	Практические занятия В соответствии с практическим материалом отделений кафедры	Всего аудиторных часов		
		0	20	0
		Онлайн		
		0	0	0
16	Контрольные занятия Экспертная оценка уровня специальной технической и тактической подготовки, функционального состояния обучающихся	Всего аудиторных часов		
		0	4	0
		Онлайн		
		0	0	0
18 - 23	Дополнительно Дополнительные занятия с неуспевающими студентами, спортивная и физкультурно-оздоровительная работа со студентами в период экзаменационной сессии и зимних каникул в СОЛ "Волга". Учебно-тренировочные занятия со студентами курса спортивного совершенствования (спортивное отделение) в СОЛ "Волга".	Всего аудиторных часов		
		0	0	0
		Онлайн		
		0	0	0
	<i>6 Семестр</i>	0	54	0
1-8	Практический	0	24	0
1	Организационное Ознакомление с программой занятий в отделениях. Инструктаж по технике безопасности.	Всего аудиторных часов		
		0	2	0
		Онлайн		
		0	0	0
1 - 8	Практические занятия В соответствии с практическим материалом отделений кафедры	Всего аудиторных часов		
		0	22	0
		Онлайн		
		0	0	0
4-15	Контрольный по избранному виду физической подготовки	0	6	0
4	Прием контрольных нормативов Специальные тесты физической подготовленности по направлениям видов спорта основного отделения, по секциям спортивного отделения, индивидуальные тесты специального отделения	Всего аудиторных часов		
		0	2	0
		Онлайн		
		0	0	0
14	Прием контрольных нормативов Специальные тесты физической подготовленности по направлениям видов спорта основного отделения, по секциям спортивного отделения, индивидуальные тесты специального отделения	Всего аудиторных часов		
		0	4	0
		Онлайн		
		0	0	0
9-14	Итоговый	0	24	0
9 - 15	Практические занятия В соответствии с практическим материалом отделений кафедры	Всего аудиторных часов		
		0	20	0
		Онлайн		
		0	0	0
15	Контрольные занятия Экспертная оценка уровня специальной технической и тактической подготовки, функционального состояния обучающихся	Всего аудиторных часов		
		0	4	0
		Онлайн		
		0	0	0
16 - 21	Дополнительно Дополнительные занятия с неуспевающими студентами,	Всего аудиторных часов		
		0	0	0

	спортивная и физкультурно-оздоровительная работа со студентами в период экзаменационной сессии и летних каникул в СОЛ "Волга". Учебно-тренировочные занятия со студентами курса спортивного совершенствования (спортивное отделение) в СОЛ "Волга".	Онлайн		
		0	0	0
	7 Семестр	0	54	0
1-8	Практический	0	46	0
1	Организационное Ознакомление с программой занятий в отделениях. Инструктаж по технике безопасности.	Всего аудиторных часов		
		0	2	0
		Онлайн		
		0	0	0
1	Организационное вводные лекции, набор в секции спортивного отделения , набор на направления видов спорта основного отделения, набор в специальное отделение	Всего аудиторных часов		
		0	2	0
		Онлайн		
		0	0	0
2 - 14	Практические занятия В соответствии с практическим материалом отделений кафедры	Всего аудиторных часов		
		0	18	0
		Онлайн		
		0	0	0
9 - 15	Практические занятия В соответствии с практическим материалом отделений кафедры	Всего аудиторных часов		
		0	24	0
		Онлайн		
		0	0	0
18 - 23	Дополнительно Дополнительные занятия с неуспевающими студентами, спортивная и физкультурно-оздоровительная работа со студентами в период экзаменационной сессии и зимних каникул в СОЛ "Волга". Учебно-тренировочные занятия со студентами курса спортивного совершенствования (спортивное отделение) в СОЛ "Волга".	Всего аудиторных часов		
		0	0	0
		Онлайн		
		0	0	0
5-15	Контрольный по избранному виду физической подготовки	0	8	0
5	Прием контрольных нормативов Специальные тесты физической подготовленности по направлениям видов спорта основного отделения, по секциям спортивного отделения, индивидуальные тесты специального отделения	Всего аудиторных часов		
		0	4	0
		Онлайн		
		0	0	0
15	Прием контрольных нормативов Специальные тесты физической подготовленности по направлениям видов спорта основного отделения, по секциям спортивного отделения, индивидуальные тесты специального отделения	Всего аудиторных часов		
		0	2	0
		Онлайн		
		0	0	0
16	Контрольные занятия Экспертная оценка уровня специальной технической и тактической подготовки, функционального состояния обучающихся	Всего аудиторных часов		
		0	2	0
		Онлайн		
		0	0	0

Сокращенные наименования онлайн опций:

Обозначение	Полное наименование
ЭК	Электронный курс
ПМ	Полнотекстовый материал
ПЛ	Полнотекстовые лекции
ВМ	Видео-материалы
АМ	Аудио-материалы
Прз	Презентации
Т	Тесты
ЭСМ	Электронные справочные материалы
ИС	Интерактивный сайт

6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В целях реализации компетентностного подхода в обучении дисциплине применяются следующие образовательные технологии: традиционные, игровые, соревновательные, интерактивные, информационно-коммуникационные, здоровьесберегающие.

Использование информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе предусматривает внедрение в образовательный процесс информационно обучающих экспертных систем, систем поддержки принятия решений и профилактики травматизма для единоборств, разработанных онлайн курсов по физической культуре онлайн платформы online.merphi.ru для дистанционного обучения, ресурсов сайта кафедры физического воспитания, сайтов отделений кафедры, а также использование презентаций, обучающих видео материалов и др.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств по дисциплине обеспечивает проверку освоения планируемых результатов обучения (компетенций и их индикаторов) посредством мероприятий текущего, рубежного и промежуточного контроля по дисциплине.

Связь между формируемыми компетенциями и формами контроля их освоения представлена в следующей таблице:

[illegible]

Шкалы оценки образовательных достижений

Шкала каждого контрольного мероприятия лежит в пределах от 0 до установленного максимального балла включительно. Итоговая аттестация по дисциплине оценивается по 100-балльной шкале и представляет собой сумму баллов, заработанных студентом при выполнении заданий в рамках текущего и промежуточного контроля.

Итоговая оценка выставляется в соответствии со следующей шкалой:

Сумма баллов	Оценка по 4-х балльной шкале	Оценка ECTS	Требования к уровню освоению учебной дисциплины
90-100	5 – «отлично»	A	Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, использует в ответе материал монографической литературы.
85-89	4 – «хорошо»	B	Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твёрдо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.
75-84		C	
70-74		D	
65-69	3 – «удовлетворительно»	E	Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала.
60-64			
Ниже 60	2 – «неудовлетворительно»	F	Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. ЭИ К48 Key Concepts in Sport and Exercise Sciences : , Cooke, Carlton B. , Kirk, David. , Flintoff, Anne. , London: SAGE Publications, 2011
2. ЭИ К41 Key concepts in sport psychology / : , Kremer, John, , London: SAGE, 2011

3. ЭИ М88 The endurance running training program for Russian and foreign students in a technical institution of higher education : The study guide, Esaulov M.N., Mosina I.N., Mosin I.V., Moscow: National Research Nuclear University MEPhI, 2018
4. ЭИ Л 53 Лечебная физическая культура : , , Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014
5. ЭИ Л 53 Лечебная физическая культура и массаж : , , Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014
6. ЭИ О-26 Обучение комплексу базовых боевых приемов самбо : учебное наглядное пособие, Есаулов М.Н. [и др.], Москва: НИЯУ МИФИ, 2015
7. ЭИ Ф 50 Физическая культура : , , Москва: Издательство "Феникс", 2014
8. ЭИ Ф 50 Физическая культура студента : , Дядичкина Н. С. [и др.], Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2011

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. ЭИ Л 53 Лечебная физическая культура и массаж : , , Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014
2. ЭИ Л 53 Лечебная физическая культура и массаж : Рекомендовано Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебника для студентов медицинских училищ и колледжей., , Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013
3. 796 О-26 Обучение комплексу базовых боевых приемов самбо : учебное наглядное пособие, Есаулов М.Н. [и др.], Москва: НИЯУ МИФИ, 2015
4. 796 С73 Спорт в МИФИ и нашей жизни : , Зуев В.И. [и др.], Москва: Научтехлитиздат, 2011
5. 796 Е25 Физическая культура : учебное пособие для вузов, Евсеев Ю.И., Ростов-на-Дону: Феникс, 2014
6. 37 С85 Физическая культура и спорт в университетах: статистический и социологический анализ : , Стриханов М.Н., Савинков В.И., Москва: ЦСПиМ, 2015
7. ЭИ Ф 50 Физическая культура студента : , Дядичкина Н. С. [и др.], Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2011

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

Специальное программное обеспечение не требуется

LMS И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ:

<https://online.mephi.ru/>

<http://library.mephi.ru/>

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. игровой зал (спорткорпус НИЯУ МИФИ)
2. зал самбо (спорткорпус НИЯУ МИФИ)
3. зал самбо №2
4. тренажерный зал
5. плоскостные сооружения (НИЯУ МИФИ)

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

Практические занятия по элективному направлению вида спорта являются обязательными для выполнения в объеме, предусмотренном расписанием занятий. Для допуска к практическим занятиям в основном и спортивном отделениях необходимо представить медицинскую справку об отсутствии противопоказаний к занятиям. Справка представляется медицинскому персоналу мед. кабинета кафедры физического воспитания. На основании данной справки медицинский сотрудник выписывает карточку допуска к практическим занятиям. В случае наличия противопоказаний к практическим занятиям в основном отделении, необходимо представить заключение врачебной комиссии о необходимости занятий в специальном отделении или освобождения от занятий физической культурой.

До выполнения практических занятий необходимо пройти инструктаж по технике безопасности и ознакомиться с программой. На практических занятиях необходимо соблюдать требования преподавателей, руководствоваться правилами техники безопасности и гигиены. Одежда и обувь должна отвечать требованиям, предъявляемым спецификой занятий той или иной системы физических упражнений или вида спорта, а также погодным условиям в случае занятий на улице. Питьевой режим и режим питания необходимо построить с учетом специфики вида физических упражнений и индивидуальных особенностей. Не рекомендуются занятия в утренние часы натощак, так как высокие нагрузки без приема пищи и питья утром могут вызвать обморок.

В случае освобождения от практических занятий на период болезни и восстановительный период, необходимо представить соответствующий допуск преподавателю и выполнить теоретический раздел по его заданию.

Для успешной аттестации по дисциплине, необходимо сдать контрольные тесты избранного направления вида спорта, условием допуска сдачи которых является регулярность и систематичность практических занятий.

По итогам семестра проводятся зачетные занятия, на которых проводится экспертная оценка успеваемости и уровня физической подготовленности студентов преподавателями, формируется итоговая оценка дисциплины.

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

В начале 1-го семестра обучения кафедра физического воспитания проводит распределение студентов 1 курса по отделениям и направлениям видов спорта с учетом пола, состояния здоровья (медицинского заключения), физического развития, физической и

спортивной подготовленности, интересов студента. Перевод студентов с избранного направления вида спорта на другое допускается только перед началом нового семестра обучения, при отсутствии медицинских противопоказаний и с разрешения преподавателей соответствующих отделений кафедры. В начале каждого семестра перед выполнением практических занятий преподаватель обязан провести инструктаж и разъяснить содержание программы обучения на данный семестр, под роспись студента в журнале учета посещаемости и в контрольном листе инструктажа студентов по технике безопасности. Студенты, не имеющие карточку допуска до практических занятий об отсутствии медицинских противопоказаний, к практическим занятиям не допускаются и выполняют изучение методической части программы избранного вида спорта.

С учетом требований рабочей программы и графика учебных занятий преподаватели имеют право выбрать методы и средства обучения, наиболее полно отвечающие их профессиональным возможностям и обеспечивающие высокое качество учебного процесса.

Преподаватели несут полную ответственность за адекватный характер предлагаемых студентам упражнений и обеспечение необходимой техники безопасности при проведении учебных занятий.

В случае освобождения студента от практических занятий на период болезни и восстановительный период, преподаватель дает задание по методическому разделу избранного вида спорта в зачет занятий данного периода. В случае длительного освобождения (более 8 недель), по согласованию с руководством кафедры, рассматривается вопрос о переводе студента в специальное отделение.

К сдаче контрольных тестов (согласно ФОС) преподаватель обязан допустить только тех студентов, которые регулярно посещали практические занятия и не имеют освобождение по болезни.

Автор(ы):

Климаков Алексей Владимирович

Рецензент(ы):

Есаулов Михаил Николаевич