

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

СОГЛАСОВАНО:

Выпускающая кафедра Судовождение
Заведующий кафедрой Судовождение



С.С. Кубрин

18 февраля 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АВТ



А.Б. Володин

18 февраля 2021 г.

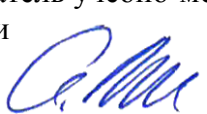
Кафедра «Физическая культура и спорт»

Автор Яппаров Евгений Романович, к.т.н.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Физическая культура

Специальность:	26.05.05 – Судовождение
Специализация:	Судовождение на морских и внутренних водных путях
Квалификация выпускника:	Инженер-судоводитель
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2018

Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии академии Протокол № 6 18 февраля 2021 г. Председатель учебно-методической комиссии  А.Б. Володин	Одобрено на заседании кафедры Протокол № 9 25 января 2018 г. Заведующий кафедрой  Ф.Р. Сибгатулина
--	--

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 1145
Подписал: Заведующий кафедрой Сибгатулина Фаиля Равильевна
Дата: 25.01.2018

Москва 2021 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

знание и понимание норм здорового образа жизни, использование средств физической культуры для оптимизации труда и повышения работоспособности

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Учебная дисциплина "Физическая культура" относится к блоку 1 "Физическая культура" и входит в его базовую часть.

2.1. Наименования предшествующих дисциплин

2.2. Наименование последующих дисциплин

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины студент должен:

№ п/п	Код и название компетенции	Ожидаемые результаты
1	ОК-8 знанием и пониманием норм здорового образа жизни, использованием средств физической культуры для оптимизации труда и повышения работоспособности.	Знать и понимать: - основы общефизической подготовки; - основы здорового образа жизни, опасности алкоголя, наркотиков, синдрома приобретенного иммунодефицита (СПИДа); - особенности использования средств физической культуры для профессиональной деятельности в обычных и экстремальных условиях; - основные методики самоконтроля и системы физических упражнений, необходимых и применимых при длительном пребывании на ограниченном пространстве и угрозе гиподинамии; - традиционные морские виды спорта Уметь: - использовать средства физической культуры; - поддерживать физические свойства организма при длительном пребывании на ограниченном пространстве, в условиях качки; - подниматься и спускаться по штормтрапу, выносить пострадавших по горизонтальным поверхностям, наклонным и вертикальным трапам; - организовывать спортивные соревнования на судне Владеть: -навыками общей физической культуры; -навыками использования методик и комплексов физических упражнений для избежания гиподинамии в судовых условиях; - навыками закаливания организма; -навыками самоконтроля за состоянием своего организма

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет:

2 зачетные единицы (400 ак. ч.).

4.2. Распределение объема учебной дисциплины на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся

	Количество часов						
Вид учебной работы	Всего по учебному плану	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
Контактная работа	372	54,15	40,15	72,15	72,15	72,15	62,15
Аудиторные занятия (всего):	372	54	40	72	72	72	62
В том числе:							
лекции (Л)	12	2	2	2	2	2	2
практические (ПЗ) и семинарские (С)	360	52	38	70	70	70	60
Самостоятельная работа (всего)	28	0	0	0	0	0	28
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, часы:	400	54	40	72	72	72	90
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, зач.ед.:	2.0	0.27	0.2	0.36	0.36	0.36	0.45
Текущий контроль успеваемости (количество и вид текущего контроля)	ПК1	ПК1	ПК1	ПК1	ПК1	ПК1	ПК1
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	ЗЧ	ЗЧ	ЗЧ	ЗЧ	ЗЧ	ЗЧ	ЗЧ

4.3. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	Тема 1 Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов вуза. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов вуза, её цель и задачи. Социально-биологические основы физической культуры	2					2	ЗЧ, ПК1
2	2	Тема 2 Основы здорового образа жизни и средства физической культуры. Основы здорового образа жизни студента Психофизические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности. Средства физической культуры в регулировании работоспособности	2					2	ЗЧ, ПК1
3	3	Тема 3 Общая и специальная физическая подготовка и основы методики занятий физическими упражнениями. Общая и специальная физическая подготовка в системе	2					2	ЗЧ, ПК1

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежу-точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		физического воспитания. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями.							
4	4	Тема 4 Избранный видом спорта и система физических упражнений, самоконтроль в процессе занятий. Выбор и особенности занятий избранным видом спорта и системой физических упражнений. Самоконтроль в процессе занятий физическими упражнениями и спортом.	2					2	ЗЧ, ПК1
5	5	Тема 5 Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП). Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП) студентов вуза разных специальностей.	2					2	ЗЧ, ПК1
6	6	Тема 6 Физическая культура и спорт в профессиональной деятельности. Физическая культура и спорт в профессиональной деятельности специалистов (бакалавров, магистров) вуза и в повседневной жизни.	2					2	ЗЧ, ПК1
7		Тема 6							

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежу-точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Физическая культура и спорт в профессиональной деятельности. Физическая культура и спорт в профессиональной деятельности специалистов (бакалавров, магистров) вуза и в повседневной жизни.							
8		Всего:	12		360		28	400	

4.4. Лабораторные работы / практические занятия

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Практические занятия предусмотрены в объеме 360 ак. ч.

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	2	3	4	5
1	1		Легкая атлетика Обучение и тренировка упражнений: челночный бег 10 по 10м, бег на 60, 100 м, бег на 1 км, 2 км, 3 км, прыжки в высоту, в длину, метание на дальность и точность.	52
2	2		Гимнастика Обучение и тренировка упражнений: подтягивание, поднос ног к перекладине, вис, угол в висе, сгибание и разгибание в упоре на брусьях, угол в упоре на брусьях, упражнения на шведской стенке, упражнения со скакалкой, упражнения с гирями, сгибание и разгибание рук в упоре лежа, КСУ (отжимание и пресс), упражнения со снарядами (мячи, скамейки, обручи, гантели, степы, штанга), кувырки, приседания.	38
3	3		Спортивные и подвижные игры Обучение и тренировка техники и тактики игры: баскетбол, волейбол, мини-футбол, настольный теннис, бадминтон.	70
4	4		Комплексное занятие Тренировка упражнений и совершенствование навыков из различных разделов дисциплины	70
5	5		Комплексное занятие Тренировка упражнений и совершенствование навыков из различных разделов дисциплины	70
6	6		Профессионально-прикладная физическая подготовка Обучение и тренировка: технике плавания и ныряние в одежде, в комплекте № 1 (маска, ласты, трубка), спасение утопающих, перетягивание каната, комплексные упражнения по специальностям.	60
ВСЕГО:				360/0

4.5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые работы (проекты) не предусмотрены.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Информационно-коммуникативные технологии (ИКТ)

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Вид самостоятельной работы студента. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	Всего часов
1	2	3	4	5
1	6		Профессионально-прикладная физическая подготовка Обучение и тренировка: технике плавание и ныряние в одежде, в комплекте № 1 (маска, ласты, трубка), спасение утопающих, перетягивание каната, комплексные упражнения по специальностям.	28
ВСЕГО:				28

7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1	Физическая культура студента и жизнь	Решетников Н.В., Кислицын Ю.Л., Палтиевич Р.Л., Погадаев Г.И	Издательский центр «Академия», 0 Издательский центр «Академия»	Все разделы
2	Физическая культура	Харламов Е.В	Издательский центр «МарТ, 0 Издательский центр «МарТ	Все разделы

7.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
3	Физическая культура и здоровый образ жизни студента	Виленский М.Я., Горшков А.	КноРус, 0 КноРус	Все разделы
4	Атлас функциональной анатомии человека	Самусев Р.П., Зубарева Е.В.,	Издательство Мир и Образование, 2010 Издательство Мир и Образование	Все разделы
5	Устройство и управление маломерным судном	Шатров В.И.	Росконсульт, 0 Росконсульт	Все разделы

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Электронная библиотека ZNANUIM.COM

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

-

10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

- для проведения лекционных занятий необходимы аудитории оснащенные интерактивной доской, оборудованием для воспроизводства видеоматериалов в программе Microsoft Power Point и выходом в Интернет;
- для организации и проведения практических занятий администрация академии через соответствующие службы и отделы обеспечивает:

спортивным инвентарем, имуществом, тренажерами, специальной техникой и аппаратурой;

- строительство и оборудование спортивных сооружений и мест для занятий по физической культуре;
- содержание и ремонт спортивных сооружений, мест для занятий физической культурой, спортивного оборудования, инвентаря, имущества, аппаратуры и тренажеров;
- изготовление стендов и плакатов наглядной и информационной агитации;
- комплектование переносным учебно-материальным имуществом и инвентарем для организации различных форм физической культуры со студентами в различных условиях и местах проведения.

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Учебные занятия проводятся в виде теоретических и практических.

Теоретические занятия направлены на овладение студентами необходимыми знаниями, предусмотренными программой обучения, и проводятся в виде лекций и семинаров.

Рекомендации по освоению лекционного материала, подготовке к лекциям

Лекция – традиционная форма организации учебной работы, несущая большую содержательную, информационную нагрузку. На лекционном занятии преподаватель обозначает, основные вопросы темы и далее подробно их излагает, давая теоретическое обоснование определенных положений, а также используя иллюстративный материал. Преподаватель может дать иллюстративный материал (схемы, графики, рисунки) на доске, предложив слушателям занести все это в конспект.

Преподаватель также может использовать электронные средства, слайды, где зафиксированы основные определения понятий, схемы и др.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям

Практические занятия являются основным видом учебных занятий и подразделяются на учебно-тренировочные и методические.

Учебно-тренировочные занятия проводятся в составе учебных групп. Количество обучаемых на одного руководителя занятий не должно превышать– 15 человек.

Учебно-тренировочные занятия состоят из трех частей: подготовительной, основной и заключительной.

На подготовительную часть занятия отводится 10-15 мин. при двух часовом занятии. В ней решаются задачи организации занимающихся и подготовки организма к предстоящим физическим нагрузкам.

Основная часть занятия проводится в течение 70-75 мин. при двух часовом занятии. В ней студенты овладевают профессионально-прикладными навыками, развивают физические, специальные и морально-волевые качества, формируют умения действовать в сложных условиях.

Основная часть занятия проводится на учебных местах с последующей их сменой и заканчивается комплексной тренировкой в течение 10-20 мин.

На заключительную часть занятия отводится 5-10 мин. Содержание заключительной части составляют бег в медленном темпе, ходьба, упражнения в глубоком дыхании и для расслабления мышц. Организм приводится в относительно спокойное состояние, подводятся итоги занятия, наводится порядок на учебных местах.

Учебно-тренировочные занятия проводятся комплексно или по темам (разделам) физической культуры: легкая атлетика, гимнастика, спортивные и подвижные игры, плавание, лыжная подготовка.

Комплексные учебно-тренировочные занятия направлены на повышение общей и специальной физической подготовленности студентов.

В содержание комплексных занятий включаются физические упражнения из двух и более тем (разделов) физической культуры в различных сочетаниях.

Конкретные варианты комплексирования упражнений определяются руководителями занятий в соответствии с периодами и задачами обучения, уровнем физической подготовленности студентов и материальным обеспечением занятий.

Методические занятия проводятся в виде учебно-методических занятий.

Учебно-методические занятия направлены на формирование у студентов навыков и умений, необходимых для качественной организации и проведения мероприятий по физической культуре.

На подготовительную часть учебно-методического занятия отводится 5-15 мин. В ней ставятся задачи и объявляются учебные вопросы, проверяется готовность студентов к занятию, к проведению методической практики, определяются основные требования к качеству выполнения методических заданий.

Основная часть проводится в течение 60-80 мин. в двух часовом занятии. Основное содержание учебно-методического занятия составляет учебно-методическая практика, которая осуществляется под контролем руководителя занятия. В ходе практики применяются такие способы организации обучения, которые позволяют выполнять методическое задание максимальному количеству занимающихся.

На заключительную часть отводится 5-15 мин. В ней подводятся итоги методической практики, оценивается уровень методической подготовленности обучаемых, дается задание на самостоятельную подготовку. Разбор качества выполнения методического задания осуществляют студенты с последующим заключением руководителя занятия. Образовательные технологии: метод проблемного изложения материала; самостоятельное чтение студентами научной, учебной, учебно-методической и справочной литературы и последующие дискуссии по освоенному материалу, использование видеоматериалов, демонстрируемых на современном оборудовании, опросы в интерактивном режиме, «круглые столы» и др.

В процессе занятий осуществляется оперативный и текущий контроль за ходом овладения учебным материалом. Итоговый контроль (зачет) проводится в конце 1-7 семестров (очная), 1-3 семестры (заочная).

Обучающиеся всех учебных отделений, выполнившие рабочую учебную программу, в каждом семестре сдают зачёт по физической культуре. Условием допуска к зачётным упражнениям является регулярность посещения учебных занятий, обеспечивающая физиологически и методически оправданное повышение функциональной и двигательной подготовленности.

Критерием успешности освоения учебного материала студентом, является экспертная оценка преподавателя регулярности посещения обязательных учебных занятий и результатов соответствующих тестов (см. табл. 1, 2, 3 контрольных тестов).

Общая оценка за семестр определяется как среднее арифметическое положительных оценок по трем разделам учебной деятельности.

Форма итогового контроля – зачет. Он проводится либо в форме выполнения нормативов (табл. 1,2) или итогового тестового задания.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям

Для подготовки к практическим занятиям необходимо заранее ознакомиться по тексту настоящей рабочей программы с перечнем задач, которые будут рассмотрены на занятии, рекомендуемой основной и дополнительной литературой, рекомендованными Интернет-ресурсами. Необходимо выделить основные проблемные вопросы, понятия и процессы, их закономерности и взаимные связи.

Приветствуется проведение доступных экспериментов у себя дома. На практических занятиях нужно выяснять у преподавателя ответы на интересующие или затруднительные вопросы, высказывать и аргументировать свое мнение, добиваясь ясности в понимании материала.

Применять навыки лидерства и работы в команде.

Рекомендации по организации самостоятельной работы

Самостоятельная работа включает изучение учебной литературы, изучение информации в сети Интернет, подготовку к практическим занятиям, зачету, выполнение практических заданий, изучение теоретического материала, вынесенного на самостоятельное изучение, освоение норм Всероссийского комплекса ГТО (готов к труду и обороне).