

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебно-воспитательной
работе и молодежной политике

доцент Д.Н. Мингалеев

«25» мая 2023 год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Б1.В.17 Элективные курсы по физической культуре и спорту»
(код, наименование дисциплины)

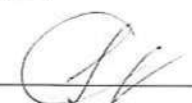
Специальность	36.05.01 Ветеринария
Направленность (профиль)	Ветеринария
Программа подготовки	специалитет
Квалификация выпускника	ветеринарный врач
Форма обучения	очная / очно-заочная / заочная

г. Казань, 2023

Рабочая программа дисциплины «Б1.В.17 Элективные курсы по физической культуре и спорту»

Составил(а)  Вахитов И.Х.
Фахртдинова Л.К.

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры физического воспитания
протокол № 19
«19» мая 2023г.

Зав. кафедрой  Вахитов И.Х.

Одобрена на заседании методической комиссии факультета, протокол № 4

Председатель методической комиссии, проф.  Усенко В.И.
« 22 » мая 2023г.

Декан факультета ветеринарной медицины,
доцент  Нургалиев Ф.М.
«24» мая 2023 г.

Согласовано:

Заведующий
библиотекой


(подпись, дата)

Харисова Ч.А.

22.05.2023

Содержание

1 Цели и задачи дисциплины	4
2 Место дисциплины в структуре ООП	4
3 Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия	4
4 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)	5
5. Язык(и) преподавания	6
6. Структура и содержание дисциплины (модуля)	6
6.1. Структура дисциплины (модуля)	6
6.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) и видам занятий	7
6.3 Лекционные занятия	8
6.4 Практические занятия	8
6.5 Самостоятельная работа	10
7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	10
7.1 Литература	10
7.2 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям	11
7.3 Программное обеспечение и интернет-ресурсы	12
8 Материально-техническое обеспечение дисциплины	13

1 Цели и задачи дисциплины

Целью обучения является получение выпускником образования, позволяющего приобрести необходимые общекультурные и профессиональные компетенции и успешно работать в избранной сфере деятельности. Целью физического воспитания студентов вуза является 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 профессиональной деятельности.

Задачами преподавания дисциплины являются:

- приобретение практических основ, теоретических и методических знаний по физической культуре и спорту, обеспечивающих грамотное самостоятельное использование их средств, форм и методов в жизнедеятельности;
- формирование осознанной потребности к физическому самовоспитанию, самосовершенствованию, знание научно-биологических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- воспитание нравственных, физических, психических качеств, необходимых для личного и профессионального развития;
- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности;
- приобретение опыта творческого использования деятельности в сфере физической культуры и спорта для достижения жизненных и профессиональных целей.

2 Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Элективные курсы по физической культуре и спорту» представляет собой дисциплину базовой части основной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 36.05.01 - «Ветеринария» и учебного плана код – Б1.В.17

3 Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия

До освоения дисциплины должны быть сформированы следующие элементы компетенции УК-7

Требования к структуре основных образовательных программ подготовки бакалавриата:

Обучающийся должен

знать: уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

уметь: Правильно соблюдать нормы здорового образа жизни.

владеть: Основы физической культуры для осознанного выбора здоровые сберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.

4 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Элективные курсы по физической культуре и спорту» формируются следующие компетенции или их составляющие:

универсальных компетенций УК-7

общепрофессиональных компетенций (ОПК):

профессиональных компетенций (ПК):

Формируемые компетенции (код и формулировка компетенции)	Индикатор достижений	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ИД1	ИД1Знать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности Уметь правильно соблюдать нормы здорового образа жизни. Владеть разного уровня физическую подготовку, вести здорового образа жизни
	ИД-2	Знать. Основы физической культуры для осознанного выбора. Уметь. Использовать здоровые сберегающих технологий. Владеть. С учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности
ОПК-	ИД-1	ИД1Знать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

		Уметь правильно соблюдать нормы здорового образа жизни. Владеть разного уровня физическую подготовку, вести здорового образа жизни
	ИД-2.....	Знать. Основы физической культуры для осознанного выбора. Уметь. Использовать здоровье сберегающих технологий. Владеть. С учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности
ПК-	ИД-1	ИД1 Знать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности Уметь правильно соблюдать нормы здорового образа жизни. Владеть разного уровня физическую подготовку, вести здорового образа жизни
	ИД-2	Знать. Основы физической культуры для осознанного выбора. Уметь. Использовать здоровье сберегающих технологий. Владеть. С учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности

5. Язык(и) преподавания

Образовательная деятельность по образовательной программе направления подготовки бакалавров 36.05.01 - «Ветеринария» дисциплины «Элективные курсы по физической культуре и спорту» осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском.

6. Структура и содержание дисциплины (модуля)

6.1. Структура дисциплины (модуля)

Объем дисциплины составляет всего 328 часов, из которых 328 часов

составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (328 часов практические занятия), 0 часов составляет самостоятельная работа обучающегося очной формы обучения. Для обучающегося заочной формы обучения объем дисциплины составляет всего 328 часов, из которых 324 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (324 часов практические занятия), 4 часов на контроль.

Вид учебной работы	Всего зачетн ых едини ц	Всего часов		Семестры			
		очная	заочная	очная		заочная	
				2,3,4 ,5,6		1,2,3 курс ы	
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), в т.ч. по РУП:		328	328	328		328	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ		328	324	328		324	
Лекции (Лк)							
Практические (семинарские) занятия (ПЗ)		328	12	328		12	
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ			312			312	
Контроль			4			4	
ВИД ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ (3 – зачет)	3			3		3	

6.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) и видам занятий

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины (модуля), форма промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)	Всего (часы)	В том числе								Формируемые результаты обучения (знания, умения, навыки)	Применяемые образовательные технологии	Оценочные средства	
		Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем) (часы), из них					Самостоятельная работа обучающегося (часы), из них						
		Занятия лекционного типа	Занятия практического / семинарского типа	Лабораторные работы	Групповые консультации	Всего	Выполнение домашних заданий	Самостоятельное изучение теоретического материала	Подготовка рефератов и т.п.				Всего
Раздел 1 Общая физическая подготовка Развитие общей силы, быстроты, выносливости, ловкости, гибкости.	40/40		40/40			82/3		31/2			УК-7 Знать , уметь	ИКТ	OC1, OC2
Раздел 2. Ациклические виды спорта Стереотипная программа разнообразных двигательных актов Баскетбол Волейбол	124/120		124/120			82/3					УК-7знать, уметь, владеть	ИКТ	OC1, OC2
Раздел 3. Циклические виды спорта Легкая атлетика, лыжный спорт, многоборье «ГТО».	124/124		124/124			82/3					УК-7 знать, уметь, владеть	ИКТ	OC1, OC2

Раздел 4. Дополнительные виды спорта. Настольный теннис, бадминтон, футбол	40/40		40/40			82/3					УК-7 знать, уметь, владеть	ИКТ	ОС1, ОС2
Промежуточная аттестация <i>зачет</i>													ОС3
Итого	328 /-					328 /12	- /31 2						

Примечание*

- 1) ОС1 - контрольный опрос по разделу
- 2) ОС2 – тесты определения физической подготовленности.
- 3) ОС3 – вопросы для устного (письменного) зачет
- 4) информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)

6.3 Лекционные занятия

Лекционные занятия учебным планом не предусмотрены.

Номер раздела (темы)	Тема	Объем в часах	
		Очн.	Заоч.
			
	Итого		

6.4 Практические занятия

№	Содержание раздела (темы) дисциплины	Время, ак.час (очно/заочно)	
Раздел 1. Общая физическая подготовка			
1.1	Тема 1. Развитие общей силы	6	
1.2	Тема 2. Развитие общей быстроты	6	
1.3	Тема 3. Развитие общей выносливости	6	
1.4	Тема 4. Развитие общей гибкости	6	
1.5	Тема 5. Развитие общей ловкости	6	
Раздел 2. Ациклические виды спорта.			
2.1	Тема 1. Стереотипная программа разнообразных	4	

	двигательных актов (собственно-силовые, скоростно-силовые, ситуационные)		
Баскетбол			
2.1.1	Тема 1. Обучение и совершенствование держания мяча.	4	
2.2.1	Тема 2. Обучение и совершенствование ловли и передачи мяча.	10	
2.3.1	Тема 3. Обучение и совершенствование ведения мяча.	18	
2.4.1	Тема 4. Обучение и совершенствование перемещений и остановок в баскетболе.	6	
2.5.1	Тема 5. Обучение и совершенствование броска мяча.	22	
2.6.1	Тема 6. Обучение и совершенствование подбора и выбивания мяча.	8	
Волейбол			
2.1.2	Тема 1. Обучение и совершенствование приему и передачи мяча.	18	
2.2.2	Тема 2. Обучение и совершенствование подачи мяча.	16	
2.3.2	Тема 3. Обучение и совершенствование атакующим ударам.	16	
2.4.2	Тема 4. Обучение и совершенствование блокирование мяча.	10	
Раздел 3. Циклические виды спорта			
Легкая атлетика			
3.1	Тема 1. Обучение и совершенствование одновременным ходам.	16	
3.2	Тема 1. Обучение и совершенствование специально-беговым упражнениям.	10	
3.3	Тема 2. Обучение и совершенствование видам старта.	10	
3.4	Тема 3. Обучение и совершенствование прыжкам в длину с разбега.	12	
3.5	Тема 4. Обучение и совершенствование передачи эстафетной палочки.	12	
3.6	Тема 5. Обучение и совершенствование бегу на короткие дистанции.	18	
3.7	Тема 6. Обучение и совершенствование бегу на длинные дистанции.	18	
Лыжная подготовка			
3.1.1	Тема 2. Обучение и совершенствование попеременным ходам.	16	
3.2.1	Тема 3. Обучение и совершенствование	12	

	культуры профилактики психологического и физического утомления студентов. Работа с текстом (учебника, дополнительной литературы, конспектов лекций); ответы на предложенные вопросы (с использованием основной и дополнительной литературы по темам лекций). Тема 7. Основы спортивной тренировки студентов в избранных видах спорта: ОФП и СФП. Работа с текстом (учебника, основной и дополнительной литературы, конспектов лекций) ответы на предложенные вопросы. Тема 8. Методические основы самостоятельных занятий физическими упражнениями и самоконтроль в процессе занятий. Работа с текстом (основной и дополнительной литературы, конспектов лекций); ответы на предложенные вопросы (с использованием основной и дополнительной литературы по темам лекций). Тема 9. Планирование самостоятельных занятий физическими упражнениями. Работа с текстом (основной и дополнительной литературы, конспектов лекций). Разработка комплекса упражнений для самостоятельных занятий в быту. Тема 10. Моделирование индивидуальной здоровьесберегающей учебной деятельности. Работа с текстом (учебника, дополнительной литературы, конспектов лекций). Разработка индивидуального плана здоровьесберегающей учебной деятельности студента. Тема 11. Основы здорового образа жизни. Адаптация студентов к обучению в вузе средствами физической культуры. Работа с текстом (учебника, дополнительной литературы, конспектов лекций); ответы на предложенные вопросы (с использованием основной и дополнительной литературы по теме занятия). Тема 12. Основы здорового образа жизни. Адаптация студентов к обучению в вузе средствами физической культуры. Работа с текстом (учебника, дополнительной литературы, конспектов лекций); ответы на предложенные вопросы (с использованием основной и дополнительной литературы по теме занятия). Тема 13. Профессионально-прикладная физическая культура студента: сущность и структура. Работа с текстом (основной и дополнительной литературы, конспектов лекций); ответы на предложенные вопросы (с использованием основной и дополнительной литературы по темам лекций). Тема 14. Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП). Работа с текстом учебника, дополнительной литературы, конспектов лекций; ответы на предложенные вопросы с		17 17 17 17 17 17 17 17 18
--	---	--	---

	использованием основной и дополнительной литературы по теме лекции. Тема 15. Методика проведения производственной гимнастики с учетом заданных условий труда, режима труда и отдыха. Работа с текстом (основной и дополнительной литературы, конспектов лекций). Разработка комплекса упражнений производственной гимнастики с учетом заданных условий труда, и отдыха Тема 16. Эффективные методы совершенствования основных физических качеств у студентов. Методики оценки физической подготовленности. Работа с текстом (учебника, дополнительной литературы, конспектов лекций), ответы на предложенные вопросы. Тема 17. Физическая культура в профессиональной деятельности обучающегося. Работа с текстом (основной и дополнительной литературы, конспектов лекций); ответы на предложенные вопросы (с использованием основной и дополнительной литературы по темам лекций). Тема 18. Методика освоения профессионально-прикладной физической подготовки. Работа с текстом (основной и дополнительной литературы, конспектов лекций).		18
			18
			18
			20
	Итого	-	312

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) «Элективные курсы по физической культуре и спорту»

При изучении дисциплины «Элективные курсы по физической культуре и спорту» в качестве источников информации рекомендуется использовать следующую литературу.

7.1 Основная литература

Источники информации	Кол-во экз. (1 экз. на 2 обучающегося)
1. Физическая культура и спорт: учебник / В. А. Никишкин, Н. Н. Бумарскова, С. И. Крамской [и др.]. — Москва: МИСИ – МГСУ, 2021. — 380 с. — ISBN 978-5-7264-2862-8	Электронный текст // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179192
2. Физическая культура: учебник для вузов / И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 450 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14056-9	Электронный текст // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469114
3. Физическая культура: учебно-методическое пособие / Е. Л. Сорокина, Т. И. Шишкина, М. А. Бабенко, Е. Г.	Электронный текст // Лань: электронно-библиотечная

Черночуб. — Новосибирск: СГУПС, 2020. — 114 с. — ISBN 978-5-6043858-3-8	система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164631
4. Физическая культура: учебное пособие / А. В. Данилов. — Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2019. — 136 с. — ISBN 978-5-906958-85-3	Электронный текст // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115679
5. Физическая культура и спорт. Прикладная физическая культура и спорт: учебно-методическое пособие / составители С. А. Дорошенко, Е. А. Дергач. — Красноярск: СФУ, 2019. — 56 с. — ISBN 978-5-7638-4027-8	Электронный текст // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157654

7.3 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

1. Методика преподавания баскетбола в ВУЗе: методические указания / И.Х. Вахитов, С.С. Чинкин, А.В. Изосимова, Ч.А. Харисова, А.М. Миндубаев. — Казань: Казанская ГАВМ имени Н.Э. Баумана, 2020. — 126 с. Электронный текст // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156775>

2. Физическое воспитание студентов, отнесенных по состоянию здоровья к специальной медицинской группе: учебное пособие/ И.Х. Вахитов, А.В. Изосимова, С.С. Чинкин, Р.Н. Файзрахманов, Р.Р. Хисамов, А.М. Миндубаев. - Казань: Казанская ГАВМ имени Н.Э. Баумана, — 2020. — 93 с. Электронный текст // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156775>

7.4 Программное обеспечение и интернет-ресурсы

1. Договор № 2020.6 на оказание услуг по представлению доступа к электронным изданиям «ЭБС ЛАНЬ» от 23.12.2020г. Срок действия договора с 11.01.2021 г. по 11.01. 2022 г. <https://e.lanbook.com/>

2. Договор № к13/06-2019 на оказание услуг с Сетевой электронной библиотекой аграрных вузов от 13.06.2019г. Дополнительное соглашение №1 к Договору № к13/06-2019 от 23.10.2019. Срок действия договора 5лет. <https://e.lanbook.com/>

3. Договор № 360 на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС ЮРАЙТ от 14.12.2020г. Срок действия договора с 11.01.2021г. по 10.01.2022г. <https://urait.ru/>
4. Договор № 2437/20 о размещении и использовании Произведений в электронно-библиотечной системе в Едином электронном образовательном ресурсе ЭБС IPRbooks от 21.10.2020г. Срок действия договора 5 лет. <https://www.iprbookshop.ru/>
5. Лицензионный договор №8089/21К на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе IPRbooks от 04.06.2021г. Срок действия с 18.06.2021 до 17.06.2022 г. <https://www.iprbookshop.ru/>
6. Коммерческое предложение «ПОЛПРЕД Справочники» № 3079 от 20.10.2020 г. Срок действия – бессрочный <https://polpred.com/>
7. Договор № 101/04/0344/-П о подключении к Национальной электронной библиотеке и о предоставлении доступа к объектам НЭБ от 16.07.2018 г. Срок действия договора с 16.07.2018 г. по 16.07.2022 г. <https://rusneb.ru/>
8. Лицензионное соглашение №14717 с ООО «НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU» от 27.01.2017 г. Срок действия – бессрочный. <https://www.elibrary.ru/>
9. Лицензионный договор SCIENCE INDEX № SIO-14717/2020 от 02.12.2020 г. Срок действия от 02.12.2020г. по 01.12.2021г. https://elibrary.ru/project_si_org.asp
10. Лицензионный договор № 4061 на программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ» от 11.08.2021 г. Срок действия договора с 03.09.2021г. по 02.09.2022 г. <https://ksavm-senet.antiplagiat.ru/>
11. Договор № 7772/21 на предоставление доступа к платформе ВКР ВУЗ от 17.02.2021г. Срок действия с 01.03.2021г. по 28.02.2022г. <http://www.vkr-vuz.ru/>
12. Сублицензионный договор № SCOPUS/973 от 09.10.2019г. Доступ к базам сохранен. <https://www.scopus.com/>
13. Договор № 809 «О предоставлении сублицензионного доступа к содержанию баз данных издательства SpringerNature» от 24.06.2019г. Доступ к базам сохранен. <https://www.nature.com/>
14. Договор № С1-Д13/28-04-2021 «Об оказании услуг по поставке научно-технической продукции к Системе автоматизации библиотек ИРБИС64» от 19.05.2021 г. Срок действия 2 года.
15. Дополнительное соглашение № 1 к Договору № И-00010567 оказания информационных услуг с использованием экземпляра(ов) Специального(ых)

8 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

«Элективные курсы по физической культуре и спорту»

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения Реквизиты подтверждающего документа.
Элективные курсы по физической культуре	<u>Спортивный зал №1</u>	Щиты баскетбольные; Стойки волейбольные; Сетка волейбольная; Вышка для судейства в волейболе; Стенка шведская; Скамейки гимнастические; Мячи футбольные; Мячи волейбольные; Мячи баскетбольные; Маты гимнастические; Столы для настольного тенниса; Турник; Ракетки для большого тенниса; Ракетки для настольного тенниса; Ракетки для бадминтона; Воланчики; Мячики для настольного тенниса; Мячики для большого тенниса; Ворота для мини-футбола; Сетка для настольного тенниса; Мецин. Бол.; Обручи; Скакалки; Диски; Копья (М/Ж); Ядра (М/Ж); Лыжи пластиковые комплекты.	
	<u>Стадион</u>		
	<u>Малый стадион (футбольный)</u>	Ворота футбольные	
	<u>Малый стадион (Баскетбол/Волейбол)</u>	Стойки волейбольные; Сетка волейбольная; Щиты баскетбольные.	
	<u>Тренажерный зал № 277</u>	Гантели разновесовые; Дорожки беговые; Велотренажер; Блок горизонтальной тяги; Станок для жима лежа; Тренажер для верхней части мышц груди, отжим от груди сидя; Тренажер для икроножных мышц; Тренажеры для мышц спины и пресса; Тренажеры для пресса; Тренажер для сгиба и разгиба бедра; Стол для армрестлинга; Блины разновесовые; Грифы; Тренажер турник пресс бруска; Скамья Скотта; Тренажер для развития четырехглавой мышцы бедра	

	<u>Хоккейная площадка</u>	Клюшки; Шайбы	
	<u>Зал бокса</u>	Ринг; Мешки боксерские; Груши боксерские; Гири разновесовые; Гантели разновесовые; Канат для перетягивания; Подушка боксерская настенная; Лапы тренерские	
	<u>Зал борьбы</u>	Татами; Маты гимнастические; Ковры борцовские; Манекены борцовские; Скамейка гимнастическая	
	<u>Тяжелая атлетика</u>	Лестница шведская; Турник; Гантели разновесовые; Блины разновесовые; Тренажер для армреслинга; Тренажер Баттерфляй; Велотренажер; Многофункциональный грузоблочный тренажер; Тренажер для жима лежа; Конь гимнастический; Маты гимнастические; Силовой тренажер на свободных весах Гакк Машина; Грифы мужские; Гриф женский; Стойки для грифа	
	<u>Раздевалка женская</u>	Скамейки; Шкафы металлические гардеробные Санузел Душ	
	<u>Раздевалка мужская</u>	Шкафы металлические гардеробные Санузел Душ	
	Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы	Стулья, столы (на 120 посадочных мест), доска аудиторная, трибуна, видеопроектор, экран, ноутбук, набор учебно-наглядных пособий, фонд научной и учебной литературы, компьютеры с выходом в Интернет.	1. Microsoft Windows XPProfessional, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; - Microsoft Windows 7 Professional, кодпродукта: 00371-868-0000007-85151 2. - Microsoft Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; - MicrosoftOffice 2003, Лицензия № 19265901 от 21.06.2005, бессрочная информационных услуг с использованием экземпляра(ов) Специального(ых) Выпуска(ов) Системы(м) КонсультантПлюс от 01.01.2020г.

			информационных услуг с использованием экземпляра(ов) Специального(ых) Выпуска(ов) Системы(м) КонсультантПлюс от 01.01.2020г.
--	--	--	--

Программу разработал (а):



Вахитов И.Х.,
Фахртдинова Л.К.