

## Справка

о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры  
**44.04.01 «Педагогическое образование», программа магистратуры «Образование в области физической культуры и спорта», 2023**

Ф.И.О.	Должность преподавателя	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Наименование направления подготовки и (или) специальности, в том числе научной	Учёная степень (при наличии)	Учёное звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года) и сведения о профессиональной переподготовке (при наличии)	Общий стаж работы	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере	Наименование образовательных программ, в реализации которых участвует педагогический работник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Астахов Александр Викторович	Доцент кафедры методики физического воспитания и оздоровительных технологий, канд. пед. наук	Мониторинг учебных достижений деятельности в физической культуре и спорте; Современный олимпизм и спортивная педагогика; Спортивные сооружения и экипировка; Адаптивное физическое воспитание; Волонтерское движение в сфере физической культуры и	Высшее образование, преподаватель физической культуры	Физическая культура и спорт Научная специальность: Теория и методика физического воспитания	Кандидат педагогических наук выдан 19.09.2008 Отрасль: 13.00.08 – «Теория и методика профессионального образования»	Доцент дата присвоения 28.04.2012 Научная специальность: Теория и методика физического воспитания	"Удостоверение о ПК №6727 00031611 от 16.07.2021г., «Цифровые технологии в области физической культуры и спорта», 150ч., Смол ГУ Удостоверение о ПК №40241096540 2 от 01.04.2022 г, ""Оказание первой доврачебной помощи"", 16 ч., КГУ им. К.Э. Циолковского	38		Педагогическое образование Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) Педагогическое образование

		<p>спорта;  Материально-техническое обеспечение физкультурно-спортивных организаций;  Учебная практика (ознакомительная)  Производственная практика (педагогическая практика);  Производственная практика (научно-исследовательская работа);  Выполнение и защита ВКР</p>					<p>Удостоверение о ПК №402410966864 от 15.10.2022 г.,  "Психология конструктивно го взаимодействия", 72ч., КГУ им. К.Э. Циолковского  Удостоверение о ПК №402410967629 от 08.04.2023 г.,  "Использование современных информационных технологий и ресурсов в электронной информационно-образовательной среде ВУЗа", 36ч., КГУ им. К.Э. Циолковского"</p>			
Добейко Наталья Ивановна	Зав. кафедрой методики физического воспитания и оздоровительных технологий	<p>Методология и методы научного исследования и проектирования;  Технологии научных исследований</p>	<p>Высшее образование  Физическое воспитание  Преподаватель физической культуры</p>	<p>Научная специальность: физическое воспитание</p>	<p>Кандидат педагогических наук  выдан 17.10.1997  Отрасль: 13.00.04 – «Теория и методика физического</p>	<p>Аттестат о присвоении ученого звания серия ДЦ № 010206 (дата присвоения 18.07.2007)  Аттестат</p>	<p>"Удостоверение о ПК №672700031659 от 16.07.2021г., «Цифровые технологии в области физической культуры и спорта»,</p>	33		<p>Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)  Педагогическое образование  Психолого-педагогическое образование.  Педагогическое</p>

	<p>й (назначен по результатам конкурса, протокол № 10 от 04.07.2019), канд. пед. наук, Доцент</p>	<p>в физической культуре и спорте; Технологии физкультурного образования; Современные аспекты теории и методики физической культуры и спорта; Производственная практика (педагогическая практика); Производственная практика (научно-исследовательская работа); Выполнение и защита ВКР.</p>			<p>о воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры</p>	<p>ДЦ №010206</p>	<p>150ч.,СмолГУ Удостоверение о ПК №402410965402 от 01.04.2022 г., ""Оказание первой (доврачебной) помощи), 16 ч., КГУ им. К.Э. Циолковского Удостоверение о ПК №672700031949 от 01.11.2021г., ""Адаптивная физическая культура, физкультурно - оздоровительные мероприятия, спорт"", 150ч., СмолГУ Удостоверение о ПК №160300031283 от 30.05.2022г., ""Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин"", 144ч., АНО ВО Университет Иннополис Удостоверение о ПК</p>			<p>образование</p>
--	---	--	--	--	--	-------------------	---	--	--	--------------------

							№40241096562 6 от 12.07.2022 г., "" Личная эффективность и управление конфликтами"" , 72 ч., ФГБОУ ВО ""КГУ им. Циолковского" " Удостоверение о ПК №01392708546 7 от 15 мая 2024 г., ""Теория и методика физической культуры и спорта"" , 72 ч., БФУ им. Иммануила Канта"			
Зубкова Валерия Сергеевна	Преподава тель кафедры методики физическо го воспитани я и оздоровит ельных технологи й	Современный олимпизм и олимпийская педагогика; Адаптивное физическое воспитание в системе общего и инклюзивног о образования	Высшее образование :педагог магистр физическая культура менеджмен т	Мастер спорта России (присуждена 20.05.2013). Диплом МС 108968 Отрасль: легкая атлетика						
Ергольская Наталья Владимиро вна	Доцент кафедры медико- биологиче ских	Медико- биологически е технологии в физической культуре и	Высшее образование , учитель биологии и географии	Биология и география Научная специальность: радиобиология	Кандидат биологичес ких наук выдан 14.01.2000	Доцент дата присвоения 15.09.2015	"Диплом о профессиональ ной переподготовк е	28		Биология Лечебное дело Педагогическое образование Педагогическое

	дисципли н	спорте			Отрасль: биологичес кие науки, радиобиоло гия 03.00.01	№ 400300000251 от 31.10.2018 г., «Охрана труда. Техносферная безопасность», 252 часа, ФГБОУ ДПО КУЦПППК АПК " "Удостоверени е о ПК №77320001492 0 от 23.12.2020 г., «Организация и психолого- педагогически е основы инклюзивного высшего образования», 72ч., МГТУ им.Н.Э.Бауман а Удостоверение о ПК №24220 от 07.12.2020 «Технология создания онлайн- курсов», 36 ч., ФГБОУ ВО «Поволжский государственн ый технологическ ий			образование (с двумя профилями подготовки) Педиатрия Фармация
--	---------------	--------	--	--	--	---	--	--	---

						<p>университет» Удостоверение о ПК №18000261332 5 от 25.02.2021г., «Подготовка экспертов для работы в региональной предметной комиссии при проведении государственн ой итоговой аттестации по образовательн ым программам среднего общего образования по предмету «Биология», 72 ч., ФГБНУ Федеральный институт педагогически х измерений Удостоверение о ПК №40241096575 1 от 06.10.2022г., "" Деятельность органов государственн ой и муниципально й власти по</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>противодействию терроризму"" 72ч., КГУ им. К.Э. Циолковского Удостоверение о ПК №40241096795 7 от 18.04.2023 г., ""Практики инклюзивного образования в высшей школе"" 36ч., КГУ им. К.Э. Циолковского Удостоверение о ПК №40241096769 4 от 08.04.2023 г., ""Использование современных информационных технологий и ресурсов в электронной информационно-образовательной среде ВУЗа"" 36ч., КГУ им. К.Э. Циолковского Удостоверение о ПК №0994016 от 19.04.2023г.,</p>			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

							<p>""Анатомия и физиология"", 36ч., ООО Университет дополнительного профессионального образования Удостоверение о ПК №309-24УД от 08.02.2024 г., ""Подготовка экспертов предметных комиссий по учебным предметам для проведения ГИА по образовательным программам среднего общего образования"", 36ч., ГАОУ ДПО КГИРО"</p>			
<p>Кулабухов Никита Владимирович</p>	<p>Доцент кафедры лингвистики и иностранных языков</p>	<p>Иностранный язык в профессиональной коммуникации</p>	<p>Высшее иностранный язык с дополнительной специальностью учитель английского и немецкого языков</p>	<p>Отрасль: филологические науки, 10.02.19 Теория языка</p>	<p>Кандидат филологических наук выдан 15.11.2018</p>	<p>"Удостоверение о ПК №402410965917 от 18.10.2021г., «Использование современных информационных технологий и ресурсов в электронной</p>	16			

						<p>информационно-образовательной среде ВУЗа», 36ч., КГУ им. К.Э. Циолковского Удостоверение о ПК №40241096 5967 от 19.10.2021г., «О обеспечении доступности предоставляемых услуг в сфере высшего образования инвалидов и лицам с ОВЗ», 36ч., КГУ им. К.Э. Циолковского Удостоверение о ПК №613101930308 от 27.03.2022 г., Иностранного языка как средство обучения межкультурной коммуникации в условиях реализации ФГОС ВО, 36ч., АНО ДПО ГТУ</p>			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

							"			
Котелович Павел Игоревич	Старший преподаватель кафедры методики физической культуры и спорта; Профессорно-педагогические аспекты деятельности специалиста в сфере физической культуры; Технологии физкультурного образования	Современные аспекты теории и методики физической культуры и спорта; Профессионально-педагогические аспекты деятельности специалиста в сфере физической культуры; Технологии физкультурного образования	Высшее образование . Педагог по физической культуре	Физическая культура.						
Крутиков Валерий Константинович	Профессор кафедры экономики и управления	Человек как центр инвестиций – основа развития Калужского региона	"Высшее образование . Юрист"	Правоведение. Экономика и управление народным хозяйством	Доктор экономических наук ,выдан 22.11.2002 Отрасль: экономические науки; 08.00.05		"Диплом о профессиональной переподготовке № 710400000739 от 14.06.2019 г., «Финансовый менеджмент», АНО ДПО АПР Диплом о профессиональной переподготовке №620300001155 от 25.11.2020	49 лет		"Государственное и муниципальное управление Менеджмент М Менеджмент аРегиональная и отраслевая экономика Социально-культурная деятельность Туризм Химия Экономика М Экономика Экономическая безопасность "

						<p>Г., «Преподавател ь высшей школы», АНО ДПО АПР Диплом о профессиональ ной переподготовк е №62030000203 5 от 02.02.2024 г., ""Цифровые финансовые активы"", АНО ПО АПР-Т Диплом о ПП №40241383382 9 от 14.07.2021г., «Менеджмент в образовании», АНО ДПО Среднерусская академия современного знания" "Удостоверени е о ПК№77320001 4930 от 23.12.2020г.,«О рганизационны е и психолого- педагогически е основы инклюзивного высшего образования»,</p>			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

							72ч.,ФГБОУ ВО МГТУ им Н.Э. Баумана Удостоверение о ПК№40241286 4269 от 16.12.2020г.,«Т еория и методика преподавания финансово- экономических дисциплин согласно ФГОС ВО», 72ч.,АНО ДПО Среднерусская академия современного знания Удостоверение о ПК № 5070/РОЭ от 27.01.2023 г., ""Современны е методы и модели изучения региональной и отраслевой экономики"" 72ч., АНО ПО Академия профессиональ ного развития- Тула Удостоверение о ПК №40241096752			
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

						<p>7 от 24.01.2023г., ""Использован ие современных ИТ и ресурсов в электронной информационн о- образовательн ой среде ВУЗа"" , 36ч., КГУ им. К.Э. Циолковского Удостоверение о ПК №40241096752 9 от25.01.2023г., "" Практики инклюзивного образования в высшей школе"" , 36ч., КГУ им. К.Э. Циолковского Удостоверение о ПК№4238/БПГ от 21.01.2022 г., ""Финансовая система и бюджетная политика государства"" , 72ч., АНО ДПО АПР"</p>			
Кузнецов Максим	Старший преподава	Теоретико- методические	Высшее педагогичес	Мастер спорта России		"Удостоверени е о ПК № 6727	22		

Евгеньевич	<p>тель кафедры методики физическо го воспитани я и оздоровит ельных технологи й,</p>	<p>аспекты практики спорта</p>	<p>кое образование . Магистр.</p>	<p>международног о класса Диплом 7565 Отрасль: плавание</p>			<p>00031706 от 16.07.2021 г., ""Цифровые технологии в области физической культуры и спорта"" 150ч., Смоленский государственн ый университет спорта Удостоверение о ПК №40241096800 6 от 18.04.2023 г., ""Практики инклюзивного образования в высшей школе"" 36ч., КГУ им. К.Э. Циолковского Удостоверение о ПК №40241096774 6 от 08.04.2023 г., ""Использован ие современных информационн ых технологий и ресурсов в электронной информационн о- образовательно</p>			
------------	---	--	---	---	--	--	---	--	--	--

							й среде ВУЗа"" , 36ч., КГУ им. К.Э. Циолковского"			
Кузнецова Валентина Игоревна	Доцент кафедры информатики и информационных технологий, кандидат педагогических наук (присуждена на 29.06.2011 )	Информационные сервисы и технологии	Высшее Математика с дополнительной специальностью Учитель математики и информатики	Отрасль: педагогические науки; 13.00.08 Теория и методика профессионального образования	Кандидат педагогических наук присуждена 29.06.2011		"Удостоверение №77330108102 9 от 13.05.2020 г. «Современные информационно- коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 18 ч., ИПКиППР Финуниверситета г. Москва; Удостоверение №77330108132 4 от 15.05.2020 г. «Оказание первой помощи в образовательной организации», 18 ч., ИПКиППР Финуниверситета г. Москва Удостоверение о ПК №40241096800 7 от 18.04.2023	16 лет		Государственное и муниципальное управление Журналистика Информационные системы и технологии М. Информационные системы и технологии Клиническая психология Менеджмент М Менеджмент Педагогическое образование М Педагогическое образование Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) Педиатрия Психолого- педагогическое образование Социально- культурная деятельность Филология Экономика М Экономика

						<p>г., ""Практики инклюзивного образования в высшей школе"", 36ч., КГУ им. К.Э. Циолковского Удостоверение о ПК №40241096774 7 от 08.04.2023</p> <p>г., ""Использование современных информационных технологий и ресурсов в электронной образовательной среде ВУЗа"", 36ч., КГУ им. К.Э. Циолковского Удостоверение № DK218866 от 31.01.2024 г. «Новые информационные технологии в образовании (Технологии 1С для развития экономики данных и гиперавтоматизации»</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

							образования)», Двадцать четвертая международна я научно- практическая конференция "Новые информационн ые технологии в образовании" (Технологии 1С для развития экономики данных и гиперавтомати зации образования), г. Москва"			
Лыткин Владимир Владимиро вич	Заведующ ий кафедрой философии и культурологи и социологи и, доктор фил наук	Философские аспекты физической культуры и спорта; Идеи К.Э. Циолковского о и современная наука	Высшее Учитель истории, обществовед ения и английского языка средней школы	История, обществоведени е, английский язык	Доктор философск их наук выдан 19.05.2014 Отрасль: 09.00.13 - Философск ая антрополог ия, философия культуры	Доцент дата присвоения 17.05.2000 Научная специально сть: по кафедре философии и социологии	"Удостоверени е о ПК №40241096542 1 от 01.04.2022 г., ""Оказание первой доврачебной помощи"", 16 ч., ФГБОУ ВО КГУ им. К.Э.Циолковск ого Удостоверение о ПК №18000304505 5 от 17.04.2022 г., ""Основы духовно- нравственной	40 лет		Архитектура Информационные системы и технологии Клиническая психология Педагогическое образование Психология Педагогическое образование Социальная работа Социология Теория и история культуры, искусства Философская

						<p>культуры история и теория русской культуры""", 72 ч., ООО Центр повышения квалификации и переподготовк и Луч знаний Удостоверение о ПК №40241096712 6 от 10.11.2022 г., "" Практики инклюзивного образования в высшей школе""", 36ч., КГУ им. К.Э. Циолковского Удостоверение о ПК №40241096705 0 от 11.11.2022 г., ""Используйван ие современных информационн ых технологий и ресурсов в электронной информационн о- образовательно й среде ВУЗа""", 36ч., КГУ им. К.Э. Циолковского</p>			<p>антропология, философия культуры</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

							Удостоверение о ПК №402419833071 от 31.10.2023 г., ""Межнациональные и межконфессиональные отношения в современной России"", 72ч., КГУ им. К.Э. Циолковского"			
Любовченко Алина Алексеевна	Преподаватель кафедры медико-биологических дисциплин	Физиологические основы адаптации человека к физическим нагрузкам	Высшее образование - специалитет, магистратура. Лечебное дело	Врач-лечебник				5 лет		
Рыжикова Наталья Валерьевна	Доцент кафедры методики физического воспитания и оздоровительных технологий	Теоретико-методические аспекты практики спорта, теория и методика юношеского спорта, система подготовки высококвалифицированных спортсменов, Выполнение и защита ВКР	Высшее Финансы и кредит-экономист Педагогическое образование -магистр	Мастер спорта России			"Удостоверение о ПК№1314 от 16.02.2021г.,«Подготовка судей Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «ГТО в КО», 16ч.,ГБУ КО Агентство развития системы физической культуры и	17 лет		Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) М Педагогическое образование

							спорта Удостоверение о ПК№50241218 7523 от 30.06.2021г.,«О рганизация и проведение спортивных соревнований и праздников», 72ч.,ГБОУ ВО МО Университет «Дубна» Удостоверение о ПК№6727 00031761 от 16.07.2021г.,«Ц ифровые технологии в области физической культуры и спорта», 150ч.,СмолГУ Удостоверение О ПК № 402410965338 от 17.12.2021 ""Современны е подходы к организации воспитательно й работы в образовательно й организации высшего образования"" 24 ч., ФГБОУ			
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

							ВО ""КГУ им. К.Э. Циолковского" " Удостоверение о ПК №77180243285 8 от 26.12.2022г., ""Особенности приема и обучения студентов с инвалидность ю и ОВЗ в высших учебных заведениях"" 32ч., МГТУ им Н.Э. Баумана Удостоверение о ПК № 160300032017 ""Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин"" 144 ч., АНО Во ""Университет Иннополис"" "			
Савотина Наталья Анатольевна	Профессор кафедры педагогик и	Современные проблемы науки и образования	Высшее Учитель русского языка и литературы средней школы	Русский язык и литература Педагогика	"кандидат педагогичес ких наук выдан 05.12.1997 доктор педагогичес ких наук выдана	Доцент (дата присвоения 21.07.2004) Аттестат ДЦ Научная специально сть: педагогика	"Удостоверени е о ПК № 0019946 от 01.03.2022 г.. "Эффективное использование современных компьютерных технологий в	49 лет		

					16.06.2006"	<p>процессе обучения в условиях реализации ФГОС""; 72ч., ООО МИППиПКП Удостоверение о ПК №61241262915 2 от 24.12.2020 г., ""Современные технологии обеспечения качества профессионального образования в соответствии с требованиями ФГОС нового поколения""; 36ч., АНО ДПО Национальный институт инновационного образования Удостоверение о ПК №40241096782 5 от 08.04.2023 г., ""Использование современных информационных технологий и ресурсов в</p>			
--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--

							электронной информационн о- образовательно й среде ВУЗа""", 36ч., КГУ им. К.Э. Циолковского"			
Соломатни кова Наталья Григорьевн а	Старший преподава тель кафедры методики физическо го воспитани я и оздоровит ельных технологи й	Учебная практика (ознакомител ьная)	Высшее образование Преподават ель физической культуры и спорта	Физическая культура и спорт			" Диплом о ПП №349706 от 31.05.2002г., "Методические основы образовательн ой деятельности"  Удостоверение о ПК №6727 000320289 от 01.11.2021г., ""Адаптивная физическая культура, физкультурно - оздоровительн ые мероприяти, спорт""", 150ч., СмолГУ Удостоверение о ПК №684-21 УД от 19.02.2021г., ""Развитие профессиональ ных компетенуций педагогов СПО	51 год		Педагогическое образование Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

							в условиях реализации новых стандартов образования"" 72ч., ГАОУ ДПО КГИРО Удостоверение о ПК №40241096783 8 от 08.04.2023 г., ""Использование современных информационных технологий и ресурсов в электронной образовательной среде ВУЗа"" 36ч., КГУ им. К.Э. Циолковского"			
Тришкина Екатерина Валентиновна	Старший преподаватель кафедры методики физического воспитания и оздоровительных технологий	Нормативно-правовое обеспечение физической культуры и спорта	Высшее. Преподаватель физической культуры. Тренер	Физическая культура и спорт			"Удостоверение о ПК №40241096810 5 от 18.04.2023 г., ""Практики инклюзивного образования в высшей школе"" 36ч., КГУ им. К.Э. Циолковского Удостоверение о ПК №40241096785			

							7 от 08.04.2023 Г., ""Использован ие современных информационн ых технологий и ресурсов в электронной информационн о- образовательно й среде ВУЗа"" , 36ч., КГУ им. К.Э. Циолковского"			
Федяй Инна Викторовна	Профессо р кафедры Философи и, культуроло гии и социологи и	Методология и методы научного исследования и проектирован ия, философские аспекты физической культуры и спорта	Высшее образование Историк, преподавате ль	История	Доктор философск их наук выдан:30.05 .2008 Отрасль: 09.00.03 история философии	Доцент дата присвоения 21.12.2012 Научная специально сть: философия	"Удостоверени е о ПК№40241096 583 от 19.10.2021г.,«О беспечение доступности предоставляем ых услуг в сфере высшего образования инвалидам и лицам с ОВЗ», 36ч.,КГУ им. К.Э. Циолковского Удостоверение о ПК № 0000133150 от 24.08.2023 г., «Методика преподавания основ российской	31 год		Архитектура Биология Государственное и муниципальное управление Дизайн Журналистика Землеустройство и кадастры Информационные системы и технологии Клиническая психология Народная художественная культура Организация работы с молодёжью Педагогическое образование Педагогическое образование (с

						<p>государствен ности», 72 ч.. РАНХиГС при Президенте Российской Федерации Удостоверение о ПК №40241096811 2 от 18.04.2023 г., ""Практики инклюзивного образования в высшей школе"", 36ч., КГУ им. К.Э. Циолковского Удостоверение о ПК №40241096786 4 от 08.04.2023 г., ""Использован ие современных информационн ых технологий и ресурсов в электронной информационн о- образовательн ой среде ВУЗа"", 36ч., КГУ им. К.Э. Циолковского Удостоверение о ПК №40241983366 7 от 26.04.2024</p>			<p>двумя профилями подготовки) Психология Психолого- педагогическое образование Социально- культурная деятельность Социология Специальное (дефектологическо е) образование Судебная и прокурорская деятельность Таможенное дело Туризм Управление качеством Фармация Химия Экономика Электроэнергетика и электротехника Юриспруденция</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

							Г., ""Межнациональные и межконфессиональные отношения в современной России"" , 36 ч., КГУ им. К.Э. Циолковского"			
Федоров Александр Григорьевич	Доцент, кафедры юриспруденции, (дата присвоения 16.07.2008 ) Аттестат ДЦ Научная специальность: управление кандидат юридических наук (присуждена 22.09.2000 ) Диплом КТ 027460 Отрасль: юридические науки	Правовое регулирование в профессиональной деятельности	Высшее образование Юрист	Юриспруденция	Кандидат юридических наук выдан 22.09.2000 Отрасль: юридические науки, 12.00.02 Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право	Доцент дата присвоения 16.07.2008 Научная специальность: управление	"У Достоверение о ПК № 612416287015 от 12.04.2022г., ""Методология , новые образовательные технологии и методика преподавания дисциплин гражданского-правового профиля в высшей школе"" , 72ч., ООО МЦКиО Велес Удостоверение о ПК №402410968110 от 18.04.2023 г., ""Практики инклюзивного образования в высшей школе"" , 36ч., КГУ им. К.Э. Циолковского Удостоверение	45 лет		Юриспруденция М Юриспруденция Судебная и прокурорская деятельность

							о ПК №40241096786 2 от 08.04.2023 г., "Использован ие современных информационн ых технологий и ресурсов в электронной информационн о- образовательно й среде ВУЗа", 36ч., КГУ им. К.Э. Циолковского"			
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--