

## НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ (НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ) УНИВЕРСИТЕТА

№ п/п.	Название научного направления	Ведущие ученые в данной области (1 ÷ 3 чел., ФИО, ученая степень, звание, должность)	Код направления
<b>БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>			
1	Экология и управление водными биоресурсами	Шибает Сергей Вадимович, д.б.н., профессор, зав. кафедрой ИЭ	06.06.01 «Биологические науки»
2	Аквакультура	Серпунин Геннадий Георгиевич, д.б.н., профессор, зав. кафедрой АК; Хрусталева Евгений Иванович, к.б.н., доцент кафедры АК	06.06.01 «Биологические науки»
3	Эколого-фаунистическая характеристика гидробионтов Калининградской области	Буруковский Рудольф Николаевич, д.б.н., профессор кафедры ИПГ; Науменко Елена Николаевна, д.б.н., доцент, зав. кафедрой ИПГ	06.06.01 «Биологические науки»
<b>СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ</b>			
4	Научное обеспечение эффективного функционирования агропромышленного комплекса	Роньжина Елена Степановна, д.б.н., профессор, зав. кафедрой АГ; Муромцев Александр Борисович, д.вет.н., профессор, зав. кафедрой ЗТ; Бедарева Ольга Михайловна, д.б.н., доцент, зав. каф. АГПиАЭ	35.06.01 «Сельское хозяйство»
5	Совершенствование механики и проектирования орудий рыболовства	Розенштейн Михаил Михайлович, д.т.н., профессор; Недоступ Александр Алексеевич, к.т.н., доцент, зав. кафедрой ПР	35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве»
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>			
6	Эргодинамика деформируемых тел и трибозергодинамика	Федоров Сергей Васильевич, д.т.н., профессор, зав. кафедрой ТММиДМ	15.06.01 «Машиностроение»
7	Проектирование и разработка технологических процессов и пищевых производств	Фатыхов Юрий Адгамович, д.т.н., профессор, зав. кафедрой ПХМ; Мезенова Ольга Яковлевна, д.т.н., профессор, зав. кафедрой ПБТ; Шендерюк Владимир Ильич, д.т.н., профессор кафедры ТПП; Серпунина Любовь Тихоновна,	19.06.01 «Промышленная экология и биотехнология»

		д.т.н., профессор кафедры ТПП; Андреев Михаил Павлович, д.т.н., профессор кафедры ТПП	
8	Инженерно-техническое обустройство территории региона	Наумов Владимир Аркадьевич, д.т.н., профессор, зав. кафедрой ВРП; Великанов Николай Леонидович, д.т.н., профессор кафедры ВРП	01.06.01 «Математика и механика»
9	Техносферная безопасность	Минько Виктор Михайлович, д.т.н., профессор, зав. кафедрой ТБ; Бондарев Виталий Александрович, к.т.н., профессор, декан СВФ	20.06.01 «Техносферная безопасность»
10	Технология судостроения, судоремонта и организация судостроительного производства	Дятченко Сергей Васильевич, д.т.н., профессор, зав. кафедрой кораблестроения; Вережкин Валерий Иванович, д.т.н., профессор каф. ИМиДМ	26.06.01 «Техника и технология кораблестроения и водного транспорта»
11	Проектирование и конструкция судов	Бураковский Евгений Петрович, д.т.н., профессор кафедры кораблестроения; Иванов В.П., д.т.н., профессор кафедры кораблестроения	26.06.01 «Техника и технология кораблестроения и водного транспорта»
12	Судовые энергетические установки и их элементы	Одинцов Виктор Иванович, д.т.н., профессор кафедры СЭУ; Ковальчук Леонид Игнатьевич, д.т.н., профессор кафедры АТиСА	26.06.01 «Техника и технология кораблестроения и водного транспорта»
13	Эксплуатация водного транспорта, судовождение	Бондарев Виталий Александрович, к.т.н., профессор, декан СВФ; Букатый Виталий Михайлович, к.т.н., доцент кафедры судовождения; Мойсеенко Сергей Сергеевич, к.т.н., д.п.н., профессор кафедры ОП	26.06.01 «Техника и технология кораблестроения и водного транспорта»
14	Исследование современных энергетических установок в составе электротехнических систем	Белей Валерий Феодосиевич, д.т.н., профессор, зав. кафедрой ЭСиЭ; Герасимов Анатолий Алексеевич, д.т.н., профессор кафедры ТГВ	13.06.01 «Электро- и теплотехника»
15	Теоретическая радиотехника, электромагнитная совместимость	Волхонская Елена Вячеславовна, д.т.н., профессор, зав. кафедрой СРТС; Власова Ксения	11.06.01 «Электроника, радиотехника и системы связи»

	радиоэлектронных средств	Валерьевна, к.ф.-м.н., доцент кафедры СРТС	
16	Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения	Фатыхов Юрий Адгамович, д.т.н., профессор, зав. кафедрой ПХМ; Сластихин Юрий Николаевич, к.т.н., доцент, зав. кафедрой ХКТиК	16.06.01 «Физико-технические науки»
17	Проектирование, автоматизация и разработка технологических процессов и производств	Сердобинцев Станислав Павлович, д.т.н., профессор кафедры АПП; Арунянц Геннадий Георгиевич, д.т.н., профессор кафедры СУиВТ; Румянцев Александр Николаевич, к.т.н., доцент, зав. кафедрой АПП	09.06.01 «Информатика и вычислительная техника»
<b>ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>			
18	Многомерная спектроскопия ЯКР и ЯМР. Исследование молекулярной структуры и динамики. Нанопотоника	Синявский Николай Яковлевич, д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой физики; Корнева Ирина Павловна, к.т.н., профессор кафедры физики; Мыслицкая Наталья Александровна, к.ф.-м.н., доцент кафедры физики	03.06.01 «Физика и астрономия»
<b>ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>			
19	Экономика и управление (отраслевые и региональные аспекты)	Степанова Татьяна Евгеньевна, д.э.н., профессор, зав. кафедрой ЭСиРХ, Теплицкий Владимир Абрамович, д.э.н., профессор кафедры УП; Бильчак Василий Степанович, д.э.н., профессор кафедры ОиКФ	38.06.01 «Экономика»
20	Региональные и отраслевые финансы	Мнацаканян Альберт Гургенович, д.э.н., профессор, директор ИНОТЭКУ; Сергеев Леонид Иванович д.э.н., профессор, зав. кафедрой экономической теории; Закревская Галина Семеновна, д.э.н., профессор кафедры ОиКФ	38.06.01 «Экономика»
<b>ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>			
21	Теория и методика профессионального образования	Бокарев Михаил Юрьевич, д.п.н., профессор, директор ИПП; Зайцев Анатолий	44.06.01 «Образование и педагогические науки»

		Александрович, д.п.н., профессор, зав. кафедрой физической культуры; Рудинский Игорь Давидович, д.п.н., профессор кафедры СУиВТ; Недоступ Александр Алексеевич, к.т.н., доцент, зав. кафедрой ПР	
--	--	---	--