

Реализуемые образовательные программы КНИТУ-КАИ

Наименование направления, специальности	Код направления, специальности	Уровень образования	Форма обучения	Нормативный срок обучения, г.
Теплоэнергетика и теплотехника	13.03.01	бакалавриат	Очная	4
Энергетическое машиностроение	13.03.03	бакалавриат	Очная	4
			Очно-заочная	
Машиностроение	15.03.01	бакалавриат	Очная	4
			Заочная	
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	15.03.05	бакалавриат	Очная	4
Материаловедение и технологии материалов	22.03.01	бакалавриат	Очная	4
Наземные транспортно-технологические комплексы	23.03.02	бакалавриат	Очная	4
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	23.03.03	бакалавриат	Очная	4
			Заочная	5
Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	25.03.01	бакалавриат	Очная	4,5
Авиастроение	24.03.04	бакалавриат	Очная	4
Двигатели летательных аппаратов	24.03.05	бакалавриат	Очная	4
Проектирование авиационных и	24.05.02	специалитет	Очная	5,5

Наименование направления, специальности	Код направления, специальности	Уровень образования	Форма обучения	Нормативный срок обучения, г.
ракетных двигателей				
Самолето- и вертолетостроение	24.05.07	специалитет	Очная	5,5
Лазерная техника и лазерные технологии	01.03.02	бакалавриат	Очная	4
Техническая физика	16.03.01	бакалавриат	Очная	4
Наноинженерия	28.03.02	бакалавриат	Очная	4
Приборостроение	12.03.01	бакалавриат	Очная	4
Опtotехника	12.03.02	бакалавриат	Очная	4
Биотехнические системы и технологии	12.03.04	бакалавриат	Очная	4
Электроэнергетика и электротехника	13.03.02	бакалавриат	Очная	4
Техносферная безопасность	20.03.01	бакалавриат	Очная	4
			Заочная	
Системы управления движением и навигация	24.03.02	бакалавриат	Очная	4
Стандартизация и метрология	27.03.01	бакалавриат	Очная	4
			Заочная	
Управление качеством	27.03.02	бакалавриат	Очная	4
			Заочная	
Управление в технических системах	27.03.04	бакалавриат	Очная	4
Прикладная математика и информатика	01.03.02	бакалавриат	Очная	4
Информатика и вычислительная техника	09.03.01	бакалавриат	Очная	4
			Очно-заочная	
Информационные системы и технологии	09.03.02	бакалавриат	Очная	4
Прикладная информатика	09.03.03	бакалавриат	Очная	4
Программная инженерия	09.03.04	бакалавриат	Очная	4

Наименование направления, специальности	Код направления, специальности	Уровень образования	Форма обучения	Нормативный срок обучения, г.
Информационная безопасность	10.03.01	бакалавриат	Очная	4
Информационная безопасность телекоммуникационных систем	10.05.02	специалитет	Очная	5,5
Радиотехника	11.03.01	бакалавриат	Очная	4
			Заочная	
Инфокоммуникационные технологии и системы связи	11.03.02	бакалавриат	Очная	4
			Заочная	
Конструирование и технология электронных средств	11.03.03	бакалавриат	Очная	4
Электроника и наноэлектроника	11.03.04	бакалавриат	Очная	4
Радиоэлектронные системы и комплексы	11.05.01	специалитет	Очная	5,5
Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования	25.05.03	специалитет	Очная	5,5
Экономика	38.03.01	бакалавриат	Очная	4
			Заочная	
Менеджмент	38.03.02	бакалавриат	Очная	4
			Заочная	
Управление персоналом	38.03.03	бакалавриат	Очная	4
Торговое дело	38.03.06	бакалавриат	Очная	4
Юриспруденция	40.03.01	бакалавриат	Очная	4
			Заочная	
Реклама и связи с общественностью	42.03.01	бакалавриат	Очная	4

Наименование направления, специальности	Код направления, специальности	Уровень образования	Форма обучения	Нормативный срок обучения, г.
Теплоэнергетика и теплотехника	13.04.01	Магистратура	Очная	2
Конструкторско - технологическое обеспечение машиностроительных производств	15.04.05	Магистратура	Очная	2
Материаловедение и технологии материалов	22.04.01	Магистратура	Очная	2
Авиастроение	24.04.04	Магистратура	Очная	2
Двигатели летательных аппаратов	24.04.05	Магистратура	Очная	2
Лазерная техника и лазерные технологии	12.04.05	Магистратура	Очная	2
Техническая физика	16.04.01	Магистратура	Очная	2
Электроэнергетика и электротехника	13.04.02	Магистратура	Очная	2
Приборостроение	12.04.01	Магистратура	Очная	2
Опtotехника	12.04.02	Магистратура	Очная	2
Управление в технических системах	27.04.04	Магистратура	Очная	2
Прикладная математика и информатика	01.04.02	Магистратура	Очная	2
Конструирование и технология электронных средств	11.04.03	Магистратура	Очная	2
Информатика и вычислительная техника	09.04.01	Магистратура	Очная	2

Наименование направления, специальности	Код направления, специальности	Уровень образования	Форма обучения	Нормативный срок обучения, г.
Информационные системы и технологии	09.04.02	Магистратура	Очная	2
Радиотехника	11.04.01	Магистратура	Очная	2
Инфокоммуникационные технологии и системы связи	11.04.02	Магистратура	Очная	2
Конструирование и технология электронных средств	11.04.03	Магистратура	Очная	2
Организация и управление наукоемкими производствами	27.04.06	Магистратура	Очная	2
Экономика	38.04.01	Магистратура	Очная	2
Менеджмент	38.04.02	Магистратура	Очная/Заочная	2
Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	38.02.01	Среднее профессиональное образование	Очная	3 года 10 мес.
Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	23.02.03	Среднее профессиональное образование	Очная	2 года 10 мес.
Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики	23.02.05	Среднее профессиональное образование	Очная	3 года 10 мес.
Компьютерные сети	09.02.02	Среднее профессиональное образование	Очная	3 года 10 мес.
Компьютерные системы и комплексы	09.02.01	Среднее профессиональное образование	Очная	3 года 10 мес.

Наименование направления, специальности	Код направления, специальности	Уровень образования	Форма обучения	Нормативный срок обучения, г.
Программирование в компьютерных системах	09.02.03	Среднее профессиональное образование	Очная	3 года 10 мес.
Информационные системы (по отраслям)	09.02.04	Среднее профессиональное образование	Очная	3 года 10 мес.
Судостроение	26.02.02	Среднее профессиональное образование	Очная	3 года 10 мес.
Технология машиностроения	15.02.08	Среднее профессиональное образование	Очная	3 года 10 мес.
Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	26.02.06	Среднее профессиональное образование	Очная	3 года 10 мес.
Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов	26.02.04	Среднее профессиональное образование	Очная	3 года 10 мес.

Реализуемые образовательные программы КНИТУ-КАИ

Наименование направления, специальности	Код направл., спец.	Уровень образования	Форма обучения	Нормативный срок обучения, г.
Прикладная математика и информатика	010400	бакалавриат	очная	4
Прикладная математика и информатика	010400	магистратура	очная	2
Психология*	030301	специалитет	очная	5
Юриспруденция*	030501	специалитет	очная	5
			заочная	6
Связи с общественностью*	030602	специалитет	очная	5
			заочная	6
Юриспруденция	030900	бакалавриат	очная	4
			заочная	5
Реклама и связи с общественностью	031600	бакалавриат	очная	4
			заочная	5
Экономика	080100	бакалавриат	очная	4
			заочная	5
			очно-заочная ускоренная (сокращенная)	3,5
			заочная ускоренная (сокращенная)	3,5
Экономика	080100	магистратура	очная	2
Мировая экономика*	080102	специалитет	заочная	6
Менеджмент	080200	бакалавриат	очная	4
			заочная	5
Менеджмент	080200	магистратура	очная	2
			заочная	2 года 5 мес.
Коммерция (торговое дело)*	080301	специалитет	очная	5
Управление персоналом	080400	бакалавриат	очная	4
			очно-заочная	5
			заочная	5
Экономика и управление на предприятии (по	080502	специалитет	заочная	6

Наименование направления, специальности	Код направл., спец.	Уровень образования	Форма обучения	Нормативный срок обучения, г.
отраслям)*				
Менеджмент организации*	080507	специалитет	очная	5
			заочная	6
Организация и технология защиты информации*	090103	специалитет	очная	5
Комплексная защита объектов информатизации*	090104	специалитет	очная	5
Информационная безопасность телекоммуникационных систем*	090106	специалитет	очная	5,5
Информационная безопасность телекоммуникационных систем	090302	специалитет	очная	5,5
Информационная безопасность	090900	бакалавриат	очная	4
Торговое дело	100700	бакалавриат	очная	4
Теплоэнергетика и теплотехника	140100	бакалавриат	очная	4
Теплоэнергетика и теплотехника	140100	магистратура	очная	2
Электроэнергетика и электротехника	140400	бакалавриат	очная	4
Электроэнергетика и электротехника	140400	магистратура	очная	2
Двигатели внутреннего сгорания*	140501	специалитет	очная	5
			заочная	6
Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели*	140503	специалитет	очно-заочная	6
Электрооборудование автомобилей и тракторов*	140607	специалитет	очная	5
Электрооборудование летательных аппаратов*	140609	специалитет	очная	5
Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений*	140610	специалитет	очная	5
Энергетическое	141100	бакалавриат	очная	4

Наименование направления, специальности	Код направл., спец.	Уровень образования	Форма обучения	Нормативный срок обучения, г.
машиностроение			очно-заочная	5
			заочная	5
Материаловедение и технологии материалов	150100	бакалавриат	очная	4
Материаловедение и технологии материалов	150100	магистратура	очная	2
Оборудование и технология сварочного производства*	150202	специалитет	очная	5
			заочная	6
Машиностроение	150700	бакалавриат	очная	4
			заочная	5
Технология машиностроения*	151001	специалитет	очно-заочная	6
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	151900	бакалавриат	очная	4
			очно-заочная	5
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	151900	магистратура	очная	2
Наноинженерия	152200	бакалавриат	очная	4
Авиастроение	160100	бакалавриат	очная	4
Авиастроение	160100	магистратура	очная	2
Самолёто- и вертолётостроение	160100	специалитет	очная	5,5
			очно-заочная	6
Самолёто- и вертолётостроение*	160201	специалитет	очная	5
			очно-заочная	6
Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации*	160402	специалитет	очная	5
Двигатели летательных аппаратов	160700	бакалавриат	очная	4
Проектирование авиационных и ракетных двигателей	160700	специалитет	очная	5,5
Двигатели летательных аппаратов	160700	магистратура	очная	2

Наименование направления, специальности	Код направл., спец.	Уровень образования	Форма обучения	Нормативный срок обучения, г.
Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей*	160901	специалитет	очная	5,5
Техническая эксплуатация транспортного оборудования*	160905	специалитет	очная	5,5
Системы управления движением и навигация	161100	бакалавриат	очная	4
Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования	162107	специалитет	очная	5,5
Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	162300	бакалавриат	очная	4
Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры	180100	бакалавриат	очная	4
Наземные транспортно-технологические комплексы	190100	бакалавриат	очная	4
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	190600	бакалавриат	очная	4
			заочная	5
Автомобили и автомобильное хозяйство*	190601	специалитет	очная	5
			очно-заочная	6
			заочная	6
Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям)*	190603	специалитет	очная	5
			заочная	6
Приборостроение	200100	бакалавриат	очная	4
Приборостроение	200100	магистратура	очная	2
Приборостроение	200101	специалитет	очно-заочная	6
Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы	200103	специалитет	очная	5
Оптико-электронные приборы и системы*	200203	специалитет	очная	5,5
			очно-заочная	6
			заочная	6

Наименование направления, специальности	Код направл., спец.	Уровень образования	Форма обучения	Нормативный срок обучения, г.
Оптотехника	200400	бакалавриат	очная	4
			заочная	5
Оптотехника	200400	магистратура	очная	2
Биотехнические и медицинские аппараты и системы*	200401	специалитет	очная	5
Стандартизация и сертификация*	200503	специалитет	очная	5
			заочная	6
Биотехнические системы и технологии	201000	бакалавриат	очная	4
Электроника и нано-электроника	210100	бакалавриат	очная	4
Проектирование и технология радиоэлектронных средств*	210201	специалитет	очная	5
			очно-заочная	6
Проектирование и технология электронно-вычислительных средств*	210202	специалитет	заочная	6
Радиотехника*	210302	специалитет	очная	5
			заочная	6
Радиоэлектронные системы*	210304	специалитет	очная	5
Радиотехника	210400	бакалавриат	очная	4
			заочная	5
Радиотехника	210400	магистратура	очная	2
Средства связи с подвижными объектами*	210402	специалитет	очная	5
Многоканальные телекоммуникационные системы*	210404	специалитет	очная	5
			очно-заочная ускоренная (сокращенная)	4,5
			заочная ускоренная (сокращенная)	4,5
Радиоэлектронные системы и комплексы	210601	специалитет	очная	5,5
Нанотехнология в электронике*	210601	специалитет	очная	5

Наименование направления, специальности	Код направл., спец.	Уровень образования	Форма обучения	Нормативный срок обучения, г.
Наноматериалы*	210602	специалитет	очная	5
Инфокоммуникационные технологии и системы связи	210700	бакалавриат	очная	4
			очно-заочная	5
			заочная	5
Инфокоммуникационные технологии и системы связи	210700	магистратура	очная	2
Конструирование и технология электронных средств	211000	бакалавриат	очная	4
			заочная	5
Конструирование и технология электронных средств	211000	магистратура	очная	2
Управление в технических системах	220400	бакалавриат	очная	4
Управление в технических системах	220400	магистратура	очная	2
Управление качеством*	220501	специалитет	очная	5
			заочная	6
Менеджмент высоких технологий*	220701	специалитет	очная	5,5
Управление качеством	221400	бакалавриат	очная	4
			заочная	5
Стандартизация и метрология	221700	бакалавриат	очная	4
			заочная	5
Техническая физика	223200	бакалавриат	очная	4
Техническая физика	223200	магистратура	очная	2
Информатика и вычислительная техника	230100	бакалавриат	очная	4
			очно-заочная	5
			очная ускоренная (сокращенная)	3
Информатика и вычислительная техника	230100	магистратура	очная	2
Вычислительные машины, комплексы, системы и сети*	230101	специалитет	очно-заочная	6
Автоматизированные системы обработки информации и управления*	230102	специалитет	очно-заочная	6
			заочная	6
Информационные	230400	бакалавриат	очная	4

Наименование направления, специальности	Код направл., спец.	Уровень образования	Форма обучения	Нормативный срок обучения, г.
системы и технологии			очно-заочная	5
			заочная	5
			очно-заочная ускоренная (сокращенная)	3,5
			заочная ускоренная (сокращенная)	3,5
Информационные системы и технологии	230400	магистратура	очная	2
Прикладная информатика	230700	бакалавриат	очная	4
Программная инженерия	231000	бакалавриат	очная	4
Безопасность жизнедеятельности в техносфере*	280101	специалитет	очная	5
Защита в чрезвычайных ситуациях*	280103	специалитет	очная	5
Инженерная защита окружающей среды*	280202	специалитет	очная	5
			очно-заочная	6
			заочная	6
Техносферная безопасность	280700	бакалавриат	очная	4
			заочная	5

*- образовательная программа реализуется в соответствии с ГОС

О нормативных сроках обучения по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров

Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Шифр специальности	Наименование специальности в соответствии с номенклатурой специальностей научных работников	Нормативный срок обучения (лет)	
				Очная форма	Заочная форма
1	2	3	4	5	6
01.06.01	Математика и механика	01.02.05	Механика жидкости, газа и плазмы	4	5
03.06.01	Физика и астрономия	01.04.08	Физика плазмы	4	5
		01.04.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника	4	5
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации	4	5
		05.13.05	Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления	4	5
		05.13.06	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	4	5
		05.13.10	Управление в социальных и экономических системах	4	5
		05.13.11	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей	4	5
		05.13.12	Системы автоматизации проектирования	4	5
		05.13.17	Теоретические основы информатики	4	5
		05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	4	5
11.06.01	Электроника, радиотехника и системы связи	05.12.04	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	4	5
		05.12.07	Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	4	5
		05.12.13	Системы, сети и устройства телекоммуникации	4	5
12.06.01	Фотоника, приборостроение,	05.11.07	Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы	4	5

	оптические и биотехнические системы и технологии	05.11.13	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	4	5
		05.11.14	Технология приборостроения	4	5
		05.11.16	Информационно-измерительные и управляющие системы (по отраслям)	4	5
13.06.01	Электро- и теплотехника	01.04.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника	4	5
		05.04.02	Тепловые двигатели	4	5
		05.04.12	Турбомашины и комбинированные турбоустановки	4	5
		05.09.03	Электротехнические комплексы и системы	4	5
		05.14.04	Промышленная теплоэнергетика	4	5
14.06.01	Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии	05.07.05	Тепловые электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	4	5
15.06.01	Машиностроение	05.02.07	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	4	5
		05.07.02	Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов	4	5
		05.07.05	Тепловые электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	4	5
20.06.01	Техносферная безопасность	05.26.02	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	4	5
24.06.01	Авиационная и ракетно-космическая техника	01.02.05	Механика жидкости, газа и плазмы	4	5
		01.04.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника	4	5
		05.07.01	Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов	4	5
		05.07.02	Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов	4	5
		05.07.03	Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов	4	5

		05.07.05	Тепловые электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	4	5
		05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации	4	5
		05.14.04	Промышленная теплоэнергетика	4	5
27.06.01	Управление в технических системах	05.11.16	Информационно-измерительные и управляющие системы	4	5
		05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации	4	5
		05.13.05	Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления	4	5
		05.13.06	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	4	5
		05.13.10	Управление в социальных и экономических системах	4	5
		05.13.11	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей	4	5
		05.13.12	Системы автоматизации проектирования	4	5
		05.13.17	Теоретические основы информатики	4	5
		05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	4	5
37.06.01	Психологические науки	19.00.03	Психология труда, инженерная психология, эргономика	3	4
		19.00.07	Педагогическая психология	3	4
38.06.01	Экономика	05.02.22	Организация производства (по отраслям)	3	4
		08.00.01	Экономическая теория	3	4
		08.00.05	Экономика и управление народным хозяйством	3	4
		08.00.13	Математические и инструментальные методы экономики	3	4
39.06.01	Социологические науки	22.00.04	Социальная структура, социальные институты и процессы	3	4

46.06.01	Исторические науки и археология	07.00.02	Отечественная история	3	4
47.06.01	Философия, этика и религиоведение	09.00.01	Онтология и теория познания	3	4