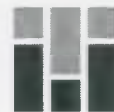


УТВЕРЖАЮ

Врио ректора

А.А. Яковлев

20

Утверждено решением УС
№ 8 от 28.06.2019 г.МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Национальный исследовательский Томский политехнический университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Прием 2019 года

Специальность	14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
Образовательная программа	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
Группы	5091
Квалификация	Инженер-физик
Форма обучения	Очная
Срок обучения	5 лет, 6 месяцев

Федеральный государственный образовательный стандарт	№ 154 от 28.02.2018 г.
Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт	Приказ № 16953 от 21.12.2018 г.
Выпускающее подразделение	Инженерная школа энергетики Научно-образовательный центр И.Н.Бутакова
Вид профессиональной деятельности / Тип задач профессиональной деятельности (основной)	Проектный
Вид (виды) профессиональной деятельности / Тип (типы) задач профессиональной деятельности (дополнительный (-ые))	Производственно-технологический, Организационно-управленческий, Научно-исследовательский

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Курсы/Недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
1									К									К	Г													К								К		О	О	О											
2									К									К	Г														К								К		О	О	О										
3									К									К	Г														К								К		Х	Х	Х										
4									К									К	Г														К								К		Х	Х	Х										
5									К									К	Г														К								К														
6		Х	Х	Х	Х		Хлд	Хлд	Хлд	Хлд	Хлд	Хлд	Хлд	Хлд	Хлд	Хлд	Г	Г																																					

Обозначения: " " - Теоретическое обучение и рассредоточенные практики "К" - Конференц-неделя "Г" - Экзаменационная сессия "О" - Учебная практика "Х" - Производственная практика "Хлд" - Преддипломная практика "/" - Государственная аттестация "-" - Каникулы "Г" - Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) "*" - не определено

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ (в неделях):

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	Сем. 11	Сем. 12	Всего	
" "	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	16	32				160
"К"	Конференц-неделя	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4				20
"Г"	Экзаменационная сессия	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4				20
"О"	Учебная практика		4	4		4	4					4	4		4	4				8
"Х"	Производственная практика								4	4		4	4		4	4		4	4	16
"Хлд"	Преддипломная практика																10		10	10
"/"	Государственная аттестация																6		6	6
"-"	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	5		5	40
"Г"	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	6
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	26		26	286
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		20	24	44	20	24	44	20	24	44	20	24	44	20	24	44	20		20	240

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование	Форма контроля			Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Распределение по курсам и семестрам (Контакт (Ауд)/СРС + Контр. в сем. часов в неделю)												Обесп. подр.	Кол- во студ. ЛБ*	Кол- во студ. ПР*
		Экз	Зач	КРКП		Всего	Контакт (Ауд)	СРС + Контр. в сем	ЛК	ЛБ	Сем (ПР)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс				
												1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем	11 сем	12 сем			
C1	Блок 1. Дисциплины (модули)				270	9720	3816	5904	1504	752	1560															
C1.BM1	Базовая часть. Модуль гуманитарных и социально-экономических дисциплин (обязательная часть)				31	1116	480	636	96	384																
C1.BM1.1	История	1			3	108	24	84	8	16	15/45													ОСГН		
C1.BM1.2	Философия		4		3	108	24	84	8	16				15/45										ОСГН		
C1.BM1.3	Физическая культура и спорт		3		2	72	24	48	8	16			15/25											ОФК		
C1.BM1.4	Иностранный язык (английский)	4	1,2,3		12 3/3/3/3	432	256	176		256	4/2	4/2	4/2	4/2										ОИЯ	12	
C1.BM1.5	Предпринимчивость		2		2	72	32	40	16	16		2/2												ШИП		
C1.BM1.6	Экономика	4			3	108	40	68	16	24				2.5/35										ОСГН		
C1.BM1.7	Основы управления и проектирования на предприятии	6	6*	6	3	108	40	68	24	16						2.5/35								ОСГН		
C1.BM1.8	Основы права		4		3	108	40	68	16	24				2.5/35										ОСГН		
C1.BM2	Базовая часть. Модуль естественнонаучных и математических дисциплин (обязательная часть)				42	1512	624	888	280	112	232															
C1.BM2.1	Математика 1.1	1			8	288	128	160	64	64	8/8													ОМИ		
C1.BM2.2	Математика 2.1	2			6	216	96	120	48	48		6/6												ОМИ		
C1.BM2.3	Математика 3.1	3			4	144	64	80	32	32			4/4											ОМИ		
C1.BM2.4	Физика 1.1	1			6	216	80	136	40	24	16	5/7												ОЕН		
C1.BM2.5	Физика 2.1	2			6	216	80	136	32	16	32		5/7											ОЕН		
C1.BM2.6	Физика 3.1	3			6	216	80	136	32	16	32			5/7										ОЕН		
C1.BM2.7	Химия 1.2	2			3	108	48	60	16	24	8		3/3											ОЕН		
C1.BM2.8	Информатика		1		3	108	48	60	16	32		3/3												ОМИ		
C1.BM3	Базовая часть. Модуль общепрофессиональных дисциплин (обязательная часть)				80	2880	1240	1640	496	328	416															
C1.BM3.1	Начертательная геометрия и инженерная графика 1.3	1			3	108	40	68	8	32	2.5/35													ООД	12	
C1.BM3.2	Начертательная геометрия и инженерная графика 2.3		2		2	72	32	40	16	16		2/2												ООД	12	
C1.BM3.3	Механика 1.2	3			4	144	72	72	24	48			4.5/35											ООД		
C1.BM3.4	Механика 2.2		4.4*	4	2	72	16	56		16				1/3										ООД		
C1.BM3.5	Электротехника 1.3	3			3	108	48	60	16	16	16		3/3											ОЭЭ		

№	Наименование	Форма контроля				Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Распределение по курсам и семестрам (Контакт. (Ауд)/СРС + Контр. в сем. часов в неделю)												Обесп. подгр.	Кол- во студ. ЛБ*	Ко- вс сту ПР		
		Экс	Зач	КР	КП		Всего	Контакт (Ауд)	СРС + Контр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс						
													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.	11 сем.	12 сем.					
C1.BM3.6	Электроника 1.3		4			3	108	48	60	16	16	16					3/3									ОЭИ			
C1.BM3.7	Метрология, стандартизация и сертификация 1.1		4			3	108	40	68	16	16	8				2.5/3.5										НОЦ И.Н.Бутова			
C1.BM3.8	Безопасность жизнедеятельности 1.1	5				3	108	40	68	8	16	16					2.5/3.5									ООД			
C1.BM3.9	Инженерное предпринимательство	7				3	108	40	68	8		32							2.5/3.5							ШИП			
C1.BM3.10	Основы проектирования и САПР		7			3	108	48	60	32	16								3/3							НОЦ И.Н.Бутова			
C1.BM3.11	Теория вероятностей и математическая статистика	2				4	144	64	80	32	8	24		4/4												ОМИ			
C1.BM3.12	Материаловедение		3			4	144	64	80	32	16	16			4/4											ОМ			
C1.BM3.13	Термодинамика	4				3	108	80	28	32	16	32				5/1										НОЦ И.Н.Бутова			
C1.BM3.14	Ядерная физика	5				4	144	56	88	32	8	16				3.5/4.5										ОЯТЦ	6		
C1.BM3.15	Уравнения математической физики	4				3	108	64	44	32	16	16				4/2										НОЦ И.Н.Бутова			
C1.BM3.16	Механика жидкости и газа	5				5	180	64	116	32	16	16					4/6									НОЦ И.Н.Бутова			
C1.BM3.17	Математические методы моделирования физических процессов	8				4	144	64	80	32	16	16							4/4							НОЦ И.Н.Бутова		12	
C1.BM3.18	Тепломассообмен в энергетическом оборудовании	5	6			8 5/3	288	128	160	32	64	32					5/5	3/3								НОЦ И.Н.Бутова	8	12	
C1.BM3.19	Теория переноса нейтронов	6				5	180	72	108	32	16	24						4.5/5.5								НОЦ И.Н.Бутова			
C1.BM3.20	Топливо и материалы ядерной техники		7			3	108	48	60	16	32								3/3							НОЦ И.Н.Бутова			
C1.BM3.21	Обработка воды на АЭС	6				4	144	56	88	32	16	8					3.5/4.5									НОЦ И.Н.Бутова			
C1.BM3.22	Электрооборудование электростанций		8			4	144	56	88	32	8	16							3.5/4.5							ОЭЭ			
C1.BM1	Вариативная часть. Междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					72	2592	808	1784	280	160	368																	
C1.BM1.1	Введение в инженерную деятельность		1			1	36	32	4	16	16	2/0														НОЦ И.Н.Бутова			
C1.BM1.2	Творческий проект		2,3,4			3 1/1/1	108		108					0/2	0/2	0/2										НОЦ И.Н.Бутова			
C1.BM1.3	Профессиональная подготовка на английском языке		5,6,7,8			8 2/2/2/2	288	128	160		128						2/2	2/2	2/2	2/2						НОЦ И.Н.Бутова			
C1.BM1.4	Учебно-исследовательская работа студентов		5,6,7,8,9			7 1/1/1/1/3	252		252								0/2	0/2	0/2	0/2	0/6					НОЦ И.Н.Бутова			
C1.BM1.5	Научно-исследовательская работа		10			3	108		108													0/6				НОЦ И.Н.Бутова			
C1.BM1.6	Термодинамические циклы АЭС		5			4	144	64	80	32	16	16					4/4									НОЦ И.Н.Бутова			
C1.BM1.7	Турбомашины АЭС	6	7,7*		7	9 6/3	324	120	204	48	16	56					4.5/7.5	3/3								НОЦ И.Н.Бутова		12	
C1.BM1.8	Физика ядерных реакторов	7	8			8 4/4	288	120	168	48	32	40						3.5/5	4/3.5							НОЦ И.Н.Бутова			
C1.BM1.9	Ядерные энергетические реакторы	8	9,9*		9	9 6/3	324	96	228	32	32	32							5/7	1/5						НОЦ И.Н.Бутова		12	
C1.BM1.10	Парогенераторы и теплообменники	7,8	8*		8	8 5/3	288	96	192	32	32	32						3/6.5	3/3.5							НОЦ И.Н.Бутова		12	
C1.BM1.11	Атомные электростанции	8,9	10,10*		10	12 3/6/3	432	152	280	72	32	48							2.5/3.5	4/8	3/3					НОЦ И.Н.Бутова	8	12	
C1.BM2	Вариативная часть. Модуль дополнительной специализации (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					9	324	120	204	72	48																		
C1.BM2.1	Дисциплины дополнительной специализации	7	5,6			9 3/3/3	324	120	204	72	48						2.5/3.5	5/3.5	5/3.5	5/3.5						прочее			
C1.BM3	Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					36	1296	544	752	280	152	112																	
C1.BM3.1	«Проектирование и эксплуатация атомных станций»					36	1296	544	752	280	152	112																	
C1.BM3.1.1.1	Защита от ионизирующих излучений		9			3	108	64	44	32	16	16									4/2					ОЯТЦ			
C1.BM3.1.1.2	Дозиметрия и основы радиационной безопасности		9			3	108	64	44	32	16	16									4/2					ОЯТЦ			
C1.BM3.1.2.1	Кинетика ядерных реакторов	9				6	216	64	152	32	16	16									4/8					НОЦ И.Н.Бутова			
C1.BM3.1.2.2	Ядерные топливные циклы нового поколения	9				6	216	64	152	32	16	16									4/8					НОЦ И.Н.Бутова			
C1.BM3.1.3.1	Принципы обеспечения безопасности АЭС	9				3	108	64	44	40		24									4/2					НОЦ И.Н.Бутова			
C1.BM3.1.3.2	Системы безопасности ядерных реакторов	9				3	108	64	44	40		24									4/2					НОЦ И.Н.Бутова			
C1.BM3.1.4.1	Нагреватели АЭС	9	10,10*	10		6 3/3	216	64	152	24	16	24									3/3	1/5				НОЦ И.Н.Бутова	8	12	
C1.BM3.1.4.2	Тепломеханическое и вспомогательное оборудование электростанций	9	10,10*	10		6 3/3	216	64	152	24	16	24									3/3	1/5				НОЦ И.Н.Бутова	8	12	
C1.BM3.1.5.1	Автоматизированные системы управления АЭС	10				4	144	64	80	32	16	16										4/4				НОЦ И.Н.Бутова		12	

№	Наименование	Форма контроля			Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа		Распределение по курсам и семестрам (Контакт (Ауд)СРС + Контр в сем. часов в неделю)												Обесп. подр.	Кол- во студ. ЛБ*	Кол- во студ. ПР*			
		Экз	Зач	КРКП		Всего	Контакт (Ауд)	СРС + Контр в сем	ЛК	ЛБ	Сем (ПР)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс						
												1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем	11 сем				12 сем		
C1 BM3 1.5.2	Системы управления ядерными энергетическими установками и атомными электрическими станциями	10			4	144	64	80	32	16	16										4/4			НОЦ И.Н. Бутакова				
C1 BM3 1.6.1	Компьютерное моделирование объектов проектирования		10		4	144	64	80	32	32											4/4			НОЦ И.Н. Бутакова				
C1 BM3 1.6.2	Основы проектирования электростанций		10		4	144	64	80	32	32											4/4			НОЦ И.Н. Бутакова				
C1 BM3 1.7.1	Эксплуатация АЭС	10			6	216	80	136	40	40											5/7			НОЦ И.Н. Бутакова				
C1 BM3 1.7.2	Системная инженерия	10			6	216	80	136	40	40											5/7			НОЦ И.Н. Бутакова				
C1 BM3 1.8.1	Природоохранные технологии на АЭС	10			4	144	80	64	48	16	16										5/3			НОЦ И.Н. Бутакова		12		
C1 BM3 1.8.2	Физическая защита при снятии ядерно-опасных объектов с эксплуатации	10			4	144	80	64	48	16	16										5/3			НОЦ И.Н. Бутакова				
C1.BM4	Вариативная часть. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту, не включенные в объем программы специалитета (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					378	336	42			336																	
C1 BM4 1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1,2,3,4,5,6,7,8			378	336	42			336	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	2/0	2/0	2/0						ОФК			
C2	Блок 2. Практики				51	1836	**	1836																				
C2.B	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)				51	1836	**	1836																				
C2.B.1	Учебная практика				12	432	**	432																				
C2 B 1.1	Ознакомительная практика		2*		6	216	**	216					+												НОЦ И.Н. Бутакова			
C2 B 1.2	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4*		6	216	**	216							+										НОЦ И.Н. Бутакова			
C2.B.2	Производственная практика				39	1404	**	1404																				
C2 B 2.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6*		6	216	**	216									+								НОЦ И.Н. Бутакова			
C2 B 2.2	Эксплуатационная практика		8*		6	216	**	216											+						НОЦ И.Н. Бутакова			
C2 B 2.3	Научно-исследовательская работа		10*,11*		12 6/6	432	**	432														+	+		НОЦ И.Н. Бутакова			
C2 B 2.5	Преддипломная практика		11*		15	540	**	540															+		НОЦ И.Н. Бутакова			
C3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация				9	324	**	324																				
C3.B	Базовая часть (обязательная часть)				9	324	**	324																				
C3 B.1	Выпускная квалификационная работа дипломированного специалиста (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)				6	216	**	216															+		НОЦ И.Н. Бутакова			
C3 B.2	Государственный экзамен по специальности (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)		11		3	108	**	108																+		НОЦ И.Н. Бутакова		
ФД	Факультативные дисциплины				10	360	160	200			160																	
ФД.B	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)				10	360	160	200			160																	
ФД B.1	Факультативные дисциплины по выбору студента		4,5,6,7,8		10 2/2,2/2,2	360	160	200			160					2/2	2/2	2/2	2/2	2/2					прочее			
СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:																												
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно				270	9720	3816	5904	1504	752	1560																	
	Базовая часть. Модуль гуманитарных и социально-экономических дисциплин (обязательная часть), суммарно				31	1116	480	636	96	384																		
	Базовая часть. Модуль естественнонаучных и математических дисциплин (обязательная часть), суммарно				42	1512	624	888	280	112	232																	
	Базовая часть. Модуль общепрофессиональных дисциплин (обязательная часть), суммарно				80	2880	1240	1640	496	328	416																	
	Вариативная часть. Междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно				72	2592	808	1784	280	160	368																	
	Вариативная часть. Модуль дополнительной специализации (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно				9	324	120	204	72	48																		
	Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно				36	1296	544	752	280	152	112																	
	Вариативная часть. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту, не включенные в объем программы специалитета (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					378	336	42			336																	
Блок 2	Практики, суммарно				51	1836	**	1836																				
	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно				51	1836	**	1836																				
Блок 3	Государственная итоговая аттестация, суммарно				9	324	**	324																				
	Базовая часть (обязательная часть), суммарно				9	324	**	324																				

№	Наименование	Форма контроля				Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Распределение по курсам и семестрам (Контакт (Ауд)СРС + Контр в сем часов в неделю)												Обесп. подр.	Кол- во студ. ЛБ*	Кол- во студ. ПР*	
		Экз.	Зач.	КР	КП		Всего	Контакт (Ауд)	СРС + Контр в сем.	ЛК	ЛБ	Сем (ПР)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс					
													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.	11 сем.	12 сем.				
Общий объем программы							330	11880	3816	8064	1504	752	1560	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54					
Количество кредитов (зачетных единиц), в т.ч. на практики и государственную итоговую аттестацию по семестрам и курсам								330						27	33	27	33	27	33	27	33	27	33	30				
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа по блоку 1 "Дисциплины (модули)" в соответствии с ФГОС									1504						60		60		60		60		60		30			
Процентная доля занятий лекционного типа по ООП								39																				
Количество экзаменов								40						4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1				
Количество зачетов								41						3	4	4	6	4	4	5	4	3	4					
Количество дифференцированных зачетов								14							1		2		2	1	2	1	3	2				
Количество курсовых работ								1															1					
Количество курсовых проектов								6									1		1	1	1	1	1					

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Форма контроля, отмеченная знаком "**", обозначает дифференцированный зачет
2. Трудоемкость 1 недели всех видов практик, научных исследований и государственной итоговой аттестации составляет 1,5 кредита (зачетных единиц) - 54 часа
3. * - указывает количество студентов в подгруппах, отличное от нормативных требований (ПР - 25 ст., ЛБ - 12 ст.)
4. ** - без учета перечня отдельных видов работ, по которым количество контактных часов во взаимодействии с преподавателем устанавливается на 1 обучающегося в соответствии с нормами времени
5. Распределение по курсам и семестрам, отмеченное знаком "+", обозначает деятельность обучающихся, которая реализуется в непрерывные периоды учебного времени

Проректор по образовательной деятельности

Начальник учебно-методического отдела

Директор инженерной школы энергетики

Заведующий кафедрой - руководитель научно-образовательного центра на правах кафедры научно-образовательного центра И Н Бутакова

Руководитель ООП **Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг**

Руководитель специализации **Проектирование и эксплуатация атомных станций**

М.А.Соловьев

М.А.Александрова

А.С.Матвеев

А.С.Заворин

А.В.Воробьев

А.В.Воробьев

10



Прием 2019 года

Выпускающее подразделение	Инженерная школа энергетики
	Научно-образовательный центр И.Н.Бутакова

Курс/Недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1									К									К	Г	:	=	=										К								К	:	:	О	О	О	О	=	=	=	=	=	
2									К									К	Г	:	=	=										К								К	:	:	О	О	О	О	=	=	=	=	=	
3									К									К	Г	:	=	=										К								К	:	:	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=	=	
4									К									К	Г	:	=	=										К								К	:	:	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=	=	
5									К									К	Г	:	=	=										К								К	:	:	=	=	=	=	=	Х	Х	Х	Х	
6		Х	Х	Х	Х	=	=	Хпл	Хпл	Хпл	Хпл	Хпл	Хпл	Хпл	Хпл	Хпл	/	/	Г	/	/	/	/	=	=	=	=	=	=	=	=	К								К	:	:	=	=	=	=	=	=	Х	Х	Х	Х

СООТВЕТСТВИЕ НЕДЕЛЬ ДАТАМ ПО ГОДАМ ОБУЧЕНИЯ

Учебный год/ месяц с номером недели		сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март				апрель					май				июнь				июль				август					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
2019/2020	начало недели	2*	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	конец недели	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
2020/2021	начало недели	1*	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
	конец недели	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
2021/2022	начало недели	1*	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22
	конец недели	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
2022/2023	начало недели	1*	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21
	конец недели	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
2023/2024	начало недели	1*	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19
	конец недели	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
2024/2025	начало недели	2*	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24																										
	конец недели	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1																										

1. Дата начала учебного года отмечена знаком «*».
2. Учебные недели, на которые выпадают нерабочие и праздничные дни, установленные в соответствии с ТК РФ, выделены цветом. Образовательная деятельность в нерабочие и праздничные дни не осуществляется.
3. В случае производственной необходимости по согласованию с проректором по ОД базовый календарный учебный график может быть изменен без нарушения требований нормативных актов по формированию календарных учебных графиков на конкретный учебный год.

М.А.Александрова
А.С.Матвеев
А.С.Заворнин
А.В.Воробьев
А.В.Воробьев

A.С.Матвеев

А.С.Заворин

А. В. Воробьев

А. В. Воробьев