Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Матвеев Александр Валерьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 07.07.2026 11:16:58
Уникальный программный ключ:
287d28879a9eafccca070f6fe8b2fd87c7444eca

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вологодский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

_____ *Матвеев А.В.*

_____ *20___ г.*

В план внесены изменения решением Ученого совета вуза
Протокол № 10 от 08.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

01.03.02

Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Направленность (профиль): Прикладная математика и информатика

Кафедра: Прикладной математики

Институт: Математики, естественных и компьютерных наук

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 9 от 10.01.2018

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной деятельности _____ */ Половинкина В.Д./*

Директор института _____ */ Голубев О.Б./*

Заведующий кафедрой _____ */ Зейфман А.И./*

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	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	31
Вт	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	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	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	
Чт	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	
Пт	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	
Сб	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	29	
Вс	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	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	30	
Нед	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	53
Пн										*									*			Э				*		*											Э											К
Вт																			*			Э																	Э											
Ср																			*	*	Э	Э																	Э											
Чт																			*	*	Э	К																	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
Пт																			*			К														*			*										
Сб																			*			К														*			Э										

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Пн		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	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	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	31
Ср	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	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	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	
Пт	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	
Сб	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	
Вс	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	29	
Нед	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	53
Пн																			*							*		*											Э											К
Вт																			*																				Э											К
Ср										*									*																				Э											
Чт																			*																				Э											
Пт																			*	*																				Э											
Сб																			*	Э																				Э											

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Пн		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	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
Вт		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
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	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	30
Чт	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	31
Пт	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	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	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	26	
Вс	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	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	
Нед	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	53
Пн																			Э																*					П											К
Вт																			К																	*					П											К
Ср																			К				*			*													П											К
Чт										*									К																		Э	Э	П	П											К
Пт																			К																				П											
Сб																			*																				П											

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Пн		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
Вт		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
Ср		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	29
Чт		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	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	30
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	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	31	7	14	21	28
Сб	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	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25					
Вс	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	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26					
Нед	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	53
Пн																			*																	Э					Д											К
Вт																			Э																*	Э					*											К
Ср																			Э																	*					Д											К
Чт										*									Э	Э	К															Э					Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
Пт																			Э							*										Э					Д											К
Сб										*									Э																						Д											

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
У П	Теоретическое обучение и практики	17 3/6	17 2/6	34 5/6	17 2/6	17 2/6	34 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 1/6	13 3/6	30 4/6	132 5/6
Э	Промежуточная аттестация	2 3/6	2 5/6	5 2/6	2 1/6	3 5/6	6	2 1/6	2	4 1/6	1 5/6	2 5/6	4 4/6	20 1/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика								5 5/6	5 5/6		2	2	7 5/6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											3 5/6	3 5/6	3 5/6
К	Продолжительность каникул	4 дн	50 дн	54 дн	7 дн	58 дн	65 дн	6 дн	46 дн	52 дн	7 дн	54 дн	61 дн	232 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	53 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	153 дн	212 дн	365 дн	152 дн	214 дн	366 дн	150 дн	215 дн	365 дн	

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5 .1; ОПК-5 .2; ОПК-5 .3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5 .1; ОПК-5 .2; ОПК-5 .3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.01	Б1.О	Обязательный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.О.01.01	Б1.О	История России	УК-5.1; УК-5.3
Б1.О.01.02	Б1.О	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.2
Б1.О.01.03	Б1.О	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.5
Б1.О.01.04	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.О.01.05	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.02	Б1.О	Базовый модуль направления	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.02.01	Б1.О	Компьютерная графика	ОПК-4.1
Б1.О.02.02	Б1.О	Интернет-технологии	ОПК-4.1
Б1.О.02.03	Б1.О	Практикум на электронно-вычислительных машина	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.02.04	Б1.О	Операционная система UNIX	ОПК-4.1
Б1.О.02.05	Б1.О	Серверы в ОС UNIX	ОПК-4.1
Б1.О.02.06	Б1.О	Современные операционные системы	ОПК-4.1
Б1.О.02.07	Б1.О	Безопасность компьютерных систем	ОПК-4.1
Б1.О.02.08	Б1.О	Введение в машинное обучение	ОПК-3.1
Б1.О.02.09	Б1.О	Системы искусственного интеллекта	ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.02.10	Б1.О	Основы теории нейронных сетей	ОПК-3.1
Б1.О.02.11	Б1.О	Комбинаторные методы в программировании	ОПК-3.1
Б1.О.03	Б1.О	Модуль профильной направленности	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-5 .1; ОПК-5 .2; ОПК-5 .3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.03.01	Б1.О	Введение в специальность	ПК-1.2
Б1.О.03.02	Б1.О	Математический анализ	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.03.03	Б1.О	Теория функций и функциональный анализ	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.03.04	Б1.О	Дифференциальные уравнения	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.03.05	Б1.О	Теоретическая механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.2
Б1.О.03.06	Б1.О	Дискретная математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.О.03.07	Б1.О	Алгебра	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1
Б1.О.03.08	Б1.О	Численные методы	ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.2; ОПК-5 .1; ПК-3.1

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.03.09	Б1.О	Теория вероятностей	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1
Б1.О.03.10	Б1.О	Математическая статистика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ПК-1.1
Б1.О.03.11	Б1.О	Структуры данных и алгоритмы	ОПК-4.1; ПК-3.1
Б1.О.03.12	Б1.О	Языки программирования и методы трансляции	ОПК-4.1; ПК-3.2
Б1.О.03.13	Б1.О	Базы данных	ОПК-4.1; ОПК-5 .2; ПК-3.3
Б1.О.03.14	Б1.О	Теория игр и исследование операций	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.03.15	Б1.О	Компьютерные технологии	ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.3; ПК-3.3
Б1.О.03.16	Б1.О	Программирование	ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.О.03.17	Б1.О	Архитектура компьютера и язык ассемблера	ПК-1.3
Б1.О.03.18	Б1.О	Элементы теории случайных процессов	ПК-1.2
Б1.О.03.19	Б1.О	Уравнения математической физики	ОПК-5 .1; ПК-1.2
Б1.О.03.20	Б1.О	Сетевые операционные системы	ОПК-4.1; ПК-1.2
Б1.О.03.21	Б1.О	Комплексный анализ	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.2
Б1.О.03.22	Б1.О	Методы оптимизации	ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.03.23	Б1.О	Элементы математического моделирования	ОПК-3.1; ПК-3.1
Б1.О.03.24	Б1.О	Арифметические основы криптографии	ПК-1.2
Б1.О.03.25	Б1.О	Введение в криптографию	ОПК-3.1; ПК-3.1
Б1.О.03.26	Б1.О	Математические модели в естествознании	ОПК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.03.27	Б1.О	Экономика и программирование бухгалтерских сис	ОПК-5 .3; ПК-3.2
Б1.О.03.28	Б1.О	Математическая логика и теория алгоритмов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1
Б1.О.03.29	Б1.О	Геометрия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.01	Б1.В	Универсальный модуль	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.01.01	Б1.В	Проектная деятельность	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.01.02	Б1.В	Технологическое предпринимательство	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.01.03	Б1.В	Основы права и противодействие экстремизму, терроризму и коррупции	УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.01.04	Б1.В	Русский язык и деловая коммуникация	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5
Б1.В.01.05	Б1.В	Психология профессиональной деятельности	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.01.06	Б1.В	Иностранный язык в профессиональной деятельно	УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.В.01.07	Б1.В	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.01.08	Б1.В	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.02	Б1.В	Универсальный элективный модуль	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01	Б1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.ДВ.01.01	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.02	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)	
Б1.В.02.ДВ.01.03	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)	
Б1.В.02.ДВ.01.04	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)	
Б1.В.02.ДВ.01.05	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)	
Б1.В.02.ДВ.01.06	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)	
Б1.В.02.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.02.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Б1.В	Общеуниверситетская дисциплина 1	
Б1.В.02.ДВ.04	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	
Б1.В.02.ДВ.04.01	Б1.В	Общеуниверситетская дисциплина 2	
Б1.В.03	Б1.В	Вариативный модуль	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.В.03.01	Б1.В	Английский язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.О.01(У)	Б2.О	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.О.02(П)	Б2.О	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.О.03(П)	Б2.О	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.О.04(П)	Б2.О	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5 .1; ОПК-5 .2; ОПК-5 .3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.01(Д)	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5 .1; ОПК-5 .2; ОПК-5 .3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
ФТД.01	ФТД	Факультативный модуль	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
ФТД.01.01	ФТД	Социальная адаптация в современных условиях	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
ФТД.01.02	ФТД	Геополитика	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
ФТД.01.03	ФТД	Элементарная математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
ФТД.01.04	ФТД	Иностранный язык для программистов	УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
К.М		Комплексные модули	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
К.М.01	К.М	Модуль второй квалификации (Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор))	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
К.М.01.01	Б1.О	Цифровая грамотность	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1
К.М.01.02(У)	Б2.О	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
К.М.01.03(К)	Б1.О	Квалификационный экзамен	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2

КУРС 1

| № | Индекс | Наименование | Блок/ часть | Семестр 1 | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | |

КУРС 2

| № | Индекс | Наименование | Блок/ часть | Семестр 3 | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | |

КУРС 3

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5														Семестр 6												Итого за курс															
				Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Каф.	Семестр
					Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Всего				
ИТОГО (с факультативами)					**1036**												**27**	19 3/6		**1252**											**33**	23 1/6		**2288**											**60**	42 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1036**												**27**			**1252**											**33**			**2288**											**60**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**52.5**															**53.5**														**53**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**58.2**															**54**														**56.1**														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**24.5**															**24**														**24.3**														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**24.5**															**24**														**24.3**														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1.9**															**2.1**														**2**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1036**	**456**	**160**		**82**		**214**		**454**		**126**		**27**	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6		**928**	**400**	**172**		**76**		**152**		**420**		**108**		**24**	ТО: 15 1/3 Э: 2		**1964**	**856**	**332**		**158**		**366**		**874**		**234**		**51**	ТО: 32 2/3 Э: 4 1/6			
1	Б1.О.01	Обязательный модуль	Б1.О																За	**72**	28	16		12				44				**2**		За	**72**	28	16		12				44				**2**			12367
2	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О																За	**72**	28	16		12				44				**2**		За	**72**	28	16		12				44				**2**		12	67
3	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Б1.О	За(4)	**252**	100	24		50		26		152				**7**		За	**72**	32			32				40				**2**		За(5)	**324**	132	24		82		26		192				**9**			345678
4	Б1.О.02.01	Компьютерная графика	Б1.О	За	**72**	24	24						48				**2**																	За	**72**	24	24						48				**2**		10	5
5	Б1.О.02.02	Интернет-технологии	Б1.О	За	**72**	26					26		46				**2**																	За	**72**	26					26		46				**2**		10	5
6	Б1.О.02.03	Практикум на электронно-вычислительных машинах	Б1.О																За	**72**	32			32				40				**2**		За	**72**	32			32				40				**2**		10	6
7	Б1.О.02.09	Системы искусственного интеллекта	Б1.О	За	**36**	18			18				18				**1**																	За	**36**	18			18				18				**1**		10	35
8	Б1.О.02.10	Основы теории нейронных сетей	Б1.О	За	**72**	32			32				40				**2**																	За	**72**	32			32				40				**2**		10	5
9	Б1.О.03	Модуль профильной направленности	Б1.О	Эк(3) За КР	**576**	268	128		32		108		182		126		16		Эк(3) За(2) ЗаО	**720**	308	156		32		120		304		108		20		Эк(6) За(3) ЗаО КР	**1296**	576	284		64		228		486		234		36			12345678
10	Б1.О.03.03	Теория функций и функциональный анализ	Б1.О	Эк	**144**	54	26				28		54		36		4		Эк	**144**	48	24				24		60		36		4		Эк(2)	**288**	102	50				52		114		72		8		10	56
11	Б1.О.03.04	Дифференциальные уравнения	Б1.О	Эк КР	**180**	104	50				54		40		36		5																	Эк КР	**180**	104	50				54		40		36		5		10	5
12	Б1.О.03.05	Теоретическая механика	Б1.О																За	**72**	28	14				14		44				**2**		За	**72**	28	14				14		44				**2**		33	67
13	Б1.О.03.06	Дискретная математика	Б1.О																Эк	**144**	52	26				26		56		36		4		Эк	**144**	52	26				26		56		36		4		10	6
14	Б1.О.03.09	Теория вероятностей	Б1.О	Эк	**144**	52	26				26		38		54		4																	Эк	**144**	52	26				26		38		54		4		10	5
15	Б1.О.03.17	Архитектура компьютера и язык ассемблера	Б1.О	За	**108**	58	26		32				50				**3**																	За	**108**	58	26		32				50				**3**		10	5
16	Б1.О.03.19	Уравнения математической физики	Б1.О																ЗаО	**108**	68	40				28		40				**3**		ЗаО	**108**	68	40				28		40				**3**		10	6
17	Б1.О.03.20	Сетевые операционные системы	Б1.О																За	**108**	58	26		32				50				**3**		За	**108**	58	26		32				50				**3**		10	6
18	Б1.О.03.21	Комплексный анализ	Б1.О																Эк	**144**	54	26				28		54		36		4		Эк	**144**	54	26				28		54		36		4		10	6
19	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В	За	**72**	24	8				16		48				**2**																	За	**72**	24	8				16		48				**2**			12345
20	Б1.В.01.05	Психология профессиональной деятельности	Б1.В	За	**72**	24	8				16		48				**2**																	За	**72**	24	8				16		48				**2**		60	5
21	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64							23456
22	Б1.В.02.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
23	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
24	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
25	*Б1.В.02.ДВ.01.04*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
26	*Б1.В.02.ДВ.01.05*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
27	*Б1.В.02.ДВ.01.06*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
28	Б1.В.03	Вариативный модуль	Б1.В	ЗаО	**72**	32					32		40				**2**																	ЗаО	**72**	32					32		40				**2**			345
29	Б1.В.03.01	Английский язык	Б1.В	ЗаО	**72**	32					32		40				**2**																	ЗаО	**72**	32					32		40				**2**		38	345
ПРАКТИКИ		(План)																		324								318			9	5 5/6		324								324	318			9	5 5/6		
	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика																	ЗаО	324								324	318		9	5 5/6	ЗаО	324								324	318			9	5 5/6	10	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6) ЗаО КР															Эк(3) За(4) ЗаО															Эк(6) За(10) ЗаО(2) КР																
КАНИКУЛЫ																	5/6													6 4/6													7 3/6			

КУРС 4

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7														Семестр 8												Итого за курс															
				Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Каф.	Семестр
					Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Всего				
ИТОГО (с факультативами)					**1044**												**29**	19		**1152**											**32**	22 1/6		**2196**											**61**	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1044**												**29**			**1152**											**32**			**2196**											**61**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**56.7**															**50.7**														**53.7**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**39.3**															**50.9**														**45.1**														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**23.5**															**30**														**26.8**														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**23.5**															**30**														**26.8**														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**1044**	**402**	**124**		**176**		**102**		**570**	**210**	**72**		**29**	ТО: 17 1/6 Э: 1 5/6		**828**	**404**	**150**		**212**	**4**	**42**		**280**		**144**		**23**	ТО: 13 1/2 Э: 2 5/6		**1872**	**806**	**274**		**388**	**4**	**144**		**850**	**210**	**216**		**52**	ТО: 30 2/3 Э: 4 2/3		
1	Б1.О.01	Обязательный модуль	Б1.О	За	**36**	16	4				12		20				1															За	**36**	16	4				12		20				1			12367
2	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	**36**	16	4				12		20				1															За	**36**	16	4				12		20				1		12	67
3	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Б1.О	За(2)	**216**	112			112				104				6		За(2)	**144**	80			80				64			4		За(4)	**360**	192			192				168				10			345678
4	Б1.О.02.04	Операционная система UNIX	Б1.О	За	**72**	48			48				24				2															За	**72**	48			48				24				2		10	7
5	Б1.О.02.05	Серверы в ОС UNIX	Б1.О																За	**72**	48			48				24			2		За	**72**	48			48				24				2		10	8
6	Б1.О.02.06	Современные операционные системы	Б1.О		**72**	32			32				40				2		За	**72**	32			32				40			2		За	**144**	64			64				80				4		10	78
7	Б1.О.02.07	Безопасность компьютерных систем	Б1.О	За	**72**	32			32				40				2															За	**72**	32			32				40				2		10	7
8	Б1.О.03	Модуль профильной направленности	Б1.О	Эк(2) За(5) КР	**576**	274	120		64		90		230		72		16		Эк(4) За(2) ЗаО	**684**	324	150		132	4	42		216		144		19		Эк(6) За(7) ЗаО КР	**1260**	598	270		196	4	132		446		216		35			12345678
9	Б1.О.03.05	Теоретическая механика	Б1.О	За	**36**	28	14				14		8				1															За	**36**	28	14				14		8				1		33	67
10	Б1.О.03.08	Численные методы	Б1.О																Эк	**108**	60	28		32	4			12		36		3		Эк	**108**	60	28		32	4			12		36		3		10	48
11	Б1.О.03.10	Математическая статистика	Б1.О	Эк	**144**	66	40				26		42		36		4															Эк	**144**	66	40				26		42		36		4		10	7
12	Б1.О.03.13	Базы данных	Б1.О	Эк	**108**	60	28		32				12		36		3		Эк	**108**	60	28		32				12		36		3		Эк(2)	**216**	120	56		64				24		72		6		10	78
13	Б1.О.03.14	Теория игр и исследование операций	Б1.О																Эк	**144**	56	28				28		52		36		4		Эк	**144**	56	28				28		52		36		4		10	8
14	Б1.О.03.15	Компьютерные технологии	Б1.О	За КР	**72**	26					26		46				2															За КР	**72**	26					26		46				2		10	7
15	Б1.О.03.18	Элементы теории случайных процессов	Б1.О																ЗаО	**72**	26	26						46				2		ЗаО	**72**	26	26						46				2		10	8
16	Б1.О.03.22	Методы оптимизации	Б1.О																Эк	**108**	58	26		32				14		36		3		Эк	**108**	58	26		32				14		36		3		10	8
17	Б1.О.03.23	Элементы математического моделирования	Б1.О																За	**72**	36			36				36				2		За	**72**	36			36				36				2		10	8
18	Б1.О.03.24	Арифметические основы криптографии	Б1.О	За	**72**	24	12				12		48				2															За	**72**	24	12				12		48				2		10	7
19	Б1.О.03.25	Введение в криптографию	Б1.О	За	**72**	24	12				12		48				2															За	**72**	24	12				12		48				2		10	7
20	Б1.О.03.26	Математические модели в естествознании	Б1.О																За	**72**	28	14				14		44				2		За	**72**	28	14				14		44				2		10	8
21	Б1.О.03.27	Экономика и программирование бухгалтерских систем	Б1.О	За	**72**	46	14		32				26				2															За	**72**	46	14		32				26				2		10	7
22	**Б2.О.03(П)**	**Технологическая (проектно-технологическая) практика**	Б2.О	ЗаО	**216**								216	210			6															ЗаО	**216**								216	210			6		10	7
ПРАКТИКИ		(План)																		108								108			3	2																
	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа																	ЗаО	108								108			3	2	ЗаО	108								108				3	2	10	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																		216								216			6	3 5/6		216								216				6	3 5/6		
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																		216								216			6	3 5/6		216								216				6	3 5/6	10	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(8) КР															Эк(4) За(4) ЗаО															Эк(6) За(12) ЗаО КР																
КАНИКУЛЫ																	1													7 5/6														8 5/6			

Иностранный язык, Иностранный язык в профессиональной деятельности закрепляются за 2 кафедрами: Английского языка, Немецкого и французского языков.