

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Международный Восточно-Европейский колледж»

План одобрен Педагогическим советом колледжа
Протокол № 1 от 28.08.2025

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Новикова В.В.

29 августа 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

Основной	Виды деятельности
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Разработка дизайна веб-приложений
+	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
+	Разработка игр и интерактивных медиа

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31							
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							
I																		К	К																							Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II																			К	К																У	У	У	П	П	П	П		Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
																		Э																																									
III																		К	К															У	У	У	П	П	П	П	П	П	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV									У	У	У	П	П	П	П	П	Э	К	К								У	У	У	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
																		Э																																									

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	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23	40	16 4/6	16 4/6	33 2/6	17	14 2/6	31 2/6	8 2/6	6	14 2/6	119
У	Учебная практика					3	3		3	3	3	3	6	12
П	Производственная практика (по профилю специальности)					4	4		5	5	5	4	9	18
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		1	1	2/6	1 2/6	1 4/6		1 4/6	1 4/6	4/6	1	1 4/6	6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

			Формы пром. атт.			Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экз. зан.	Диффе-ренци-рованы в зачет	КР	Итогов-ая контро-льная работа	Трудо-е	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТ	Пр. подгот.	Общ. часть	Вар. часть	Семест-р 1	Семест-р 2	Семест-р 3	Семест-р 4	Семест-р 5	Семест-р 6	Семест-р 7	Семест-р 8			
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1328	1322	112	36		100%	0%	504	756	216								
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1328	1322	112	36		1476		504	756	216								
+	БД	Базовые дисциплины		22222				780	780	780				780		238	326	216								
+	ОУД.01	Русский язык		2				72	72	72	72			72		34	38									
+	ОУД.02	Литература		3				108	108	108	108			108			36	72								
+	ОУД.03	История		2				136	136	136	136			136		68	68									
+	ОУД.04	Обществознание		2				72	72	72	72			72		34	38									
+	ОУД.05	География		2				36	36	36	36			36												
+	ОУД.06	Иностранный язык		2				72	72	72	72			72		34	38									
+	ОУД.07	Физическая культура		2				72	72	72	72			72		34	38									
+	ОУД.08	Основы безопасности и защиты Родины		2				68	68	68	68			68		34	34									
+	ОУД.09	Химия		3				72	72	72	72			72				72								
+	ОУД.10	Биология		3				72	72	72	72			72				72								
+	ПД	Профильные дисциплины		222				616	616	500	494	80	36	616		232	384									
+	ОУД.11	Математика		2				328	328	256	254	60	12	328		96	232									
+	ОУД.12	Информатика		2				144	144	122	120	10	12	144		68	76									
+	ОУД.13	Физика		2				144	144	122	120	10	12	144		68	76									
+	ПОО	Предлагаемые ОО		2				80	80	48	48	32		80		34	46									
+	ОУД.14	Индивидуальный проект		2				80	80	48	48	32		80		34	46									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4152	4130	132	180		3216	1248	108	108	396	900	612	864	612	864			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							536	536	536	536				468	68	36		150	76	116	72	54	32			
+	ОГСЭ.01	Основы философии		5				48	48	48	48			48						48						
+	ОГСЭ.02	История				3		36	36	36	36			36					36							
+	ОГСЭ.03	Психология общения				3		48	48	48	48			48					48							
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7				168	168	168	168			168				32	36	34	38	28				
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		7				168	168	168	168			168				34	40	34	34	26				
+	ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда				8		32	32	32	32				32								32			
+	ОГСЭ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		1				36	36	36	36			36	36											
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							144	144	136	136	8		144						108	36						
+	ЕН.01	Элементы высшей математики		4				72	72	72	72			72						72						
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики				4		36	36	32	32	4		36					36							
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		5				36	36	32	32	4		36						36						
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1084	1084	994	988	54	36		660	424	72	108	154	236	232	246		36			
+	ОП.01	Операционные системы и среды		3				92	92	58	56	22	12		48	44										
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4				74	74	62	60		12		36	38			26	48						
+	ОП.03	Информационные технологии		4				48	48	48	48			48						48						
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		6				152	152	130	128	10	12	152							94	58				
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				5		36	36	36	36			36						36						
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		6				68	68	68	68			68							68					
+	ОП.07	Экономика отрасли		8				36	36	32	32	4		36									36			
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных		4				68	68	62	62	6		68					68							
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование				6		36	36	36	36			36							36					
+	ОП.10	Численные методы				6		48	48	40	40	8		48							48					
+	ОП.11	Компьютерные сети		5				48	48	46	46	2		48						48						
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности				6		36	36	36	36			36							36					
+	ОП.13	Введение в креативные индустрии		2				108	108	108	108				108	72	36									
+	ОП.14	Основы предпринимательства в сфере кротивных индустрий		2				72	72	72	72				72	72										
+	ОП.15	Введение в тайм-менеджмент в креативных индустриях				3		36	36	36	36			36					36							
+	ОП.16	Психология эффективных коммуникаций в креативных индустриях		4				72	72	72	72			72					72							
+	ОП.17	Создание кросс-дисциплинарных проектов в креативных индустриях		5				54	54	52	52	2		54						54						
ПЦ.Профессиональный цикл							2484	2484	2270	2254	70	144		1728	756			92	480	228	546	558	580			
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем		888	888			646	646	578	574	32	36	600	46							210	436			
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		8				110	110	88	86	10	12	110									60	50		
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		8				140	140	116	114	12	12	140									74	66		
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем		8				132	132	122	122	10		125	7								76	56		
+	УП.05	Учебная практика		8				108	108	108	108			100	8									108		
+	ПП.05	Производственная практика		8				144	144	144	144			125	19									144		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		8				12	12				12											12		
+	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений		444	44			536	536	490	486	10	36	475	61			92	444							
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя		4				130	130	118	116		12	110	20					46	84					
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа		4				142	142	120	118	10	12	140	2					46	96					
+	УП.08	Учебная практика		4				108	108	108	108			100	8						108					
+	ПП.08	Производственная практика		4				144	144	144	144			125	19						144					
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		4				12	12				12						12							
+	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений		6666	66	6		678	678	614	608	16	48	553	125						192	486				
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений		6		6		146	146	124	122	10	12	146							96	50				
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений		6				146	146	128	126	6	12	146							96	50				
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений		6				86	86	74	72		12	86								86				
+	УП.09	Учебная практика		6				108	108	108	108			75	33							108				
+	ПП.09	Производственная практика		6				180	180	180	180															

		Всего часов, ак.		Итого ауд.-часы		Специ. ОП		Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8				
Счета в плане	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого				
ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																										
ОД.Среднее общее образование		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476	1476	1328	692	730	32	6	132	36	1087%	0%	504	214	282	8	296	238	352	32	6	72	36	214	120	96
Ф. Физическое воспитание		1476																								

Индекс	Содержание	Тип
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	OK
OK 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	OK
OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	OK
OK 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	OK
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	OK
OK 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	OK
OK 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	OK
OK 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	OK
OK 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	OK
Вид деятельности: Проектирование и разработка информационных систем		
ПК 5.1.	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.	ПК
ПК 5.2.	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.	ПК
ПК 5.3.	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 5.4.	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 5.5.	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.	ПК
ПК 5.6.	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.	ПК
ПК 5.7.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.	ПК
Вид деятельности: Разработка дизайна веб-приложений		
ПК 8.1.	Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.	ПК
ПК 8.2.	Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.	ПК
ПК 8.3.	Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.	ПК
Вид деятельности: Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений		
ПК 9.1.	Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика.	ПК
ПК 9.2.	Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 9.3.	Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 9.4.	Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 9.5.	Производить тестирование разработанного веб-приложения.	ПК
ПК 9.6.	Размещать веб-приложения в сети в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 9.7.	Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы.	ПК
ПК 9.8.	Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности.	ПК
ПК 9.9.	Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем.	ПК
ПК 9.10.	Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".	ПК
Вид деятельности: Разработка игр и интерактивных медиа		
ПК 12.1.	Осуществлять процесс оценки рынка компьютерных игр.	ПК
ПК 12.2.	Формировать концепт компьютерной игры.	ПК
ПК 12.3.	Подготавливать план разработки компьютерных игр.	ПК
ПК 12.4.	Составлять финансовый план реализации компьютерной игры.	ПК
ПК 12.5.	Составлять концепт дизайна компьютерной игры, включая игровую экономику, баланс, игровые механики и дизайн пространства.	ПК
ПК 12.6.	Создавать сеттинг и повествование для компьютерной игры.	ПК
ПК 12.7.	Составлять дизайнерскую документацию.	ПК
ПК 12.8.	Разрабатывать компьютерные игры на игровом движке.	ПК
ПК 12.9.	Создавать визуальные элементы компьютерной игры.	ПК

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.06	Иностранный язык	
ОУД.07	Физическая культура	
ОУД.08	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУД.09	Химия	
ОУД.10	Биология	
ЦД	Профильные дисциплины	
ОУД.11	Математика	
ОУД.12	Информатика	
ОУД.13	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ОУД.14	Индивидуальный проект	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда	
ОГСЭ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.13	Введение в креативные индустрии	
ОП.14	Основы предпринимательства в сфере креативных индустрий	
ОП.15	Введение в тайм-менеджмент в креативных индустриях	
ОП.16	Психология эффективных коммуникаций в креативных индустриях	
ОП.17	Создание кросс-дисциплинарных проектов в креативных индустриях	
ПЦ	Профессиональный цикл	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05	Учебная практика	
ПП.05	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	
УП.08	Учебная практика	
ПП.08	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
УП.09	Учебная практика	
ПП.09	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.12	Разработка игр и интерактивных медиа	
МДК.12.01	Введение в разработку игр и менеджмент игровых продуктов	
МДК.12.02	Основы игрового дизайна и сценаристики	
МДК.12.03	Основы программирования компьютерных игр, работа с игровыми движками	
МДК.12.04	Основы разработки визуальной составляющей компьютерных игр	
УП.12	Учебная практика	
ПП.12	Производственная практика	
ПМ.12.ЭК	Экзамен по модулю	
ЦП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка дипломной работы (проекта)	
ГИА.02	Защита дипломной работы (проекта), демонстрационный экзамен	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП				Конс	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы			36											36											36															
	Аудиторная нагрузка			35,53											31,22											33,38															
	Контактная работа			35,53											31,48											33,51															
дисциплины (модули)				612	604	268	336				8		ТО: 17 Э: 1		864	724	312	406			32	6	72	36		ТО: 23 Э: 1		1476	1328	580	742			32	6	80	36		ТО: 40 Э: 1		
1	БД	Базовые дисциплины		238	238	94	144							ЗаО(7)	326	326	136	190									ЗаО(7)	564	564	230	334									123	
2	ОУД.01	Русский язык		34	34	18	16							ЗаО	38	38	18	20									ЗаО	72	72	36	36								12		
3	ОУД.02	Литература													36	36	18	18										36	36	18	18								23		
4	ОУД.03	История		68	68	38	30							ЗаО	68	68	44	24									ЗаО	136	136	82	54								12		
5	ОУД.04	Обществознание		34	34	20	14							ЗаО	38	38	20	18									ЗаО	72	72	40	32								12		
6	ОУД.05	География												ЗаО	36	36	22	14									ЗаО	36	36	22	14								2		
7	ОУД.06	Иностранный язык		34	34	4	30							ЗаО	38	38	2	36									ЗаО	72	72	6	66								12		
8	ОУД.07	Физическая культура		34	34	2	32							ЗаО	38	38	2	36									ЗаО	72	72	4	68								12		
9	ОУД.08	Основы безопасности и защиты Родины		34	34	12	22							ЗаО	34	34	10	24									ЗаО	68	68	22	46								12		
10	ПД	Профильные дисциплины		232	224	96	128				8			Эк(3)	384	276	120	150				6	72	36			Эк(3)	616	500	216	278				6	80	36		12		
11	ОУД.11	Математика		96	96	48	48							Эк	232	160	78	80				2	60	12			Эк	328	256	126	128				2	60	12		12		
12	ОУД.12	Информатика		68	60	4	56				8			Эк	76	62	4	56				2	2	12			Эк	144	122	8	112				2	10	12		12		
13	ОУД.13	Физика		68	68	44	24							Эк	76	54	38	14				2	10	12			Эк	144	122	82	38				2	10	12		12		
14	ПОО	Предлагаемые ОО		34	34	24	10							ЗаО	46	14	2	12			32						ЗаО	80	48	26	22			32					12		
15	ОУД.14	Индивидуальный проект		34	34	24	10							ЗаО	46	14	2	12			32						ЗаО	80	48	26	22			32					12		
16	ОГСЭ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	ЗаО	36	36	18	18																				ЗаО	36	36	18	18								1		
17	ОП.13	Введение в креативные индустрии		72	72	36	36							ЗаО	36	36	18	18									ЗаО	108	108	54	54								12		
18	ОП.14	Основы предпринимательства в сфере кративных индустрий												ЗаО	72	72	36	36									ЗаО	72	72	36	36								2		
ПРАКТИКИ			(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО										Эк(3) ЗаО(9)										Эк(3) ЗаО(10)																	
КАНИКУЛЫ														2											9											11					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Неделя	Семестр 4										Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов											Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				612										17		900										25		1512										42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												900												1512													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы			36												36												36													
	Аудиторная нагрузка			34,56												34,32												34,44													
	Контактная работа			34,68												34,68												34,68													
дисциплины (модули)				612	578	286	290				2	22	12	ТО: 16 2/3 Э: 1/3		648	578	252	320				6	22	48	ТО: 16 2/3 Э: 1/3		1260	1156	538	610			8	44	60	ТО: 33 1/3 Э: 1 2/3				
1	БД	Базовые дисциплины	ЗаО(3)	216	216	120	96																				ЗаО(3)	216	216	120	96									123	
2	ОУД.02	Литература	ЗаО	72	72	38	34																				ЗаО	72	72	38	34									23	
3	ОУД.09	Химия	ЗаО	72	72	34	38																				ЗаО	72	72	34	38									3	
4	ОУД.10	Биология	ЗаО	72	72	48	24																				ЗаО	72	72	48	24									3	
5	ОГСЭ.02	История	К	36	36	22	14																				К	36	36	22	14									3	
6	ОГСЭ.03	Психология общения	К	48	48	30	18																				К	48	48	30	18									3	
7	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32	2	30								36	36		36										68	68	2	66									34567	
8	ОГСЭ.05	Физическая культура		34	34	2	32							40	40		40										74	74	2	72									34567		
9	ЕН.01	Элементы высшей математики												ЗаО	72	72	36	36									ЗаО	72	72	36	36									4	
10	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики												К	36	32	18	14					4				К	36	32	18	14				4					4	
11	ОП.01	Операционные системы и среды	Эк	92	58	30	26				2	22	12														Эк	92	58	30	26				2	22	12				3
12	ОП.02	Архитектура аппаратных средств		26	26	14	12							Эк	48	36	16	18				2		12			Эк	74	62	30	30				2			12			34
13	ОП.03	Информационные технологии												ЗаО	48	48	26	22									ЗаО	48	48	26	22									4	
14	ОП.08	Основы проектирования баз данных												ЗаО	68	62	32	30					6				ЗаО	68	62	32	30					6				4	
15	ОП.15	Введение в тайм-менеджмент в креативных индустриях	К	36	36	18	18																				К	36	36	18	18									3	
16	ОП.16	Психология эффективных коммуникаций в креативных индустриях												ЗаО	72	72	36	36									ЗаО	72	72	36	36									4	
17	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений		92	92	48	44							Эк(3) ЗаО(2)	444	398	66	328				4	10	36			Эк(3) ЗаО(2)	536	490	114	372				4	10	36				34
18	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя		46	46	26	20							Эк	84	72	30	40				2		12			Эк	130	118	56	60				2		12			34	
19	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа		46	46	22	24							Эк	96	74	36	36				2	10	12			Эк	142	120	58	60				2	10	12			34	
20	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	12									12			Эк	12									12			4	
21	ПМ.12	Разработка игр и интерактивных медиа												ЗаО	36	34	22	12					2				ЗаО	36	34	22	12					2				4567	
22	МДК.12.01	Введение в разработку игр и менеджмент игровых продуктов												ЗаО	36	34	22	12					2				ЗаО	36	34	22	12					2				4	
ПРАКТИКИ			(План)												252	252		252						7			252	252		252							7				
	УП.08	Учебная практика												ЗаО	108	108		108						3		ЗаО	108	108		108							3			4	
	ПП.08	Производственная практика												ЗаО	144	144		144						4		ЗаО	144	144		144							4			4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(3) К(3)										Эк(4) ЗаО(7) К										Эк(5) ЗаО(10) К(4)																		
КАНИКУЛЫ													2											8											10						

№			Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр			
					Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя					
						Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП				Конс	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)						612									17		864									24		1476									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)						612									17		864									24		1476									41		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)						36											36											36											
						33,89											34,61											34,25											
						33,89											35,17											34,53											
дисциплины (модули)						612	576	282	294				36		ТО: 17 Э:		576	504	222	254	20		8	12	60	ТО: 14 1/3 Э: 1 2/3		1188	1080	504	548	20		8	48	60	ТО: 31 1/3 Э: 1 2/3		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	48	48	30	18																			ЗаО	48	48	30	18								5	
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34	34		34										38	38		38							72	72		72							34567		
3	ОГСЭ.05	Физическая культура		34	34		34										34	34		34							68	68		68							34567		
4	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ЗаО	36	32	18	14				4															ЗаО	36	32	18	14				4			5		
5	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		94	84	40	44				10		Эк	58	46	20	24				2		12			Эк	152	130	60	68			2	10	12		56		
6	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	К	36	36	22	14																		К	36	36	22	14							5			
7	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО	68	68	42	26									ЗаО	68	68	42	26							6		
8	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение											К	36	36	22	14									К	36	36	22	14							6		
9	ОП.10	Численные методы											К	48	40	22	18					8				К	48	40	22	18			8				6		
10	ОП.11	Компьютерные сети	ЗаО	48	46	28	18				2															ЗаО	48	46	28	18				2			5		
11	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности											К	36	36	18	18									К	36	36	18	18							6		
12	ОП.17	Создание кросс-дисциплинарных проектов в креативных индустриях	ЗаО	54	52	26	26				2															ЗаО	54	52	26	26				2			5		
13	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений		192	176	96	80				16		Эк(4) ЗаО(2) КР	486	438	64	348	20			6		48		Эк(4) ЗаО(2) КР	678	614	160	428	20		6	16	48		56			
14	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений		96	86	46	40				10		Эк КР	50	38	10	6	20			2		12		Эк КР	146	124	56	46	20		2	10	12		56			
15	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений		96	90	50	40				6		Эк	50	38	18	18				2		12		Эк	146	128	68	58			2	6	12		56			
16	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений											Эк	86	74	36	36				2		12		Эк	86	74	36	36			2		12		6			
17	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю											Эк	12									12		Эк	12								12		6			
18	ПМ.12	Разработка игр и интерактивных медиа	ЗаО	36	34	22	12				2		ЗаО	60	56	34	22					4			ЗаО(2)	96	90	56	34				6			4567			
19	МДК.12.02	Основы игрового дизайна и сценаристики	ЗаО	36	34	22	12				2														ЗаО	36	34	22	12				2			5			
20	МДК.12.03	Основы программирования компьютерных игр, работа с игровым движком												24	24	14	10									24	24	14	10							67			
21	МДК.12.04	Основы разработки визуальной составляющей компьютерных игр											ЗаО	36	32	20	12					4			ЗаО	36	32	20	12				4			6			
ПРАКТИКИ				(План)										288	288		288						8			288	288		288						8				
	УП.09	Учебная практика											ЗаО	108	108		108						3		ЗаО	108	108		108						3		6		
	ПП.09	Производственная практика											ЗаО	180	180		180						5		ЗаО	180	180		180						5		6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					ЗаО(5) К										Эк(5) ЗаО(4) КР К(3)										Эк(5) ЗаО(9) КР К(4)														
КАНИКУЛЫ															2											9											11		

Считать в план	Индекс	Наименование	Семестр	Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								Контроль про- двигает
					з.е.	Часов	Итого	Лаб. пр. подгот.	Пр. пр. подгот.	КРП пр. подгот.	ИТ пр. подгот.	Конс. пр. подгот.	СР пр. подгот.		
СО.Среднее общее образование															
+	СО/Д.01	Русский язык	1			34									
			2			38									
+	СО/Д.02	Литература	2			36									
			3			72									
+	СО/Д.03	История	1			68									
			2			68									
+	СО/Д.04	Обществознание	1			34									
			2			38									
+	СО/Д.05	География	2			36									
+	СО/Д.06	Иностранный язык	1			34									
			2			38									
+	СО/Д.07	Физическая культура	1			34									
			2			38									
+	СО/Д.08	Основы безопасности и защиты Родины	1			34									
			2			34									
+	СО/Д.09	Химия	3			72									
+	СО/Д.10	Биология	3			72									
+	СО/Д.11	Математика	1			96									
			2			232									
+	СО/Д.12	Информатика	1			68									
			2			76									
+	СО/Д.13	Физика	1			68									
			2			76									
+	СО/Д.14	Индивидуальный проект	1			34									
			2			46									
ОГС.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл															
+	ОГС.01	Основы философии	5			48									
+	ОГС.02	История	3			36									
+	ОГС.03	Психология общения	3			48									
			3			32									
			4			36									
+	ОГС.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5			34									
			6			38									
			7			28									
			3			34									
			4			40									
+	ОГС.05	Физическая культура	5			34									
			6			34									
			7			26									
+	ОГС.06	Эффективное поведение на рынке труда	8			32									
+	ОГС.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	1			36									
ВН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл															
+	ВН.01	Элементы высшей математики	4			72									
+	ВН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4			36									
+	ВН.03	Основы вероятностей и математическая статистика	5			36									
ОП.Общепрофессиональный цикл															
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3			92									
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3			26									
			4			48									
+	ОП.03	Информационные технологии	4			48									
			5			94									
			6			58									
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5			36									
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	6			68									
+	ОП.07	Экономика отрасли	8			36									
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4			68									
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое регулирование	6			36									
+	ОП.10	Численные методы	6			48									
+	ОП.11	Компьютерные сети	5			36									
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	6			36									
+	ОП.13	Введение в креативные индустрии	1			72									
			2			36									
+	ОП.14	Основы предпринимательства в сфере креативных индустрий	2			72									
+	ОП.15	Введение в таби-менеджмент в креативных индустриях	3			36									
+	ОП.16	Психология эффективных коммуникаций в креативных индустриях	4			72									
+	ОП.17	Создание кросс-дисциплинарных проектов в креативных индустриях	5			54									
ПД.Профессиональный цикл															
+	ПД.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	7			60									
			8			50									
			7			74									
+	ПД.05.02	Разработка кода информационных систем	7			76									
			8			56									
+	ПД.05.03	Тестирование информационных систем	7			76									
			8			56									
+	ПД.06	Учебная практика	8			108									
+	ПД.06	Производственная практика	8			144									
+	ПД.03.3К	Экзамен по модулю	8			12									
+	ПД.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователей	3			46									
			4			84									
+	ПД.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	3			46									
			4			96									
+	ПД.09	Учебная практика	4			108									
+	ПД.09	Производственная практика	4			144									
+	ПД.03.3К	Экзамен по модулю	4			12									
+	ПД.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	5			96									
			6			50									
+	ПД.09.02	Оптимизация веб-приложений	5			96									
			6			50									
+	ПД.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	6			96									
+	ПД.09	Учебная практика	6			108									
+	ПД.09	Производственная практика	6			180									
+	ПД.03.3К	Экзамен по модулю	6			12									
+	ПД.12.01	Введение в разработку игр и менеджмент игровых ресурсов	4			36									
+	ПД.12.02	Основы игрового дизайна и сценаристики	5			36									
+	ПД.12.03	Основы программирования компьютерных игр, работа с игровым движком	6			24									
			7			48									
+	ПД.12.04	Основы разработки визуальной составляющей компьютерных игр	6			36									
+	ПД.12	Учебная практика	7			108									
+	ПД.12	Производственная практика	7			180									
+	ПД.12.3К	Экзамен по модулю	7			12									
+	ПД1	Производственная практика (ПД.12.03.04.05.06.07.08.09.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.101.102.103.104.105.106.107.108.109.110.111.112.113.114.115.116.117.118.119.120.121.122.123.124.125.126.127.128.129.130.131.132.133.134.135.136.137.138.139.140.141.142.143.144.145.146.147.148.149.150.151.152.153.154.155.156.157.158.159.160.161.162.163.164.165.166.167.168.169.170.171.172.173.174.175.176.177.178.179.180.181.182.183.184.185.186.187.188.189.190.191.192.193.194.195.196.197.198.199.200.201.202.203.204.205.206.207.208.209.210.211.212.213.214.215.216.217.218.219.220.221.222.223.224.225.226.227.228.229.230.231.232.233.234.235.236.237.238.239.240.241.242.243.244.245.246.247.248.249.250.251.252.253.254.255.256.257.258.259.260.261.262.263.264.265.266.267.268.269.270.271.272.273.274.275.276.277.278.279.280.281.282.283.284.285.286.287.288.289.290.291.292.293.294.295.296.297.298.299.300.301.302.303.304.305.306.307.308.309.310.311.312.313.314.315.316.317.318.319.320.321.322.323.324.325.326.327.328.329.330.331.332.333.334.335.336.337.338.339.340.341.342.343.344.345.346.347.348.349.350.351.352.353.354.355.356.357.358.359.360.361.362.363.364.365.366.367.368.369.370.371.372.373.374.375.376.377.378.379.380.381.382.383.384.385.386.387.388.389.390.391.392.393.394.395.396.397.398.399.400.401.402.403.404.405.406.407.408.409.410.411.412.413.414.415.416.417.418.419.420.421.422.423.424.425.426.427.428.429.430.431.432.433.434.435.436.437.438.439.440.441.442.443.444.445.446.447.448.449.450.451.452.453.454.455.456.457.458.459.460.461.462.463.464.465.466.467.468.469.470.471.472.473.474.475.476.477.478.479.480.481.482.483.484.485.486.487.488.489.490.491.492.493.494.495.496.497.498.499.500.501.502.503.504.505.506.507.508.509.510.511.512.513.514.515.516.517.518.519.520.521.522.523.524.525.526.527.528.529.530.531.532.533.534.535.536.537.538.539.540.541.542.543.544.545.546.547.548.549.550.551.552.553.554.555.556.557.558.559.560.561.562.563.564.565.566.567.568.569.570.571.572.573.574.575.576.577.578.579.580.581.582.583.584.585.586.587.588.589.590.591.592.593.594.595.596.597.598.599.600.601.602.603.604.605.606.607.608.609.610.611.612.613.614.615.616.617.618.619.620.621.622.623.624.625.626.627.628.629.630.631.632.633.634.635.636.637.638.639.640.641.642.643.644.645.646.647.648.649.650.651.652.653.654.655.656.657.658.659.660.661.662.663.664.665.666.667.668.669.670.671.672.673.674.675.676.677.678.679.680.681.682.683.684.685.686.687.688.689.690.691.692.693.694.695.696.697.698.699.700.701.702.703.704.705.706.707.708.709.710.711.712.713.714.715.716.717.718.719.720.721.722.723.724.725.726.727.728.729.730.731.732.733.734.735.736.737.738.739.740.741.742.743.744.745.746.747.748.749.750.751.752.753.754.755.756.757.758.759.760.761.762.763.764.765.766.767.768.769.770.771.772.773.774.775.776.777.778.779.780.781.782.783.784.785.786.787.788.789.790.791.792.793.794.795.796.797.798.799.800.801.802.803.804.805.806.807.808.809.810.811.812.813.814.815.816.817.818.819.820.821.822.823.824.825.826.827.828.829.830.831.832.833.834.835.836.837.838.839.840.841.842.843.844.845.846.847.848.849.850.851.852.853.854.855.856.857.858.859.860.861.862.863.864.865.866.867.868.869.870.871.872.873.874.875.876.877.878.879.880.881.882.883.884.885.886.887.888.889.890.891.892.893.894.895.896.897.898.899.900.901.902.903.904.905.906.907.908.909.910.911.912.913.914.915.916.917.918.919.920.921.922.923.924.925.926.927.928.929.930.931.932.933.934.935.936.937.938.939.940.941.942.943.944.945.946.947.948.949.950.951.952.953.954.955.956.957.958.959.960.961.962.963.964.965.966.967.968.969.970.971.972.973.974.975.976.977.978.979.980.981.982.983.984.													

Название практики		Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика												
	УП.08 Учебная практика	2	2			3						
	УП.09 Учебная практика	3	2			3						
	УП.12 Учебная практика	4	1			3						
	УП.05 Учебная практика	4	2			3						
Вид практики: Производственная практика												
	ПП.08 Производственная практика	2	2			4						
	ПП.09 Производственная практика	3	2			5						
	ПП.12 Производственная практика	4	1			5						
	ПП.05 Производственная практика	4	2			4						
Вид практики: Преддипломная практика												
	ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
Итого по факту												
Итого по плану						34						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Проектирование и разработка веб-приложений					
КР	3	2		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1260	504	756	216	216							
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1260	504	756	216	216							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	216	108	108	1296	396	900	1476	612	864	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			536	36	36		226	150	76	188	116	72	86	54	32
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			144				108		108	36	36				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1084	180	72	108	390	154	236	478	232	246	36		36
ПЦ	Профессиональный цикл			2484				572	92	480	774	228	546	1138	558	580
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		33.95	-	35.53	31.48	-	34.68	34.68	-	33.89	35.17	-	32.64	34
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1328	1112	496	616	216	216							
		Блок СО		1328	1112	496	616	216	216							
		Блок ПП		4152	216	108	108	1192	362	830	1368	576	792	1376	560	816
		Блок ОГСЭ		536	36	36		226	150	76	188	116	72	86	54	32
		Блок ЕН		136				104		104	32	32				
		Блок ОПЦ		994	180	72	108	338	120	218	444	218	226	32		32
		Блок ПЦ		2270				524	92	432	704	210	494	1042	506	536
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		5480	1328	604	724	1408	578	830	1368	576	792	1376	560	816
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	5	1	4	5		5	5	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	1	9	10	3	7	9	5	4	8	3	5
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						4	3	1	4	1	3	1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			92.65%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			49.27%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

False

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин;
2	Иностранного языка (лингфонный);
3	Математических дисциплин;
4	Естественнонаучных дисциплин;
5	Информатики;
6	Безопасности жизнедеятельности;
7	Метрологии и стандартизации.
Лаборатории:	
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферий-ных устройств;
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
3	Программирования и баз данных;
4	Организации и принципов построения информационных систем;
5	Информационных ресурсов;
6	Разработки веб-приложений.
Студии:	
1	Инженерной и компьютерной графики;
2	Разработки дизайна веб-приложений.
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный, тренажерный зал
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актный зал