ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
Первый проректор, проректор по УР
Е.В.Судакова

Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 22.02 .2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Ульяновский государственный технический университет
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 — Информационные системы и программирование
код — *наименование специальности*

основное общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1547

Виды деятельности
Проектирование и разработка информационных систем
Разработка дизайна веб- приложений
Проектирование разработка и оптимизация веб-приложений

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Курс	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																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																0	0	=	=																						0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III																0	::	=	=																	0	0	0	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV										0	0	0	8	8	8	8	::	=	=									8	8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16	23	2	1	1												11	52	25	1
II	36	15	21	1		1	4	2	2									11	52	25	1
III	31	15	16	2	1	1	4	1	3	5		5						10	52	25	1
IV	17	9	8	2	1	1	3	3		9	4	5	4		4	4	2	2	43	25	1
Всего	**123**	**55**	**68**	**7**	**3**	**4**	**11**	**6**	**5**	**14**	**4**	**10**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 1, Семестр 1 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 2 (23 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 3 (15 (2) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 4 (21 (2) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 3, Семестр 5 (15 (1) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 16 (8) н: Максим.	Самост.	Консульт.
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	36			36						36			36						36			36						36			36						36			36						36		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	4	9			2		1476	20	10	1404	1046	358		42		612		4	576	450	126		32		864	20	6	828	596	232		10																																
СО	Среднее общее образование	5	4	9			2		1476	20	10	1404	1046	358		42		612		4	576	450	126		32		864	20	6	828	596	232		10																																
БД	Базовые дисциплины	1	4	4			2		719	20	2	691	459	232		6		272			272	178	94				447	20	2	419	281	138		6																																
БД.01	Русский язык	2							86		2	78	78			6		32			32	32					54		2	46	46			6																																
БД.02	Литература			2					117			117	117					48			48	48					69			69	69																																			
БД.03	Иностранный язык		1				2		117			117		117				48			48		48				69			69		69																																		
БД.04	Россия в мире			2					78			78	78					32			32	32					46			46	46																																			
БД.05	Физическая культура		1	2					117			117	2	115				48			48	2	46				69			69		69																																		
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2					70			70	70					32			32	32					38			38	38																																			
БД.07	Астрономия		2						36			36	36					16			16	16					20			20	20																																			
БД.08	Родной язык		2						39			39	39					16			16	16					23			23	23																																			
БД.09	Индивидуальный проект						2		59	20		39	39														59	20		39	39																																			
ПД	Профильные дисциплины	4		1					544		8	500	374	126		36		244		4	208	176	32		32		300		4	292	198	94		4																																
ПД.01	Математика	12							256		4	234	234			18		114		2	96	96			16		142		2	138	138			2																																
ПД.02	Информатика			2					142			142	16	126				48			48	16	32				94			94		94																																		
ПД.03	Физика	12							146		4	124	124			18		82		2	64	64			16		64		2	60	60			2																																
ПОО	Предлагаемые ОО			4					213			213	213					96			96	96					117			117	117																																			
ПОО.01	Экология			2					36			36	36					16			16	16					20			20	20																																			
ПОО.02	География			2					36			36	36					16			16	16					20			20	20																																			
ПОО.03	Обществознание(вкл.Экономику и Право)			2					102			102	102					48			48	48					54			54	54																																			
ПОО.04	Основы финансовой грамотности			2					39			39	39					16			16	16					23			23	23																																			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	7	28		2	5		4248	1	22	3024	1104	1840	80	157																				612			540	206	334				864		4	756	226	530		32		612	1	6	540	222	318		29		900		6
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	5			5		468	1		467	97	370																						60			60		60				127			127	37	90				67	1		66		66				164		
ОГСЭ.01	Основы философии			6					48			48	30	18																																																			48		
ОГСЭ.02	История			4					43			43	37	6																															43			43	37	6															
ОГСЭ.03	Психология общения			6					48			48	30	18																																																			48		
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			3-7		169	1		168		168																						30			30		30				42			42		42				35	1		34		34				34		
ОГСЭ.05	Физическая культура		3-7	8					160			160		160																						30			30		30				42			42		42				32			32		32				34		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1					254		4	231	87	144		19																				50			50	15	35				123		2	111	42	69		10		81		2	70	30	40		9				
ЕН.01	Элементы высшей математики	4							110		2	98	36	62		10																				50			50	15	35				60		2	48	21	27		10													
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4					63			63	21	42																															63			63	21	42															
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	5							81		2	70	30	40		9																																						81		2	70	30	40		9				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4		11					916		8	880	389	491		28																				240			240	106	134				200		2	188	63	125		10		108			108	54	54				246		6
ОП.01	Операционные системы и среды			4					63			63	21	42																															63			63	21	42															
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			3					60			60	40	20																						60			60	40	20																								
ОП.03	Информационные технологии			3					45			45	21	24																						45			45	21	24																								
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4							164		2	152	51	101		10																				90			90	30	60				74		2	62	21	41		10													
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6					36			36	18	18																																																			36		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			5					68			68	34	34																																								68			68	34	34						
ОП.07	Экономика отрасли			5					40			40	20	20																																								40			40	20	20						
ОП.08	Основы проектирования баз данных			4					63			63	21	42																															63			63	21	42															
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	6							80		2	72	36	36		6																																																	80		2
ОП.10	Численные методы	6							70		2	62	30	32		6																																																	70		2
ОП.11	Компьютерные сети	6							60		2	52	30	22		6																																																	60		2
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			7					38			38	24	14																																																					
ОП.13	Основы предпринимательства			3					45			45	15	30																						45			45	15	30																								
ОП.14	Психология в профессиональной деятельности			8					48			48	14	34																																																					
ОП.15	Основы бережливого производства			8					36			36	14	22																																																					
ПЦ	Профессиональный цикл	6	2	11		2			2610		10	1446	531	835	80	110																				262			190	85	105				414			330	84	246		12		356		4	296	138	158		20		490		
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	3		3					866		4	506	201	305		32																													210			210	63	147				356		4	296	138	158		20		300		
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5							196		2	184	61	123		10																													84			84	21	63				112		2	100	40	60		10				
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	5							262		2	250	100	150		10																													126			126	42	84				136		2	124	58	66		10				
МДК.05.03	Тестирование информационных систем			5					72			72	40	32																																								72			72	40	32						
УП.05.01	Учебная практика			6		РП	☐	час	144			144	нед	4				час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час			36	нед	1				час		
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП	☐	час	180			180	нед	5				час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6							12							12																																																	12		
	Всего часов по МДК								530			506																																																							
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	1		5					610			310	106	204		12																				262			190	85	105				204			120	21	99		12													
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя			4					166			166	66	100																						82			82	45	37				84			84	21	63															
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа			4					144			144	40	104																						108			108	40	68				36			36		36															
УП.08.01	Учебная практика			34		РП	☐	час	144			144	нед	4				час				нед					час				нед					час			72	нед	2				час			72	нед	2				час				нед					час		
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		РП	☐	час	144			144	нед	4				час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час		
ПМ.08.ЭК	Квалификационный экзамен	4							12							12																													12							12													

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 4																								ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 6						Семестр 7									Семестр 8											
16 (8) нед						9 (7) нед									8 (9) нед											
Обязательная	в том числе					Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Обяз. часть	Вар. часть
	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект			
36						36			36						36			36								
																									70.69%	29.31%
576	266	310		30		612		4	324	132	192		32		648		2	288	52	156	80	34			3003	1245
164	60	104				34			34		34				16			16		16					224	244
48	30	18																							30	18
																									31	12
48	30	18																							8	40
34		34				20			20		20				8			8		8					65	104
34		34				14			14		14				8			8		8					90	70
																									111	143
																									60	50
																										63
																									51	30
222	114	108		18		38			38	24	14				84			84	28	56					524	392
																									16	47
																									5	55
																									19	26
																									144	20
36	18	18																							6	30
																									68	
																									-6	46
																									45	18
72	36	36		6																					44	36
62	30	32		6																					50	20
52	30	22		6																					40	20
						38			38	24	14														28	10
																									5	40
															48			48	14	34					36	12
															36			36	14	22					24	12
190	92	98		12		540		4	252	108	144		32		548		2	188	24	84	80	34			2144	466
				12																					669	197
																									112	84
																									216	46
																									32	40
108	нед	3				час				нед					час				нед						136	8
180	нед	5				час				нед					час				нед						161	19
				12																					12	
						144																			552	58
																									140	26
																									120	24
	нед					час				нед					час				нед						136	8
	нед					час			144	нед	4				час				нед						144	
																									12	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. (с.р.+п.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
	Всего часов по МДК								310			310					
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	2	2	2		2			990		6	630	224	326	80	66	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	8				8			278		2	260	92	118	50	16	
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений		8			8			236		2	212	72	110	30	22	
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений		8						176		2	158	60	98		16	
УП.09.01	Учебная практика			7		РП	☐	час	108			108	нед	3			
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП	☐	час	180			180	нед	5			
ПМ.09.ЭК	Квалификационный экзамен	8							12							12	
	Всего часов по МДК								690			630					
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900			900	нед	25			
	Учебная практика							час	396			396	нед	11			
	Концентрированная							час	396			396	нед	11			
	Рассредоточенная							час					нед				
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	504			504	нед	14			
	Концентрированная							час	504			504	нед	14			
	Рассредоточенная							час					нед				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП	☐	час	144			144	нед	4			
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6			
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4			
	Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О								10								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								22								
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	17	11	37		2	7		5940	21	32	4428	2150	2198	80	199	

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Наименование	Курс 1, Семестр 1, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2, 23 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	Всего часов по МДК																		
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.09.01	Учебная практика	час				нед					час				нед				
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед					час				нед				
ПМ.09.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов по МДК																		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед					час				нед				
	Учебная практика	час				нед					час				нед				
	Концентрированная	час				нед					час				нед				
	Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед					час				нед				
	Концентрированная	час				нед					час				нед				
	Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед					час				нед				
	Государственная итоговая аттестация	час				нед					час				нед				
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед					час				нед				
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед					час				нед				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О					4									6				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612		4	576	450	126		32		864	20	6	828	596	232		10	
	Экзамены (без учета физ. культуры)					2									3				
	Зачеты (без учета физ. культуры)					1									2				
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														8				
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)														2				

Индекс	Наименование	Курс 2, Семестр 3, 15 (2) нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 4, 21 (2) нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	Всего часов по МДК																		
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.09.01	Учебная практика	час				нед					час				нед				
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед					час				нед				
ПМ.09.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов по МДК																		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			72	нед	2				час			72	нед	2			
	Учебная практика	час			72	нед	2				час			72	нед	2			
	Концентрированная	час			72	нед	2				час			72	нед	2			
	Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед					час				нед				
	Концентрированная	час				нед					час				нед				
	Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед					час				нед				
	Государственная итоговая аттестация	час				нед					час				нед				
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед					час				нед				
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед					час				нед				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О														4				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612			540	206	334				864		4	756	226	530		32	
	Экзамены (без учета физ. культуры)					4									3				
	Зачеты (без учета физ. культуры)														6				
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)					1									1				

Индекс	Наименование	Курс 3, Семестр 5, 15 (1) нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 16 (8) нед: Максим.	Самост.	Консульт.
	Всего часов по МДК												
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений										190		
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений										72		
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений										60		
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений										58		
УП.09.01	Учебная практика	час				нед					час		
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед					час		
ПМ.09.ЭК	Квалификационный экзамен												
	Всего часов по МДК												
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			36	нед	1				час		
	Учебная практика	час			36	нед	1				час		
	Концентрированная	час			36	нед	1				час		
	Рассредоточенная	час				нед					час		
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед					час		
	Концентрированная	час				нед					час		
	Рассредоточенная	час				нед					час		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед					час		
	Государственная итоговая аттестация	час				нед					час		
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед					час		
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед					час		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О					6							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП												
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	1	6	540	222	318		29		900		6
	Экзамены (без учета физ. культуры)					3							
	Зачеты (без учета физ. культуры)												
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)					3							
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)												
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)												
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)					1							

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Семестр 6						Курс 4																				ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
16 (8) нед						Семестр 7									Семестр 8													
	в том числе					9 (7) нед				в том числе					8 (9) нед				в том числе									
Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект			Обяз. часть	Вар. часть
190	92	98				396		4	252	108	144		32		404		2	188	24	84	80	34				823	167
72	46	26				108		2	90	40	50		16		98			98	6	42	50					226	52
60	24	36				94			94	42	52				82		2	58	6	22	30	22				198	38
58	22	36				86		2	68	26	42		16		32			32	12	20						140	36
	нед					час			108	нед	3				час				нед							75	33
	нед					час				нед					час			180	нед	5						172	8
															12							12				12	
288	нед	8				час			252	нед	7				час			180	нед	5							
108	нед	3				час			108	нед	3				час				нед								
108	нед	3				час			108	нед	3				час				нед								
	нед					час				нед					час				нед								
180	нед	5				час			144	нед	4				час			180	нед	5							
180	нед	5				час			144	нед	4				час			180	нед	5							
	нед					час				нед					час				нед								
	нед					час				нед					час			144	нед	4						100	44
	нед					час				нед					час			216	нед	6							
	нед					час				нед					час			144	нед	4						144	
	нед					час				нед					час			72	нед	2						72	
6						4									2												
576	266	310		30		612		4	324	132	192		32		864		2	288	52	156	80	34				4695	1245
4															2												
															2												
5						3									5												
															2												
1						1																					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**				
БД.01	Русский язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.						
БД.02	Литература	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
БД.03	Иностранный язык	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.									
БД.04	Россия в мире	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.								
БД.05	Физическая культура	ОК 03.	ОК 08.										
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 06.	ОК 07.										
БД.07	Астрономия	ОК 02.	ОК 07.										
БД.08	Родной язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
БД.09	Индивидуальный проект	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.								
ПД	**Профильные дисциплины**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**								
ПД.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.								
ПД.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.									
ПД.03	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.									
ПОО	**Предлагаемые ОО**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**						
ПОО.01	Экология	ОК 02.	ОК 07.										
ПОО.02	География	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.									
ПОО.03	Обществознание(вкл.Экономику и Право)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 06.									
ПОО.04	Основы финансовой грамотности	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.									
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.							
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.								
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.							
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**							
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.	ОК 02.										
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.								
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.								
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**				
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.							
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.							
ОП.03	Информационные технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.							
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.	ОК 09.						
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.						
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.						
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.	ОК 09.						
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.	ОК 09.						
ОП.10	Численные методы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.	ОК 09.						
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.	ОК 09.						
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.							
ОП.13	Основы предпринимательства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.							
ОП.14	Психология в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.							
ОП.15	Основы бережливого производства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.						
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**
		ПК 5.4.	**ПК 5.5.**	**ПК 5.6.**	**ПК 5.7.**	**ПК 8.1.**	**ПК 8.2.**	**ПК 8.3.**	**ПК 9.1.**	**ПК 9.10.**	**ПК 9.2.**	**ПК 9.3.**	**ПК 9.4.**
		ПК 9.5.	**ПК 9.6.**	**ПК 9.7.**	**ПК 9.8.**	**ПК 9.9.**							
ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**
		ПК 5.4.	**ПК 5.5.**	**ПК 5.6.**	**ПК 5.7.**								
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.
		ПК 5.7.											
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.
		ПК 5.6.	ПК 5.7.										
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.
		ПК 5.7.											
УП.05.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.
		ПК 5.7.											
ПП.05.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.								
ПМ.08	**Разработка дизайна веб-приложений**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 8.1.**	**ПК 8.2.**	**ПК 8.3.**			
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 8.1.	ПК 8.2.	ПК 8.3.			
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 8.1.	ПК 8.2.	ПК 8.3.			
УП.08.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 8.1.	ПК 8.2.	ПК 8.3.			
ПП.08.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 8.1.	ПК 8.2.	ПК 8.3.			
ПМ.09	**Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 9.1.**	**ПК 9.10.**	**ПК 9.2.**	**ПК 9.3.**	**ПК 9.4.**	**ПК 9.5.**
		ПК 9.6.	**ПК 9.7.**	**ПК 9.8.**	**ПК 9.9.**								
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 9.1.	ПК 9.10.	ПК 9.2.	ПК 9.3.	ПК 9.4.	ПК 9.5.
		ПК 9.6.	ПК 9.7.	ПК 9.8.	ПК 9.9.								
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 9.1.	ПК 9.10.	ПК 9.2.	ПК 9.3.	ПК 9.4.	ПК 9.5.
		ПК 9.6.	ПК 9.7.	ПК 9.8.	ПК 9.9.								
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 9.1.	ПК 9.10.	ПК 9.2.	ПК 9.3.	ПК 9.4.	ПК 9.5.
		ПК 9.6.	ПК 9.7.	ПК 9.8.	ПК 9.9.								
УП.09.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 9.1.	ПК 9.10.	ПК 9.2.	ПК 9.3.	ПК 9.4.	ПК 9.5.
		ПК 9.6.	ПК 9.7.	ПК 9.8.	ПК 9.9.								
ПП.09.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 9.1.	ПК 9.10.	ПК 9.2.	ПК 9.3.	ПК 9.4.	ПК 9.5.
		ПК 9.6.	ПК 9.7.	ПК 9.8.	ПК 9.9.								

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**
		ПК 5.4.	**ПК 5.5.**	**ПК 5.6.**	**ПК 5.7.**	**ПК 8.1.**	**ПК 8.2.**	**ПК 8.3.**	**ПК 9.1.**	**ПК 9.10.**	**ПК 9.2.**	**ПК 9.3.**	**ПК 9.4.**
		ПК 9.5.	**ПК 9.6.**	**ПК 9.7.**	**ПК 9.8.**	**ПК 9.9.**							
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**
		ПК 5.4.	**ПК 5.5.**	**ПК 5.6.**	**ПК 5.7.**	**ПК 8.1.**	**ПК 8.2.**	**ПК 8.3.**	**ПК 9.1.**	**ПК 9.10.**	**ПК 9.2.**	**ПК 9.3.**	**ПК 9.4.**
		ПК 9.5.	**ПК 9.6.**	**ПК 9.7.**	**ПК 9.8.**	**ПК 9.9.**							
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 8.1.	ПК 8.2.	ПК 8.3.	ПК 9.1.	ПК 9.10.	ПК 9.2.	ПК 9.3.	ПК 9.4.
		ПК 9.5.	ПК 9.6.	ПК 9.7.	ПК 9.8.	ПК 9.9.							
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 8.1.	ПК 8.2.	ПК 8.3.	ПК 9.1.	ПК 9.10.	ПК 9.2.	ПК 9.3.	ПК 9.4.
		ПК 9.5.	ПК 9.6.	ПК 9.7.	ПК 9.8.	ПК 9.9.							

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
				[4]	МДК.08.02 Графический дизайн и мультимедиа
2					

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-экономических дисциплин;
	2	иностранного языка (лингафонный);
	3	математических дисциплин;
	4	естественнонаучных дисциплин;
	5	информатики;
	6	безопасности жизнедеятельности;
	7	метрологии и стандартизации.
		Лаборатории:
	1	вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
	2	программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
	3	программирования и баз данных;
	4	разработки веб-приложений.
		Студии:
	1	инженерной и компьютерной графики;
	2	разработки дизайна и веб-приложений.
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал;
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
	3	стрелковый тир.
		Залы:
	1	библиотека;
	2	читальный зал с зоной для самостоятельной работы с беспроводным выходом в сеть Интернет;
	3	актовый зал.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ульяновский государственный технический университет" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1547 от 09 декабря 2016 г. (зарегистрировано в Минюсте 26 декабря 2016 г. рег. № 44936). Учебный план предусматривает подготовку специалистов на базе основного общего образования. Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев. Начало учебного года с 1-го сентября, окончание планируется - 28 июня. Объем обязательной аудиторной нагрузки студентов не превышает 36 часов в неделю. Организация учебного процесса предполагает шестидневную учебную неделю с группировкой учебных занятий по парам. В соответствии с Приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 " Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения , дистанционных образовательных технологий" в особых случаях, не зависящих от участников образовательных отношений событий, освоение программы возможно с применением платформы ЭОС - eos.ulstu.ru,ДОТ. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. При формировании общеобразовательного цикла учебного плана, в соответствии с ФГОС, нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличен на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время - 11 недель. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, используется образовательным учреждением на изучение базовых и профильных общеобразовательных дисциплин на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2015 с учетом технического профиля получаемого профессиональногописьма Минобрнауки России от 20.06.2017г.ТС-194/08 " Оборганизации изучения учебного предмета " Астрономия", письма Минпросвещения России от 20.12.2018г.№ 03-510" О направлении информации", приказа Минпросвещения РФ от 28.08.2020 г. № 442" Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам-образоватльным программам начального общего. основного общего и среднего общего образования": согласно письму Минобрнауки России от 17.03.2015 образованиN№ 06-259, (далее - Рекомендации Минобрнауки России, 2015), определяющими профили получаемого профессионального образования, базовые и профильные общеобразовательные дисциплины и их объемные параметры, а также примерную группировку специальностей среднего профессионального образования по профилям получаемого профессионального образованияя. При этом на дисциплину «Основы безопасности жизнедеятельности» отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 № 241), на дисциплину «Физическая культура» - по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 № 889). При формировании данного учебного плана обязательная часть циклов ППССЗ составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение, а вариативная часть циклов ППССЗ - не менее 30 процентов, что дает возможность углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и дает возможность продолжить обучение в высших учебных заведениях. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла учебного плана предусматривает изучение дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура". Обязательная часть профессионального цикла учебного плана предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 часов обязательной аудиторной нагрузки, из них на освоение основ военной службы - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, что соответствует требованиям ФГОС. Учебным планом предусмотрены консультации для обучающихся из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, которые включены в общую нагрузку. Формы проведения - индивидуальные и групповые. При реализации основной образовательной программы по данной специальности учебным планом предусмотрено обязательное выполнение курсовых проектов по междисциплинарным курсам "Проектирование и разработка веб-приложений", "Обработка веб- приложений" в пределах времени, отведенного на их изучение. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. В соответствии с реализуемым учебным планом учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Учебная практика в количестве 2 недель проводится в 3 семестре, в количестве 2 недель - в 4 семестре, количестве 1 недели - в 5 семестре,в количестве 3 недель - в 6 семестре ,3 недели в 7 семестре. Производственная практика (по профилю специальности) проводится в 6,7 и 8 семестрах по 5,4,5 недель соответвенно.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (предприятия и организации Ульяновской области). Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Производственная практика (преддипломная) проводится в организациях, на базе которых осуществляется подготовка материалов выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр. Промежуточная аттестация реализуется через экзамены, дифференцированные зачеты и зачеты. Зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, профессионального модуля или междисциплинарного курса. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10. В указанное количество не входят зачеты по "Физической культуре". При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный), который проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций, предусмотренных ФГОС. Формой промежуточной аттестации для учебной и производственной практик является дифференцированный зачет. Формой проведения государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и утверждается на заседании предметных (цикловых) комиссий.

Согласовано		
Начальник УУ		И.В.Горбачев
Начальник УЛАКО		А.В.Тамьяров
Начальник методического отдела		Е.В.Матвеева
Декан факультета СПО- КЭИ им. А.Н.Афанасьева		С.Ю.Прохорова
Зам.декана ФСПО-КЭИ им.А.Н.Афанасьева по УМР		И.П.Вершинина
Председатели П(Ц)К		Е.В.Графова
		Н.А.Хайбуллова
		Л.В. Измайлова
		З.А.Муравьева