Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
Ректор КемГУ
А.Ю. Просеков
13.04.2019г

Научно-методическим советом КемГУ
Протокол № 6 от 13.04.2019г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

40.02.01 *код* Право и организация социального обеспечения *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: юрист

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2019

профиль получаемого профессионального образования Социально-экономический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 12.05.2014 № 508

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																	::	=	=																						::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II													0 0 0 0 0 0	0	0	0	0 0 :: :: :: ::	=	=																			8 8 8	8 8 8 8 8 ::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III													0 0 0 0 0 0	0	0	0	0 0 :: :: :: ::	=	=																			8	8 8 8 8 8 ::	8 8 8 8 8 ::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV													0 0 0 0 0 0	0	0	0	0 0 :: :: :: ::	=	=									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		
II	31 1/6	12 1/3	18 5/6	1 5/6	2/3	1 1/6	4	4		4		4						11	52		
III	32 1/6	12 1/3	19 5/6	1 5/6	2/3	1 1/6	4	4		4		4						10	52		
IV	21 1/6	12 1/3	8 5/6	1 5/6	2/3	1 1/6	4	4		4		4	4		4	4	2	2	43		
Всего	**123 1/2**	**53**	**70 1/2**	**7 1/2**	**3**	**4 1/2**	**12**	**12**		**12**		**12**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены (3)	Зачеты (4)	Диффер. зачеты (5)	Курсовые проекты (6)	Курсовые работы (7)	Контрольные работы (8)	Другие (9)	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объём ОП (10)	Самост.(с.р.+и.п.) (12)	Консультации (14)	С преподавателем: Всего (15)	в том числе: Лекции, уроки (17)	Пр. занятия (18)	Лаб. занятия (19)	Семинар. занятия (20)	Курс. проектир. (23)	Промежут. аттестация (25)	Индивид. проект (входит в с.р.) (26)	ЦК (335)	Объём ОП: Обяз. часть (336)	Вар. часть (337)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26	335	336	337
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																					
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	11					1476			1404	988	362	54			72				
5	НО	Начальное общее образование																					
6	*																						
8	ОО	Основное общее образование																					
9	*																						
#	СО	Среднее общее образование	4	1	11					1476			1404	988	362	54			72				
#	БД	Базовые дисциплины	3		8					896			842	608	234				54				
#	БД.01	Русский язык	1							96			78	78					18				
#	БД.02	Иностранный язык	2		1					135			117		117				18				
#	БД.04	История			2					110			110	110									
#	БД.05	Физическая культура			12					117			117		117								
#	БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2					70			70	70									
#	БД.07	Астрономия			2					36			36	36									
#	БД.08	Литература/Родной (нерусский) язык и литература			2					110			110	110									
#	БД.09	Математика	2		1					222			204	204					18				
#	*																						
#	ПД	Профильные дисциплины	1		2					502			484	302	128	54			18				
#	ПД.01	Информатика			2					120			120	50	70								
#	ПД.02	Физика	1							268			250	186	30	34			18				
#	ПД.03	Химия			2					114			114	66	28	20							
#	*																						
#	ПОО	Предлагаемые ОО		1	1					78			78	78									
#	ПОО.01	Проектная деятельность/История Кузбасса		1	2					78			78	78									
#	*																						
#																						69.49%	30.51%
#	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17	7	27		2		6	4248	162	74	2806	1270	1448	48		40	198			2952	1296
#	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	6	5				3	486	26	8	440	82	310	48			12			468	18
#	ОГСЭ.01	Основы философии			5					48	2		46	30	16							48	
#	ОГСЭ.02	История			3					36		2	34	20	14							36	
#	ОГСЭ.03	Психология общения			4					48	2		46	30	16							48	
#	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8		47				356	186	10	6	158		134	24			12			168	18
#	ОГСЭ.05	Физическая культура		3-8						168	12		156	2	130	24						168	
#	*																						
#	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2					144	4	6	122	70	52				12			144	
#	ЕН.01	Элементы высшей математики	3							72		6	54	30	24				12			72	
#	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4					36	2		34	20	14							36	
#	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4					36	2		34	20	14							36	
#	*																						
#	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4		13				3	1326	42	24	1212	580	632				48			612	714
#	ОПЦ.01	Операционные системы и среды			4					84	4		80	36	44							48	36
#	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	5							104		6	86	64	22				12			36	68
#	ОПЦ.03	Информационные технологии	4						3	134	2	6	114	54	60				12			48	86
#	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4						3	152	2	6	132	56	76				12			104	48
#	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6					36	2		34	20	14							36	
#	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			4					68	2		66	18	48							68	
#	ОПЦ.07	Экономика отрасли			5					36	2		34	20	14							36	
#	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных			4					86	4		82	36	46							68	18
#	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			7					36	2		34	20	14							36	
#	ОПЦ.10	Численные методы	6							84		6	66	30	36				12			48	36
#	ОПЦ.11	Компьютерные сети			6					72	4		68	34	34							48	24
#	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6					36	2		34	20	14							36	
#	ОПЦ.13	Информационная безопасность			6					80	4		76	36	40								80
#	ОПЦ.14	Программная инженерия			6					64	2		62	30	32								64
#	ОПЦ.15	Программирование C#			5					74	4		70	32	38								74
#	ОПЦ.16	3D-моделирование			7					54	2		52	18	34								54
#	ОПЦ.17	Разработка мобильных приложений			8				7	126	4		122	56	66								126
#	*																						
#	ПЦ	Профессиональный цикл	11	1	7		2			2292	90	36	1032	538	454			40	126			1728	564
#	ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем	5		2		1			810	40	18	410	198	192			20	54			600	210
#	МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем	7				7			110	10	8	80	30	30			20	12			110	
#	МДК.01.02	Разработка кода информационных систем	7							140	10	4	114	72	42				12			140	
#	МДК.01.03	Тестирование информационных систем	8							152	10	2	134	70	64				6			125	27
#	МДК.01.04	Разработка корпоративных приложений	8							102	10	4	82	26	56				6				102
#	МДК*																						
#	УП.01.01	Учебная практика			7		РП		час	144			144	нед			4					100	44
#	УП*																						
#	ПП.01.01	Производственная практика			8		РП		час	144			144	нед			4					125	19
#	ПП*																						
#	ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	8							18									18				18
#		Всего часов по МДК								504			410										

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1: Семестр 1 (16 нед), Семестр 2 (23 нед)

Индекс	С1 Объём ОП (27)	Самост. (28)	Консульт. (29)	С препод. (30)	Лекции, уроки (31)	Пр. занятия (32)	Лаб. занятия (33)	Семинар. занятия (34)	Курс. проектир. (37)	Промеж. атт. (39)	Индивид. проект (40)	С2 Объём ОП (41)	Самост. (42)	Консульт. (43)	С препод. (44)	Лекции, уроки (45)	Пр. занятия (46)	Лаб. занятия (47)	Семинар. занятия (48)	Курс. проектир. (51)	Промеж. атт. (53)	Индивид. проект (54)
Итого час/нед	36			36								36			36							
ОП	612			576	416	126	34			36		864			828	572	236	20			36	
СО	612			576	416	126	34			36		864			828	572	236	20			36	
БД	312			294	198	96				18		584			548	410	138				36	
БД.01	96			78	78					18												
БД.02	48			48		48						87			69		69				18	
БД.04	48			48	48							62			62	62						
БД.05	48			48		48						69			69		69					
БД.06												70			70	70						
БД.07												36			36	36						
БД.08												110			110	110						
БД.09	72			72	72							150			132	132					18	
ПД	268			250	186	30	34			18		234			234	116	98	20				
ПД.01												120			120	50	70					
ПД.02	268			250	186	30	34			18												
ПД.03												114			114	66	28	20				
ПОО	32			32	32							46			46	46						
ПОО.01	32			32	32							46			46	46						
УП.01.01	час				нед							час				нед						
ПП.01.01	час				нед							час				нед						

Курс 2: Семестр 3 (12 1/3 (4) нед), Семестр 4 (18 5/6 (4) нед)

Индекс	С3 Объём ОП (55)	Самост. (56)	Консульт. (57)	С препод. (58)	Лекции, уроки (59)	Пр. занятия (60)	Лаб. занятия (61)	Семинар. занятия (62)	Курс. проектир. (65)	Промеж. атт. (67)	Индивид. проект (68)	С4 Объём ОП (69)	Самост. (70)	Консульт. (71)	С препод. (72)	Лекции, уроки (73)	Пр. занятия (74)	Лаб. занятия (75)	Семинар. занятия (76)	Курс. проектир. (79)	Промеж. атт. (81)	Индивид. проект (82)
Итого час/нед	36			33.41								36			33.77							
ПП	612	18	14	412	186	226				24		864	30	12	636	286	350				42	
ОГСЭ	92	4	2	86	22	64						128	6		122	30	92					
ОГСЭ.02	36		2	34	20	14																
ОГСЭ.03												48	2		46	30	16					
ОГСЭ.04	28	2		26		26						40	2		38		38					
ОГСЭ.05	28	2		26	2	24						40	2		38		38					
ЕН	72		6	54	30	24				12		72	4		68	40	28					
ЕН.01	72		6	54	30	24				12												
ЕН.02												36	2		34	20	14					
ЕН.03												36	2		34	20	14					
ОПЦ	162	4		158	70	88						362	10	12	316	130	186				24	
ОПЦ.01												84	4		80	36	44					
ОПЦ.03	76	2		74	34	40						58		6	40	20	20				12	
ОПЦ.04	86	2		84	36	48						66		6	48	20	28				12	
ОПЦ.06												68	2		66	18	48					
ОПЦ.08												86	4		82	36	46					
ПЦ	286	10	6	114	64	50				12		302	10		130	86	44				18	
УП.01.01	час				нед							час				нед						
ПП.01.01	час				нед							час				нед						

Курс 3: Семестр 5 (12 1/3 (4) нед), Семестр 6 (19 5/6 (4) нед)

Индекс	С5 Объём ОП (83)	Самост. (84)	Консульт. (85)	С препод. (86)	Лекции, уроки (87)	Пр. занятия (88)	Лаб. занятия (89)	Семинар. занятия (90)	Курс. проектир. (93)	Промеж. атт. (95)	Индивид. проект (96)	С6 Объём ОП (97)	Самост. (98)	Консульт. (99)	С препод. (100)	Лекции, уроки (101)	Пр. занятия (102)	Лаб. занятия (103)	Семинар. занятия (104)	Курс. проектир. (107)	Промеж. атт. (109)	Индивид. проект (110)
Итого час/нед	36			33.24								36			33.48							
ПП	612	22	12	410	196	194			20	24		900	38	12	664	310	354				42	
ОГСЭ	96	6		90	30	60						80	4		76		76					
ОГСЭ.01	48	2		46	30	16																
ОГСЭ.04	24	2		22		22						40	2		38		38					
ОГСЭ.05	24	2		22		22						40	2		38		38					
ОПЦ	214	6	6	190	116	74				12		372	14	6	340	170	170				12	
ОПЦ.02	104		6	86	64	22				12												
ОПЦ.05												36	2		34	20	14					
ОПЦ.07	36	2		34	20	14																
ОПЦ.10												84		6	66	30	36				12	
ОПЦ.11												72	4		68	34	34					
ОПЦ.12												36	2		34	20	14					
ОПЦ.13												80	4		76	36	40					
ОПЦ.14												64	2		62	30	32					
ОПЦ.15	74	4		70	32	38																
ПЦ	302	10	6	130	50	60			20	12		448	20	6	248	140	108				30	
УП.01.01	час				нед							час				нед						
ПП.01.01	час				нед							час				нед						

Курс 4: Семестр 7 (12 1/3 (4) нед), Семестр 8 (8 5/6 (8) нед)

Индекс	С7 Объём ОП (111)	Самост. (112)	Консульт. (113)	С препод. (114)	Лекции, уроки (115)	Пр. занятия (116)	Лаб. занятия (117)	Семинар. занятия (118)	Курс. проектир. (121)	Промеж. атт. (123)	Индивид. проект (124)	С8 Объём ОП (125)	Самост. (126)	Консульт. (127)	С препод. (128)	Лекции, уроки (129)	Пр. занятия (130)	Лаб. занятия (131)	Семинар. занятия (132)	Курс. проектир. (135)	Промеж. атт. (137)	Индивид. проект (138)
Итого час/нед	36			32.59								36			31.92							
ПП	612	30	12	402	176	158	48		20	24		648	24	12	282	116	166				42	
ОГСЭ	52	4		48			48					38	2	6	18		18				12	
ОГСЭ.04	26	2		24			24					28		6	10		10				12	
ОГСЭ.05	26	2		24			24					10	2		8		8					
ОПЦ	166	6		160	74	86						50	2		48	20	28					
ОПЦ.09	36	2		34	20	14																
ОПЦ.16	54	2		52	18	34																
ОПЦ.17	76	2		74	36	38						50	2		48	20	28					
ПЦ	394	20	12	194	102	72			20	24		560	20	6	216	96	120				30	
ПМ.01	394	20	12	194	102	72			20	24		416	20	6	216	96	120				30	
МДК.01.01	110	10	8	80	30	30			20	12												
МДК.01.02	140	10	4	114	72	42				12												
МДК.01.03												152	10	2	134	70	64				6	
МДК.01.04												102	10	4	82	26	56				6	
УП.01.01	час			144	нед	4						час				нед						
ПП.01.01	час				нед							час			144	нед	4					
ПМ.01.ЭК												18									18	

#	Индекс	Наименование																				Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8		
#	ПМ.02	Разработка дизайна веб-приложений	2		3					588	20	6	244	150	94				30					286 10 6 114 64 50 12	302 10 130 86 44 18					475	113
#	МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	3							142	10	6	114	64	50				12					142 10 6 114 64 50 12						110	32
#	МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа			4					140	10		130	86	44										140 10 130 86 44					140	
#	МДК*																														
#	УП.02.01	Учебная практика			3		РП		час	144			144	нед	4							час нед	час нед	час 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	100	44
#	УП*																														
#	ПП.02.01	Производственная практика			4		РП		час	144			144	нед	4							час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	125	19
#	ПП*																														
#	ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	4							18									18						18 18						18
#		Всего часов по МДК								282			244																		
#	ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	4		2		1			750	30	12	378	190	168			20	42							302 10 6 130 50 60 20 12	448 20 6 248 140 108 30			553	197
#	МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	5				5			158	10	6	130	50	60			20	12							158 10 6 130 50 60 20 12				146	12
#	МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	6							190	10	4	170	92	78				6								190 10 4 170 92 78 6			146	44
#	МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	6							96	10	2	78	48	30				6								96 10 2 78 48 30 6			86	10
#	МДК*																														
#	УП.03.01	Учебная практика			5		РП		час	144			144	нед	4							час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	75	69
#	УП*																														
#	ПП.03.01	Производственная практика			6		РП		час	144			144	нед	4							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час нед	час нед	100	44
#	ПП*																														
#	ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	6							18									18								18 18				18
#		Всего часов по МДК								444			378																		
#	ПМ*																														
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	864			864	нед	24							час нед	час нед	час 144 нед 4	час 144 нед 4	час 144 нед 4	час 144 нед 4	час 144 нед 4	час 144 нед 4		
#		Учебная практика							час	432			432	нед	12							час нед	час нед	час 144 нед 4	час нед	час 144 нед 4	час нед	час 144 нед 4	час нед		
#		Концентрированная							час	432			432	нед	12							час нед	час нед	час 144 нед 4	час нед	час 144 нед 4	час нед	час 144 нед 4	час нед		
#		Рассредоточенная							час					нед								час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	432			432	нед	12							час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час нед	час 144 нед 4	час нед	час 144 нед 4		
#		Концентрированная							час	432			432	нед	12							час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час нед	час 144 нед 4	час нед	час 144 нед 4		
#		Рассредоточенная							час					нед								час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8			РП		час	144			144	нед	4							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	100	44
#		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6		
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	144	
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	72	
#		Подготовка к государственным экзаменам							час					нед								час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#		Проведение государственных экзаменов							час					нед								час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																													
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								74														14	12	12	12	12	12		
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	21	8	38		2		6	5940	162	74	4210	2258	1810	102		40	270			612 576 416 126 34 36	864 828 572 236 20 36	612 18 14 412 186 226 24	864 30 12 636 286 350 42	612 22 12 410 196 194 20 24	900 38 12 664 310 354 42	612 30 12 402 176 158 48 20 24	864 24 12 282 116 166 42	4644	1296
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																				**2**	**2**	**2**	**3**	**2**	**3**	**2**	**3**		
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																				**1**							**1**		
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																				**2**	**7**	**2**	**8**	**4**	**6**	**4**	**2**		
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																													
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																								**1**		**1**			
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																													

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.01.03 Тестирование информационных систем
				[8]	МДК.01.04 Разработка корпоративных приложений
2	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.03.02 Оптимизация веб-приложений
				[6]	МДК.03.03 Обеспечение безопасности веб-приложений
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики
				[4]	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика

Индекс		Содержание
ОК 01.		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОПЦ.01	Операционные системы и среды
	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
	ОПЦ.03	Информационные технологии
	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОПЦ.07	Экономика отрасли
	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных
	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОПЦ.10	Численные методы
	ОПЦ.11	Компьютерные сети
	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
	ОПЦ.14	Программная инженерия
	ОПЦ.15	Программирование C#
	ОПЦ.16	3D-моделирование
	ОПЦ.17	Разработка мобильных приложений
	МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
	МДК.01.02	Разработка кода информационных систем
	МДК.01.03	Тестирование информационных систем
	МДК.01.04	Разработка корпоративных приложений
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
	МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
	МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
	МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 02.		Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОПЦ.01	Операционные системы и среды
	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
	ОПЦ.03	Информационные технологии
	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОПЦ.07	Экономика отрасли
	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных
	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОПЦ.10	Численные методы
	ОПЦ.11	Компьютерные сети
	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
	ОПЦ.13	Информационная безопасность
	МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
	МДК.01.02	Разработка кода информационных систем
	МДК.01.03	Тестирование информационных систем

МДК.01.04	Разработка корпоративных приложений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем
МДК.01.03	Тестирование информационных систем
МДК.01.04	Разработка корпоративных приложений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОПЦ.10	Численные методы
ОПЦ.11	Компьютерные сети
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем
МДК.01.03	Тестирование информационных систем
МДК.01.04	Разработка корпоративных приложений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя

МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОГСЭ.02	История
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОПЦ.10	Численные методы
ОПЦ.11	Компьютерные сети
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем
МДК.01.03	Тестирование информационных систем
МДК.01.04	Разработка корпоративных приложений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем
МДК.01.03	Тестирование информационных систем
МДК.01.04	Разработка корпоративных приложений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений

УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем
МДК.01.03	Тестирование информационных систем
МДК.01.04	Разработка корпоративных приложений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем
МДК.01.03	Тестирование информационных систем
МДК.01.04	Разработка корпоративных приложений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.02	История
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОПЦ.10	Численные методы
ОПЦ.11	Компьютерные сети
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем
МДК.01.03	Тестирование информационных систем

МДК.01.04	Разработка корпоративных приложений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОПЦ.10	Численные методы
ОПЦ.11	Компьютерные сети
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОПЦ.13	Информационная безопасность
ОПЦ.14	Программная инженерия
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем
МДК.01.03	Тестирование информационных систем
МДК.01.04	Разработка корпоративных приложений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем
МДК.01.03	Тестирование информационных систем
МДК.01.04	Разработка корпоративных приложений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений

МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 5.1.	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.
ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.10	Численные методы
ОПЦ.14	Программная инженерия
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем
МДК.01.04	Разработка корпоративных приложений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 5.2.	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОПЦ.14	Программная инженерия
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем
МДК.01.03	Тестирование информационных систем
МДК.01.04	Разработка корпоративных приложений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 5.3.	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.11	Компьютерные сети
ОПЦ.13	Информационная безопасность
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем
МДК.01.04	Разработка корпоративных приложений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 5.4.	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.
ОПЦ.15	Программирование C#
ОПЦ.16	3D-моделирование
ОПЦ.17	Разработка мобильных приложений
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем
МДК.01.04	Разработка корпоративных приложений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 5.5.	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.
ОПЦ.15	Программирование C#
ОПЦ.16	3D-моделирование
ОПЦ.17	Разработка мобильных приложений
МДК.01.03	Тестирование информационных систем
МДК.01.04	Разработка корпоративных приложений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 5.6.	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОПЦ.14	Программная инженерия
ОПЦ.15	Программирование C#
ОПЦ.16	3D-моделирование
ОПЦ.17	Разработка мобильных приложений
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.03	Тестирование информационных систем
МДК.01.04	Разработка корпоративных приложений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 5.7.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.15	Программирование C#
ОПЦ.16	3D-моделирование
ОПЦ.17	Разработка мобильных приложений
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.04	Разработка корпоративных приложений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 8.1.	Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.
ОПЦ.03	Информационные технологии
МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 8.2.	Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.
ОПЦ.03	Информационные технологии
МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 8.3.	Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.
ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 9.1.	Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика.
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 9.10	Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОПЦ.11	Компьютерные сети
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 9.2.	Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием.
ОПЦ.10	Численные методы
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 9.3.	Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием.
ОПЦ.03	Информационные технологии
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 9.4.	Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием.
ОПЦ.11	Компьютерные сети
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 9.5.	Производить тестирование разработанного веб-приложения.
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 9.6.	Размещать веб-приложения в сети в соответствии с техническим заданием.
ОПЦ.11	Компьютерные сети
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 9.7.	Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы.
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 9.8.	Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности.
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 9.9.	Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем.
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли

ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Физическая культура												
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.07	Астрономия												
БД.08	Литература/Родной (нерусский) язык и литература												
БД.09	Математика												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПД.01	Информатика												
ПД.02	Физика												
ПД.03	Химия												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ПОО.01	Проектная деятельность/История Кузбасса												
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.**	**ОК 10.**		
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.	ОК 07.	ОК 09.				
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 10.								
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 04.**	**ОК 05.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**						
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.	ОК 05.										

ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.						
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**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 9.6.**	**ПК 9.7.**	**ПК 9.9.**							
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.							
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.6.	ПК 5.7.		
ОПЦ.03	Информационные технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.6.	ПК 8.1.	ПК 8.2.	ПК 8.3.
		ПК 9.3.											
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.						
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 5.2.	ПК 5.6.	ПК 8.3.	ПК 9.1.	ПК 9.9.	ОК 03.
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.		
ОПЦ.07	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.	ПК 5.7.	ПК 9.7.	ПК 9.9.	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.						
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 5.2.	ПК 5.6.	ПК 8.3.	ПК 9.1.	ПК 9.10	ПК 9.9.
ОПЦ.10	Численные методы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 5.1.	ПК 9.2.				
ОПЦ.11	Компьютерные сети	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 5.3.	ПК 9.10	ПК 9.4.	ПК 9.6.		
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 9.10	ПК 9.7.			
ОПЦ.13	Информационная безопасность	ОК 02.	ОК 10.	ПК 5.3.									
ОПЦ.14	Программная инженерия	ОК 01.	ОК 10.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.6.							
ОПЦ.15	Программирование C#	ОК 01.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.							
ОПЦ.16	3D-моделирование	ОК 01.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.							
ОПЦ.17	Разработка мобильных приложений	ОК 01.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.							
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**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.01	**Проектирование и разработка**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 5.1.**

ПМ.01	**информационных систем**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**	**ПК 5.4.**	**ПК 5.5.**	**ПК 5.6.**	**ПК 5.7.**					
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.6.	ПК 5.7.									
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.									
МДК.01.03	Тестирование информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.2.
		ПК 5.5.	ПК 5.6.										
МДК.01.04	Разработка корпоративных приложений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.						
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.						
ПП.01.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.						
ПМ.02	**Разработка дизайна веб-приложений**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 8.1.**
		ПК 8.2.	**ПК 8.3.**										
МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 8.1.
МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 8.2.
		ПК 8.3.											
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 8.1.
		ПК 8.2.	ПК 8.3.										
ПП.02.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 8.1.
		ПК 8.2.	ПК 8.3.										
ПМ.03	**Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**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.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 9.1.
		ПК 9.2.	ПК 9.3.	ПК 9.4.	ПК 9.5.	ПК 9.6.							
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 9.10	ПК 9.7.
		ПК 9.9.	ОК 11.										
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 9.8.
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 9.1.

УП.03.01	*Учебная практика*	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.03.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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.			
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**												
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**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.	ОК 10.	ОК 11.	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.	ОК 10.	ОК 11.	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 к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Социально-экономических дисциплин
	2	Математических дисциплин
	3	Информатики
	4	Безопасности жизнедеятельности. Охраны труда
	5	Метрологии и стандартизации
	6	Иностранного языка (лингафонный)
	7	Истории и философии
	8	Физики
	9	Математики
	10	Для самостоятельной работы обучающихся
	11	Для поведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации
		Лаборатории:
	1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных 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
	7	Информатики
	8	Химии
		Студии:
	1	Инженерной и компьютерной графики
	2	Разработки дизайна веб-приложений
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
	2	Актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Учебный план составлен в соответствии со следующими документами:
1. Федеральный закон РФ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
2. Приказ Минобрнауки России от 12 мая 2014 г. № 508 "Об утверждении федерального образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения;
3. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования".
4. Письмо Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 06-259 "Рекомендации по организации получения среднего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования"
5. Приказ Минобрнауки России от 31.12.2015 г. № 1578 "О внесении изменений в федеральный государственный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобранауки России от 17.05.2012 г. № 413".
6. Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";
7. Приказ Минобрнауки Росии от 29.12.2014 г. № 1645 " О внесении изменений в федеральный государственный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобранауки России от 17.05.2012 г. № 413".
8. Приказ Минобрнауки Росии от 29.06.2017 г. № 613 " О внесении изменений в федеральный государственный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобранауки России от 17.05.2012 г. № 413".
9. Приказ Минобрнауки России от 14.09.2016 г. № 1193 "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки РФ, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования"
10. Профессиональный стандарт "Специалист органа опеки и попечительства в отношении несовершеннолетних", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 ноября 2013 г. № 680н
11. Профессиональный стандарт "Специалист по реабилитационной работе в социальной сфере", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 ноября 2013 г. № 681н
12. Профессиональный стандарт "Специалист по социальной работе", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 октября 2013 г. № 571н
13. Профессиональный стандарт "Социальный работник", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 ноября 2013 г. № 677н
14. Профессиональный стандарт "Руководитель организации социального обслуживания", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 ноября 2013 г. № 678н
С целью получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами работодателей, регионального рынка труда и возможностями продолжения образования вариативная часть в объеме 684 часа распределена следующим образом:
- введены в ППССЗ дисциплины "Культура речи" - 48 часов , "Психология общения" - 48 часов, "Налоговое право" - 32 часа, "Муниципальное право" - 42 часа, "Социальная геронтология" - 42 часа, "Правоохранительные и судебные органы" - 32 часа;
- дополнительно добавлены часы на общепрофессиональные дисциплины "Трудовое право" - 40 часов, "Гражданское право" - 56 часов;
- введен в ПМ.02 "Организационное обеспечение деятельности учреждений социальной защиты населения и органов пенсионного фонда Российской Федерации" дополнительный МДК 02.02 "Организация социальной защиты инвалидов" - 140 часов;
- дополнительно добавлены часы на МДК 01.01 "Право социального обеспечения" - 100 часов, МДК 01.02 "Психология социально-правовой деятельности" - 54 часа, МДК 02.01 "Организация работы органов и учреждений социальной защиты, органов Пенсионного фонда Российской Федерации (ПФР)" - 50 часов.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Формами промежуточной аттестации являются: дифференцированный зачет, зачет, контрольная работа, экзамен, экзамен квалификационный, курсовая работа и курсовой проект. Периодичность промежуточной аттестации определяется календарным учебным графиком. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре обучения формой промежуточной аттестации является экзамен квалификационный как оценка профессиональных компетенций, сформированных у студентов в ходе освоения МДК, учебной и производственной практик.		
Консультации предусматриваются в объеме 4 часов на одного студента на каждый учебный год. Время и формы консультаций (групповые, индивидуальные) определяются календарным учебным графиком.		
Согласовано		
Декан СТФ "КемГУ"		Л.М. Вождаева
Зам. декана по УМ и НР СТФ "КемГУ"		О.А. Шейфель
Зам. декана по УПР СТФ "КемГУ"		Е.Г. Корчагина