Утверждаю
Директор
Л.Г. Буряк

30.06.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Краевое государственное профессиональное образовательное автономное учреждение "Камчатский политехнический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (техник)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Техник

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2018

профиль получаемого профессионального образования Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 10.01.2018 № 2

Виды деятельности
Участие в проектировании зданий и сооружений
Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
Организация видов работ при эксплутации и реконструкции строительных объектов
Освоение работ по профессиям "Штукатур", "Маляр", "Мантажник каркасно-обшивных конструкций"

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс 1																											
											С преподавателем						Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3								
												в том числе					17 нед									23 1/3 нед									17 нед								
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Объем ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																54			36						49.5			33.94						36			33.59				
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		11			8	2106	702		1404	523	773				918	306		612	233	333				1188	396		792	290	440											
СО	Среднее общее образование	3		11			8	2106	702		1404	523	773				918	306		612	233	333				1188	396		792	290	440											
ОУП	Обязательные учебные предметы	1		7			8	1313	438		875	403	452				587	196		391	191	192				726	242		484	212	260											
БД.01	Русский язык и литература	2					1	293	98		195	57	138				128	43		85	31	54				165	55		110	26	84											
БД.02	Иностранный язык			2			1	175	58		117		117				76	25		51		51				99	33		66		66											
БД.03	История			2			1	176	59		117	93	24				77	26		51	41	10				99	33		66	52	14											
БД.04	Физическая культура			2			1	175	58		117		117				76	25		51		51				99	33		66		66											
БД.05	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	117	39		78	78					51	17		34	34					66	22		44	44												
БД.06	Химия			2			1	117	39		78	54	4				51	17		34	22	4				66	22		44	32												
БД.07	Обществознание (включая экономику и право)			2			1	176	59		117	71	46				77	26		51	31	20				99	33		66	40	26											
БД.08	Биология			2			1	84	28		56	50	6				51	17		34	32	2				33	11		22	18	4											
ОПВ	Предметы по выбору из обязательных предметных областей	2		4				793	264		529	120	321				331	110		221	42	141				462	154		308	78	180											
ПД.01	Информатика			12				150	50		100	36	14				51	17		34	6	6				99	33		66	30	8											
ПД.02	Физика	2		1				234	78		156	84	34				102	34		68	36	16				132	44		88	48	18											
ПД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	2		1				409	136		273		273				178	59		119		119				231	77		154		154											
ДУП	Дополнительные учебные предметы																																											
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7		40	3		18	4248	333	8	3871	1011	1454	110	36																				612	41		571	281	290		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			10			5	471	49		422	56	366																						127	17		110	18	92		
ОГСЭ.01	Основы философии			8				38	2		36	18	18																													
ОГСЭ.02	История			3				36			36	18	18																						36			36	18	18		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			3-7	153	17		136		136																						23	1		22		22		
ОГСЭ.04	Физическая культура			3-8				208	30		178		178																						68	16		52		52		
ОГСЭ.05	Психология общения			5				36			36	20	16																													
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3			1	162	8		154	70	84																						70	2		68	46	22		
ЕН.01	Математика			4			3	66	4		62	32	30																						38	2		36	18	18		
ЕН.02	Информатика			6				64	4		60	10	50																													
ЕН.03	Экологические основы природопользования			3				32			32	28	4																						32			32	28	4		
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			12	1		4	873	50		823	359	444	20																					243	18		225	105	120		
ОП.01	Инженерная графика			5			34	142	10		132	24	108																						48	4		44	10	34		
ОП.02	Техническая механика			4			3	108	6		102	42	60																						62	4		58	20	38		
ОП.03	Основы электротехники			4			3	66	4		62	26	36																						28	2		26	26			
ОП.04	Основы геодезии			5				70	4		66	32	34																													
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах			4				38			38	28	10																													
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				94	4		90	36	54																													
ОП.07	Экономика отрасли				7			98	2		96	58	18	20																												
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности			8				37	5		32	26	6																													
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6				68			68	34	34																													
ОП.10	Материаловедение			3				34	2		32	12	20																						34	2		32	12	20		
ОП.11	Технология обработки материалов			3				34	2		32	12	20																						34	2		32	12	20		
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3				37	4		33	25	8																						37	4		33	25	8		
ОП.14	Системы автоматизированного проектирования			8				47	7		40	4	36																													
ПЦ	Профессиональный цикл	7		15	2		8	2742	226	8	2472	526	560	90	36																				172	4		168	112	56		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам																																														ЦК	Объём ОП	
Курс 2										Курс 3																		Курс 4																				
	Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8											
	18 (6) нед									10 5/6 (6) нед									14 5/6 (10) нед									10 2/3 (6) нед									9 2/3 (8) нед											
					в том числе									в том числе									в том числе									в том числе									в том числе							
Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
	36			33.25						36			32.91						36			33.1						36			33.48						36			33.13								
																																														69.49%	30.51%
	864	66		798	242	340				612	52		554	90	198	50	6		900	70	2	822	138	284	40	6		612	40	2	558	156	166	20	12		648	64	4	568	104	176		12			2952	1296
	54	6		48		48				82	4		78	20	58				58	6		52		52				50	6		44		44				100	10		90	18	72					468	3
																																					38	2		36	18	18					36	2
																																															36	
	22	2		20		20				20	2		18		18				28	2		26		26				24	2		22		22				36	8		28		28					152	1
	32	4		28		28				26	2		24		24				30	4		26		26				26	4		22		22				26			26		26					208	
										36			36	20	16																																36	
	28	2		26	14	12													64	4		60	10	50																							144	18
	28	2		26	14	12																																									56	10
																			64	4		60	10	50																							56	8
																																															32	
	262	10		252	100	152				118	8		110	32	78				68			68	34	34				98	2		96	58	18	20			84	12		72	30	42					618	255
	46	2		44	14	30				48	4		44		44																																104	38
	46	2		44	22	22																																									92	16
	38	2		36		36																																									38	28
										70	4		66	32	34																																50	20
	38			38	28	10																																									38	
	94	4		90	36	54																																									92	2
																												98	2		96	58	18	20													98	
																																					37	5		32	26	6					35	2
																			68			68	34	34																							68	
																																																34
																																																34
																																																37
																																					47	7		40	4	36					3	44
	520	48		472	128	128				412	40		366	38	62	50	6		710	60	2	642	94	148	40	6		464	32	2	418	98	104		12		464	42	4	406	56	62		12			1722	1020

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс 1																									
											С преподавателем						Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3							
												в том числе					17 нед									23 1/3 нед									17 нед							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	1		3	2		4	744	72		666	144	180	90	6																				64	4		60	40	20		
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений				5		34	296	34		262	100	112	50																					64	4		60	40	20		
МДК.01.02	Проект производства работ				6		45	190	38		152	44	68	40																												
УП.01	Учебная практика			6	РП	☐	час	72			72	нед	2				час				нед					час				нед					час				нед			
ПП.01	Производственная практика			6	РП	☐	час	72			72	нед	2				час				нед					час				нед					час				нед			
ПП.01.02	Производственная практика (дуальное обучение)			7	РП	☐	час	108			108	нед	3				час				нед					час				нед					час				нед			
ПП.01.03					РП	☐	час					нед					час				нед					час				нед					час				нед			
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	7						6							6																											
	Всего часов по МДК							486			414																															
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	2		4			3	848	80	2	760	166	198		6																											
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства			7			4-6	368	60		308	142	166																													
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	6						84	20	2	56	24	32		6																											
УП.02	Учебная практика			6	РП	☐	час	72			72	нед	2				час				нед					час				нед					час				нед			
ПП.02.01	Производственная практика			8	РП	☐	час	216			216	нед	6				час				нед					час				нед					час				нед			
ПП.02.02	Производственная практика (дуальное обучение)			7	РП	☐	час	108			108	нед	3				час				нед					час				нед					час				нед			
ПМ.02.ЭК		8																																								
	Всего часов по МДК							452			364																															
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	1		1				214	26	2	180	70	74		6																											
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	7						178	26	2	144	70	74		6																											
УП.03.01	Учебная практика				РП	☐	час	18			18	нед	1/2				час				нед					час				нед					час				нед			
ПП.03	Производственная практика			8	РП	☐	час	18			18	нед	1/2				час				нед					час				нед					час				нед			
ПМ.03.ЭК																																										
	Всего часов по МДК							178			144																															
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	2		1			1	246	48	4	182	74	72		12																											
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	8					7	122	28	2	86	44	42		6																											
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	8						88	20	2	60	30	30		6																											
УП.04.01	Учебная практика				РП	☐	час	18			18	нед	1/2				час				нед					час				нед					час				нед			
ПП.04.01	Производственная практика			8	РП	☐	час	18			18	нед	1/2				час				нед					час				нед					час				нед			
ПМ.04.ЭК																																										
	Всего часов по МДК							210			146																															
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	1		5				546			540	72	36		6																				108			108	72	36		
МДК.05.01	Производство работ по профессии монтажник каркасно-обшивных конструкций			3				36			36	24	12																						36			36	24	12		
МДК.05.02	Производство работ по профессии штукатур			3				36			36	24	12																						36			36	24	12		
МДК.05.03	Производство работ по профессии маляр			3				36			36	24	12																						36			36	24	12		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

Курс	Семестр	Нед	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	ЦК	Объём ОП: Обяз. часть	Вар. часть
Курс 2	Семестр 4	18 (6) нед													
Курс 3	Семестр 5	10 5/6 (6) нед													
Курс 3	Семестр 6	14 5/6 (10) нед													
Курс 4	Семестр 7	10 2/3 (6) нед													
Курс 4	Семестр 8	9 2/3 (8) нед													
				204	28		176	88	88					498	246
				150	20		130	60	70					234	62
				54	8		46	28	18					150	40
				час				нед						72	
				час				нед						36	36
				час				нед							108
				час				нед							
														6	
				100	20		80	40	40					510	338
				100	20		80	40	40					256	112
														74	10
				час				нед						72	
				час				нед						108	108
				час				нед							108
														156	58
														120	58
				час				нед						18	
				час				нед						18	
														192	54
														90	32
														66	22
				час				нед						18	
				час				нед						18	
				216			216							222	324
														36	
														24	12
														12	24

Курс	Семестр	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
Курс 3	Семестр 5	112	20		92	10	32	50		
Курс 3	Семестр 6	250	20		230	6	40	40		
Курс 4	Семестр 7	114			108				6	
Курс 4	Семестр 8									
Курс 3	Семестр 5	82	10		72		22	50		
Курс 3	Семестр 5	30	10		20	10	10			
Курс 3	Семестр 6	106	20		86	6	40	40		
Курс 3	Семестр 5	час				нед				
Курс 3	Семестр 6	час			72	нед	2			
Курс 4	Семестр 7	час				нед				
Курс 4	Семестр 8	час				нед				
Курс 3	Семестр 5	час				нед				
Курс 3	Семестр 6	час			72	нед	2			
Курс 4	Семестр 7	час				нед				
Курс 4	Семестр 8	час				нед				
Курс 3	Семестр 5	час				нед				
Курс 3	Семестр 6	час				нед				
Курс 4	Семестр 7	час			108	нед	3			
Курс 4	Семестр 8	час				нед				
Курс 3	Семестр 5	час				нед				
Курс 3	Семестр 6	час				нед				
Курс 4	Семестр 7	час				нед				
Курс 4	Семестр 8	час				нед				
Курс 3	Семестр 5	78	20		58	28	30			
Курс 3	Семестр 6	460	40	2	412	88	108		6	
Курс 4	Семестр 7	138			138	10	20			
Курс 4	Семестр 8	72			72					
Курс 3	Семестр 5	78	20		58	28	30			
Курс 3	Семестр 6	160	20		140	64	76			
Курс 4	Семестр 7	30			30	10	20			
Курс 3	Семестр 6	84	20	2	56	24	32		6	
Курс 3	Семестр 5	час				нед				
Курс 3	Семестр 6	час			72	нед	2			
Курс 4	Семестр 7	час				нед				
Курс 4	Семестр 8	час				нед				
Курс 3	Семестр 5	час				нед				
Курс 3	Семестр 6	час			144	нед	4			
Курс 4	Семестр 7	час				нед				
Курс 4	Семестр 8	час			72	нед	2			
Курс 3	Семестр 5	час				нед				
Курс 3	Семестр 6	час				нед				
Курс 4	Семестр 7	час			108	нед	3			
Курс 4	Семестр 8	час				нед				
Курс 4	Семестр 7	178	26	2	144	70	74		6	
Курс 4	Семестр 8	36			36					
Курс 4	Семестр 7	178	26	2	144	70	74		6	
Курс 3	Семестр 5	час				нед				
Курс 3	Семестр 6	час				нед				
Курс 4	Семестр 7	час				нед				
Курс 4	Семестр 8	час			18	нед		1/2		
Курс 3	Семестр 5	час				нед				
Курс 3	Семестр 6	час				нед				
Курс 4	Семестр 7	час				нед				
Курс 4	Семестр 8	час			18	нед		1/2		
Курс 4	Семестр 7	34	6		28	18	10			
Курс 4	Семестр 8	212	42	4	154	56	62		12	
Курс 4	Семестр 7	34	6		28	18	10			
Курс 4	Семестр 8	88	22	2	58	26	32		6	
Курс 4	Семестр 8	88	20	2	60	30	30		6	
Курс 3	Семестр 5	час				нед				
Курс 4	Семестр 7	час				нед				
Курс 4	Семестр 8	час			18	нед		1/2		
Курс 3	Семестр 5	час				нед				
Курс 4	Семестр 7	час				нед				
Курс 4	Семестр 8	час			18	нед		1/2		
Курс 3	Семестр 5	222			216				6	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объём ОП	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	С преподавателем: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
УП.05	Учебная практика			5	РП	☐	час	216			216	нед		6		
ПП.05.01	Производственная практика			5	РП	☐	час	216			216	нед		6		
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен	5						6							6	
	Всего часов по МДК							108			108					
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	1152			1152	нед		32		
	Учебная практика						час	396			396	нед		11		
	Концентрированная						час	396			396	нед		11		
	Рассредоточенная						час					нед				
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	756			756	нед		21		
	Концентрированная						час	756			756	нед		21		
	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					нед				
	Подготовка к государственным экзаменам						час					нед				
	Проведение государственных экзаменов						час	72			72	нед		2		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О															
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										8					
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	10		51	3		26	6570	1035	8	5491	1534	2227	110	36	

Курс 1

Наименование	Семестр 1 (17 нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 2 (23 1/3 нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 3 (17 нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
Учебная практика	час				нед					час				нед					час				нед			
Производственная практика	час				нед					час				нед					час				нед			
Демонстрационный экзамен																										
Всего часов по МДК																										
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед					час				нед					час				нед			
Учебная практика	час				нед					час				нед					час				нед			
Концентрированная	час				нед					час				нед					час				нед			
Рассредоточенная	час				нед					час				нед					час				нед			
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед					час				нед					час				нед			
Концентрированная	час				нед					час				нед					час				нед			
Рассредоточенная	час				нед					час				нед					час				нед			
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед					час				нед					час				нед			
Государственная итоговая аттестация	час				нед					час				нед					час				нед			
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед					час				нед					час				нед			
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед					час				нед					час				нед			
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед					час				нед					час				нед			
Проведение государственных экзаменов	час				нед					час				нед					час				нед			
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																										
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																										
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	918	306		612	233	333				1188	396		792	290	440				612	41		571	281	290		
Экзамены (без учета физ. культуры)										3																
Зачеты (без учета физ. культуры)																										
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	3									7									8							
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																										
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																										

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам																																														ЦК	Объём ОП	
Курс 2										Курс 3																		Курс 4																				
	Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8											
	18 (6) нед									10 5/6 (6) нед									14 5/6 (10) нед									10 2/3 (6) нед									9 2/3 (8) нед											
					в том числе									в том числе									в том числе									в том числе									в том числе							
Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
	час			144	нед	4				час			72	нед	2				час				нед					час				нед					час				нед						36	180
	час			72	нед	2				час			144	нед	4				час				нед					час				нед					час				нед						108	108
										6							6																														6	
	час			216	нед	6				час			216	нед	6				час			360	нед	10				час			216	нед	6				час			144	нед	4						
	час			144	нед	4				час			72	нед	2				час			144	нед	4				час				нед					час			36	нед	1						
	час			144	нед	4				час			72	нед	2				час			144	нед	4				час				нед					час			36	нед	1						
	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час				нед							
	час			72	нед	2				час			144	нед	4				час			216	нед	6				час			216	нед	6				час			108	нед	3						
	час			72	нед	2				час			144	нед	4				час			216	нед	6				час			216	нед	6				час			108	нед	3						
	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час				нед							
	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час			144	нед	4					144	
	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час			216	нед	6						
	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час			144	нед	4					144	
	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час				нед							
	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час				нед							
	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час			72	нед	2					72	
																			2									2									4											
	864	66		798	242	340				612	52		554	90	198	50	6		900	70	2	822	138	284	40	6		612	40	2	558	156	166	20	12		864	64	4	784	104	176		12			5274	1296
										1									**1**									**2**									**3**											
	5									**5**									**5**									**3**									**8**											
										1									**1**									**1**																				