

СОГЛАСОВАНО:

Исполнительный директор
АО «ЛАНИТ ПАРТНЕР»



Меняйло А.А.

« » 2020 г.

Федеральное агентство связи

Утверждаю

И.о. ректора СибГУТИ
«24» марта 2020 г.

М.Л. Соловьев



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Хабаровский институт инфокоммуникаций (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики "

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.03

Программирование в компьютерных системах

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования

среднее общее образование

квалификация:

техник-программист

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

2 г. 10 м.

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 804

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации											Учебная нагрузка обучающихся, ч.														Распределение по курсам и семестрам																						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Санкт.(ср.зип.)	Консультации	Обязательная						Индекс, проект (входит в ср.)	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																
											Всего	в том числе						16 нед					20 нед					16 нед					10 нед																
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект		Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект							
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36																			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	11	27			11	4536	1212	300	3024	1632	756	576	60	864	248	40	576	302	172	102			1080	300	60	720	408	192	120			864	238	50	576	336	132	78	30	540	130	50	360				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		10	3		2	714	222	20	472	116	356				172	56	4	112	48	64				170	44	6	120	20	100			172	56	4	112	48	64			62	20	2	40					
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-5	6			336	168		168	168					64	32		32		32				80	40		40		40			64	32		32	32			40	20		20						
ОГСЭ.01	Основы философии					3	62	12	2	48	48																					62	12	2	48	48													
ОГСЭ.02	История			1			62	12	2	48	48					62	12	2	48	48																													
ОГСЭ.03	Иностранный язык		1-5	6			206	26	12	168		168				46	12	2	32		32				42		2	40		40			46	12	2	32	32					22		2	20				
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи					2	48	4	4	40	20	20				48	4	4	40		40				48	4	4	40	20	20																			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1		2	448	120	24	304	214	90				207	55	8	144	104	40				241	65	16	160	110	50																			
ЕН.01	Элементы высшей математики			2		1	214	56	14	144	104	40				89	21	4	64	44	20				125	35	10	80	60	20																			
ЕН.02	Элементы математической логики	1					118	34	4	80	60	20				118	34	4	80	60	20																												
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика					2	116	30	6	80	50	30													116	30	6	80	50	30																			
П	Профессиональный цикл	9	1	23		7	3374	870	256	2248	1302	310	576	60	485	137	28	320	150	68	102			669	191	38	440	278	42	120			692	182	46	464	288	68	78	30	478	110	48	320					
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	1	5		7	1824	500	118	1206	696	262	248		369	109	20	240	122	68	50			669	191	38	440	278	42	120			258	68	14	176	122	30	24			210	50	20	140				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		2			1	106	34	4	68	20	48			74	24	2	48	20	28				32	10	2	20		20																				
ОП.01	Операционные системы	2					204	54	10	140	106													204	54	10	140	106																					
ОП.02	Архитектура компьютерных систем			2			154	44	10	100	70	14	16											154	44	10	100	70	14	16																			
ОП.03	Технические средства информатизации			1			100	32	4	64	44	20			100	32	4	64	44	20																													
ОП.04	Информационные технологии	1					116	30	6	80	30	50			116	30	6	80	30		50																												
ОП.05	Основы программирования	2					207	53	14	140	70	70												207	53	14	140	70		70																			
ОП.06	Основы экономики					5	114	35	4	75	45	30																																					
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					2	72	30	2	40	32	8												72	30	2	40	32	8																				
ОП.08	Теория алгоритмов			1			79	23	8	48	28	20			79	23	8	48	28	20																													
ОП.10	Численные методы			3			108	20	8	80	60	20																																					
ОП.11	Математическое программирование			3			150	48	6	96	62	10	24																																				
ОП.12	Программное обеспечение компьютерных сетей					45	236	60	26	150	58	92																																					
ОП.13	Web-программирование					45	178	37	16	125	71		54																																				
ПМ	Профессиональные модули	6		18			1550	370	138	1042	606	48	328	60	116	28	8	80	28		52												434	114	32	288	166	38	54		30	268	60	28	180				
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	2		3			357	89	30	238	128	80	30																																				
МДК.01.01	Системное программирование			4			169	45	14	110	60	50																																					
МДК.01.02	Прикладное программирование	3					188	44	16	128	68	30	30																																				
УП.01.01	Учебная практика			4	РП	☐	час	144		144	нед		4		час																																	144	
ПП.01.01	Производственная практика			4	РП	☐	час	180		180	нед		5		час																																		
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																															
	Всего часов с учетом практик						681			562																																							
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	2		6			545	134	46	365	197	38	100	30																																			
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	3					168	46	10	112	64	38	10																																				
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных			3-5			377	88	36	253	133	90		30																																			
УП.02.01	Учебная практика			5	РП	☐	час	72																																									

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

														Курс 3										Максимальная учебная нагрузка					
Семестр 4				Семестр 5							Семестр 6							ЦК	Обяз. часть	Вар. часть									
10 нед				15 нед							7 нед																		
в том числе				в том числе							в том числе							ЦК	Обяз. часть	Вар. часть									
Лекции, уроки	Презентации	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Презентации	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Максим.	Самост.				Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Презентации	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	
																										108	8		
																											3	108	8
нед										час						нед					час						3	108	
нед	1									час						нед					час						3	36	
																											3		
нед		14							72	нед		2								216	нед		6						
нед		4							72	нед		2								72	нед		2						
нед		4							72	нед		2								72	нед		2						
нед										час											час								
нед		10								час										144	нед		4						
нед		10								час										144	нед		4						
нед										час											час								
нед										час										144	нед	4					3	144	
нед										час										216	нед	6							
нед										час										144	нед	4					3	144	
нед										час										72	нед	2					3	72	
нед										час											час								
нед										час											час								
50									60											40									
50									60											40									
144	100	86		30		750	210		540	284	132	124				338	86		252	158	28	66				3186	1350		
144	100	86		30		810	210	60	540	284	132	124				378	86	40	252	158	28	66				3186	1350		
2																				2									
1																				1									
4																				4									

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.01.01 Производственная практика	▼	□	□
				[4]	ПП.02.01 Производственная практика	▼	□	
				[4]	ПП.04.01 Производственная практика	▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.02.01 Производственная практика	▼	□	□
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика	▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
3	ЭкзКв	Комплексный квалификационный	4	[4]	ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	▼	□	□
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
6	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	6	[6]	ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей	▼	□	□
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.4
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.4
ЕН.02	Элементы математической логики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.4
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.4
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.01	Операционные системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 3.2
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5
ОП.03	Технические средства информатизации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.5	ПК 2.3	ПК 3.2
ОП.04	Информационные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.6	ПК 3.1	ПК 3.2
ОП.05	Основы программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.06	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 2.4	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.4	ПК 3.6	
ОП.08	Теория алгоритмов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП.10	Численные методы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1
ОП.11	Математическое программирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1
ОП.12	Программное обеспечение компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 3.2											
ОП.13	Web-программирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 3.2	
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
МДК.01.01	Системное программирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
МДК.01.02	Прикладное программирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 2.4	
		ПК 2.4											
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6									
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6									
МДК.03.03	Документирование и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.6	
МДК.03.04	Информационная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.2	ПК 3.3	
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6									
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6									
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.6	ПК 4.1	ПК 4.2
МДК.04.01	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.6	ПК 4.3	ПК 4.5
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.6	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.6	ПК 4.1	ПК 4.2
ПП.04.01	Производственная практика												
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математических дисциплин
4	стандартизации и сертификации
5	экономики и менеджмента
6	безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	технологии разработки баз данных
2	системного и прикладного программирования
3	информационно-коммуникационных систем
	Полигоны:
1	вычислительной техники
2	учебных баз практики
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	тренажерный зал
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

ПРАКТИКИ

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.		Форма аттестации	Норма на контроль, час.		ЦК
УП	Учебная практика										
УП.04.01	Учебная практика (ПМ.04)	2	3	108		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	4	4	144		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	5	2	72		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	6	2	72		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)										
ПП.01.01	Производственная практика (ПМ.01)	4	5	180		<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	4	4	144		<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
ПП.04.01	Производственная практика (ПМ.04)	4	1	36		<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	6	1	36		<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	6	3	108		<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)										