

МИНОБРНАУКИ РС(Я),
ГАУ ДПО РСЯ «ИРПО»
«СОГЛАСОВАНО»

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор

Борисов К.А.



Поступил:

[Handwritten signature]

25 сентября 2017г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение РС (Я) "Якутский колледж связи и энергетики имени П.И. Дудкина"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация:

Разработчик веб и мультимедийных приложений

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

2г 10м

год начала подготовки по УП

2017

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практики	Формы промежуточной аттестации																Учебная нагрузка обучающихся, ч.														Распределение по курсам и семестрам													
		Экзамены						Зачеты						Дифференциальные курсы				Другие		Максимальная нагрузка (с.р.+ч.п.)	Консультации	Всего	Курс 1																						
		Обязательная в том числе														Семестр 1		Семестр 2					Семестр 3		Курс 2																				
		в том числе														14 (2) нед		23 нед					14 (3) нед																						
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																													
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																												
НО	Начальное общее образование																																												
ОО	Основное общее образование																																												
СО	Среднее общее образование																																												
БД	Базовые дисциплины																																												
ПД	Профильные дисциплины																																												
ПОО	Предлагаемые ОО																																												
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	11	31	3	18	4248	4248	1266	1858	80	180	612	612	236	268	36	864	864	346	462	20	36	612	612	202	302	900																	
ОГСЗ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2	7	3		5	616	616	172	420		24	104	104	48	56		136	136	46	90			56	56	56	136																		
ОГСЗ.01	Основы философии	4					60	60				12						46		46							60																		
ОГСЗ.02	История		2				46	46	46									46		46																									
ОГСЗ.03	Психология общения			1			48	48	48			48		48	48																														
ОГСЗ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6					12345	188		176		12	28	28	28			44	44	44				28	28		38																		
ОГСЗ.05	Физическая культура		12345	6			178	178	178			28	28	28				46	46	46				28	28		38																		
ОГСЗ.06	Якутский язык			6			44	44	44																																				
ОГСЗ.07	Основы предпринимательской деятельности(в)		6				52	52	30	22																																			
ЕН	Математической и общей естественнонаучный учебный цикл	3				1	160	160	74	56		30	114	114	52	38		24	46	46	22	18		6																					
ЕН.01	Элементы высшей математики	2				1	76	76	42	28		6	30	30	20	10			46	46	22	18		6																					
ЕН.02	Математическая логика	1					42	42	16	14		12	42	42	16	14		12																											
ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика	1					42	42	16	14		12	42	42	16	14		12																											
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3	4	6		2	846	846	392	430		24	238	238	108	118		12	442	442	196	234		12	134	134	68	66																	
ОП.01	Операционные системы и среды	2					62	62	28	28		6						62	62	28	28		6																						
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	2					48	48	22	20		6						48	48	22	20		6																						
ОП.03	Информационные технологии	1					52	52	16	24		12	52	52	16	24		12																											
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования			2		1	134	134	58	76		76	76	30	46			58	58	28	30																								
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6				32	32	20	12																																			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3			68	68	42	26													68		68	42	26																		
ОП.07	Экономика отрасли		2				36	36	22	14								36	36	22	14																								
ОП.08	Основы проектирования баз данных		2			1	138	138	50	88		78	78	30	48			60	60	20	40																								
ОП.09	Компьютерные сети		3				66	66	26	40													66		66	26	40																		
ОП.10	Компьютерное моделирование			2			114	114	44	70								114	114	44	70																								
ОП.11	Охрана труда		1				32	32	32			32	32	32																															
ОП.12	Основы электротехники		2				32	32	16	16								32	32	16	16																								
ОП.13	Основы электронных и цифровой схемотехники		2				32	32	16	16								32	32	16	16																								
ПЦ	Профессиональный цикл	8		22	3	10	2626	2626	628	952		80	102	156	156	28	56		240	240	82	120		20	18	422	422	134	180	764															
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем	3		5	1	3	718	718	196	286		20	36					126	126	52	74			314		314	88	118	266																
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем	4				3	202	202	66	104		20	12											86		86	36	50	116																
МДК.01.02	Разработка код информационных систем			3	3	2	184	184	72	112								126	126	52	74			58		58	20	38																	
МДК.01.03	Тестирование информационных систем	4				3	140	140	58	70			12											62		62	32	30	78																
УП.01.01	Учебная практика			3			РП	час	36	нед	1							час						час		36	нед	1	час																
УП.01.02	Учебная практика			3			РП	час	36	нед	1							час						час		36	нед	1	час																
УП.01.03	Учебная практика			3			РП	час	36	нед	1							час						час		36	нед	1	час																
ПП.01	Производственная практика			4			РП	час	72	нед	2							час						час		72	нед	2	час																
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	5					12	12				12																																	
	Всего часов по МДК						526	526																																					
ПМ.02	Разработка дизайна веб-приложений	1		6		2	556	556	136	172		20	12											108		108	46	62	220																
МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя			4		3	164	164	74	90														58		58	26	32	106																
МДК.02.02	Графической дизайн и мультимедиа			4		3	164	164	62	82		20												50		50	20	30	114																
УП.02.01	Учебная практика			5			РП	час	36	нед	1							час						час		36	нед	1	час																
УП.02.02	Учебная практика			5			РП	час	36	нед	1							час						час		36	нед	1	час																
ПП.02.01	Производственная практика			6			РП	час	72	нед	2							час						час		72	нед	2	час																
ПП.02.02	Производственная практика			6			РП	час	72	нед	2							час						час		72	нед	2	час																
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6					12	12				12																																	
	Всего часов по МДК						328	328																																					

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 3																	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка													
Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6							ЦМК	Общ. часть	Вер. часть	Общ. часть	Вер. часть											
19 (5) нед.					14 (2) нед.					5 (12) нед.																						
Объемная	в том числе				Объемная	в том числе				Объемная	в том числе																					
	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семин. занятия		Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семин. занятия		Курс. проект	Проектно-исследовательские	Иср. проект	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семин. занятия	Курс. проект	Проектно-исследовательские	Иср. проект												
278	66	104			472				472	160	268			20	34			188			188	12	20					663	275	663	275	
88	36	52			156				156	56	90			20				32			32	12	20					166	120	166	120	
82	30	52			156				156	54	90				12													138	100	138	100	
					150				150	50	88				12													95	55	95	55	
36	нед.	1			час				нед.									час			нед.							36		36		
36	нед.	1			час				нед.									час			нед.							36		36		
36	нед.	1			час				нед.									час			нед.							36		36		
					час				нед.									час			нед.	72		2					72		72	
					час				нед.									час			нед.	72		2					72		72	
																		12										12		12		
																	270		270													
																	84		84													
																	96		96													
																	36		36													
																	36		36													
																	18		18													
180	нед.		5		час				72	нед.		2						час			288	нед.		8								
108	нед.		3		час				72	нед.		2						час			нед.											
108	нед.		3		час				72	нед.		2						час			нед.											
					час				нед.									час			нед.											
72	нед.		2		час				нед.									час			288	нед.		8								
72	нед.		2		час				нед.									час			288	нед.		8								
					час				нед.									час			нед.											
					час				нед.									час			нед.											
					час				нед.									час			144	нед.		4					144		144	
																		216			216							216		216		
					час				нед.									час			144	нед.	4					144		144		
					час				нед.									час			72	нед.	2					72		72		
					час				нед.									час			нед.											
					час				нед.									час			нед.											
900	260	384		40	36	612			612	160	324			20	36			864			864	62	118				36	3168	1296	3138	1326	
																						3										

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ РС (Я) «Якутский колледж связи и энергетики им. П.И. Дудкина» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1547 от 09.12.2016 г., зарегистрирован Министерством юстиции № 44936 от 26 декабря 2016г. 09.02.07 «Информационные системы и программирование»
2. Настоящий учебный план вводится с 1 сентября 2017 г.
3. Форма освоения основной профессиональной образовательной программы – очная. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы – 2 года 10 месяцев. Квалификация выпускника – Разработчик веб и мультимедийных приложений.
4. Объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы по освоению профессиональной образовательной программы.
5. Продолжительность учебной недели – шестидневная.
6. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 10, 11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.
7. Занятия группируются парами продолжительностью 90 мин с 5-минутным перерывом между ними.
8. Деление на подгруппы по всем дисциплинам имеющим лабораторно-практические занятия.
9. Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию студентов. Текущий контроль знаний осуществляется по 5-бальной системе. По всем дисциплинам теоретического обучения и этапам производственной практики должна выставляться итоговая оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «зачтено»). Формой итоговой аттестации по профессиональному модулю является квалификационный экзамен с участием работодателей, который проверяет готовность обучающегося к выполнению определенного вида профессиональной деятельности.
10. При реализации основной профессиональной образовательной программы предусматриваются виды практики: учебная, учебно-производственная, преддипломная. Учебно-производственная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются рассредоточенно. Учебную практику обучающиеся проходят на базе колледжа, производственную практику на базовых предприятиях города согласно заключенным договорам.
11. Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
12. Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы составляет 30%.
13. Консультации для студентов предусматриваются в объеме 4 часов на одного студента на учебный год (групповые, индивидуальные, письменные, устные) по каждой дисциплине выбираются преподавателем и согласовываются с заместителем директора по УР.
14. Основной профессиональной образовательной программой предусмотрено выполнение 3 курсовых работ: МДК 01.02 «Разработка кода информационных систем», МДК 03.01 «Проектирование и разработка веб-приложений», МДК 04.02 «Технология публикаций цифровой мультимедийной информации».
15. Самостоятельная работа для студентов предусматривается не более 30% от объема нагрузки отводимой для дисциплины.
Согласовано

Экспертное заключение на соответствие УП требованиям ФГОС ТОП50

№ экспертизы УП _____

Дата экспертизы: 25.05.2017 г. *25.09.2017*

Экспертиза: первая, повторная Ф.И.О. ответственного: _____

Ф.И.О. эксперта от Минобрнауки РС(Я): Филиппова А.И. Толстоухова А.В. Васильева Е.Д. Захарова Л.А.

Наименование ПОУ ГАПОУ РС(Я) «Якутский колледж связи и энергетики»

Код профессии/специальности 09.02.07 Наименование профессии/специальности Информационные системы и программирование

Уровень подготовки: базовая углубленная Вид финансирования: бюджет внебюджет

Квалификация: программист (наработчик веб и мультимедийных приложений)

Нормативный срок обучения: 2 г 10 мес Форма обучения: очная очно-заочная заочная

Образовательная база приема: основное общее образование среднее общее образование

Профиль профессионального образования: технический естественнонаучный социально-экономический гуманитарный

№	Критерии соответствия ФГОС	Экспертная оценка			Примечание
		(+)	(+/-)	(-)	
1.	Соответствие названия, кода, квалиф., уровня и т.п. Оформл. титул. листа УП.	+			
2.	Фонд времени на теоретич. обучение, нед	+			
3.	Фонд времени на пром. аттестации	+			
4.	Фонд времени на практики, нед.	+			
5.	Фонд времени на каникулы, нед.	+			
6.	Фонд времени на ГИА, нед.	+			
7.	Соответствие максимального объема учебной нагрузки (54 часа)	+			
8.	Соответствие объема обязательной аудиторной нагрузки (36 часов)	+			
9.	Объем времени на пром. атт. (соотв. с п.3)	+			
10.	Соблюдение количества экзаменов (не более 3 за 1 неделю или не более 8 в год)	+			
11.	Соблюдение количества зачетов и дифзачетов (не более 10 в год)	+			
12.	Соблюдение объема обяз. аудиторной нагрузки дисциплины (минимум 32 часа)	+		-	ОП.05, ОП.11, ОП.13, д.б. не менее 32ч
13.	Соблюдение объемов ИЧ и ВЧ ОПОП	+			
14.	Соответствие практикоориентированности	+			
15.	Наличие, соответствие наименования обязательных дисциплин и модулей ФГОС	+	+/-		нарушена нумерация ОП.11-ОП.13
16.	Соответствие трудоемкости обязательных дисциплин ФГОС	+			
17.	Соответствие требований ФГОС по дисциплине «Физическая культура»	+			
18.	Наличие форм пром. атт. за каждый УД, МДК, УП, ПП, ПМ	+			
19.	Соотношение объема аудиторных занятий и СРС требованиям ФГОС	+			
20.	Наличие КР/КП в УП (для СПО)	+			
21.	Реализация принципа модульности (логика распределения практик)	+			
22.	Соответствие компетенций требованиям ФГОС	+			
23.	Реализация компетенций ВЧ (включение дисциплин или тем)	+			
24.	Наличие перечня кабинетов и лабораторий	+			
25.	Наличие и соответствие пояснительной записки	+			
26.	Консультации	+			
27.	Индивидуальные проекты в ОО	+			
Указать сумму замечаний по столбцам:					

ВЫВОД ЭКСПЕРТА:

Замечаний нет (на согласование)

Замечания незначительные (на корректировку) _____ (указать дату повтор. экспертизы)

Замечания существенные (на повторную экспертизу) _____ (указать дату повтор. экспертизы)

Подпись эксперта: *В.Ван*