

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

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

директор

Борисов К. А.



Иван

25 сентября 2017 г.

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:

Программист

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

1 Календарный учебный график

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

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	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)			Подгото-вка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.							
I	35	14	21	2	1	1	4	2	2									11	52		
II	28	10	18	2	1	1	8	3	5	3	3							11	52		
III	17	7	10	2	1	1	5	5		4	4		8		8	4	2	10	52		
Всего	80	1836	2628	6			17			7			8			4	2	32	156		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

															Курс 3														
Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6																			
18 (5) нед					7 (9) нед					10 (8) нед																			
Объем часов	в том числе				Матем.	Спецст.	Культур.	Образовательная	в том числе				Матем.	Спецст.	Культур.	Образовательная	в том числе				ЦМК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка					
	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. зан.					Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинары					Курс. проекты	Проект. практикум	Индивидуал. проекты	Лекции		Уроки	Пр. занятия	Лаб. зан.	Семинары	Курс. проекты	Проект. практикум	Индивидуал. проекты	Обл. часть
																						58	32	58	32				
																						80	24	80	24				
																						20	12	20	12				
					час					нед												36		36					
					час					нед												36		36					
					час					нед												36		36					
					час					нед												36	36	36	36				
																						12		12					
																						194	66	194	66				
																						38	36	38	36				
																						36	30	36	30				
					час					нед												36		36					
					час					нед												36		36					
					час					нед												36		36					
																						12		12					
92	30	26			146		146	26	30				18									126	112	126	112				
56	30	26			56		56	26	30													36	76	36	76				
36	нед	1			час		36	нед	1				час			нед						36	36	36	36				
	нед				час		36	нед	1				час			нед						36		36					
					18		18						18									18		18					
																							258		258				
																							84		84				
																							96		96				
	нед				час					нед				час			нед						36		36				
	нед				час					нед				час			нед						36		36				
																							6		6				
180	нед		5		час		324	нед	9				час			нед													
180	нед		5		час		180	нед	5				час			нед													
180	нед		5		час		180	нед	5				час			нед													
	нед				час		144	нед	4				час			нед													
	нед				час		144	нед	4				час			нед													
	нед				час			нед					час			нед													
	нед				час			нед					час			288	нед	8				288		288					
														216		216							216		216				
	нед				час			нед						час		144	нед	4					144		144				
	нед				час			нед						час		72	нед	2					72		72				
	нед				час			нед						час			нед												
	нед				час			нед						час			нед												
864	300	348			36		612		612	104	128		20	36	900		900	148	212					36		3180	1284	3180	1284
	3									2										3									
	1																			1									
	3									8										8									
										1																			

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОП.1 Операционные системы и среды	▼	☒	☒
				[2]	ОП.2 Архитектура аппаратных средств	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОП.4 Основы программирования	▼	☒	☒
				[2]	ОП.8 Теория алгоритмов	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
3	Зач	Комплексный зачет	2	[2]	ОП.14 Основы электротехники	▼	☒	☒
				[2]	ОП.15 Основы электроники и цифровой схемотехники	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
				Курс	Семестр	Учебная практика	Итого
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] УП.4.01 Учебная практика		▼	☒
				[2] УП.4.02 Учебная практика		▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1] УП.12.01 Учебная практика		▼	☒
				[1] УП.12.02 Учебная практика		▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
				[4] УП.1.01 Учебная практика		▼	☒
				[4] УП.1.02 Учебная практика		▼	☒

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.1.03 Учебная практика	▼	☒
				[4]	УП.1.04 Учебная практика	▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	УП.2.01 Учебная практика	▼	☒
				[3]	УП.2.02 Учебная практика	▼	☒
				[3]	УП.2.03 Учебная практика	▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	МДК.4.1 Внедрение и поддержка компьютерных систем	▼	☒
				[3]	МДК.4.2 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
						▼	☒
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	МДК.2.1 Технология разработки программного обеспечения	▼	☒
				[3]	МДК.2.2 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
				10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5
[5]	УП.1.02 Учебная практика	▼	☒				
[5]	УП.1.03 Учебная практика	▼	☒				
[5]	УП.1.04 Учебная практика	▼	☒				
		▼	☒				
		▼	☒				
		▼	☒				
		▼	☒				
		▼	☒				
		▼	☒				
		▼	☒				
		▼	☒				
		▼	☒				
		▼	☒				

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 – Программист.
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 01.01 «Разработка программных модулей», МДК 02.02 «Инструментальные средства разработки программного обеспечения», МДК 12.02 «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 г.

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

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.	+		-	должно быть 6 недель
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 диффзачетов (не более 10 в год)	+			
12.	Соблюдение объема обяз. аудиторной нагрузки дисциплины (минимум 32 часа)	+		-	ОП.05, ОП.14, ОП.15, ОП.16 д.б. не менее 32ч
13.	Соблюдение объемов ИЧ и ВЧ ОПОП	+		-	вариативн часть д.б. не менее 30%
14.	Соответствие практикоориентированности	+			
15.	Наличие, соответствие наименования обязательных дисциплин и модулей ФГОС	+			
16.	Соответствие трудоемкости обязательных дисциплин ФГОС	+			
17.	Соответствие требований ФГОС по дисциплине «Физическая культура»	+			
18.	Наличие форм промеж. 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: 