

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор

Л.Н. Цой

15.06.2020

Педагогический совет

Протокол № 06-20 от 15.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Негосударственное профессиональное образовательное учреждение "Якутский колледж инновационных технологий"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Программист

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2013

№ 1547

Виды деятельности
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Осуществление интеграции программных модулей
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Разработка, администрирование и защита баз данных

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся, ч.		Распределение по курсам и семестрам																Цикл	Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		Зачеты	Экмены	Семестр	Итого	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																					Лекции, доклады, семинары, практ.		Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ	Лекции, доклады, семинары, практ.	Лаб., зм. работ

[illegible]

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	5		
				[5]	МДК 02.04 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
				[5]	МДК.02.05 Графический дизайн и мультимедиа
2	Экз	Комплексный экзамен	7		
				[7]	МДК.01.03 Разработка мобильных приложений
				[7]	МДК.01.04 Системное программирование
3	Экз	Комплексный экзамен	8		
				[8]	МДК.01.01 Разработка программных модулей
				[8]	МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей
5	Зач	Комплексный зачет	4		
				[4]	ЕН.2 Дискретная математика с элементами математической логики
				[4]	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика

Пояснения		
1. Настоящий учебный план по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация: программист), разработан на основе ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016 г. № 1547.		
2. Срок освоения программы подготовки среднего звена по очной форме обучения на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев;		
3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ;		
4. Структура образовательной программы включает обязательную и вариативную часть;		
5. Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО и составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение: 2952 часа;		
6. Вариативная часть образовательной программы (не менее 30 процентов): 1296 часов дает возможность расширения основных видов деятельности согласно получаемой квалификации, а также получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда;		
8. В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамены, комплексные экзамены, экзамены (квалификационные), зачеты, комплексные зачеты, дифференцированные зачеты. Зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины/междисциплинарного курса;		
9. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета физической культуры);		
10. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Консультации распределяются на каждую дисциплину, курс, модуль, в том числе для подготовки к промежуточной аттестации. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.		
11. В рамках ППССЗ обучающиеся выполняют 2 курсовые работы (проекты). Выполнение курсовых работ (проектов) как вид учебной деятельности предусмотрено по профессиональному модулю ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем - МДК.01.01 Разработка программных модулей, ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем - МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем;		
12. Учебная практика (8 недель), производственная практика по профилю специальности (11 недель) проводятся при освоении обучающимися профессиональных модулей концентрированно в 4,6,8 семестрах. Производственная (преддипломная) практика проводится после успешного освоения обучающимися всех профессиональных модулей, ее продолжительность составляет 4 недели. Промежуточная аттестация по всем видам деятельности - дифференцированный зачет. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю обучающихся;		
13. Для обучающихся установлена 6-дневная учебная неделя. Занятия проводятся парами по два академических часа. Продолжительность академического часа - 45 минут;		
14. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект)).		
Согласовано		
Зам.директора по УМР		Л.Л. Маркова
Начальник УМО		А.Т. Аветисян