

План одобрен Учёным советом вуза
Протокол № 7 от 21.02.2019



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Нижнетагильский государственный социально-педагогический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский государственный профессионально-педагогический университет"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.05 Прикладная информатика (в экономике)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: техник-программист

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2016

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1001

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 3																	Курс 4																	Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 6																	Семестр 7																		
Семестр 8																																			
Формы контроля	Семестр. экзамен	Семестр. проект	Маскинг	Семестр.	Консульт.	Общая нагрузка						Маскинг	Спецст.	Консульт.	Общая нагрузка	Общая нагрузка						Маскинг	Спецст.	Консульт.	Общая нагрузка	ЦК	Общ. часть	Спец. часть							
						Лекции	Пр. зан.	Лаб.	Доклады	Семестр. экзамен	Семестр. проект					Индивиду. проект	Лекции	Пр. зан.	Лаб.	Доклады	Семестр. экзамен								Семестр. проект	Индивиду. проект	Лекции	Пр. зан.	Лаб.	Доклады	Семестр. экзамен
			54	18	36	18	18					102	34	66	24	44						130	44	86	32	54					8	412			
			час		36	нед	1					час			нед							час		нед						8	36				
			час			нед						час			нед							час		72	нед	2				8	72				
			73	23	50	18	32				112	38	74	26	48																283				
			73	23	50	18	32				112	38	74	26	48																283				
			час		108	нед	3				час			нед								час		нед						8	108				
			час		180	нед	5				час		108	нед	3							час		72	нед	2									
			час		72	нед	2				час			нед								час			нед										
			час		72	нед	2				час			нед								час			нед										
			час			нед					час			нед								час			нед										
			час		108	нед	3				час		108	нед	3							час		72	нед	2									
			час		108	нед	3				час		108	нед	3							час		72	нед	2									
			час			нед					час			нед								час		144	нед	4						144			
			час			нед					час			нед								час		216	нед	6						144			
			час			нед					час			нед								час		144	нед	4						72			
			час			нед					час			нед								час		72	нед	2									
			час			нед					час			нед								час			нед										
			час			нед					час			нед								час			нед										
			972	324	648	216	148	284			702	234	468	134	108	226					594	198	396	98	104	194					7182				
			972	324	648	216	148	284			702	234	468	134	108	226					594	198	396	98	104	194					7182				
			3								3											3													
			3								3											3													
			6								6											6													
			1								1											1													

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.06	Химия												
БД.07	Биология												
БД.08	Физическая культура												
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика и ИКТ												
ПД.03	Физика												
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	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2				
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	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2				
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.6	ПК 3.3	ПК 4.2									
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.6
		ПК 3.3	ПК 4.2										
ЕН.02	Дискретная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.6
		ПК 3.3	ПК 4.2										
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
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5							
ОП.01	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ОП.02	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 2.1
		ПК 2.2											
ОП.03	Менеджмент	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.2	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5								
ОП.04	Документационное обеспечение управления	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.5	ПК 4.4	ПК 4.5
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.06	Основы теории информации	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 2.1	ПК 3.2										
ОП.07	Операционные системы и среды	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 4.1
		ПК 4.4											
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.4								
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
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5							
ОП.10	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 6	ОК 8	ОК 3							
ОП.11	Элементная база компьютера	ОК 1	ОК 2	ОК 8	ОК 9	ПК 1.5	ПК 3.3	ПК 1.4	ОК 3	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5						
ОП.12	Веб-технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.4	ОК 3	ОК 6	ОК 8
ОП.13	Программирование	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ОК 3	ОК 6
		ПК 2.3											
ОП.14	Программирование для мобильных устройств	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.3	ПК 1.4	ОК 3	ОК 8
		ПК 1.3	ПК 1.2	ПК 1.5	ПК 2.3	ПК 3.4							
ОП.15	Экономико-математическое моделирование	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 1.3	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ОК 3
		ПК 1.2	ПК 2.3										
ОП.16	Базы данных	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ПК 3.1	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2	ОК 3	ОК 6	ПК 4.1
ОП.17	Информационные системы в экономике	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ПК 2.2	ПК 1.2	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.5	ОК 3	ПК 3.1
ОП.18	Основы бухгалтерского учета	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 3.4	ОК 3	ПК 2.2		
ОП.19	Сетевая экономика	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.4		
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Обработка отраслевой информации	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 3.3	ПК 4.1								
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации	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										
УП.01.01	Учебная практика по применению информационных технологий в экономике	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 4.1										
ПП.01.01	Производственная практика по настройке и контролю оборудования для обеспечения экономических информационных 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 3.3									
ПМ.02	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.4	ПК 4.1						
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	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	ПК 2.5	ПК 2.6									
УП.02.01	Учебная практика по разработке пользовательского интерфейса экономических информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.4	ПК 4.1						
ПП.02.01	Производственная практика по разработке и внедрению экономических информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6								
ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.2	ПК 4.4	ПК 4.5							
	программного обеспечения отраслевой направленности												
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	ОК 1 ПК 3.4	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
УП.03.01	Учебная практика по продвижению и презентации экономических информационных систем	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2 ПК 3.4	ОК 3 ПК 4.2	ОК 4 ПК 4.4	ОК 5 ПК 4.5					ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2
ПП.03.01	Производственная практика по продвижению экономических информационных систем	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2 ПК 3.4	ОК 3 ПК 4.2	ОК 4 ПК 4.4	ОК 5 ПК 4.5					ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2
ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности	ОК 1 ПК 4.1	ОК 2 ПК 4.2	ОК 3 ПК 4.3	ОК 4 ПК 4.4	ОК 5 ПК 4.5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.2	ПК 3.4
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	ОК 1 ПК 4.4	ОК 2 ПК 4.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная практика по проектированию и бизнес-планированию экономических информационных систем	ОК 1 ПК 4.1	ОК 2 ПК 4.2	ОК 3 ПК 4.3	ОК 4 ПК 4.4	ОК 5 ПК 4.5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.2	ПК 3.4

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» июня 2010 г. № 643 с изменениями, внесенными на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13 августа 2014 г. № 1001, а также Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180, с изменениями от 20.08.2008 № 241.
2. Настоящий учебный план базовой подготовки, очной формы обучения на базе основного общего образования. Нормативный срок освоения 3 года 10 месяцев.
3. Начало учебных занятий – 1 сентября. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность учебных занятий по 45 минут и занятия группируются парами.
4. Нагрузка обучающихся обязательными учебными занятиями составляет 36 академических часов в неделю, максимальный объем учебной нагрузки не превышает 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
5. Общий объем каникулярного времени в учебном году на первом курсе составляет 11 недель. Общий объем каникулярного времени на остальных курсах 23 недели. Зимние каникулы не менее 2 недель.
6. На первом курсе реализуется программа среднего профессионального образования с учетом профиля специальности - технический. На первом курсе предусмотрены экзамены по дисциплинам "Русский язык", "Обществознание" и "Информатика и ИКТ".
7. Время, отведенное ФГОС СПО на вариативную часть, использовано на расширение и углубление профессионального цикла профессиональной подготовки.
8. Общепрофессиональные дисциплины, включенные в профессиональный цикл за счет вариативной части, направлены на реализацию личностных потребностей обучающихся, обеспечение гуманизации содержания образования и конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.
9. В качестве форм промежуточной аттестации предусмотрены: зачеты (с выставлением отметки "зачтено" и "не зачтено"), дифференцированные зачеты с выставлением оценки и экзамены (устные, письменные, комплексные и квалификационные). Проведение зачетов (в том числе дифференцированных) предусматривается за счет времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины.
10. При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсовых работ по профессиональному модулю "Обеспечение проектной деятельности" (6 семестр), "Разработка, внедрение и адаптация отраслевого программного обеспечения отраслевой направленности" (7 семестр) в объеме, соответствующем очной форме обучения.
11. Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего общего образования. Распределение консультаций по дисциплинам осуществляется на каждый учебный год с учетом норм времени и решением предметных комиссий. основная форма проведения консультаций групповая, но допускаются и индивидуальные, письменные и устные. Расписание консультаций составляется на каждое полугодие.
12. Дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" предусмотрена в объеме 68 часов, из них 48 часов - основы военной службы (для юношей) или основы медицинской службы (для девушек).
13. По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
14. Организация производственной (профессиональной) практики осуществляется в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (утверждено приказом Министерства образования и науки РФ № 291 от 18.04.2013 г.).
15. Изучение факультативных дисциплин не предусматривается.
16. Государственная итоговая аттестация включает выполнение выпускной квалификационной работы – с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели), ее защиту с 15 по 28 июня (2 недели)
17. В учебных кабинетах совмещено изучение дисциплин по выбору с дисциплинами федерального компонента.
18. Зачеты и дифференцированные зачеты 1 и 5 семестров проводятся на последнем занятии.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Согласовано		
Зам. директора по УМР		Л.П. Филатова
Декан факультета естествознания, математики и информатики		Т.В. Жуйкова
Зав. кафедрой информационных технологий		М.В. Мащенко