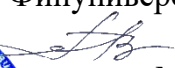


УТВЕРЖДАЮ
Директор Благовещенского филиала
Финуниверситета, к.э.н.




М.В. Чалкина
«14» марта 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Образовательной программы среднего профессионального образования
Благовещенского филиала Финуниверситета

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Квалификация: программист
Форма обучения - очная

Срок получения образования –
2 года и 10 мес.
на базе среднего общего
образования

Профиль получаемого
профессионального образования
технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	29	5	6	0	2	0	10	52
III курс	16	6	8	4	1	6	2	43
Всего	84	11	14	4	5	6	23	147

**План учебного процесса
по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование**

Индекс А4: АВ75	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки, в том числе	обязательная часть	вариативная часть	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
		зачеты	экзамены				самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем					I курс		II курс		III курс			
								всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 16 нед.(16+0+0)	2 семестр 23 нед.(23+0+0)	3 семестр 16 нед.(16+0+0)	4 семестр 24 нед.(13+5+6)	5 семестр 17 нед.(14+3+0)	6 семестр 17 нед.(2+3+8+4)
									Теоретическое обучение	лабораторных и практ. занятий	курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Обучение по учебным циклам			4248	3000	1248	668	2352	926	1386	40	0	30	154	448	644	448	364	392	56
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			510	468	42	36	474	88	386	0	0	0	0	110	184	64	52	56	8
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		58	48	10	12	46	28	18					46					
ОГСЭ.02	История	ДЗ		58	36	22	12	46	32	14					46					
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ		58	48	10	12	46	28	18					46					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, ДЗ		168	168			168		168					32	46	32	26	28	4
ОГСЭ.05	Физическая культура	-, -, ДЗ		168	168			168		168					32	46	32	26	28	4
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			314	144	170	66	212	112	100	0	0	6	30	136	76	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики		Э	132	72	60	28	92	52	40			2	10	92					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		Э	70	36	34	14	44	24	20			2	10	44					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		Э	72	36	36	16	44	20	24			2	10	44					
ЕН.04.В	Экологические основы природопользования	3		40		40	8	32	16	16					32					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			957	660	297	219	666	308	358	0	0	12	60	202	244	152	32	36	0
ОП.01	Операционные системы и среды		Э	84	48	36	22	50	24	26			2	10	50					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		Э	66	36	30	12	42	20	22			2	10		42				

ОП.03	Информационные технологии		Э	146	48	98	40	94	20	74			2	10	52	42				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		Э	179	152	27	41	126	50	76			2	10	46	42	38			
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3		44	36	8	12	32	18	14							32			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		78	68	10	10	68	42	26					68					
ОП.07	Экономика отрасли		Э	60	36	24	12	36	18	18			2	10	36					
ОП.08	Основы проектирования баз данных		Э	114	68	46	30	72	36	36			2	10			72			
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ДЗ		36	36	0	4	32	18	14						32				
ОП.10	Численные методы	ДЗ		48	48	0	12	36	12	24						36				
ОП.11	Компьютерные сети	ДЗ		54	48	6	12	42	28	14						42				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ		48	36	12	12	36	22	14									36	
ПМ.00	Профессиональный цикл			2467	1728	739	347	1000	418	542	40	0	12	64	0	140	232	280	300	48
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем			1012	787	225	186	554	248	286	20	0	4	16	0	114	102	100	214	24
МДК.01.01	Разработка программных модулей	ДЗ		280	222	58	62	216	92	104	20		2			114	102			
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ДЗК		110	110	0	28	82	42	40								50	32	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			150	140	10	40	110	50	60								50	60	
МДК.01.04	Системное программирование	ДЗ		150	140	10	40	110	50	60									86	24
МДК.01.05	Разработка программных модулей на платформе 1С:Предприятие	ДЗ		52		52	16	36	14	22									36	
УП.01	Учебная практика	ДЗК		108	75	33														
ПП.01	Производственная практика	ДЗК		144	100	44														
Э.01	Экзамен по модулю		Э	18		18							2	16						
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей			502	301	201	64	168	72	96	0	0	2	16	0	26	32	0	86	24
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ДЗ		80	42	38	22	58	28	30						26	32			
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ДЗ		82	52	30	24	58	22	36									48	10
МДК.02.03	Математическое моделирование	ДЗ		70	32	38	18	52	22	30									38	14
УП.02	Учебная практика	ДЗК		108	75	33														
ПП.02	Производственная практика	ДЗК		144	100	44														
Э.02	Экзамен по модулю		Э	18		18							2	16						
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем			482	317	165	54	158	48	110	0	0	2	16	0	0	64	94	0	0
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ДЗК		112	72	40	28	84	24	60							34	50		
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			100	70	30	26	74	24	50							30	44		

УП.04	Учебная практика	ДЗК		108	75	33																				
ПП.04	Производственная практика	ДЗК		144	100	44																				
Э.04	Экзамен по модулю		Э	18		18							2	16												
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных			327	223	104	43	120	50	50	20	0	4	16	0	0	34	86	0	0						
МДК11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ДЗ		165	123	42	43	120	50	50	20		2				34	86								
УП.11	Учебная практика	ДЗК		72	50	22																				
ПП.11	Производственная практика	ДЗК		72	50	22																				
Э.11	Экзамен по модулю		Э	18		18							2	16												
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ		144	100	44																				
	Промежуточная аттестация			144																						
	ВСЕГО			4464	3000	1248	668	2352	926	1386	40	0	30	154	448	644	448	364	392	56						
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216																6 нед.						
	Демонстрационный экзамен																			1 нед.						
	Защита дипломного проекта (работы)																			1 нед.						
<p>Общий объем образовательной программы 4464 часа: обучение по учебным циклам 4248 часов и государственная итоговая аттестация 216 часов.</p> <p>Консультации на учебную группу всего 30 часов (в период прохождения промежуточной аттестации (26 часов) и выполнении курсовой работы (4 часа))</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>Выполнение дипломного проекта (работы) 4 недели</p> <p>Защита дипломного проекта (работы) 1 неделя</p> <p>Демонстрационный экзамен 1 неделя</p>								Всего	Дисциплин и МДК						9	14	10	8	9	5						
									учебной практики											180	108	108				
									производственной практики												216		288			
									преддипломной практики											0	0	0	0	0	144	
									экзаменов												3	3	3	2	0	2
									зачетов (в т.ч. Физкультура)												2	6	2	8	4	4

**Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских для
подготовки по специальности СПО**

Кабинеты:

Социально-экономических дисциплин;

Иностранного языка (лингвфонный);

Математических дисциплин;

Естественнонаучных дисциплин;

Информатики;

Безопасности жизнедеятельности;

Метрологии и стандартизации.

Мастерская: Архитектуры персонального компьютера и периферий-ных устройств

Лаборатории:

Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферий-ных устройств;

Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;

Программирования и баз данных;

Спортивный комплекс

спортивный зал, стадион

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

Актовый зал

Пояснительная записка

1. Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования Благовещенского филиала Финуниверситета разработан в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного 09 декабря 2016 года приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1547.
2. Начало учебного года - 1 сентября. Окончание учебного года установлено календарным учебным графиком.
3. Объем образовательной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки во взаимодействии с преподавателем и самостоятельной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы .
Виды самостоятельной работы:
 - конспектирование нормативных актов;
 - написание рефератов, творческих работ, курсовых работ, докладов, сообщений;
 - выполнение домашних заданий;
 - решение практических ситуаций и задач;
 - участие в конкурсах, олимпиадах.
4. Учебные занятия проводятся в рамках 5 дневной рабочей недели. Для всех видов учебных аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает 2 академических часа (пара).
5. Учебная деятельность обучающихся предусматривает: учебные занятия (в том числе практические), консультации, самостоятельную работу, выполнение курсовой работы, практику.
6. В рамках часов вариативной части введены дисциплины: Экологические основы природопользования и МДК 01.05 Разработка программных модулей на платформе 1С:Предприятие. Часть часов вариативной части распределено на учебные дисциплины и междисциплинарные курсы по всем учебным циклам.
7. В рамках ОПОП обучающиеся выполняют 2 курсовые работы: по МДК 01.01 Разработка программных модулей и МДК 11.1 Технология разработки и защиты баз данных
8. Учебным планом предусмотрены следующие виды практики:
 - а) учебная практика – 5 недель (180 часов) на 2 курсе во 2 семестре, 3 недели (108 часов) на 3 курсе в 5 семестре и 3 недели (108 часов) на 3 курсе в 6 семестре.
 - б) производственная практика (по профилю специальности): 6 недель (216 часов) на 2 курсе в 4 семестре и 8 недель на 3 курсе (288 часов) в 6 семестре .
 - в) производственная практика (преддипломная): 4 недели (144 часа) на 3 курсе в 6 семестре. Все виды практик направлены на формирование профессиональных компетенций обучающихся. По всем видам практики предусмотрены дифференцированные зачеты. Производственная преддипломная практика проводится после
9. Промежуточная аттестация проводится в виде экзамена или зачета. Зачет проводится за счет времени отведенного на изучение дисциплины. По междисциплинарным курсам : Поддержка и тестирование программных модулей и Разработка мобильных приложений; Внедрение и поддержка компьютерных систем и Обеспечение качества функционирования компьютерных систем; производственным и учебным практикам проводятся комплексные зачеты, по ПМ 07 и ПМ 11 - комплексный экзамен. Уровень освоения студентами программного материала оценивается по 5 бальной системе.
10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта (работы) и демонстрационного экзамена