

СОГЛАСОВАНО :

Представитель работодателя:

Главный таможенный инспектор отдела телекоммуникации
и системы технического обеспечения средств

вычислительной техники

Миллеровской таможни

М. Н. Никишин

20 августа 2012 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБОУ СПО РО

«Донецкий сельскохозяйственный техникум»

А. В. Лебедев

№ 93 от «20» 08 2012 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Ростовской области
"Донецкий сельскохозяйственный техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

230701

Прикладная информатика (по отраслям)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация

техник- программист

форма обучения

очная

нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки
по УП

2012

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от

21.06.2010

№

643

1 График учебного процесса

[illegible]

Обозначения:

☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
☐	Промежуточная аттестация
☐	Каникулы

0	Учебная практика
8	Производственная практика (по профилю специальности)
X	Производственная практика (преддипломная)

Δ	Подготовка к государственной (итоговой) аттестации
III	Государственная (итоговая) аттестация
*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение			
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем								
I	39	2106/1404	17	919/612	22	1187/792	2													11	52		
II	38 1/2	2079/1386	16	864/576	22 1/2	1215/810	2	1	1	1		1								10 1/2	52		
III	32 1/2	1755/1170	16	864/576	16 1/2	891/594	2	1	1	2		2	5		5					10 1/2	52		
IV	23	1242/828	10	540/360	13	702/468	1	1		3	3		4	3	1	4		4	2	2	43		
V																							
VI																							
VII																							
VIII																							
Всего	133	7182/4788		3187/2124		3995/2664	7			6	3	3	9	3	6	4		4	4	34	199		

2.2. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
					всего занятий	в т.ч.			1 сем 17 нед.	2 сем 22 нед.	3 сем 16 нед.	4 сем 22,5 нед.	5 сем 16 нед.	6 сем 16,5 нед.	7 сем 10 нед.	8 сем 13 нед.	9 сем ** нед.	10 сем ** нед.
						лекций	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов) для СПО										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ООД.00	Общеобразовательная подготовка	8 9	2106	702	1404	997	407	0	612	792	0	0	0	0	0	0		
ОДБ.00	Базовые дисциплины	5 7	1275	425	850	573	277	0	280	570	0	0	0	0	0	0		
ОБД.01	Русский язык	дз Э	117	39	78	0	0	0	38	40	0	0	0	0	0	0		
ОБД.02	Литература	- дз	175	58	117	0	0	0	0	117	0	0	0	0	0	0		
ОБД.03	Иностранный язык	3 дз	117	39	78	0	78	0	34	44	0	0	0	0	0	0		
ОБД.04	История	дз -	176	59	117	0	0	0	117	0	0	0	0	0	0	0		
ОБД.05	Обществознание	- дз	175	58	117	0	0	0	0	117	0	0	0	0	0	0		
ОБД.06	Химия	- дз	117	39	78	38	40	0	0	78	0	0	0	0	0	0		
ОБД.07	Биология	дз дз	117	39	78	54	24	0	40	38	0	0	0	0	0	0		
ОБД.08	Физическая культура	3 дз	176	59	117	2	115	0	51	66	0	0	0	0	0	0		
ОБД.09	ОБЖ	- дз	105	35	70	50	20	0	0	70	0	0	0	0	0	0		
ОПД.00	Профильные дисциплины	1 2	831	277	554	424	130	0	332	222	0	0	0	0	0	0		
ОПД.01	Математика	- Э	435	145	290	260	30	0	163	127	0	0	0	0	0	0		
ОПД.02	Физика	дз -	253	84	169	119	50	0	169	0	0	0	0	0	0	0		
ОПД.03	Информатика и ИКТ	- Э	143	48	95	45	50	0	0	95	0	0	0	0	0	0		
	Обязательная часть циклов ОПОП	8 11 7 13 9 5	5076	1692	3384	1493	1831	60	0	0	576	810	516	594	360	468		
ОГСЭ.00	Общегуманитарный и социально-экономический цикл	4 2 2 2 2 2 2	708	236	472	88	384	0	0	0	160	90	64	66	40	52		
ОГСЭ.01	Основы философии	дз - - - - -	64	16	48	38	10	0	0	0	48	0	0	0	0	0		
ОГСЭ.02	История	дз - - - - -	64	16	48	38	10	0	0	0	48	0	0	0	0	0		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3 дз 3 дз 3 дз	204	16	188		188	0	0	0	32	45	32	33	20	26		
ОГСЭ.04	Физическая культура	3 дз 3 дз 3 дз	376	188	188	12	176	0	0	0	32	45	32	33	20	26		
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный	1 1 1 0 0 0	453	151	302	142	160	0	0	0	200	50	52	0	0	0		
ЕН.01	Математика	Э - - - - -	300	100	200	100	100	0	0	0	200	0	0	0	0	0		
ЕН.02	Дискретная математика	- дз э - - -	153	51	102	42	60	0	0	0	0	50	52	0	0	0		
П.00	Профессиональный цикл	3 8 4 10 7 3	3915	1305	2610	1263	1287	60	0	0	216	670	460	528	320	416		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3 3 3 3 0 0	1068	356	712	344	348	20	0	0	216	30	198	268	0	0		
ОП.01	Экономика организации	- - э - - -	117	39	78	38	20	20	0	0	0	0	78	0	0	0		
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика	- - - Э - -	150	50	100	60	40	0	0	0	0	0	0	100	0	0		
ОП.03	Менеджмент	- - дз - - -	117	39	78	38	40	0					78					

ОП.04	Документационное обеспечение управления	--- э --	117	39	78	38	40	0	0	0	0	0	0	78	0	0		
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз -----	102	34	68	28	40	0	0	0	68	0	0	0	0	0		
ОП.06	Основы теории информации	- дз э ---	108	36	72	42	30	0	0	0	0	30	42	0	0	0		
ОП.07	Операционные системы и среды	-- э ---	135	45	90	40	50	0	0	0	0	0	0	90	0	0		
ОП.08	Архитектура электронно вычислительных машин и вычислительные системы	Э -----	120	40	80	40	40	0	0	0	80	0	0	0	0	0		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	дз -----	102	34	68	20	48	0	0	0	68	0	0	0	0	0		
ПМ.00	Профессиональные модули	0 5 1 6 7 1	2847	949	1898	919	939	40	0	0	0	640	262	260	320	416		
ПМ.01	Обработка отраслевой информации	- э ----	720	240	480	250	230	0	0	0	0	480	0	0	0	0		
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации	- Э ----	720	240	480	250	230	0	0	0	0	480	0	0	0	0		
УП.01.01	Учебная практика по информационным технологиям обработки отраслевой информации	- дз ----	0	0	36	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0		
ПМ.02	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	--- э --	720	240	480	240	240	0	0	0	0	160	262	58	0	0		
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	- дз дз э --	720	240	480	240	240	0	0	0	0	160	262	58	0	0		
УП.02.01	Учебная практика. Информационные технологии по разработке, внедрению и адаптации программного обеспечения	--- дз --	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0		
УП.02.02	Учебная практика. ЭВМ для разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения	--- дз --	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0		
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	--- дз --	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0		
ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	---- э -	594	198	396	179	197	20	0	0	0	0	0	202	194	0		

МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	-----э--	594	198	396	179	197	20	0	0	0	0	0	202	194	0		
УП.03.01	Учебная практика. ЭВМ, обеспечивающие сопровождение и продвижение программного обеспечения	-----дз-	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0		
УП.03.02	Учебная практика. Информационные технологии по сопровождению и продвижению программного обеспечения отраслевой направленности	-----дз-	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0		
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности. Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	-----дз-*	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0		
ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности	-----Э	813	271	542	250	272	20	0	0	0	0	0	0	126	416		
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	-----дзэ	813	271	542	250	272	20	0	0	0	0	0	0	126	416		
УП.04.01	Учебная практика. Информационные технологии по обеспечению проектной деятельности	-----дз-	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0		
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности. Обеспечение проектной деятельности	-----дздз	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36		
Всего			7182	2394	4788	2490	2238	60	612	792	576	810	576	594	360	468		
ПДП	Преддипломная практика															4		
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6		
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)						Всего	дисциплин и МДК		8	9	9	7	7	5	6	3		
Государственная (итоговая) аттестация 6 нед.							учебной практики		0	0	0	1	0	2	3	0		
1. Программа базовой подготовки							производст. практики / преддипл. практики		0	0	0	0	0	5	3	1		
1.1. Дипломный проект (работа)							экзаменов		0	3	2	2	3	5	2	2		
Выполнение дипломной работы (выпускной квалификационной работы) с 16.05 по 14.06 (							дифф. зачетов		2	6	4	5	2	5	5	2		
Защита дипломной работы (выпускной квалификационной работы) с 15.06 по 28.06 (2 нед							зачетов		1	0	1	0	1	0	1	0		

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной программы среднего профессионального образования Государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Ростовской области "Донецкий сельскохозяйственный техникум" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 643 от 21.06.2010 года 230701 Прикладная информатика (по отраслям).

Организация учебного процесса предполагает:

- Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно графика учебного процесса;

- продолжительность учебной недели - 6 дней;

- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы;

- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю;

- общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период;

- продолжительность 1 часа занятий - 45 мин.

- консультации (в количестве 100 часов в год на группу) проводятся сверх установленной максимальной нагрузки;

- текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных проверочных работ, защиты отчетов по лабораторным работам и практическим занятиям, устного, письменного опроса, тестирования;

- промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины.

- по дисциплинам по которым не предусмотрены экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля;

- на промежуточную аттестацию отводится 5 недель, система оценок пятибалльная. В течение учебного года предусмотрено ее рассредоточенное проведение: аттестация проводится после окончания освоения соответствующих программ дисциплин и профессиональных модулей;

- проведение учебной практики предусматривается концентрированно в несколько периодов; производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) проводится концентрированно.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности 230701 Прикладная информатика (по отраслям) сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. Общеобразовательный цикл сформирован на основании Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профилируемого профессионального образования, в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004 г. № 1312 в редакции приказов Минобрнауки России от 20.08.2004 г. № 241 и от 30.08.2010 № 889) и "Рекомендациями по реализации образовательных программ среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях

начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными программами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования" (письмо Минобрнауки России, 2007).

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе общего образования увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

-теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед.; -промежуточная аттестация - 2 нед.; -каникулярное время -11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа), предусмотрено распределять на изучение базовых и профильных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2007. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру - по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла предусматривается проводить в пределах основного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Формы промежуточной аттестации - зачеты, дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, предусмотренного ФГОС СПО.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике и профильной дисциплине «Информатика и ИКТ». По русскому языку и математике - в письменной форме, по «Информатике и ИКТ» - тестирование.

По физической культуре предусмотрено четыре дифференцированных зачета: ОДБ.08 - во втором семестре и ОГСЭ.04 – в четвертом, в шестом, в восьмом.

В общей сумме подсчитаны и зачеты и дифференцированные зачеты по физической культуре, которые не учитываются при определении ограничения на сумму зачетов и дифференцированных зачетов, равную 10-ти:

Профессиональный цикл

Обязательная часть циклов профессиональной подготовки составляет 66 недель, вариативная -28 недель.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП СПО базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура".

По дисциплине "Физическая культура" еженедельно предусматривается 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них для юношей на освоение основ военной службы - 48 часов, а для подгрупп девушек освоение основ медицинских знаний. В период летних каникул, с юношами проводятся пятидневные сборы на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом на основании совместного приказа Минобрнауки и Минобороны от 24.02.2010г.№ 96/134

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся учебным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Учебным планом предусматривается 15 недель учебной и производственной практики, в том числе:

- учебная практика - 6 недель;
- практика по профилю специальности - 9 недель;
- преддипломная практика - 4 недели.

Вариативная часть составляет 29,8% от общей максимальной учебной нагрузки. Фонд времени вариативной части ОПОП используется как на усиление профессиональных модулей общепрофессиональных дисциплин, так и для введения дополнительных дисциплин и распределяется следующим образом.

Так цикл ЕН увеличен в обязательной части на 122 часа, в том числе дисциплина «Математика» на 100 часов, «Дискретная математика» на 22 часа; цикл ОП на 100 часов, в том числе «Теория вероятностей и математическая статистика» на 20 часов; «Менеджмент» на 30 часов, «Документационное обеспечение управления» на 30 часов, «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» на 20 часов; профессиональные модули на 786 часов, в том числе ПМ.01. «Обработка отраслевой информации» на 100 часов, ПМ.02 «Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения» на 100 часов, ПМ.03 «Сопровождение и продвижение программного обеспечения» - на 296 часов, ПМ.04 «Обеспечение проектной деятельности» - на 290 часов.

На выполнение выпускной квалификационной работы отводится 6 недель. Итоговая государственная аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, на которую отводится 2 недели.

При необходимости учебное заведение может вносить изменения в содержание учебного плана (изменение последовательности изучения дисциплин и междисциплинарных курсов, форм проведения промежуточной аттестации, использования вариативной части и т.д.) и пояснительной записки.

Зам.директора по учебной работе

 Л.А. Юрьева

Председатель цикловой комиссии
математических и общих
естественно-научных дисциплин,
профессиональных дисциплин по специальности
«Прикладная информатика (по отраслям)»

 Т.В. Голоднова

№	Наименование кабинетов и лабораторий
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Документационного обеспечения управления
5	Теории информации
6	Операционных систем и сред
7	Архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем
8	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	Обработки информации отраслевой направленности
2	Разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал