

09.02.04 – 1 - 2016



Утверждаю
Директор ГБПОУ ЛСХТ
П.А. Мишкин
«06» июля 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Лукояновский сельскохозяйственный техникум»
по специальности среднего профессионального образования
09.02.04 Информационные системы (по отраслям)
базовой подготовки

Квалификация: **техник по
информационным системам**
Форма обучения – **очная**
Срок получения СПО
по ППССЗ – **3 года 10 месяцев**
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования - **технический**

1. График учебного процесса по неделям

2. Сводные данные по бюджету времени

	Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Всего на курсе		Экзаменационная сессия (нед)	Учебная и производственная практика, час.						Всего недель в учебном году							
		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 ноя - 30 ноя	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 авг	10-16 авг		17-23 авг	24-31 авг	неделя	часов	Учебная	По профилю специальности		Преддипломная	Подготовка к ИГА	Итоговая государственная аттестация,	Каникулы, нед.			
I		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	39	1404	2	0	0	0	0	0	11	52			
II							17											::	=	=	00	00		22														00	00	0X	0X	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	34	1224	2	4	2	0	0	0	10	52			
III								17											=	=				19															00	00	00	00	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	36	1296	1	4	0	0	0	0	11	52		
IV						9				00	00	0X	0X	0X	0X	0X	0X	::	=	=				5		00	00	0X	0X	0X	0X	0X	0X	0X	::	X	X	X	X	D	D	D	D	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	504	2	4	11	4	4	2	2	43
Всего по ОПОП																																																					84	3024	5	12	13	4	4	2	23	147				

Условные обозначения

	Учебная практика		По профилю специальности		X	D	::	=	III
	0У	00	0Т	0Х					
теоретическое обучение	с теоретическим обучением	без теоретического обучения	с теоретическим обучением	без теоретического обучения	преддипломная практика	подготовка к государственной итоговой аттестации	промежуточная аттестация	каникулы	государственная итоговая аттестация

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Лукояновский сельскохозяйственный техникум" составлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 525 от 14 мая 2014 года, зарегистрированного Минюстом России 03 июля 2014 года, регистрационный номер 32962.

Организация учебного процесса

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Продолжительность занятий, сгруппированных парами – 1ч. 30мин.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются самостоятельно преподавателями в соответствии с Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся.

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена предусматриваются практики: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики.

Учебная практика проходит на базе техникума, производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Образовательное учреждение имеет право изменять сроки проведения практик с сохранением объема часов на данный вид практики.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

1.1. Общеобразовательный цикл

Специальность среднего профессионального образования 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), в соответствии с Перечнем специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки России от 28.09.2009. № 355, отнесена к техническому профилю.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464 «Об организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования». В соответствии с ФГОС СПО срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое

обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла- общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемых на базовом и профильных уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией. На дисциплину ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на дисциплину "Физическая культура" – три часа в неделю обязательных аудиторных занятий (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

В программу общеобразовательного цикла с учетом специфики деятельности по специальности "Информационные системы (по отраслям)" включена одна дополнительная учебная дисциплина: УД.01. История развития информационных систем/ Этикет делового общения - 39 часов, изучается во втором семестре.

В рамках изучения общеобразовательного цикла предусмотрено самостоятельное выполнение обучающимися индивидуального проекта, тематика которого отражена в рабочих программах дисциплин.

Промежуточная аттестация по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени выделенного ФГОС.

1.2. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть циклов ППССЗ составляет 900 часов обязательной нагрузки (1350 часов максимальной нагрузки) и распределена следующим образом:

1. Введены новые дисциплины и модули

Индекс циклов, дисциплин, профессиональных модулей / междисциплинарных курсов	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей / междисциплинарных курсов	Часов максимальной нагрузки	Часов обязательных учебных занятий
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	96	64
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	96	64
П.00	Профессиональный цикл	276	184
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	276	184
ОП.11	Экономика отрасли	141	94
ОП.12	Графика	135	90

2. Оставшиеся часы вариативной части использованы для углубления и (или) расширения подготовки, определяемой содержанием обязательной части программы подготовки специалистов среднего звена, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования:

Индекс циклов, дисциплин, профессиональных модулей / междисциплинарных курсов	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей / междисциплинарных курсов	Часов максимальной нагрузки	Часов обязательных учебных занятий
П.00	Профессиональный цикл	978	652
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	399	266
ПМ. 00	Профессиональные модули	579	386

1.3. Формы проведения консультаций

Консультации предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые и индивидуальные, письменные и устные.

1.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Освоение учебных дисциплин и профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией.

Предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации:

- по дисциплинам профессионального цикла и циклов ОГСЭ и ЕН – зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э);
- по составным элементам программы профессионального модуля (МДК – дифференцированный зачет (ДЗ), по учебной и производственной практике - дифференцированный зачет (ДЗ).

Если модуль содержит несколько междисциплинарных курсов, возможно проведение комбинированного экзамена или дифференцированного зачета по всем междисциплинарным курсам в составе этого модуля;

- по профессиональным модулям – экзамен квалификационный (Эк).

Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты (З), которые проводятся каждый семестр и не учитываются при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году, завершает освоение программы дифференцированный зачет (ДЗ).

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса или практики.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится по учебной дисциплине или междисциплинарному курсу в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного проводится по профессиональному модулю в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Количество экзаменов, в том числе квалификационных, в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (в их количество не входит дисциплина «Физическая культура»).

Промежуточная аттестация проходит в период сессии, а также межсессионный период по завершению изучения учебной дисциплины или профессионального модуля.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, тематика которой соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968.

Получение рабочих профессий

Согласно перечня профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках программы подготовки специалистов среднего звена, обучающиеся проходят профессиональную подготовку по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин.

Согласовано

Председатели предметных (цикловых) комиссий:

Т.В. Кузюткина

Галуст О.М. Голубева

Заместитель директора по учебно -
производственной работе

Заместитель директора по учебной
работе Е.И. Бутусова

2. 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 курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1 курс	39				2		11	52
2курс	34	4	2		2		10	52
3 курс	36	4			1		11	52
4 курс	14	4	11	4	2	6	2	43
Всего	123	12	13	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Название дисциплины	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)									
										максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		Всего занятий	в том числе			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем			5 сем	6 сем	7 сем	8 сем								
			теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)																		
		1	2	3	4	5	6	7	8														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
О.00	Общеобразовательный цикл	-11/5								2106	702	1404	947	457		612	792						
ОУД.01.01	Русский язык		Э							117	39	78	68	10		34	44						
ОУД.01.02	Литература		ДЗ							176	59	117	117			51	66						
ОУД.02	Иностранный язык		ДЗ							176	59	117		117		51	66						
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия		Э							351	117	234	164	70		102	132						
ОУД.04	История		Э							176	59	117	117			51	66						
ОУД.05	Физическая культура		ДЗ							176	59	117	15	102		51	66						
ОУД.06	ОБЖ		ДЗ							105	35	70	60	10		34	36						
ОУД.07	Информатика		Э							150	50	100	40	60		34	66						
ОУД.08	Физика	ДЗ	Э							182	61	121	87	34		50	71						
ОУД.09	Химия		ДЗ							117	39	78	66	12		34	44						
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)		ДЗ							162	54	108	91	17		48	60						
ОУД.15	Биология	ДЗ								54	18	36	20	16		36							
ОУД.16	География	ДЗ								54	18	36	31	5		36							
ОУД.17	Экология		ДЗ							54	18	36	32	4			36						
УД.01	История развития информационных систем		ДЗ							59	20	39	39				39						
	Этикет делового общения																						
	ОПОП	5/29/12								4536	1512	3924	1150	1814	60			576	864	612	828	576	468
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/7/-								744	248	496	150	346				176	120	68	76	36	20
ОГСЭ.01	Основы философии				ДЗ					58	10	48	48						48				
ОГСЭ.02	История			ДЗ						58	10	48	48					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык				ДЗ		ДЗ		ДЗ	196	28	168		168				32	36	34	38	18	10
ОГСЭ.04	Физическая культура			3	3	3	3	3	ДЗ	336	168	168		168				32	36	34	38	18	10
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			ДЗ						96	32	64	54	10				64					
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	-2/2								432	144	288	148	140				148	84			56	

ЕН.01	Элементы высшей математики			Э	Э					270	90	180	94	86				96	84						
ЕН.02	Элементы математической логики			ДЗ						78	26	52	28	24				52							
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика								ДЗ	84	28	56	26	30									56		
П.00	Профессиональный цикл									3360	1120	3140	852	1328	60			252	660	544	752	484	448		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины									1755	585	1170	562	588	20			144	362	352	170	82	60		
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем			Э						120	40	80	40	40				80							
ОП.02	Операционные системы				Э					210	70	140	50	90					140						
ОП.03	Компьютерные сети						Э			153	51	102	62	40							102				
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование					ДЗ				60	20	40	30	10						40					
ОП.05	Устройство и функционирование ИС					ДЗ				204	68	136	66	50	20					136					
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования			ДЗ	Э					309	103	206	86	120				64	142						
ОП.07	Основы проектирования баз данных					ДЗ				129	43	86	26	60						86					
ОП.08	Технические средства информатизации				ДЗ					120	40	80	60	20					80						
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности						ДЗ			102	34	68	46	22							68				
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности							ДЗ		72	24	48	24	24								48			
ОП.11	Экономика отрасли							Э		141	47	94	42	52								34	60		
ОП.12	Графика					ДЗ				135	45	90	30	60						90					
ПМ.00	Профессиональные модули									1605	535	1970	290	740	40			108	298	192	582	402	388		
ПМ. 01	Эксплуатация и модификация информационных систем									708	236	796	132	320	20					72	378	346			
МДК. 01.01	Эксплуатация информационной системы					ДЗ				363	121	242	62	180						72	76	94			
МДК. 01.02	Методы и средства проектирования информационных систем						ДЗ			345	115	230	70	140	20						230				
УП.01	Учебная практика						ДЗ	ДЗ				144								72	72				
ПП.01	Производственная практика							ДЗ				180										180			
ПМ. 02	Участие в разработке информационных систем									612	204	768	108	280	20					120	204	56	388		
МДК. 02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем						Э			300	100	200	80	120						120	80				
МДК. 02.02	Управление проектами							Э	ДЗ	312	104	208	28	160	20						52	56	100		
УП.02	Учебная практика						ДЗ	ДЗ				144								72		72			
ПП.02	Производственная практика							ДЗ				216											216		
ПМ. 03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"									285	95	406	50	140				108	298						
МДК. 03.01	Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации			ДЗ						162	54	108	28	80				108							
МДК. 03.02	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации									123	41	82	22	60					82						
УП.03	Учебная практика				ДЗ							144							144						

ПП.03	Производственная практика				ДЗ					72						72				
Всего		5/40/17				6642	2214	5328	2097	2271	60	612	792	576	864	612	828	576	468	
												36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	
ПДП	Преддипломная практика																		4нед	
ГИА	Государственная итоговая аттестация																		6нед	
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год						Всего	дисциплин и МДК						612	792	576	648	612	684	324	180
Государственная итоговая аттестация							учебной практики									144		144	72	72
1. Программа базовой подготовки							производст.практики									72			180	216
1.1 Дипломный проект (работа)							преддипломной практики													144
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по14 июня (всего 4нед.)							экзаменов							5	2	4		2	2	2
Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по28 июня (всего 2 нед.)						дифференцированных зачётов						3	8	5	5	5	5	4	5	
						зачётов									1	1	1	1	1	

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности Информационные системы (по отраслям)

№	Наименование
1	2
	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Математических дисциплин
5	Безопасности жизнедеятельности
6	Метрологии и стандартизации
7	Программирования и баз данных
	Лаборатории:
1	Химии
2	Архитектуры вычислительных систем
3	Технических средств информатизации
4	Информационных систем
5	Компьютерных сетей
6	Инструментальных средств разработки
	Полигоны
1	Разработки бизнес-приложений
2	Проектирования информационных систем
	Студии
1	Информационных ресурсов
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (место для стрельбы)
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актальный зал