

1 к., 2017-2018

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ СРСК



А.Д. Шаповалов

19» 04 2017 г.

Рабочий учебный план

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Светлоградский региональный сельскохозяйственный колледж»

Специальность: 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

Квалификация: техник по информационным системам

Образовательный уровень: базовый

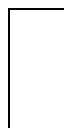
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев
На базе: основного общего образования
Год начала подготовки: 2017
Дата введения ФГОС : 01.09.2014 г.

Курс	1 полугодие		2 полугодие		Итого	Среднее	Максимум	Минимум	Среднее	Максимум	Минимум
	Зачеты	Кредиты	Зачеты	Кредиты							
I	32	160	32	160	64	160	160	160	160	160	160
II	32	160	32	160	64	160	160	160	160	160	160
III	32	160	32	160	64	160	160	160	160	160	160
IV	32	160	32	160	64	160	160	160	160	160	160
Итого	128	640	128	640	256	640	640	640	640	640	640

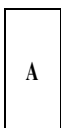
1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	4	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	2	9	16	23
	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I																																																	
II																																																	
III																																																	
IV																																																	

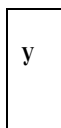
Обозначения:



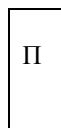
Теоретическое обучение



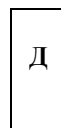
Промежуточная аттестация



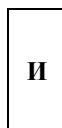
Учебная практика



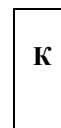
Производственная практика



Преддипломная практика



Итоговая государственная аттестация



Каникулы

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Теоретическое обучение						Промежуточная аттестация	Практика			Государственная (итоговая) аттестация, включающая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы	Каникулярное время	Всего
	Всего за год		1 полугодие		2 полугодие			Учебная	Производственная (по профилю специальности)	Производственная (преддипломная)			
	неделя	часов	неделя	часов	неделя	часов							
I	39	1404	17	612	22	792	2				11	52	
II	33,4	1200	13,4	480	20	720	2	4			10	52	
III	36	1296	16	576	20	720	2	6,6			10	52	
IV	14,6	528	14,6	528			1	1,4	13	4	6	43	
Итого	123	4428	61	2196	62	2232	7	12	13	4	6	199	

3. План учебного процесса

№ п/п	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Распределение по семестрам				Учебная нагрузка студента, ч. (полный срок обучения)				Распределение обязательной нагрузки и практик по курсам и семестрам (часов в семестр)										
		Экзамены	Зачеты	Контрольные работы	Курсовые проекты	Всего часов по профессиональному модулю	Всего часов по практике	максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
										теоретические	ЛПЗ	Курсовые и индивид проекты	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
													17 недель	22 недели	16 недель	24 недели	16 недель	24 недели	16 недель	5 недель
		Формируемые ОК и ПК																		

	Обязательная часть циклов ОПОП				2			4488	1496	2992	1482	1462	48									
ОГ-СЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							720	240	480	96	384										
ОГ-СЭ.01	Основы философии		3*					72	24	48	48				48							ОК 1-9
ОГ-СЭ.02	История		3*					72	24	48	48				48							ОК 1-9
ОГ-СЭ.03	Иностранный язык		34 56 78					288	96	192		192			32	48	32	48	32			ОК 1-9
ОГ-СЭ.04	Физическая культура		34 56 78					288	96	192		192			32	48	32	48	32			ОК 2,3,6
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2	1					444	148	296	180	116										
ЕН.01	Элементы высшей математики	5						252	84	168	108	60			72	96						ОК 1-9, ПК 1.1,1.2,1.4.2.3
ЕН.02	Элементы математической логики	5						120	40	80	48	32			80							ОК 1-9, ПК 1.1,1.2,1.4.2.3
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		3*					72	24	48	24	24			48							ОК 1-9, ПК 1.1,1.2,1.4.2.3
П.00	Профессиональный цикл					3		3324	1108	2216	1206	962	48									
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины							1470	490	980	624	356										
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	4						144	48	96	48	48			96							ОК 1-9, ПК 1.1,1.2,1.9
ОП.02	Операционные системы	3						192	64	128	90	38			128							ОК 1-9, ПК 1.2,1.7,1.9-1.10
ОП.03	Компьютерные сети		4*					108	36	72	34	38			72							ОК 1-9, ПК 1.2,1.7,1.9-1.10

ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование		4*				72	24	48	24	24				48						ОК 1-9, ПК 1.1 1.2,1.5,1.7,1.9
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	4	3*				168	56	112	78	34				64	48					ОК 1-9, ПК 1.1,1.3-1.6,1.9
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	6					168	56	112	76	36					64	48				ОК 1-9, ПК 1.3,1.2,2.2-2.3
ОП.07	Основы проектирования баз данных	6					216	72	144	92	52						144				ОК 1-9, ПК 1.1,1.2,1.5,1.7
ОП.08	Технические средства информатизации		6*				108	36	72	46	26						72				ОК 1-9, ПК 1.1,1.2,1.5,1.7
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6*				72	24	48	32	16						48				ОК 1.9, ПК 1.6,2.6
ОП. 10	Безопасность жизнедеятельности		6*				102	34	68	48	20						68				ОК 1-9, ПК 1.1-1.10
ОП. 11	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	7			7		120	40	80	56	24							80			
ПМ.00	Профессиональные модули					2754	900	1854	618	1236	582	606	48								
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	6*	*			774	144	630	210	420	244	144	32								
МДК. 01.01	Эксплуатация информационной системы		5*				321	107	214	116	82	16				144	70				ОК 1-9, ПК 1.1-1.10
МДК. 01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	6	5*		6		309	103	206	128	62	16				128	78				ОК 1-9, ПК 1.1-1.10
УП.01	Учебная практика		6			144											144				ОК 1-9, ПК 1.1-1.10
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	7*	*			900	228	672	224	448	220	212	16								

МДК. 02.01	<i>Информационные технологии и платформы разработки информационных систем</i>	7			7		384	128	256	136	104	16					96	160			ОК 1-9,ПК 2.1-2.6	
МДК. 02.02	<i>Управление проектами</i>	7					288	96	192	84	108							192			ОК 1-9,ПК 2.1-2.6	
УП.02	<i>Учебная практика</i>		7			48												48			ОК 1-9,ПК 2.1-2.6	
ПП.02	<i>Производственная практика</i>		8			180													180		ОК 1-9,ПК 2.1-2.6	
ПМ.03	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	4*				792	240	552	184	368	118	250			80	288						
МДК 03.01	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин		4					552	184	368	118	250			80	288						
УП.03	<i>Учебная практика</i>		4,5			240								96	144							
ПП	<i>Производственная практика</i>					288	288													288	ОК 1-9,ПК 1.1-1.10,2.1-2.6	
	<i>Вариативная часть</i>		7*					48	16	32	20	12							32			
	<i>Основы предпринимательства</i>		7*					48	16	32	20	12							32			
Итого по обязательной части ОПОП, включая раздел «Физическая культура», и вариативную часть ОПОП								4536	1512	3024	1502	1474	48		576	864	576	864	576			
Итого учебной нагрузки обучающегося (без часов на практику)								6642	2214	4428	2280	2100	48	612	792	480	720	576	720	528		

ПДП.00	Преддипломная практика								4 недели		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация								6 Недель		
Консультации по 4 часа на одного студента в год .	Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающегося в неделю, включая часы на рассредоточенную практику				36	36	36	36	36	36	36
	Всего	изучаемых дисциплин и МДК				15	12	9	7	6	10
		курсовых проектов (работ)									1
		экзаменов					3	1	2+1кв	2	3+1кв
		зачетов(без физической культуры и практик), в т.ч. дифференцированных				4 4	6 5	5 5	4 3	3 3	4 4
контрольных работ				5							

Обозначения: 5*-дифференцированный зачет в пятом семестре.

4. Практика

№ п/п	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в часах или неделях
1	Эксплуатация и модификация информационных систем	Учебная	Рассредоточено	6	144 часов
2	Участие в разработке информационных систем	Учебная	Рассредоточено	7	48 часов
		Производственная	Концентрированно	8	180 часов
3	Эксплуатация и модификация информационных систем Участие в разработке информационных систем	Производственная	Концентрированно	8	288 часов
4	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	Учебная	Рассредоточено	3	96 часов
				4	144 часов
Всего					900(25 недель)

Примечание: *-длительность производственных практик по профессиональным модулям распределяет образовательное учреждение.

5. Пояснения к рабочему учебному плану

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ «Светлоградский региональный сельскохозяйственный колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.04. «Информационные системы (по отраслям)» введенного в действие приказом Минобрнауки России от 14.05.2014 г. № 525.
2. Учебный план вводится с 01.09.2017г.
3. Продолжительность учебной недели – пятидневная.
4. Продолжительность учебного занятия – 45 минут при группировке парами.
5. Система контроля предусматривает следующие его виды: входной, текущий, рубежный, остаточный, итоговый. Используются такие формы контрольных процедур: экзамен (в том числе комплексный), контрольная работа, зачет, дифференцированный зачет (в том числе комплексный), защита курсовой работы, защита реферата, тестирование и др.
6. Консультации для обучающихся (групповые, индивидуальные, письменные, устные) предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на учебный год.
7. Учебные группы делятся на подгруппы при проведении учебных занятий по иностранному языку; проведении практических занятий по информатике и ИКТ; подготовке курсовых работ; проведении лабораторных работ и практических занятий по МДК.
8. Учебная практика проводится рассредоточено путем чередования с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.
9. Производственная практика проводится концентрированно.
10. На промежуточную аттестацию выносятся только экзамены, при условии проведения не более 3 экзаменов в неделю. Проводятся экзамены за счет времени, предусмотренного ФГОС СПО. Дифференцированные зачеты, зачеты и защита курсовых работ в качестве завершающих форм контроля проводятся за счет времени, отведенного на учебную дисциплину.
11. Объем обязательной аудиторной нагрузки обучающегося составляет 36 часов в неделю при максимальной нагрузке 54 часа в неделю.

12. Диапазон допустимых значений практикоориентированности для СПО (базовое обучение) лежит в пределах 50%-65% и составляет для данного учебного плана 63,7 %.
13. Обучающиеся выполняют три курсовых работы:
- по учебной дисциплине ОП.10. Основы экономики, менеджмента и маркетинга в 5 семестре;
 - по ПМ 01. *Эксплуатация и модификация информационных систем* в 6 семестре;
 - по МДК.02.01. *Информационные технологии и платформы разработки информационных систем* в 7 семестре.
14. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.
15. При изучении учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» на изучение основы военной службы из объема часов, предусмотренных учебным планом, должно быть отведено 48 часов. В период каникул по завершении второго курса обучения проводятся учебные сборы.
16. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО.
17. Промежуточная аттестация по составным элементам профессионального модуля (МДК или учебной и производственной практике) предусмотрена только в том случае, если объем обязательной аудиторной нагрузки по ним составляет не менее 36 часов.

5.1. Общеобразовательный цикл.

1. Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован с учетом профиля получаемой специальности – технический. Федеральный компонент среднего (полного) общего образования реализуется в 1-2 семестрах. Распределение учебной нагрузки на изучение общеобразовательных дисциплин осуществлено на основе Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих

кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 19.12.2014г. №06-1225). Учтены также разъяснения ФИРО, одобренные Научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного образования ФГУ «ФИРО» (протокол №1 от 03.02.2011г.).

2. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла.
3. Промежуточная аттестация предусмотрена в форме экзаменов и дифференцированных зачетов.
4. По учебным дисциплинам «Русский язык и литература», Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» проводятся экзамены в письменном виде. По учебной дисциплине «Физика», изучаемой углубленно с учетом получаемой специальности СПО, экзамен проводится в устной форме.
5. Formой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся в каждом семестре в рамках времени, отведенного на изучение дисциплины. При подсчете количества зачетов в учебном году указанные формы контроля не учитываются. Завершает освоение программы дифференцированный зачет
6. По окончании обучения по общеобразовательным дисциплинам предусмотрено выполнение индивидуального проекта.

5.2. Формирование вариативной части ППССЗ.

1. Объем часов, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ (900часов) распределен следующим образом:
 - 608 часов распределено на изучение рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
 - 32 часа за счёт введения дисциплины основы предпринимательства
 - 260 часов отведено на увеличение объема времени для изучения профессионального учебного цикла, в том числе: на увеличение объема учебных общепрофессиональных дисциплин, в том числе 80 часов отведено на введение в учебный план дисциплины ОП.10. Основы экономики, менеджмента и маркетинга;

6. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование
1.	Кабинет социально-экономических дисциплин
2.	Кабинет иностранного языка
3.	Кабинет математических дисциплин
4.	Кабинет стандартизации и сертификации
5.	Кабинет экономики и менеджмента
6.	Кабинет программирования и баз данных.
7.	Кабинет безопасности жизнедеятельности
8.	Лаборатория архитектуры вычислительных систем
9.	Лаборатория технических средств информатизации
10.	Лаборатория информационных систем
11.	Лаборатория компьютерных сетей
12.	Лаборатория инструментальных средств разработки
13.	Полигон проектирования информационных систем
14.	Полигон учебных баз практик
15.	Тренажерный зал
16.	Спортивный комплекс: <ul style="list-style-type: none"> • спортивный зал; • открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия; • стрелковый тир или место для стрельбы.
17.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
18.	Актный зал

Согласовано
 Председатель методической кафедры по информационным системам
 _____ Л.И.Казакевич

Заместитель директора
 по учебной
 работе
Г.В.Четверикова

Разработчик плана: Заместитель директора
 по учебной работе
 Г.В.Четверикова