

«Утверждаю»
Директор

_____ А.Д.Шаповалов

_____» _____ 2017 г.

Рабочий учебный план

**ГБОУ СПО «Светлоградский региональный
сельскохозяйственный колледж»**

Специальность: 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

Квалификация: техник по информационным системам

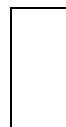
Образовательный уровень: базовый

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев
На базе: основного общего образования
Год начала подготовки: 2014
Дата введения ФГОС : 1.09.2014

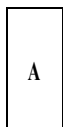
1. График учебного процесса

| 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 | 2 | 9 | 16 | 1 | 8 | 15 | 22 | 3 | 10 | 17 | 24 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 6 | 13 | 20 | 1 | 8 | 15 | 22 | 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 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

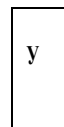
Обозначения:



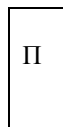
Теоретическое обучение



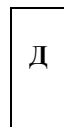
Промежуточная аттестация



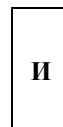
Учебная практика



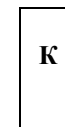
Производственная практика



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 | 32 | 1152 | 16 | 576 | 16 | 576 | 2 | 8 | | | | 10 | 52 |
| III | 31,3 | 1128 | 13,3 | 480 | 18 | 648 | 2 | 6,7 | 1 | | | 11 | 52 |
| IV | 14,7 | 528 | 14,7 | 528 | | | 1 | 1,3 | 13 | 4 | 6 | 3 | 43 |
| Итого | 117 | 4212 | 61 | 2196 | 56 | 2016 | 7 | 16 | 14 | 4 | 6 | 34 | 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) | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|----------------------------|-------------|------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------|--------------|--------------------------|--|------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------------|---------------------------|-----------|-------------------|--------------------|
| | | | | | | Обязательная | 1 курс | 2 курс | 3 курс | | 4 курс | | | | | | | | | | | | |
| | | Всего | В том числе | 5 сем | 6 сем | | | | 7 сем | 8 сем | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Теоретическое обучение | Лабораторные и практические занятия | | | | Курсовые проекты(работы) | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | | | | | | | | | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Контрольные работы | Курсовые проекты | Всего часов по профессиональному модулю | Всего по практике (часов) | Максимальная | Самостоятельная работа | Всего | Теоретическое обучение | Лабораторные и практические занятия | Курсовые проекты(работы) | 17 недель | 22 недели | 16 недель | 24 недели | 16 недель** | 22 недели*** | 1 нед Практика концен. | 16 недель | 6 недель практика | 10 недель практика |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|---|----------------|--|---|--|------|------|------|------|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|--|--|
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | 34 56 78 | | | | 282 | 94 | 188 | | 188 | | | | 32 | 48 | 32 | 44 | | 32 | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | 34 56 78 | | | | 282 | 94 | 188 | | 188 | | | | 32 | 44 | 32 | 44 | | 32 | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 2 | 1 | | | | 420 | 140 | 280 | 178 | 102 | | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | 4 | | | | | 228 | 76 | 152 | 106 | 46 | | | | 80 | 72 | | | | | | |
| ЕН.02 | Элементы математической логики | 3 | | | | | 120 | 40 | 80 | 48 | 32 | | | | 80 | | | | | | | |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | | 4* | | | | 72 | 24 | 48 | 24 | 24 | | | | | 48 | | | | | | |
| П.00 | Профессиональный цикл | | | | 2 | | 3042 | 1014 | 2028 | 1212 | 768 | 48 | | | | | | | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | | | | | | 1461 | 487 | 974 | 630 | 344 | | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем | 4 | | | | | 144 | 48 | 96 | 48 | 48 | | | | | 96 | | | | | | |
| ОП.02 | Операционные системы | 3 | | | | | 204 | 68 | 136 | 96 | 40 | | 34 | 22 | 80 | | | | | | | |
| ОП.03 | Компьютерные сети | | 1* | | | | 102 | 34 | 68 | 34 | 34 | | 68 | | | | | | | | | |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование | | 4* | | | | 72 | 24 | 48 | 24 | 24 | | | | | 48 | | | | | | |
| ОП.05 | Устройство и функционирование информационной системы | 4 | 3* | | | | 192 | 64 | 128 | 76 | 32 | | | | 64 | 44 | | | | | | |
| ОП.06 | Основы алгоритмизации и программирования | 6 | 5* | | | | 162 | 54 | 108 | 76 | 32 | | | | | | 64 | 44 | | | | |
| ОП.07 | Основа проектирования баз данных | 6 | | | | | 198 | 66 | 132 | 92 | 40 | | | | | | | | 132 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---------------------------|--|--|-----|-----|------|------|------|------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------------|-----|-----|
| ПМ.03 | Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин | 5* | 4* 5* | | | 688 | 384 | 336 | 112 | 224 | 118 | 106 | | | | 144 | 80 | | | | | | |
| МДК 03.01 | Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин | 5 | | | | | | 336 | 112 | 224 | 118 | 106 | | | | 144 | 80 | | | | | | |
| УП.03 | Учебная практика | | 4,5 | | | | 384 | | | | | | | | | 288 | 96 | | | | | | |
| ПП | Производственная практика | | | | | 288 | 288 | | | | | | | | | | | | | | | 288 | |
| | Вариативная часть | | | | | | | 48 | 16 | 32 | 20 | 12 | | | | | | | | | | 32 | |
| | Основы предпринимательства | | | | | | | 48 | 16 | 32 | 20 | 12 | | | | | | | | | | 32 | |
| Итого по обязательной части ОПОП, включая раздел «Физическая культура», и вариативную часть ОПОП | | | | | | | | 4218 | 1406 | 2812 | 1506 | 1258 | 48 | | | 576 | 864 | 576 | 792 | 36 | 576 | 180 | 288 |
| Итого учебной нагрузки обучающегося (без часов на практику) | | | | | | | | 6318 | 2106 | 4212 | 2215 | 1953 | 48 | 612 | 792 | 576 | 576 | 480 | 648 | | 528 | | |
| ПДП.00 | Производственная (преддипломная) практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 недели | | |
| ГИА.00 | Государственная (итоговая) аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 недель | | |
| Консультации на учебную группу по 100 часов в год | | Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающегося в неделю, включая часы на рассредоточенную практику | | | | | | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | | 36 | 36 | | | |
| | | Всего | изучаемых дисциплин и МДК | | | | | | | | | | 12 | 12 | 9 | 8 | 7 | 10 | | 6 | | | |
| | | | курсовых проектов(работ) | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | |
| экзаменов | | | | | | | | | | | 5 | 2 | 3 | 2 | 3 | | 3 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|--|--|
| | зачетов(без физической культуры и практик), в т.ч. дифференцированных | 3 | 6 | 3 | 3 | 5 | 6 | | 2 | | |
| | контрольных работ | 7 | 3 | | | | | | 2 | | |

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 производственная | Распределено концентрированно | 6 6 | 144 часов 36 часов |
| 2 | Участие в разработке информационных систем | Учебная Производственная | Распределено Концентрированно | 7 8 | 48 часов 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 | Распределено | 4 5 | 288 часов 96 часов |
| Всего | | | | | 30 недель |

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

5. Пояснения к рабочему учебному плану

1. Рабочий учебный план разработан в соответствии с ФГОС СПО специальности 09.02.04. «Информационные системы (по отраслям)»
2. Рабочий учебный план вводится с 01.09.2014 г.
3. Диапазон допустимых значений практикоориентированности для СПО (базовая подготовка) лежит в пределах 50%-65% и составляет для РУП 63,7 %.
4. Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП, использован на введение ОП предмета «Основы экономики, менеджмента и маркетинга» и на увеличение объема времени дисциплин и модулей обязательной части циклов.
5. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является зачет, который проставляется после освоения обучающимся компетенций при изучении теоретического материала по модулю и прохождения практики. При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по междисциплинарному курсу является экзамен или дифференцированный зачет.
6. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является зачет, который проставляется после освоения обучающимся компетенций при изучении теоретического материала по модулю и прохождения практики. При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по междисциплинарному курсу является экзамен или дифференцированный зачет.
7. Учебная практика (8 недель) проводится рассредоточено путем чередования ее с теоретическими занятиями при обязательном сохранении на протяжении учебного года объема часов, установленного как на теоретические занятия, так и на учебную практику. При изучении профессионального модуля по профессии «Оператор ЭВМ» учебная практика проводится рассредоточено.
8. Дисциплина «Физическая культура» ОПОП предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки.
9. Промежуточная аттестация проводится в форме сессии: на промежуточную аттестацию выносятся только экзамены. Возможна рассредоточенная сдача экзаменов в соответствии с календарным учебным графиком. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля является зачет. Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.
10. .Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.
- По окончании обучения по общеобразовательным дисциплинам предусмотрено выполнение индивидуального проекта.
11. Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы. Обязательное требование – соответствие содержанию всех обучаемых модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождения учебной практики (производственного обучения) и производственной практики.
- В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах: дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

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
Председатели предметных(цикловых) комиссий
_____ Казакевич Л.И.

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