

«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: 2015

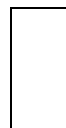
Дата введения ФГОС : 1.09.2014

3 к. (сч)
17

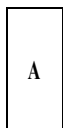
1. График учебного процесса

| Курс | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | Февраль | | | Март | | | Апрель | | | Май | | | Июнь | | | | Июль | | | Август | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|---|----|----|---------|----|----|---|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|---------|----|----|------|----|----|--------|----|----|-----|----|----|------|----|----|---|------|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 8 | 15 | 22 | 6 | 13 | 20 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 2 | 9 | 16 | 2 | 9 | 16 | 2 | 9 | 16 | 4 | 13 | 20 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 6 | 13 | 20 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

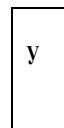
Обозначения:



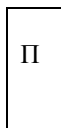
Теоретическое обучение



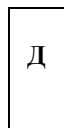
Промежуточная аттестация



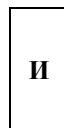
Учебная практика



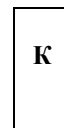
Производственная практика



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) | | | |
| | недель | часов | недель | часов | недель | часов | | | | | | | |
| I | 39 | 1404 | 17 | 612 | 22 | 792 | 2 | | | | | 11 | 52 |
| II | 32 | 1152 | 16 | 576 | 16 | 576 | 2 | 8 | | | | 10 | 52 |
| III | 33,3 | 1200 | 13,3 | 480 | 20 | 720 | 2 | 6,7 | | | | 11 | 52 |
| IV | 14,7 | 528 | 14,7 | 528 | | | 1 | 1,3 | 13 | 4 | 6 | 3 | 43 |
| Итого | 119 | 4284 | 61 | 2196 | 58 | 2088 | 7 | 16 | 13 | 4 | 6 | 34 | 199 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|---|----------------|--|---|--|--|------|------|------|------|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|--|--|
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | 34 56 78 | | | | | 288 | 96 | 192 | | 192 | | | | 32 | 48 | 32 | 48 | | 32 | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | 34 56 78 | | | | | 288 | 96 | 192 | | 192 | | | | 32 | 48 | 32 | 48 | | 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 | | | 3114 | 1038 | 2076 | 1210 | 818 | 48 | | | | | | | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | | | | | | | 1476 | 492 | 984 | 628 | 356 | | | | | | | | | | | |
| 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* | | | | | 168 | 56 | 112 | 76 | 36 | | | | 64 | 48 | | | | | | |
| ОП.06 | Основы алгоритмизации и программирования | 6 | 5* | | | | | 168 | 56 | 112 | 76 | 36 | | | | | | 64 | 48 | | | | |
| ОП.07 | Основа проектирования баз данных | 6 | | | | | | 216 | 72 | 144 | 92 | 52 | | | | | | | | 144 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---------------------------|--|-----|-----|------|------|------|------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|--|
| ПМ.03 | Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин | 5* | 4* 5* | | 720 | 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 | | | | | | | 4302 | 1434 | 2868 | 1504 | 1316 | 48 | | | 576 | 864 | 576 | 864 | | 576 | 180 | 288 | |
| Итого учебной нагрузки обучающегося (без часов на практику) | | | | | | | 6426 | 2142 | 4284 | 2252 | 1968 | 48 | 612 | 792 | 576 | 576 | 480 | 720 | | 528 | | | |
| ПДП.00 | Производственная (преддипломная) практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| ГИА.00 | Государственная (итоговая) аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | |
| 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 | 36 | | | |
| | | Всего | изучаемых дисциплин и МДК | | | | | | | | | | 12 | 12 | 9 | 8 | 7 | 10 | | 6 | | | |
| | | | курсовых проектов(работ) | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | |
| | | экзаменов | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 4 | 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 | Распределено | 6 | 144 часов |
| 2 | Участие в разработке информационных систем | Учебная Производственная | Распределено Концентрированно | 7 8 | 48 часа 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 | 1044 часа(29 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.
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. Консультации для обучающихся очной формы получения образования (групповые, индивидуальные) предусматриваются в объеме 4 часов на одного студента на каждый учебный год и проводятся по расписанию.

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. | Актовый зал |

Согласовано
 Председатели методических кафедр.
 _____ Л.И.Казакевич

Заместитель директора
 по учебной
 работе

Г.В.Четверикова

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