

Утверждаю
Директор ТОГБОУ СПО
«Уваровский химико-
технологический колледж»
Ю.А. Сафонов

« ___ » _____ 20__ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного
учреждения среднего профессионального образования
«Уваровский химико-технологический колледж»
по специальности среднего профессионального образования
230401 Информационные системы (по отраслям)
по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник по информационным
системам

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования технический

1. 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 профессии/специальности | преддипломная (для СПО) | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I курс | 39 | | | | 2 | | 11 | 52 |
| II курс | 30 | 8 | 1,5 | | 2 | | 10,5 | 52 |
| III курс | 32 | | 7,5 | | 2 | | 10,5 | 52 |
| IV курс | 22 | | 8 | 4 | 1 | 6 | 2 | 43 |
| Всего | 123 | | 25 | 4 | 7 | 6 | 34 | 199 |

2. План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр) | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------|--------|-----|----------------|---|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----|
| | | | максимальная | Самостоятельная учебная работа | Обязательная аудитория | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | |
| | | | | | Всего занятий | В т.ч. | | 1 сем. 16 нед. | 2 сем. 23 нед. | 3 сем. 16 нед. | 4 сем. 23,5 нед. | 5 сем. 16 нед. | 6 сем. 23,5 нед. | 7 сем. 16 нед. | 8 сем. 14 нед. | |
| занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.) | Занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий) | Курсовых работ (проектов) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| О.00 | Общеобразовательный цикл | 0з/9дз/6э | 2106 | 702 | 1404 | 784 | 620 | | 576 | 828 | - | - | - | - | - | - |
| ОДБ.00 | Базовые учебные дисциплины | 0з7дз/ 2э | 1297 | 439 | 858 | 458 | 400 | | 352 | 506 | - | - | - | - | - | - |
| ОДБ.01 | Русский язык | Э/Э/-/-/-/-/-/- | 112 | 34 | 78 | 58 | 20 | | 32 | 46 | | | | | | |
| ОДБ.02 | Литература | -/ДЗ/-/-/-/-/-/- | 165 | 48 | 117 | 87 | 30 | | 48 | 69 | | | | | | |
| ОДБ.03 | Иностранный язык | -/ДЗ/-/-/-/-/-/- | 112 | 34 | 78 | 8 | 70 | | 32 | 46 | | | | | | |
| ОДБ.04 | История | -/ДЗ/-/-/-/-/-/- | 165 | 48 | 117 | 87 | 30 | | 48 | 69 | | | | | | |
| ОДБ.05 | Обществознание | -/ДЗ/-/-/-/-/-/- | 173 | 56 | 117 | 87 | 30 | | 48 | 69 | | | | | | |
| ОДБ.06 | Химия | -/ДЗ/-/-/-/-/-/- | 112 | 34 | 78 | 38 | 40 | | 32 | 46 | | | | | | |
| ОДБ.07 | Физическая культура | ДЗ/ДЗ/-/-/-/-/-/- | 234 | 117 | 117 | 7 | 110 | | 48 | 69 | | | | | | |
| ОДБ.08 | Биология | -/ДЗ/-/-/-/-/-/- | 112 | 34 | 78 | 48 | 30 | | 32 | 46 | | | | | | |
| ОДБ.09 | ОБЖ | -/ДЗ/-/-/-/-/-/- | 112 | 34 | 78 | 38 | 40 | | 32 | 46 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ОДП.00 | Профильные учебные дисциплины | 0з/2дз/4э | 809 | 263 | 546 | 326 | 220 | | 224 | 322 | - | - | - | - | - | - |
| ОДП.01 | Математика | Э/Э/-/-/-/-/- - | 440 | 144 | 296 | 196 | 100 | | 112 | 184 | | | | | | |
| ОДП.02 | Физика | Э/Э/-/-/-/-/- | 230 | 74 | 156 | 76 | 80 | | 64 | 92 | | | | | | |
| ОДП.03 | Информатика и ИКТ | ДЗ/ДЗ/-/-/-/- /-/- | 139 | 45 | 94 | 54 | 40 | | 48 | 46 | | | | | | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 2з/5дз/0э | 744 | 248 | 496 | 136 | 360 | | - | - | 144 | 56 | 112 | 112 | 64 | 24 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | -/-/-/-ДЗ/-/- - | 54 | 6 | 48 | 38 | 10 | | | | | | 48 | | | |
| ОГСЭ.02 | История | -/-ДЗ/-/-/-/- /- | 54 | 6 | 48 | 38 | 10 | | | | 48 | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | -/-/-З/-З/-Д З | 204 | 36 | 168 | 8 | 160 | | | | 32 | 28 | 32 | 32 | 32 | 12 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | -/-/-З/-З/- ДЗ | 336 | 168 | 168 | 8 | 160 | | | | 32 | 28 | 32 | 32 | 32 | 12 |
| ОГСЭ.05 | Финансовые основы предпринимательства | -/-/-/-ДЗ/- - | 48 | 16 | 32 | 22 | 10 | | | | | | | 32 | | |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи | -/-ДЗ/-/-/-/- - | 48 | 16 | 32 | 22 | 10 | | | | 32 | | | | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 1з/2дз/1э | 495 | 165 | 330 | 200 | 130 | | - | - | 48 | 154 | 128 | - | - | - |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | -/-/-Э/-/-/-/- | 198 | 66 | 132 | 82 | 50 | | | | 48 | 84 | | | | |
| ЕН.02 | Элементы математической логики | -/-/-ДЗ/-/-/- - | 105 | 35 | 70 | 40 | 30 | | | | | 70 | | | | |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | -/-/-/-ДЗ/-/- - | 144 | 48 | 96 | 56 | 40 | | | | | | 96 | | | |
| ЕН.04 | Экологические основы природопользования | -/-/-/-З/-/-/- | 48 | 16 | 32 | 22 | 10 | | | | | | 32 | | | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 2з/17дз/ 17э | 4197 | 1099 | 3098 | 2065 | 953 | 80 | - | - | 384 | 636 | 336 | 750 | 512 | 480 |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | 2з/9дз/11э | 2217 | 739 | 1478 | 768 | 630 | 80 | - | - | 272 | 196 | 240 | 320 | 336 | 114 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|-------------------|-----|----|-----|----|----|--|--|--|----|----|----|----|----|----|
| ОПД.01 | Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем | -/-/Э/ДЗ/-/-/-/- | 138 | 46 | 92 | 62 | 30 | | | | 64 | 28 | | | | |
| ОПД.02 | Операционные системы | -/-/-/Э/-/-/-/- | 132 | 44 | 88 | 58 | 30 | | | | 32 | 56 | | | | |
| ОПД.03 | Компьютерные сети | -/-/-/-/Э/-/-/-/- | 72 | 24 | 48 | 22 | 26 | | | | | | 48 | | | |
| ОПД.04 | Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение | -/-/-/-/-/Э/- | 96 | 32 | 64 | 44 | 20 | | | | | | | | 64 | |
| ОПД.05 | Устройство и функционирование информационной системы | -/-/-/-/-/Э/-/- | 120 | 40 | 80 | 44 | 36 | | | | | | 32 | 48 | | |
| ОПД.06 | Основы алгоритмизации и программирования | -/-/-/-/Э/-/-/- | 159 | 53 | 106 | 46 | 60 | | | | | 42 | 64 | | | |
| ОПД.07 | Основы проектирования баз данных | -/-/-/-/-/ДЗ/-/- | 144 | 48 | 96 | 52 | 44 | | | | | | 32 | 64 | | |
| ОПД.08 | Технические средства информатизации | -/-/-/-/Э/-/-/- | 96 | 32 | 64 | 38 | 26 | | | | | | 64 | | | |
| ОПД.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | -/-/-/-/-/З/- | 72 | 24 | 48 | 28 | 20 | | | | | | | | 48 | |
| ОПД.10 | Безопасность жизнедеятельности | -/-/-/ДЗ/-/-/-/- | 105 | 35 | 70 | 40 | 30 | | | | | 70 | | | | |
| ОПД.11 | Информационные технологии | -/-/Э/-/-/-/-/- | 96 | 32 | 64 | 34 | 30 | | | | 64 | | | | | |
| ОПД.12 | Деловая информатика | -/-/Э/-/-/-/-/- | 120 | 40 | 80 | 46 | 34 | | | | 80 | | | | | |
| ОПД.13 | Специализированное программное обеспечение | -/-/-/-/-/-/Д3 | 63 | 21 | 42 | 20 | 22 | | | | | | | | | 42 |
| ОПД.14 | Прикладное программирование | -/-/-/-/-/Э/- | 216 | 72 | 144 | 56 | 88 | | | | | | | 80 | 64 | |
| ОПД.15 | Программное обеспечение автоматизированных информационных систем | -/-/-/-/-/ДЗ/-/- | 96 | 32 | 64 | 40 | 24 | | | | | | | 64 | | |
| ОПД.16 | Автоматизированные системы бухгалтерского учета | -/-/-/-/-/Э/- | 192 | 64 | 128 | 78 | 50 | | | | | | | 64 | 64 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ПМ.03 | Выполнение работ по профессии оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин | 0з/2дз/2э | 657 | 105 | 552 | 467 | 85 | - | - | - | 112 | 440 | - | - | - | - | |
| МДК.03.01 | Технология выполнения работ оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин | -/-/Э/-/-/- | 315 | 105 | 210 | 85 | 125 | | | | 112 | 98 | | | | | |
| | Учебная практика | -/-/ДЗ/-/-/- | 288 | | 288 | | 288 | | | | | 288 | | | | | |
| | Производственная практика | -/-/ДЗ/-/-/- | 54 | | 54 | | 54 | | | | | 54 | | | | | |
| Всего | | | 5з/33дз/24э | 7542 | 2214 | 5328 | 2285 | 2963 | 80 | 576 | 828 | 576 | 846 | 576 | 846 | 576 | 504 |
| ПДП.00 | Преддипломная практика | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| ПА.00 | Промежуточная аттестация | 7 | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВК.00 | Время каникулярное | 34 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)</p> <p>Государственная (итоговая) аттестация</p> <p>1. Программа базовой/углубленной подготовки</p> <p>1.1. Дипломный проект (работа)</p> <p>Выполнение дипломного проекта (работы) с <u>18 мая</u> по <u>14 июня</u> (всего 4 недели.)</p> <p>Защита дипломного проекта (работы) с <u>15 июня</u> по <u>28 июня</u> (всего 2 недели.)</p> | | | | | | | Всего | дисциплин и МДК | 12 | 12 | 11 | 10 | 12 | 10 | 11 | 7 | |
| | | | | | | | | учебной практики | | | | 288 | | | | | |
| | | | | | | | | производств. практики | | | | 54 | | 270 | | 288 | |
| | | | | | | | | преддипломная практика | | | | | | | | 4 | |
| | | | | | | | | экзаменов | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | |
| | | | | | | | | дифф. зачетов | 1 | 8 | 2 | 5 | 4 | 4 | 2 | 7 | |
| | | | | | | | | зачетов | - | - | - | 2 | 1 | 1 | 1 | | |

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. по специальности 230401 Информационные системы (по отраслям)

№

Наименование кабинетов

социально-экономических дисциплин;
иностранного языка (лингвфонный);
математических дисциплин;
безопасности жизнедеятельности
метрологии и стандартизации;
программирования и баз данных

Наименование лабораторий

архитектуры вычислительных систем
технических средств информатизации;
информационных систем;
компьютерных сетей;
инструментальных средств разработки.

Полигоны:

разработки бизнес-приложений;
проектирования информационных систем,

Студии:

информационных ресурсов

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы
препятствий;
стрелковый тир

Залы

библиотека;
читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий примерный учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ТОГБОУ СПО «Уваровский химико-технологический колледж» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 230401 Информационные системы (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №_688 от 23.06.10, утв. Министерством юстиции (№ 18048 от 03.08.10);
- Устава ТОГБОУ СПО УХТК;
- Положения о проведении практики;
- Рекомендаций Минобрнауки России,
- примерных программ профессиональных модулей и дисциплин по данной специальности.

Учебный процесс предусматривает организацию занятий в следующем режиме:

- продолжительность учебной недели - шестидневная;
- 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 составляет 36 академических часов в неделю.
- продолжительность занятий сгруппированных парами (пара- 2 занятия по 45 мин);
- формы текущего контроля знаний: контрольные работы, тестовые задания, лабораторные и практические работы, индивидуальные задания;
- консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год;
- предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная;
- производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики;
- оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся;
- государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект) с обязатель-

ным требованием соответствия тематики выпускной квалификационной работы содержанию профессиональных модулей Эксплуатация и модификация информационных систем и Участие в разработке информационных систем;

- на подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели и на защиту 2 недели.

4.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности 230401 среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессиональным образованием. 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 профиля получаемого профессиональным образованием (п. 2 ст.20 Закона «Об образовании» в ред. от 01.12.2007г. №309-ФЗ), в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004г. №1312 в ред. приказов Минобрнауки России от 20.08.2008г. №241 и от 30.08.2010г. №889) и рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральными базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007г. №03-1180) (далее – Рекомендации Минобрнауки России, 2007).

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальностям среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц обучающихся на базе основного общего образования увеличивается 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.), колледжем распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин образовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России 2007. При этом на ОБЖ отводится – 70 часов (приказ Минобрнауки

России от 20.09.2008г. №241), на физическую культуру – по 3 часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010г. №889).

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

Экзамен проводится по русскому языку, математике, а также по профильной дисциплине – физике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по профильной дисциплине – устно.

4.2. Формирование вариативной части ОПОП

Инвариантная часть ОПОП по специальности 2 составляет 59 недель 3186 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 2124 часа обязательных учебных занятий), вариативная часть – 25 недель 1350 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 900 часов обязательных учебных занятий).

Вариативная часть составляет 29,8 % от общего времени, отведенного на освоение образовательной программы.

Распределение часов вариативной части было согласовано с работодателями. Заказов на введение дополнительных профессиональных модулей не поступило, поэтому вариативная часть была направлена на введение дополнительных дисциплин и усиление обязательной части, что дает возможность расширения и углубления умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника. В состав цикла ОГСЭ введены дополнительные дисциплины: Русский язык и культура речи – 48 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 32 часа обязательных учебных занятий), Финансовые основы предпринимательства – 48 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 32 часа обязательных учебных занятий). В цикл ЕН введена дополнительная дисциплина: Экологические основы природопользования - 48 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 32 часа обязательных учебных занятий). В цикл общепрофессиональных дисциплин введены дополнительные дисциплины: Информационные технологии – 96 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 64 часа обязательных учебных занятий), Деловая информатика – 120 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 80 часов обязательных учебных занятий), Специализированное программное обеспечение – 63 часа максимальной учебной нагрузки (в том числе 42 часа обязательных учебных занятий), Прикладное программирование - 216 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 144 часа обязательных учебных занятий), Программное обеспечение автоматизированных информационных систем – 96 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 64 часа обязательных учебных

занятий), Автоматизированные системы бухгалтерского учета – 192 часа максимальной учебной нагрузки (в том числе 128 часов обязательных учебных занятий), Распределенные системы обработки информации - 54 часа максимальной учебной нагрузки (в том числе 36 часов обязательных учебных занятий), Безопасность и управление доступом в информационных системах – 102 часа максимальной учебной нагрузки (в том числе 68 часов обязательных учебных занятий), Организация производства и предпринимательства в АПК – 48 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 32 часа обязательных учебных занятий), Основы агробизнес проектирования – 48 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 32 часа обязательных учебных занятий), Техническое проектирование – 48 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 32 часа обязательных учебных занятий).

Усиление обязательной части предусмотрено в циклах: ЕН- 15 часа максимальной учебной нагрузки (в том числе 10 часов обязательных учебных занятий), профессиональный цикл- 108 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 72 часа обязательных учебных занятий).

4.3. Формы проведения консультаций

При очном обучении, большое внимание уделяется самостоятельной работе студентов, возрастает необходимость организации постоянной поддержки учебного процесса со стороны преподавателей. Важное место в системе поддержки занимает проведение консультаций, которые вместе с тем, оказываются включенными в другие формы учебной деятельности (лекции, практики, семинары, лабораторные практикумы и т.д.). Использование информационных технологий расширяет возможности для проведения консультаций. Оперативная обратная связь может быть заложена как в текст учебного материала, так и в возможности оперативного обращения к преподавателю или консультанту в процессе изучения курса. Групповые и индивидуальные консультации предусматриваются образовательным учреждением в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций, кроме традиционных, предусматриваются преподавателем с помощью электронной почты или в режиме телеконференции и составляют около половины времени, отводимого учебным планом на консультации.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную

дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного учебным заведением для проведения сессии.

Экзамены проводят по русскому языку, математике и физике, как одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла, которая выбранной образовательным учреждением. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной.

4.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации –

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию профессиональных модулей Эксплуатация и модификация информационных систем и Участие в разработке информационных систем

На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели и на защиту 2 недели.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии со статьей 15 Закона Российской Федерации «Об образовании» от 10 июля 1992 г. № 3266-1.