

# Разработка и реализация образовательных программ в соответствии с ФГОС СПО по ТОП-50



# Таблица соответствия ФГОС СПО и ФГОС СПО по ТОП-50

№	ФГОС СПО	ФГОС СПО по ТОП-50
1	09.02.02 Компьютерные сети	<b>09.02.06 Сетевое и системное администрирование</b>
2	09.02.03 Программирование в компьютерных системах	<b>09.02.07 Информационные системы и программирование</b>
3	10.02.01 Организация и технология защиты информации	<b>10.02. 05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем</b> 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем
4	15.02. 01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования	<b>15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)</b>

5	18.02.06 Химическая технология органических веществ	<b>18.02.12</b> Технология аналитического контроля химических соединений <b>18.02.13</b> Технология производства изделий из полимерных композитов
6	15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств	<b>15.02.14</b> Оснащение средствами автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) 15.02. 10 Мехатроника и мобильная робототехника
7	15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	<b>15.01.31</b> Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики
8	19. 01.02 Лаборант- аналитик	<b>18.01.33</b> Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов , готовой продукции, отходов производства (по отраслям)

## Структура и объем образовательной программы

<b>Структура образовательной программы</b>	<b>Объем образовательной программы в академических часах</b>
<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	не менее 468
<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	не менее 144
<b>Общепрофессиональный цикл</b>	не менее 612
<b>Профессиональный цикл</b>	не менее 1728
<b>Государственная итоговая аттестация</b>	216
<b>Общий объем образовательной программы:</b>	
<b>на базе среднего общего образования</b>	4464
<b>на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования</b>	5940

**Рассмотрели требования  
ФГОС СОО, так как  
образовательная программа  
разрабатывается на основе  
требований ФГОС СОО  
и ФГОС СПО по  
специальности**

**• взяли за основу для  
описания МТБ  
инфраструктурные листы по  
соответствующим  
компетенциям WSR**

**• приложение 2 мы отдали на  
рассмотрение преподавателям  
соответствующих ЦМК и  
попросили под виды  
деятельности придумать  
дисциплины и модули, на  
которых можно дать те знания,  
умения и практический опыт  
которые содержатся в  
стандарте.**

**• составили перечень  
кабинетов,  
необходимых для  
реализации  
образовательного  
процесса**

- рассмотрели вариативную часть 30 % (предложения работодателей и самих преподавателей)

- Сравнили общий объем часов и разбивку часов по циклам

**Разработать образовательные программы для прохождения процедуры лицензирования**

# Сравнение ФГОС СПО и ФГОС СПО по ТОП-50

	<b>09.02.03</b> <b>Программирование в компьютерных системах</b>	<b>09.02.07 Информационные системы и программирование</b>
<b>квалификация</b>	<b>Техник- программист</b>	<b>Администратор баз данных; Специалист по тестированию в области информационных технологий; Программист; Технический писатель; Специалист по информационным системам; Специалист по информационным ресурсам; Разработчик веб и мультимедийных приложений</b>
<b>форма обучения</b>	<b>очная очно- заочная заочная</b>	<b>очная очно- заочная</b>



	<b>09.02.03</b> <b>Программирование в компьютерных системах</b>	<b>09.02.07 Информационные системы и программирование</b>
<b>Библиотечный фонд</b>	<b>1 издание на 1 обучающегося</b>	<b>В случае наличия электронной информационно- образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25 % обучающихся к электронной системе.</b>
<b>срок обучения</b>	<b>3г. 10 мес.</b>	<b>3г. 10 мес.</b>
<b>зачетная единица</b>	<b>36 часов</b>	<b>32-36 часов</b>
<b>Обновление рабочих программ</b>	<b>ежегодно</b>	<b>----</b>



	09.02.03 Программирование в компьютерных системах	09.02.07 Информационные системы и программирование
<p><b>требования к кадровому обеспечению</b></p>	<p><b>Реализация ПССЗ должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышение квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.</b></p>	<p><b>Доля педагогических работников , обеспечивающих освоение профессиональных модулей опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности составляет не менее 25 %.</b></p> <p><b>Педагогические работники должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций</b></p>



<http://www.crpo-mpu.com>