

Федеральный институт развития образования

**Перечень профессий и специальностей СПО для
разработки ФГОС четвертого поколения по
направлениям подготовки**

Сазонов Б.А., bsazonov@list.ru

Концепция ФГОС ПО 4 фрагмент (стр.2)

«В отличие от ФГОС-3, разрабатывавшихся отдельно для каждой профессии и специальности ФГОС ПО 4 будут разрабатываться по направлениям подготовки, объединяющим профессии и специальности по принципу общности общепрофессиональных компетенций. В каждой укрупненной группе профессий и специальностей будет выделено от одного до 5-7 направлений подготовки. На основе каждого государственного образовательного стандарта будет разрабатываться не одна образовательная программа по профессии или специальности СПО, как это было в ФГОС-3, а множество программ для обучения всем профессиями и специальностям, входящих в общее для всех них направление подготовки. По предварительным оценкам это позволит сократить число разрабатываемых стандартов с более чем 700 (ФГОС-3) до 70 - 120 (ФГОС ПО-4) и создаст условия для постоянной модернизации и расширения числа профессиональных образовательных программ в соответствии с быстро меняющимися запросами работодателей».

Утвержден
приказом Министерства образования
и науки Российской Федерации
от 29 октября 2013 г. N 1199

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИЙ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Коды укрупненных групп профессий. Коды профессий.	Наименования укрупненных групп профессий. Наименования профессий.	Квалификация(ии) квалифицированного рабочего и служащего.
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ		
05.00.00	НАУКИ О ЗЕМЛЕ	
05.01.01	Гидрометнаблюдатель	Гидрометнаблюдатель

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Коды укрупненных групп специальностей. Коды специальностей	Наименования укрупненных групп специальностей. Наименования специальностей	Квалификация(ии) специалиста среднего звена
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ		
05.00.00	НАУКИ О ЗЕМЛЕ	
05.02.01	Картография	Техник-картограф Специалист по картографии
05.02.02	Гидрология	Техник-гидролог
05.02.03	Метеорология	Техник-метеоролог

**Перечень профессий и специальностей СПО для разработки
ФГОС ПО - 4 по направлениям подготовки**

Коды и наименования «Укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки», «Направлений подготовки», «Профессий», «Специальностей» и «Квалификаций» для разработки ФГОС ПО -4 СПО			
Код	Наименование	Квалификация	
		Код	Наименование
05	НАУКИ О ЗЕМЛЕ¹		
0506	Картография и геоинформатика²		
050601	<i>Картография³</i>	51 52	<i>Техник-картограф Специалист по картографии</i>
0510	Прикладная гидрометеорология		
051001	<i>Гидрология</i>	51	<i>Техник-гидролог</i>
051002	<i>Метеорология</i>	51	<i>Техник-метеоролог</i>
051003	<i>Гидрометнаблюдатель⁴</i>	43	<i>Гидрометнаблюдатель</i>
07	АРХИТЕКТУРА		
0702	Архитектура		
070202	<i>Архитектура</i>	51	<i>Архитектор</i>

Перечень профессий и специальностей СПО для разработки ФГОС ПО - 4 по направлениям подготовки

В предлагаемой версии перечень включает 121 направление подготовки. В дальнейшем в результате анализа содержания общепрофессиональной подготовки по специальностям и профессиям, входящим в направления подготовки, возможно их дальнейшее укрупнение, что может позволить сократить количество разрабатываемых ФГОС ПО 4 до 70 - 80.

09	ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА		1 (3) ФГОС-4 8 ФГОС-3
0902	Информатика и вычислительная техника¹		
090202	<i>Компьютерные системы и комплексы</i>	51 52	<i>Техник по компьютерным системам Специалист по компьютерным системам</i>
090204	Наладчик аппаратного и программного обеспечения	43	Наладчик технологического оборудования
090206	<i>Компьютерные сети</i>	51 52	<i>Техник по компьютерным сетям Специалист по администрированию сети</i>
090208	Наладчик компьютерных сетей	43	Наладчик технологического оборудования
090210	<i>Программирование в компьютерных системах</i>	51 52	<i>Техник-программист Программист</i>
090212	Мастер по обработке цифровой информации	43	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
0904	Информационные системы и технологии		
090402	<i>Информационные системы (по отраслям)</i>	51 52	<i>Техник по информационным системам Специалист по информационным системам</i>
0906	Прикладная информатика		
090602	<i>Прикладная информатика (по отраслям)</i>	51 52	<i>Техник-программист Специалист по прикладной информатике</i>

10	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ		1 (3) ФГО-4 3 ФГОС-3
1002	Информационная безопасность¹		
100202	<i>Организация и технология защиты информации</i>	51	<i>Техник по защите информации</i>
		52	<i>Старший техник по защите информации</i>
1010	Информационная безопасность телекоммуникационных систем		
101002	<i>Информационная безопасность телекоммуникационных систем</i>	51	<i>Техник по защите информации</i>
		52	<i>Старший техник по защите информации</i>
1012	Информационная безопасность автоматизированных систем		
101202	<i>Информационная безопасность автоматизированных систем</i>	51	<i>Техник по защите информации</i>
		52	<i>Старший техник по защите информации</i>

Перечень ФГОС-3

21.00.00	ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ
21.01.01	Оператор нефтяных и газовых скважин
21.01.02	Оператор по ремонту скважин
21.01.03	Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин
21.01.04	Машинист на буровых установках
21.01.05	Оператор (моторист) по цементажу скважин
21.01.06	Вышкомонтажник (широкого профиля)
21.01.07	Бурильщик морского бурения скважин
21.01.08	Машинист на открытых горных работах
21.01.09	Машинист машин по добыче и переработке торфа
21.01.10	Ремонтник горного оборудования
21.01.11	Горнорабочий на подземных работах
21.01.12	Машинист электровоза (на горных выработках)
21.01.13	Проходчик
21.01.14	Горномонтажник подземный
21.01.15	Электрослесарь подземный
21.01.16	Обогатитель полезных ископаемых

21	ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ	
2102	Прикладная геология	
210202	<i>Гидрогеология и инженерная геология</i>	51, 52
210204	<i>Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений</i>	51, 52
2104	Технологии геологической разведки	
210402	<i>Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых</i>	51,52
210404	<i>Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых</i>	51,52
210406	<i>Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых</i>	51,52
2106	Горное дело	
210602	<i>Маркшейдерское дело</i>	51
210604	<i>Открытые горные работы</i>	51,52
210606	Машинист на открытых горных работах	43
210608	Машинист машин по добыче и переработке торфа	43
210610	Ремонтник горного оборудования	43
210612	<i>Шахтное строительство</i>	51
210614	<i>Подземная разработка месторождений полезных ископаемых</i>	51,52
210616	Горнорабочий на подземных работах	43
210618	Машинист электровоза (на горных выработках)	43
210620	Проходчик	43
210622	Горномонтажник подземный	43
210624	Электрослесарь подземный	43
210626	<i>Обогащение полезных ископаемых</i>	51,52
210628	Обогатитель полезных ископаемых	43

2110	Нефтегазовое дело	
211002	<i>Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений</i>	51,52
211004	Оператор нефтяных и газовых скважин	43
211006	Оператор по ремонту скважин	43
211008	<i>Бурение нефтяных и газовых скважин</i>	51, 52
211010	Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин	43
211012	Машинист на буровых установках	43
211014	Оператор (моторист) по цементажу скважин	43
211016	Вышкомонтажник (широкого профиля)	43
211018	Бурильщик морского бурения скважин	43
211020	<i>Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ</i>	51,52
2114	Прикладная геодезия	
211400	<i>Прикладная геодезия</i>	51,52
211400	<i>Аэрофотогеодезия</i>	51,52
2116	Землеустройство и кадастры	
211602	<i>Землеустройство</i>	51,52
211604	<i>Земельно-имущественные отношения</i>	51
211606	<i>Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности</i>	51,52

Таблицы соответствия ФГОС - ПС

ФГОС			Профессиональные стандарты	
35.00.00	СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО			
35.01.09	Мастер растениеводства	Овощевод Рисовод Табаковод Цветовод Эфиромасличник Плодоовощевод Виноградарь Хмелевод Чаевод	13.008	Овощевод
			13.009	Полевод
			13.013	Садовод
35.01.10	Овощевод защищенного грунта	Овощевод Цветовод		
			13.008	Овощевод
35.01.11	Мастер сельскохозяйственного производства	Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства Водитель автомобиля	13.006	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
35.01.12	Заготовитель продуктов и сырья	Заготовитель продуктов и сырья Водитель автомобиля		

ФГОС-4				Профессиональные стандарты	
35	СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО				
3504	Агрономия				
350402	<i>Агрономия</i>	51 52	<i>Агроном</i> <i>Старший агроном</i>		
350404	Мастер растениеводства	43	Овощевод Рисовод Табаковод Цветовод Эфиро-масличник Плодоовощевод Виноградарь Хмелевод Чаевод	13.008 13.009 13.013	Овощевод Полевод Садовод
350406	Овощевод защищенного грунта	43	Овощевод Цветовод		
3508	Агроинженерия				
350804	Мастер сельскохозяйственного производства	43	Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм; Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования; Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства; Водитель автомобиля		
350806	Заготовитель продуктов и сырья	43	Заготовитель продуктов и сырья Водитель автомобиля	40.014	Специалист по технологиям заготовительного производства
350808	<i>Механизация сельского хозяйства</i>	51 52	<i>Техник-механик</i> <i>Старший техник-механик</i>	13.001	Специалист в области механизации сельского хозяйства

Благодарю за внимание!

**Замечания и предложения по улучшению перечня
просим направлять в ФИРО по электронному адресу:**

bsazonov@list.ru