



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Алгоритм разработки учебного плана в ОПОП-П

Карпухина Елена Анатольевна,

заместитель начальника отдела сопровождения разработки
образовательных программ Профсоциалитет Управления развития
содержания СПО

15 февраля 2024 г.

— Структура вебинара

1. Особенности формирования примерного учебного графика и учебного плана в ПОП-П – 2024

(Ларина Алена Алексеевна, главный специалист от дела сопровождения разработки образовательных программ Професионалитет Управления развития содержания СПО)

2. Алгоритм конструирования учебного плана в ОПОП-П

(Сухарева Елена Николаевна, главный специалист от дела сопровождения разработки образовательных программ Професионалитет Управления развития содержания СПО)

3. Ответы на вопросы



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Особенности формирования примерного учебного графика и учебного плана в ПОП-П - 2024

ЛАРИНА Алёна Алексеевна,

главный специалист отдела сопровождения разработки образовательных
программ Профессионалитет Управления развития содержания СПО

15 февраля 2024 г.

Место примерного учебного графика и примерного учебного плана в ПОП-П - 2024

Структура ПОП-П 2024

- Титульный лист
- Сведения о разработчиках
- Содержание
- Раздел 1. Общие положения
- Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы
- Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника
- Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы
- **Раздел 5. Примерная структура и содержание образовательной программы**
- Раздел 6. Примерные условия реализации образовательной программы
- Приложение 1. Примерные рабочие программы профессиональных модулей
- Приложение 2. Примерные рабочие программы учебных дисциплин
- Приложение 3. Примерное материально-техническое оснащение специальных помещений
- Приложение 4. Порядок организации государственной итоговой аттестации
- Приложение 5. Примерная рабочая программа воспитания

Раздел 5. Примерная структура и содержание образовательной программы

5.1. Примерный учебный план

5.2. Примерный календарный учебный график

5.3. Примерные рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

5.4. Примерная рабочая программа воспитания и примерный календарный план воспитательной работы

5.5. Практическая подготовка.....

5.6. Государственная итоговая аттестация.....

Макет примерного учебного плана в ПОП-П 2024

Структура:

❖ Обязательная часть образовательной программ

Циклы по ФГОС СПО

❖ Вариативная часть образовательной программы

Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль

Часть, формируемая участниками образовательного процесса

❖ Государственная итоговая аттестация

❖ Итого

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Рекомендуемый курс
				Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Обязательная часть образовательной программы		X	X	X	X	X		X	
СГ.00 / ОГСЭ.00	Социально-гуманитарный цикл / Общий гуманитарный и социально-экономический цикл, Математический и общий естественнонаучный; Физическая культура (как раздел)	X	X	X				X	
ФК.00									
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	X	X	X		X		X	
ОП.01	Наименование дисциплины	X	X	X		X		X	X
П.00	Профессиональный цикл	X	X	X	X	X		X	
ПМ.01	Наименование профессионального модуля	X	X	X	X	X		X	X
МДК 01.01	Наименование МДК	X	X	X		X		X	X
УП.01	Учебная практика		X		X			X	X
ПП.01	Производственная практика		X			X			
	<i>Наименование направленности</i>								
ПМ.ХХ	Наименование профессионального модуля направленности	X	X	X	X	X	X		
МДК ХХ.01	Наименование МДК	X	X	X	X	X	X		
УП.ХХ	Учебная практика	X	X	X	X		X		
ПП.ХХ	Производственная практика	X	X	X	X		X		
ПМ.ХХ	Наименование профессионального модуля по освоению профессии рабочего, должности служащего	X	X	X	X	X	X		
МДК ХХ.01	Наименование МДК	X	X	X	X	X	X		
УП.ХХ	Учебная практика	X	X	X	X		X		
ПП.ХХ	Производственная практика	X	X	X	X		X		
ПДП	Производственная практика по профилю (преддипломная)	X							
Вариативная часть образовательной программы		X				X			
	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль (по дополнительным БД отраслевым)	X							
	Часть, формируемая участниками образовательного процесса	X							
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	X							
Итого:		X	X						

Учебные занятия: Теоретические, Лабораторные и практические занятия
 Курсовой проект (работа) (при наличии) - в ПОП-П 2024 по специальностям

ПОП-П 2024: Примерный учебный план

12.02.01 Авиационные приборы и комплексы

Объем образовательной программы в академических часах:

- Учебные занятия
- Практики
- Курсовой проект (работа) (при наличии)
- Самостоятельная работа
- Промежуточная аттестация

ВСЕГО / в тч. В форме практической подготовки

Примерное распределение часов
Обязательной части образовательной программы
по циклам

Примерное распределение часов
Вариативной части образовательной программы

Дополнительный профессиональный блок,
включая цифровой модуль – не менее 50 %

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Рекомендуемый курс
				Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Обязательная часть образовательной программы		2952	2016	1812	900	60		180	0
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	518	296	518				0	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	792	178	708				84	
П.00	Профессиональный цикл	1642	1542	586	900	60		96	
ПМ.01	Разработка рабочей конструкторской документации для деталей и узлов авиационных	582	582	310	216	20		36	1,2
ПМ.03	Техническая поддержка процессов разработки программного обеспечения авиационных приборов и систем	296	296	72	180	20		24	1,2
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	420	320	108	288	0		24	
Вариативная часть образовательной программы		1296							
	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль	648							1,2
	Часть, формируемая участниками образовательного процесса	648							1,2
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216							2
Итого:		4464	3736	1812	900	60		180	

ПОП-П 2024: Оптимизация сроков и объема часов



**В Примерном учебном плане указан
Нормативный объем образовательной
программы**

П...Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой в условиях эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», а также объем такой образовательной программы могут быть уменьшены с учетом соответствующей ПОП, но не более чем на 40 процентов от срока получения образования и объема образовательной программы, установленных ФГОС СПО, за исключением срока получения образования и объема образовательной программы, отведенных на получение среднего общего образования в пределах образовательной программы.

**Допустимый объем
при сокращении не более чем на 40% указан
Разделе 2. Основные характеристики образовательной
программы**

Индекс	Наименование	Всего
1	2	3
	Обязательная часть образовательной программы	2952
	Вариативная часть образовательной программы	1296
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216
Итого:		4464

Нормативный объем образовательной программы	ООО – 5940 а.ч. СОО – 4464 а.ч.
Допустимый объем образовательной программы на базе СОО:	2700 - 4464 академических часов



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ УЧЕБНОГО ПЛАНА В ОПОП-П В 2024 г.

Сухарева Елена Николаевна,

главный специалист отдела сопровождения разработки образовательных программ
Профессионалитет Управления развития содержания СПО
ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»

15 февраля 2024 года

Особенности ФГОС СПО в ФП «Профессионалитет»

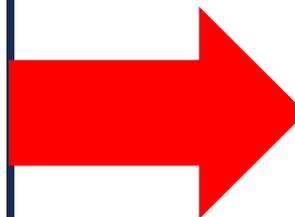
АКТУАЛИЗИРОВАННЫЕ ФГОС

Структура

- дисциплины (модули)
- - практика
- - ГИА

Циклы для П/С

- - Социально- гуманитарный цикл
- - общепрофессиональный цикл
- - профессиональный цикл



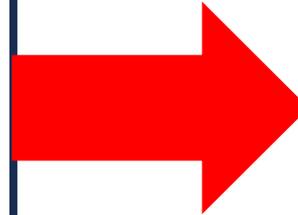
- Содержание образования определенного уровня или направленности
- Соотношение основной и вариативной части
- Дисциплины, входящую в обязательную часть
- Количество зачетных единиц для объема образовательной программы
- Объем профессионального модуля

Особенности ФГОС СПО в ФП «Профессионалитет»

ФГОС СПО 2018 года, ТОП 50

Учебные циклы

- **общий гуманитарный и социально-экономический цикл**
- **математический и общий естественнонаучный цикл**
- **общепрофессиональный цикл**
- **профессиональный цикл**
- **государственная итоговая аттестация**



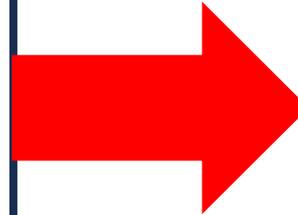
- **Содержание образования определенного уровня**
- **Соотношение основной и вариативной части**
- **Дисциплины, входящую в обязательную часть**
- **Количество зачетных единиц для объема образовательной программы**
- **Объем профессионального модуля**

Особенности ФГОС СПО в ФП «Профессионалитет»

ФГОС СПО 2013-2014 гг.

Учебные циклы

- **общий гуманитарный и социально-экономический цикл**
- **математический и общий естественнонаучный цикл**
- **общепрофессиональный цикл**
- **профессиональный цикл**
- **государственная итоговая аттестация**
- **Производственная практика и др**



- **Содержание образования определенного уровня**
Соотношение основной и вариативной части
- **Дисциплины, входящую в обязательную часть**
- **Количество зачетных единиц для объема образовательной программы**
- **Объем профессионального модуля**

Структура ПОП-П

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					
				Учебные занятия	Проекты	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Рекомендуемый курс
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Обязательная часть образовательной программы		1568	908	1430	684		224		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	254	40	200			84	1	
ОП.01	Биология сельскохозяйственных животных с основами зоотехнии	50	8	38			12	1	
ОП.02	Основы ветеринарной санитарии и зоогигиены	48	10	38			10	1	
ОП.03	Экологические основы природопользования	48	8	38			10	1	
ОП.04	Экономические и правовые основы производственной деятельности	50	8	38			12	1	
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	58	6	48			10	1	
П.00	Профессиональный цикл	1214	868	1178	684	0	170	0	
ПМ.01	Машин и оборудование ферм и комплексов крупного рогатого скота	340	236	120	180		40	1	
МДК.01.01	Машин и оборудование ферм и комплексов крупного рогатого скота	70	26	50			20	1	
МДК.01.02	Технология механизированных работ на фермах и комплексах крупного рогатого скота	90	30	70			20	1	
УП.01	Учебная практика	72	72		72			1	
ПП.01	Производственная практика	108	108		108			1	
ПМ.02	Машинное доение	244	180	60	144		40	1	

рекомендуемый курс обучения

нет распределения на обязательную и вариативную части

Структура ОПОП-П

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах						объем ОП всего	
				Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Курс	Обязательная часть (70%)	Вариативная часть (30%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	470	0	462	0	0	8	0	10	69%	21%
СГ.01	История России	72	70				2			38	34
СГ.02	Иностранная язык в профессиональной деятельности	72	70				2			38	34
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68		68						68	
СГ.04	Физическая культура	178		178						178	
СГ.05	Основы бережливого производства	40		38			2			38	2
СГ.06	Основы финансовой грамотности	40		38			2			38	2
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	424	0	392	0	0	8	24		424	0
ОП.01	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности	38		36			2			38	
ОП.02	Процессы и аппараты	80		68				12		80	
ОП.03	Метрология и стандартизация	70		68			2			70	
ОП.04	Автоматизация технологических процессов	92		80				12		92	
ОП.05	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	144		140			4			144	
П.00	Профессиональный цикл	2202	0	1128	900	60	30	84		2088	144
ПМ.01и	Идентификация профессионального	1028	0	632	288	40	20	48		956	72

обязательная и вариативная часть

указывать в академических часах

Файл в формате Excel для формирования учебного плана, с учетом ФГОС, будет размещен на Яндекс диске ИРПО

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах						Объем образовательной программы в академических часах	
				Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Курс	Обязательная часть (ак. ч.)	Вариативная часть (ак. ч.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
СГ.00 / ОГСЭ.00 ЕН.00 Ф.К.00	Социально-гуманитарный цикл / Общий гуманитарный и социально-экономический цикл, Математический и общий естественнонаучный; Физическая культура (как раздел)	X	X	X				X	X		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	X	X	X			X	X			
ОП.01	Идентификация дисциплины	X	X	X			X	X			

Учебный план разработать в Excel формате
Разместить на Яндекс-диск
основная часть ОПОП-П в формате Word
в документе нумерация столбцов сквозная

Особенности заполнения вариативной части учебного плана ОПОП-П

Часть ДПБ в ОПОП-П 2024

Часть ДПБ в ОПОП-П 2023

ДПБ 1	Дополнительный профессиональный блок АО "Раменский приборостроительный завод" и АО "Раменское приборостроительное конструкторское бюро"	1076	890	
-------	---	------	-----	--

Вариативная часть образовательной программы	288	144				10		1		
Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль	144	72	80	54		10		1		
Часть, формируемая участниками образовательного процесса	144	72	80	54		10		1		
ГИА.00 Государственная итоговая аттестация	36							1		
Итого:	1748	1052	1510	738		246	36			

**В ОПОП-П 24
распределение часов
вариативной части по
дисциплинам**

Формирование блока ДПБ - не менее 50% от часов вариативной части

Блок ДПБ – по запросу работодателя: освоение профессии, введение ОП дисциплин, ЦМ

Усиление основной части ПМ, УП, ПП, ОП дисциплин

5.1.2. Обоснование распределения часов вариативной части ОПОП-П			
№ п/п	Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля	Количество часов	Обоснование
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18809 Станочник широкого профиля)	348	<p>Освоение профессиональных компетенций:</p> <p>ПК 6.1. Осуществлять токарную обработку наружных и внутренних поверхностей заготовок простых деталей с точностью размеров по 8-11 (включая конические поверхности) и сложных деталей с точностью размеров по 12-14-му качеству</p> <p>ПК 6.2. Осуществлять фрезерование заготовок простых деталей с точностью размеров по 8-11 качеству и сложных деталей с точностью размеров по 12-14-му качеству на горизонтальных и вертикальных фрезерных станках</p> <p>ПК 6.3. Осуществлять сверление, рассверливание, зенкерование отверстий в простых деталях с точностью размеров по 8-11, сложных деталей с точностью размеров по 12-14-му качеству и глубоких отверстий на глубину до 10 диаметров</p> <p>ПК 6.4. Осуществлять нарезание наружной и внутренней резьбы на заготовках деталей резцами и вискревыми головками</p> <p>ПК 6.5. Осуществлять фрезерование зубьев шестерни зубчатых реек 10-й, 11-й степени точности</p> <p>ПК 6.6. Осуществлять шлифование поверхностей простых деталей с точностью размеров по 7-му, 8-му качеству и деталей средней сложности с точностью размеров по 9-11-му качеству</p> <p>ПК 6.7. Осуществлять контроль качества обработки поверхностей простых и средней сложности деталей с точностью размеров до 7-11</p>

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Заполняется в соответствии с ПОП-П

В СООТВЕТСТВИИ С ПОП-П

➤ Указать наименования циклов

➤ Указать сквозные индексы дисциплин

➤ Указать наименование и перечень дисциплин

➤ Указывать наименования циклов
 ➤ Указывать Индексы дисциплин
 ➤ Указать наименование и перечень дисциплин

➤ При наличии – указывается направленность
 ➤ Наименование ПМ, МДК – в соответствии с ФГОС и ПОП
 ➤ Модуль по освоению профессии при наличии в ФГОС
 ➤ не менее 50% вариативной части - блок ДПБ

Раздел 5. Примерная структура и содержание образовательной программы
 5.1. Примерный учебный план⁹

Индекс	Наименование ¹⁰	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Промежуточная аттестация	Рекомендуемый курс
				Учебные занятия	Практика	Курсовой проект (работа) ¹¹	Самостоятельная работа ¹²	Промежуточная аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Обязательная часть образовательной программы		X ¹³	X	X	X	X	X	X		
СГ.00 ОГСЭ.00 ЕН.00 ФК.00	Социально-гуманитарный цикл / Общий гуманитарный и социально-экономический цикл, Математический и общий естественнонаучный; Физическая культура (как раздел)	X	X	X				X		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	X	X	X		X		X	X	
ОП.01	Наименование дисциплины	X	X	X		X		X	X	
....	X	X	X		X		X	X	
П.00	Профессиональный цикл	X	X	X	X	X		X	X	
ПМ.01	Наименование профессионального модуля	X	X	X	X	X		X	X	
МДК.01.01	Наименование МДК	X	X	X		X		X	X	
МДК.01.02	Наименование МДК	X	X	X		X		X	X	
УП.01	Учебная практика		X		X			X	X	

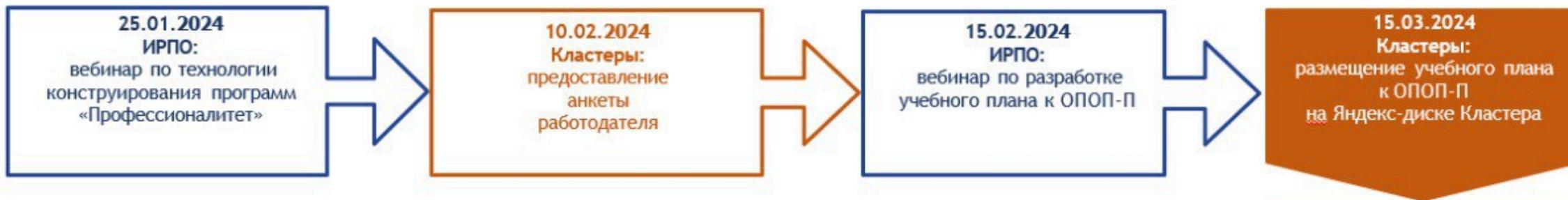
Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Учебные занятия	Практика	Курсовой проект (работа) ¹¹	Самостоятельная работа ¹²	Промежуточная аттестация	Рекомендуемый курс
ПМ ¹⁴ .XX ¹⁶	Наименование профессионального модуля направленности	X	X	X	X	X	X	X	
МДК.ХХ.01	Наименование МДК	X	X	X	X	X	X	X	
УП.ХХ	Учебная практика	X	X	X	X			X	
ПП.ХХ	Производственная практика	X	X	X	X			X	
....								
ПМ.ХХ	Наименование профессионального модуля по освоению профессии рабочего, должности служащего ¹⁷	X	X	X	X	X	X	X	
МДК.ХХ.01	Наименование МДК	X	X	X	X	X	X	X	
УП.ХХ	Учебная практика	X	X	X	X			X	
ПП.ХХ	Производственная практика	X	X	X	X			X	
ДП	Производственная практика по профилю (преддипломная) (по желанию) ¹⁸	X							
Вариативная часть образовательной программы		X						X	
	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль (по дополнительным ВД отраслевым)	X (не менее 50% объема вариативной части)							
	Часть, формируемая участниками образовательного процесса	X							
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	X							
Итого:		X	X						

ПО ИТОГАМ ВЕБИНАРА



КЛАСТЕРЫ 2024

Основной этап



МЕРОПРИЯТИЕ

СРОК ИСПОЛНЕНИЯ

1. Разработать учебный план в соответствии с перечнем ОПОП-П, планируемых к разработке в 2024 году.
2. Разместить учебные планы в формате Excel на Яндекс-диске Кластера и сообщить куратору.

15 марта 2024 г.

Ссылку на Яндекс-диск Кластера не изменять!

Управление развития содержания СПО ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»



irpoprofessionalitet@firpo.ru



[Отдел сопровождения разработки образовательных программ
Профессионалитет](#)



[СПОLab \(spo-lab.ru\)](http://spo-lab.ru)



[Реестр ПОП-П СПО \(reestrspo.firpo.ru\)](http://reestrspo.firpo.ru)



8-916-323-02-17



НАШИ САЙТЫ