



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



---

# Анализ разработанных примерных календарных учебных графиков и учебных планов в ПООП-П (на примере 2022 года)

Лебедева Анна Владимировна,  
заместитель начальника отдела внедрения новых  
образовательных технологий Центра развития  
содержания и технологий профессионального  
образования ФГБОУ ДПО  
«Институт развития профессионального образования»

# СТРУКТУРА ФГОС СПО - ППССЗ (2014)

## ФГОС СПО - 2013-2014

### Учебные циклы:

- ✓ общий гуманитарный и социально-экономический(ППССЗ);
- ✓ математический и общий естественнонаучный;
- ✓ профессиональный (ППССЗ)
- ✓ физическая культура (ППКРС)и разделы:
  - ✓ учебная практика;
  - ✓ производственная практика (по профилю специальности);
  - ✓ производственная практика (преддипломная)(ППССЗ)
  - ✓ промежуточная аттестация;
  - ✓ государственная итоговая аттестация.

### Закреплен объем обязательной части образовательной программы

- ✓ наименование учебных циклов, разделов;
- ✓ модулей, требования к знаниям, умениям, практическому опыту;
- ✓ максимальная учебная нагрузка обучающегося (54 час./нед.);
- ✓ часы обязательных учебных занятий;
- ✓ индекс и наименование дисциплин, междисциплинарных курсов (МДК);
- ✓ формируемые компетенции

# СТРУКТУРА ФГОС СПО - 2018, ТОП - 50

## ФГОС СПО - ППСЗ (2018), ТОП-50

### Учебные циклы:

- ✓ общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- ✓ математический и общий естественнонаучный цикл;
- ✓ общепрофессиональный цикл
- ✓ профессиональный цикл (учебная, производственная практики);
- ✓ государственная итоговая аттестация;
- ✓ общеобразовательный цикл (если обучение осуществляется на базе
- ✓ основного общего образования)

Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин (модулей) образовательной программы образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ПООП по соответствующей специальности ФГОС определяет:

- ✓ объем;
- ✓ содержание образования определенного уровня и (или) определенной направленности

# СТРУКТУРА АКТУАЛИЗИРОВАННЫХ ФГОС СПО

## ФГОС СПО - актуализированные

### Структура ОП:

- ✓ дисциплины (модули);
- ✓ практика;
- ✓ государственная итоговая аттестация;

### Циклы:

- ✓ социально-гуманитарный цикл;
- ✓ общепрофессиональный цикл;
- ✓ профессиональный цикл.



### ФГОС определяет:

- ✓ объем;
- ✓ содержание образования определенного уровня и (или) определенной направленности

# ТРЕБОВАНИЯ К УЧЕБНЫМ ЦИКЛАМ ООП

Определяется **ФГОС СПО**

**Приказом** Министерства Просвещения РФ от 01 сентября 2022г. **№ 796** «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»

Приказ вносит изменения во ФГОС СПО в пунктах касающихся:

- ✓ срока обучения;
- ✓ перечня общих компетенций;
- ✓ структуры ОП (перечень учебных дисциплин, циклов и разделов);
- ✓ форме проведения итоговой аттестации и др.

## 5.1. ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах						Рекомендуемый семестр изучения
				Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Обязательная часть образовательной программы</b>										
<b>Блок ООД</b>		<b>1476</b>	<b>284</b>	<b>908</b>	<b>496</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	
ООД1	Русский язык (базовый уровень)	114	6	62	16	0	0	0	36	1,2
ООД2	Литература (базовый уровень)	117	8	93	24	0	0	0	0	1,2,3
ООД3	Иностранный язык (базовый уровень)	117	64	0	117	0	0	0	0	1,2
ООД4	Математика (углубленный уровень)	252	40	174	60	0	0	0	18	1,2,3
ООД5	История (базовый уровень)	78	15	58	20	0	0	0	0	1,2
ООД6	Физическая культура (базовый уровень)	117	55	6	111	0	0	0	0	1,2
ООД7	Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень)	70	14	56	14	0	0	0	0	1,2
ООД8	Астрономия (базовый уровень)	40	0	32	8	0	0	0	0	2

Структура примерного учебного плана представлена в соответствии с макетом ФГОС СПО 2021 года

### Часто возникающие ошибки при разработке УП:

- ✓ учебные циклы в таблице учебного плана указаны не в соответствии с ФГОС СПО
- ✓ индексы указаны не по образцу, отсутствует единообразие
- ✓ рекомендуемый семестр изучения заполнен не верно, так как освоение блока общеобразовательных дисциплин предусматривает интенсификацию ОП начиная с 1 курса, а также сквозной и распределенный принцип реализации

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах						Рекомендуемый семестр изучения
				Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Обязательная часть образовательной программы</b>										
<b>Блок ООД</b>		<b>1476</b>	<b>284</b>	<b>908</b>	<b>496</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	
ОУД1	Русский язык (базовый уровень)	114	6	62	16	0	0	0	36	1
УД2	Литература (базовый уровень)	117	8	93	24	0	0	0	0	1
ООД3	Иностранный язык (базовый уровень)	117	64	0	117	0	0	0	0	1
ООД4	Математика (углубленный уровень)	252	40	174	60	0	0	0	18	1
ООД5	История (базовый уровень)	78	15	58	20	0	0	0	0	1

# 5.1. ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## Примерный учебный план

<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>326</b>	<b>114</b>	<b>92</b>	<b>230</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
СГ.01	История России	32	0	32	0	0	0	0	0	3
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	96	38	0	92	0	0	4	0	3,4,5,6
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68	28	40	28	0	0	0	0	3,4,5
СГ.04	Физическая культура	96	38	0	96	0	0	0	0	3,4,5,6
СГ.05	Основы бережливого производства	34	10	20	14	0	0	0	0	1
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>									
<b>ОПБ</b>	<b>Обязательный профессиональный блок</b>	<b>2022</b>	<b>1282</b>	<b>536</b>	<b>588</b>	<b>18</b>	<b>720</b>	<b>52</b>	<b>108</b>	
<b>МДМ.01</b>	<b>Чтение чертежей и осуществление технического контроля</b>	<b>298</b>	<b>150</b>	<b>90</b>	<b>194</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	
ОП 01	Инженерная графика	134	80	4	124	0	0	6	0	3,4,5
ОП 03	Материаловедение	86	42	40	42	0	0	4	0	3,4
ОП 04	Метрология, стандартизация и сертификация	78	28	46	28	0	0	4	0	3,4
<b>МДМ.02</b>	<b>Расчет и разработка технологической документации</b>	<b>486</b>	<b>162</b>	<b>288</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	
ОП 02	Техническая механика	152	54	92	54	0	0	6	0	1,2,3
ОП 05	Процессы формообразования и инструменты	108	28	76	28	0	0	4	0	4,5
ОП 06	Технология машиностроения	130	56	52	56	0	0	4	18	5,6
ОП 08	Математика в профессиональной деятельности	36	12	22	12	0	0	2	0	3
ОП 07	Охрана труда	60	12	46	12	0	0	2	0	5
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>									
<b>ПМ. 01</b>	<b>Разработка технологических процессов изготовления деталей машин</b>	<b>334</b>	<b>248</b>	<b>64</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>180</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	136	68	64	50	18	0	4	0	5,6
УП.01	Учебная практика	72	72				72			5,6
ПП.01	Производственная практика	108	108				108			5,6
<b>ДПБ</b>	<b>Дополнительный профессиональный блок (ПАО «Калужский турбинный завод)</b>	<b>424</b>	<b>300</b>	<b>78</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	
ОПд.09	Основы турбиностроения	126	40	64	40	0	0	4	18	5,6
<b>ПМд. 06</b>	<b>Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в аддитивных производствах, в том числе автоматизированных</b>	<b>298</b>	<b>260</b>	<b>14</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	
МДК.06.01	Управляющие программы для изготовления деталей на аддитивном оборудовании	100	80	14	80	0	0	6	0	2,3,4
УП.06	Учебная практика	108	108				108			2,4
ПП.06	Производственная практика	72	72				72			4

Структура примерного учебного плана представлена в соответствии с макетом ФГОС СПО 2021 года

Часто возникающие ошибки при разработке УП:

- ✓ В структуре учебного плана отсутствуют обязательный и дополнительный профессиональные блоки в соответствии с макетом УП, а также общепрофессиональный и профессиональный циклы
- ✓ Наименование и перечень дисциплин СГ и ОП цикла не соответствует указанному во ФГОС СПО
- ✓ Невыполнение формулы макета при подсчете количества часов в столбце **Всего**
- ✓ Указаны не все ПМ и МДК в соответствии с ФГОС СПО, а также не верно указано наименование.

# 5.1. ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Часто возникающие ошибки при разработке УП:

- ✓ В структуре учебного плана отсутствует междисциплинарный модуль (МДМ)

ОПБ	Обязательный профессиональный блок		ОПБ	Обязательный профессиональный блок
МДМ.01	Общетеchnическое обеспечение профессиональной деятельности		ПМ.01	Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов
ОП.06	Инженерная графика			
ОП.04	Техническая механика	←		
ОП.05	Материаловедение	→		
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация			
ОП.08	Электротехника и электроника			
МДМ.02	Обеспечение работы гидравлических и пневматических приводов	←	ПМ.02	Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий
ОП.01	Элементы гидравлических и пневматических приводов	→		
ОП.02	Гидромеханика			
ОП.03	Технологическое оборудование			
МДМ.03	Безопасная среда	←	ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	→		

Концентрация смежных общепрофессиональных дисциплин в междисциплинарный модуль + соответствующий профессиональный модуль = интенсификация



# 5.1. ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## Модель компетенций выпускника

ПС 1 40.092 Станочник широкого профиля		ФГОС СПО 15.02.16 Технология машиностроения				
		ВД 1 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	ВД 2 Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	ВД 3 Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	ВД 4 Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства.	ВД 5 Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве
ОТФ А Изготовление простых деталей на токарных, фрезерных, сверлильных станках с точностью размеров по 12-14му качеству и с точностью размеров до 9-11-го качества на шлифовальных станках	ТФ А/01.2 Токарная обработка наружных и внутренних поверхностей заготовок простых деталей с точностью размеров по 12-14му качеству на универсальных токарных станках (включая конические поверхности)	ПК 1.1. ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 1.5	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4 ПК 4.5	ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4
	ТФ А/02.2 Фрезерование простых деталей с точностью размеров по 12-14му качеству на горизонтальных и вертикальных фрезерных станках	ПК 1.1. ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 1.5	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4 ПК 4.5	ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4
	ТФ А/03.2 Сверление, рассверливание, зенкерование отверстий в простых деталях с точностью размеров по 12-14му качеству на глубину до пяти	ПК 1.1. ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 1.5	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4 ПК 4.5	ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4

## Примерный учебный план

ПП.05	Производственная практика по организации работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	36	36				36		
<b>ДПБ 1*</b>	<b>Дополнительный профессиональный блок (АО «Волжский трубный завод»)</b>	<b>634</b>	<b>482</b>	<b>114</b>	<b>86</b>		<b>396</b>	<b>14</b>	<b>24</b>
ОПд.09	Производственная система ТМК и кодекс этики	39	26	9	26			4	
ПМд.06	Выполнение работ по рабочей профессии 18809 Станочник широкого профиля	595	456	105	60		396	10	24
МДК 06.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18809 Станочник широкого профиля	193	60	105	60				18
УП.06	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии 18809 Станочник широкого профиля	144	144				144		
ПП.06	Производственная практика по выполнению работ по рабочей профессии 18809 Станочник широкого профиля	252	252				252		

### Часто возникающие ошибки при разработке УП:

- ✓ **Несоответствие:** отсутствие в модели компетенции дополнительных видов деятельности, сформированных по запросу работодателя (ей) и наличие в учебном плане дополнительного профессионального блока по запросу работодателя или наличие в модели компетенции дополнительных видов деятельности, сформированных по запросу работодателя (ей) и отсутствие в учебном плане дополнительного профессионального блока по запросу работодателя

# 5.3. ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## Примерный календарный учебный график

Индекс	Компоненты программы	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		Наименование месяца	Всего часов
		П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н		
	Блок ООД																										
ООД_01	Русский язык	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Июль	74
ООД_02	Литература	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Август	78
ООД_03	Математика	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Сентябрь	120
ООД_04	Иностранный язык	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Октябрь	120
ООД_05	Астрономия																									Ноябрь	40
ООД_06	Россия в мире																									Декабрь	102
ООД_07	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Январь	120	
ООД_08	Основы безопасности жизнедеятельности																									Февраль	78
ООД_10	Информатика	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Март	62	
ООД_11	Физика	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Апрель	112	
ООД_12	Основы работы в виртуальной обучающей среде	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Май	32	
ООД_13	Основы работы с электронной библиотекой	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Июнь	32	
ООД_14	Основы проектной деятельности	2	2	2	2	2	2																		Июль	94	
ООД_15	Основы черчения	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Август	44	
ОПБ	Обязательный																									Сентябрь	

**Календарный учебный график** образовательная организация самостоятельно разрабатывает для каждого курса и семестра обучения в соответствии шаблоном

### Часто возникающие ошибки при разработке УГ:

- ✓ Суммарная недельная нагрузка не должна превышать 36 часов
- ✓ Распределение часов на дисциплину должно быть равномерным
- ✓ Сокращения в учебном плане должны быть в соответствии с перечнем сокращений, указанных в п. 1.3. ПООП-П

# Часто возникающие ошибки при разработке УГ и КУГ

- ✓ Перечень дисциплин не соответствует ФГОС СПО.
- ✓ Не выдержана требования к часам по предметам Физическая культура и БЖ.
- ✓ Промежуточная аттестация не учтена в обязательной части ОП.
- ✓ Объем ПМ не соответствует требованиям ФГОС (от 4 до 8 з.е.).
- ✓ В календарном учебном графике часы на дисциплину распределены неравномерно.
- ✓ В примерном учебном плане не прописываются зачеты (прописывают ОО в своих планах).
- ✓ Название ПМ не соответствует названию вида деятельности во ФГОС (обязательная часть ОП).
- ✓ Количество ПМ не соответствует количеству ВД во ФГОС СПО (обязательная часть ОП).
- ✓ Объем часов отводимого на практику должно быть кратно 36.
- ✓ Объем часов по циклам должно быть кратно 36.
- ✓ Объем часов на дисциплину не может быть меньше 1 з.е. (32-36 ак.часов).
- ✓ Объем часов на одну промежуточную аттестацию не менее 36 ч.
- ✓ Количество промежуточной аттестации в соответствии со сроком получения образования по ФГОС.



# Центр развития содержания и технологий профессионального образования



[irpoprofessionalitet@yandex.ru](mailto:irpoprofessionalitet@yandex.ru)

---



Центр развития содержания и технологий профессионального образования ([firpo.ru](http://firpo.ru))



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



[Реестр ПООП СПО \(reestrspo.firpo.ru\)](http://reestrspo.firpo.ru)