



Особенности формирования образовательной программы, реализуемой в рамках ФП «Профессионалитет». Связь модели компетенций выпускника, учебного плана и КУГ.

О. Крашакова, зам. директора по УМР ЮУрГТК



Состав сети

Образовательная программа	Образовательная организация
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»
	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж имени С.В. Хохрякова»
	ГБПОУ «Троицкий технологический техникум»
	ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»
	ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»
	ГБПОУ «Миасский геологоразведочный колледж»
	ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»
	ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум»
	...
08.02.04 Водоснабжение и водоотведение	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»
08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» + !!!



Состав сети

Образовательная программа	Образовательная организация
08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования и вентиляции	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»
08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»
	ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»
	ГБПОУ «Миасский геологоразведочный колледж»
	ГБПОУ «Челябинский техникум промышленности и городского хозяйства имени Я.П. Осадчего»
*08.01.28 Мастер отделочных, строительных и декоративных работ	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»
	ГБПОУ «Миасский геологоразведочный колледж»
	ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум им. А.В. Яковлева»
*08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж имени С.В. Хохрякова»
	ГБПОУ «Челябинский техникум промышленности и городского хозяйства имени Я.П. Осадчего»



ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЕ ПООП-П



Интенсификация



Ориентация на
регионального
работодателя



Интеграция



Усиление
автономии
образовательной
организации



Целевое
взаимодействие
с работодателем



Усиление вариативности
образовательной программы

Принципы интенсификации и интеграции

- Совокупность принципов = инструмент сокращения сроков обучения без потери качества образования

Принцип интеграции = интегративный подход – сопоставление тематических планов смежных дисциплин в целях исключения повторяющегося содержания

Общеобразовательные дисциплины
(общий объем 1476 ч, не сокращается)

Объем образовательной программы СПО
(сокращение объема до 40%)

- | | | |
|---|--------------------------|--|
| 1 | базовые дисциплины | учебные дисциплины |
| 2 | профильные дисциплины | общепрофессиональные дисциплины |
| 3 | элективные курсы (312 ч) | общепрофессиональные дисциплины, профессиональные модули |

Социально-гуманитарный цикл /ОГСЭ, ЕН
(можно сократить почти 100 ч.)

Общепрофессиональный цикл

Профессиональный цикл
(можно сократить на 312 ч.)

История России 36 ч + Основы финансовой грамотности 36 ч + Безопасность жизнедеятельности 68 ч +
Физическая культура 114 ч + Иностранный язык в профессиональной деятельности 114 ч = 368 ч.



Структура ПООП-П:

Раздел 1. Общие положения

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы с учетом сетевой формы реализации программы

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

Раздел 5. Примерная структура образовательной программы

Раздел 6. Примерные условия реализации образовательной программы

Раздел 7. Формирование оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации

Раздел 8. Разработчики примерной основной образовательной программы

Приложение 1. Модель компетенций выпускника ✓

Приложение 2. Программы профессиональных модулей

Приложение 3. Программы учебных дисциплин/междисциплинарных модулей

Приложение 4. Примерная рабочая программа воспитания

Приложение 5. Примерные оценочные материалы для ГИА



ЭЛЕМЕНТЫ, ВКЛЮЧЕННЫЕ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ПРОФЕССИОНАЛИТЕТА

РАЗДЕЛ 1

п.1.1

приведена адаптированная редакция, поясняющая **особенности и назначение реализации ПООП-П**

п.1.2



п.1.3

дополнен перечень сокращений

ДОПОЛНЕНО

РАЗДЕЛ 2

- сочетанием организации обучения на рабочем месте с широким использованием в обучении цифровых технологий
- видами деятельности, сформированными совместно с работодателем ✓

РАЗДЕЛ 3

п.3.3

дополнены виды деятельности, сформированные совместно с работодателем

РАЗДЕЛ 4

ДОПОЛНЕНО

- столбцами для кодировки навыков/практического опыта, знаний и умений

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

МОДЕЛЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКА ✓

строительная
отрасль

2023



ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН





ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПРИМЕРНОГО УЧЕБНОГО ПЛАНА

Важно!

Обязательная часть образовательной программы рассчитывается с учетом Общеобразовательного блока (+1 476 ч./2952 ч.)

Обязательный профессиональный блок

- ▶ Междисциплинарный модуль (МДМ)
- ▶ Профессиональный модуль
- ▶ Практика (учебная, производственная)

Дополнительный профессиональный блок (ДПБ)

- ▶ Дополнительный профессиональный блок
- ▶ Практика (учебная, производственная)

Общепрофессиональные дисциплины соотносятся с соответствующим профессиональным модулем

В цифровом конструкторе в структуру учебного плана встраиваются посредством выбора соответствующих компетенций

Формируется по заказу работодателя

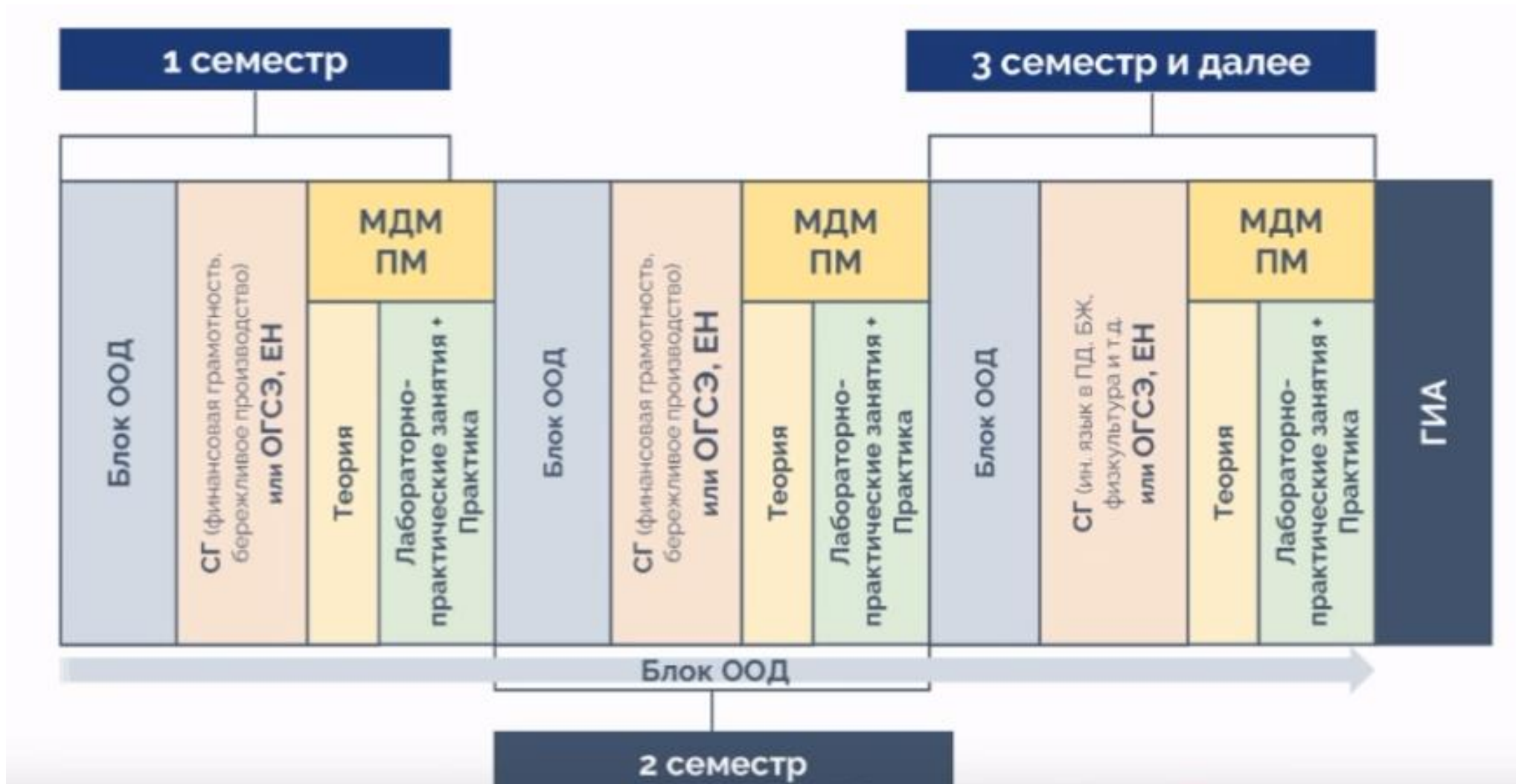
Может состоять из нескольких общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей.

Определяется в соответствии с направленностью (квалификацией)

Модуль по освоению компетенций цифровой экономики, соответствующий одному или нескольким видам деятельности, осваиваемых в рамках образовательной программы



Реализация принципа интеграции в примерном учебном плане





Учет изменений во ФГОС СОО 2022

Перечень общеобразовательных учебных дисциплин

ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.03	Иностранный язык
ООД.04	История
ООД.05	Обществознание
ООД.06	География
ООД.07	Физическая культура
ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД.09	Химия
ООД.10	Биология
ООД.11	Математика
ООД.12	Информатика
	Индивидуальный проект
ОУД.13	Физика
ООД.14	<i>Россия - моя история</i>
ООД.15	<i>Черчение/Скетчинг</i>
ООД.16	<i>Экология (в форме ИП)/Валеология (в форме ИП)</i>



П Р И К А З

«12» августа 2022 г.

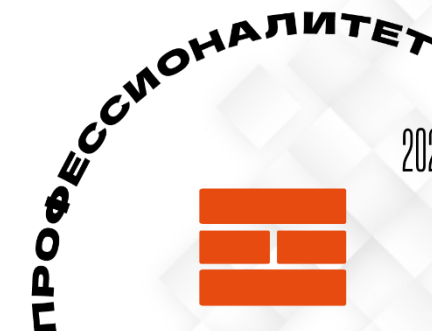
Москва

№ 731

О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413

В соответствии с подпунктом 4.2.30 пункта 4 Положения о Министерстве просвещения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2018 г. № 884 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 32, ст. 5343), и абзацем вторым пункта 30 Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2019 г. № 434 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 16, ст. 1942), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в федеральный



строительная
отрасль



Новеллы УП-Профессионалитет

Концентрация смежных общепрофессиональных дисциплин в междисциплинарный модуль, соответствующий профессиональному модулю (Интенсификация)

ОПБ	Обязательный профессиональный блок
МДМ.01	Общетеchnическое обеспечение профессиональной деятельности
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
ОП.01	Элементы гидравлических и пневматических приводов
ОП.02	Гидромеханика
ОП.03	Технологическое оборудование
МДМ.03	Безопасная среда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности

ОПБ	Обязательный профессиональный блок
ПМ.01	Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов
ПМ.02	Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке



Модель компетенций выпускника

Модель компетенций выпускника – это совокупность взаимосвязанных между собой ОК и ПК, определенных ФГОС СПО, а также требований профессиональных стандартов (далее – ПС) или единых квалификационных справочников при отсутствии ПС и запросов организации-работодателя к квалификации специалиста, которые должны быть сформированы у обучающегося по завершении освоения основной профессиональной образовательной программы Профессионалитета (далее – ОПОП-П).



Профессиональная часть модели компетенций выпускника

Трудовые функции в соответствии с профессиональными стандартами (или иными нормативными документами)		Виды деятельности в соответствии с ФГОС СПО по профессии/специальности		
		Код	Наименование	
XX.XXX Наименование стандарта или ЕТКС		Наименование ВД 1	Наименование ВД N	Наименование ВД N
ОТФ X Наименование с большой буквы	ТФ	ПК 1.1	Код ПК	Код ПК
	X/XX.XX	ПК 1.N		
ОТФ X Наименование с большой буквы				
Трудовые функции в соответствии с профессиональными стандартами (или иными нормативными документами)		Дополнительные виды деятельности, сформированные по запросу работодателя(ей)		
XX.XXX Наименование стандарта или ЕТКС		Наименование ВД 1	Наименование ВД N	
ОТФ X Наименование с большой буквы				

Обозначения: ПК – профессиональный стандарт; ОТФ – обобщенная трудовая функция; ТФ – трудовая функция.



Профессиональная часть модели компетенций выпускника (пример)

Трудовые функции в соответствии с профессиональными стандартами (или иными нормативными документами)		Основные виды деятельности в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений			
		Участие в проектировании зданий и сооружений	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
16.011 Специалист по эксплуатации гражданских зданий		1	2	3	4
ОТФ А Организация мероприятий по содержанию помещений гражданских зданий и территории	ТФ А/01.5				ПК 4.1 ПК 4.3
	ТФ А/02.5				ПК 4.4.
	ТФ А/03.5				ПК 4.1
ОТФ В Обеспечение технической эксплуатации гражданских зданий	ТФ В/01.5				ПК 4.1
	ТФ В/02.5				ПК 4.1
	ТФ В/03.5				ПК 4.2
	ТФ В/04.5				ПК 4.1
16.025 Специалист по организации строительства					
ОТФ А Организация производства видов	ТФ А/01.5		ПК 2.1 ПК 2.2		
	ТФ А/02.5			ПК 3.1.	

СРОК ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ



С 01.03.2023 г. Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»



Срок освоения образовательной программы сокращается по согласованию с работодателем.

ППКРС со сроком освоения образовательной программы 10 месяцев не сокращается.



п. 1.14 ФГОС СПО (новый) сокращение срока для Профессионалитета **не более 40%**, за исключением срока получения образования и объема образовательной программы, отведённых на получение среднего общего образования в пределах образовательной программы



Блок ООД (общеобразовательный цикл) включается в ПОП-П «Профессионалитет»

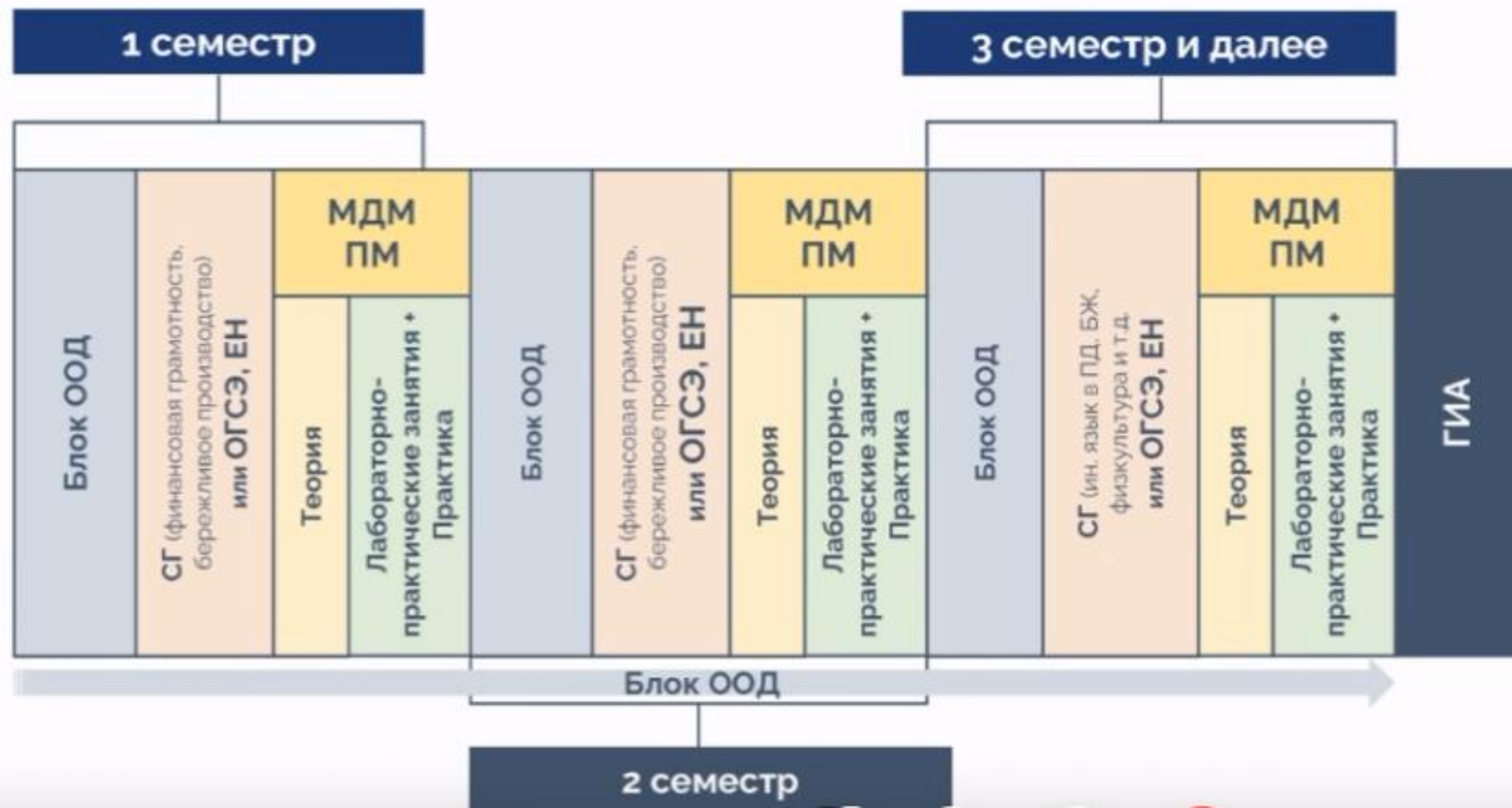
КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО БЛОКАМ В ПКУГ

Индекс	Компоненты программы
Обязательная часть образовательной программы	
ООД	Блок ООД
ООД 1	Русский язык
ООД 2	Литература
ООД 3	Иностранный язык
ООД 4	Математика
ООД 5	История
ООД 6	Физическая культура
ООД 7	Основы безопасности жизнедеятельности»
ООД 8	Астрономия
ООД 9	
ООД 10	
ООД 11	
ООД 12	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
	ЛИБО (в соответствии с ФГОС СПО для специальности)
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
ОГСЭ.01	
...	
ЕН.00	Математический и естественнонаучный цикл
ЕН.01	
...	
ФК	Физическая культура

Индекс	Компоненты программы
ОПБ	Обязательный профессиональный блок
ОП	Общепрофессиональный цикл
ОП.03	
ОП.XX	
МДМ.01	
ОП.01	
ОП.01	
ПМ.01	
МДК.01.01	
МДК.01.02	
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПМ.02	
МДК.02.01	
МДК.02.02	
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок
ОП.0X	
ПМд.0X	
МДК 0X.01	
МДК 0X.0X	
УП.0X	Учебная практика
ПП.0X	Производственная практика
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
	Всего час.

Вариативная часть ОП

Пример сквозного распределения дисциплин, модулей с учетом принципа интеграции



— Сопряжение ПКУГ и ПУП (Макет 2021)

Социально-гуманитарный цикл



СТ.00	Социально-гуманитарный цикл	216*	90	126	90				
СТ.01	История России	36		36					1
СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	36	36		36				1
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности	36	10	26	10				1
СТ.04	Физическая культура	36	34	2	34				1
СТ.05	Основы бережливого производства	36		36					1
СТ.06	Основы финансовой грамотности	36	10	26	10				1
—	—								1

* Общее количество часов должно совпадать

[illegible]

Примерный учебный план

Освоение блока общеобразовательных дисциплин предусматривает интенсификацию образовательной программы начиная с 1 курса, а также сквозной и распределённый 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	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Обязательная часть образовательной программы		2672	1029	1139	744	612	71	108	
Блок ООД (10-11 класс)		1476	425	914	425	0	59	72	
ООД.01	Русский язык	82	0	58			6	18	1,2
ООД.02	Литература	80	0	76			4		1,2
ООД.03	Иностранный язык	120	0	118			2		1,2,3
ООД.04	Математика	246	214		214		14	18	1,2,3
ООД.05	История	90	0	84			6		1,2
ООД.06	Физическая культура	123	32	90	32		1		1,2,3
ООД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	63	0	58			5		1,2
ООД.08	Астрономия	40	0	38			2		3
ООД.09	Родная литература	41	0	38			3		3
ООД.10	Физика	205	34	145	34		8	18	1,2,3
ООД.11	Информатика	164	84	58	84		4	18	1,2,3
ООД.12	Естественные науки с основами экологических знаний / Основы биохимии	181	20	151	20		10		2,3,4
ООД.13	Индивидуальный проект	41	41		41				1,2,3
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	216	0	122	86	0	8	0	
СГ.01	История России	36		34			2		3
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	36			34		2		4
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	36		24	10		2		4

Примерный учебный план

ОПБ	Обязательный профессиональный блок	108	108	39	65	0	4	0	
ОП	Общепрофессиональный цикл								
МДМ. 01	Основы электротехники, механики, гидравлики								
ОП.02	Электротехника	36	36	8	26		2		4
ОП.03	Основы технической механики и гидравлики	36	36	14	22				3
ОП.01	Слесарное дело	36	36	17	17		2		1
П.00	Профессиональный цикл	872	496	64	172	612	0	22	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания дорожных, строительных и лесных машин	396	288	26	70	288	0	12	
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных, строительных и лесных машин	108		286	70		0	12	1,2
УП.01	Учебная практика	108	108			108			1,2
ПП.01	Производственная практика	180	180			180			3,4
ПМ.02	Обеспечение производства подготовительных и землеройно-транспортных работ с применением машин соответствующего назначения (по выбору)	198	144	10	34	144	0	10	
МДК.02.01	Управление и технология выполнения работ	54	0	10	34			10	2
УП.02	Учебная практика	36	36			36			2
ПП.02	Производственная практика	108	108			108			4
ПМ.03	Обеспечение производства дорожно-строительных работ с применением машин соответствующего назначения (по видам)	278	64	28	64	180	0		
МДК.03.01	Управление и технология выполнения работ	98	64	28	64				3,4
УП.03	Учебная практика	36				36			2
ПП.03	Производственная практика	144				144			3,4
ДПБ 1	Дополнительный профессиональный блок (Быстринская горная компания)	244	40	24	40	144	22	14	
ПМд.04	Машинист бульдозера на горных работах	244	40	24	40	144	22	14	
МДКд.04.01	Машинист бульдозера на горных работах	100	40	24	40		22	6	4
ППд.04	Производственная практика	144				144			4
ГИА. 00	Государственная итоговая аттестация	36	36						
↑	итого:	2952							



АЛГОРИТМ ФОРМИРОВАНИЯ ПРИМЕРНОГО УЧЕБНОГО ПЛАНА

Перечень дисциплин СГ, ОГСЭ, ЕН в соответствии ФГОС СПО

Интеграция общепрофессиональных дисциплин

Интенсификация содержания дисциплин

Дополнительный профессиональный блок разрабатывается под запросы работодателя

Определить объем часов, отводимый на изучение дополнительного профессионального блока

Раздел 5. Примерная структура образовательной программы

5.1. ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Примерный учебный план

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академическом часе						Рекомендуемый семестр изучения
				Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	Практика	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Обязательная часть образовательной программы										
Блок ООД		14%	284	908	49%	0	0	0	72	
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

Блок ООД

! ООД1 Русский язык (базовый уровень)

Недочеты 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 академическом часе						Рекомендуемый семестр изучения
				Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	Практика	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Обязательная часть образовательной программы										
Блок ООД		14%	284	908	49%	0	0	0	72	
ООД1	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

Раздел 5. Примерная структура образовательной программы

5.1. ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Примерный учебный план

СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	326	114	92	230	0	0	4	0	
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
ОП	Общепрофессиональный цикл									
ОПБ	Обязательный профессиональный блок	2022	1282	836	888	18	720	82	108	
МДМ.01	Чтение чертежей и осуществление технического контроля	298	150	90	194	0	0	14	0	
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
МДМ.02	Расчет и разработка технологической документации	486	162	288	162	0	0	18	18	
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	58	32	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	48	12	0	0	2	0	5
ПЦ	Профессиональный цикл									
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	334	248	64	80	18	180	4	18	
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
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок (ДПБ) «Калужский турбинный завод»	424	300	78	126	0	180	18	18	
ОПд.09	Основы турбомашиностроения	126	40	64	40	0	0	4	18	5,6
ПМд.06	Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в аддитивном производстве, в том числе автоматизированных	298	260	14	80	0	180	6	18	
МДК.06.01	Управляющие программы для изготовления деталей на аддитивном оборудовании	100	80	14	80	0		6		2,3,4
УП.06	Учебная практика	108	108							2,4
ПП.06	Производственная практика	72	72							4

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

Недочеты 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 указанным 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.

Раздел 5. Примерная структура образовательной программы

5.1. ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Недочеты 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

Раздел 5. Примерная структура образовательной программы

5.1. ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Общие недочеты при разработке УП:

- ▶ Не выдержаны требования по часам по предметам Физическая культура и БЖ
- ▶ Объем профессионального модуля не соответствует требованиям ФГОС СПО (от 4 до 8 з.е.)
- ▶ В примерном учебном плане не должны быть прописаны зачеты
- ▶ Объем часов на промежуточную аттестацию, по циклам и практикам должно быть кратно 36
- ▶ Объем часов на дисциплину не может быть меньше 1 з.е. (32-36 ак.часов)
- ▶ После заполнения макета учебного плана необходимо удалять сноски, предназначенные исключительно для разработчиков ПООП-П и оставлять сноски, предназначенные для ОО



Раздел 5. Примерная структура образовательной программы

5.3. ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Примерный календарный учебный график

Курс	Классификатор программы	Семестры												Итого часов	в том числе в том числе в
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
0001	Базис														
0001	Русский язык	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0001	Литература	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
0001	Математика	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
0001	Иностранный язык	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
0001	Астрономия														
0001	Рисование														
0001	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0001	Основы безопасности жизнедеятельности														
0001	Информатика	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0001	Физика	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0001	Основы работы в виртуальной образовательной среде	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0001	Основы работы с компьютерной графикой	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0001	Основы проектной деятельности	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0001	Основы черчения	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
0001	Обязательный														

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

Недочеты 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. 13. ПООП-П