

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Пермский колледж предпринимательства и сервиса"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

54.01.20

Графический дизайнер

код

наименование профессии

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Графический дизайнер

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования

социально-экономический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1543

Виды деятельности
Разработка технического задания на продукт графического дизайна
Создание графических дизайн-макетов
Подготовка дизайн-макета к печати (публикации)
Организация личного профессионального развития и обучения на рабочем месте

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																		К	К																																						
II																		А	К	К																																					
III																		А	К	К																У	У	У	П	П	П	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV								П	П	П	П	П	П	П	У	А	К	К														У	П	П	П	П	П	П	П	П	А	Г	Г	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

☐ Обучение по циклам

☐ У Учебная практика

☐

☐ А Промежуточная аттестация

☐ П Производственная практика

☐ Г Государственная итоговая аттестация

☐ К Каникулы

☐

☐ * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика			Прове- дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем								
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.						
I	40	17	23	1		1								11	52		
II	39	16	23	2	1	1								11	52		
III	33	16	17	2	1	1	3		3	3		3		11	52		
IV	20	8	12	2	1	1	2	1	1	15	7	8	2	2	43		
Всего	132	57	75	7	3	4	5	1	4	18	7	11	2	35	199		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р. чел.)	Всего	Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4										Семестр 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консультации	Промежут. аттестация (всего в с.р.)	Индикат. проект (всего в с.р.)	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Масон.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия

[illegible]

[illegible]

[illegible]

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.2.02 Информационный дизайн и медиа	▼	☒	☒
				[8]	МДК.2.04 Дизайн упаковки	▼	☒	
2	Экз	Комплексный экзамен	7	[7]	МДК.2.01 Фирменный стиль и корпоративный дизайн	▼	☒	☒
				[7]	МДК.2.03 Многостраничный дизайн	▼	☒	

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план ГБПОУ "Пермский колледж предпринимательства и сервиса" разработан на основе ФГОС по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1543 от 9 декабря 2016 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 44916 от 23 декабря 2016г.) 54.01.20 Графический дизайнер. При составлении учебного плана учитывались: приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17.01.2017 г. № 40 н "Об утверждении профессионального стандарта "Графический дизайнер", регистрационный № 573, примерная основная образовательная программа (2017 г), приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 "Об утверждении ФГОС СОО" (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 г № 24480).

Учебный план имеет следующую структуру : 1. Общеобразовательный цикл; 2. Общепрофессиональный цикл. 3. Профессиональный цикл; 4. Государственная итоговая аттестация. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся. Организация учебного процесса: начало учебного года - 1 сентября. Обучение осуществляется в очной форме. Объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды работ обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий и самостоятельной работы обучающихся. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено более 80 % от объема учебных циклов образовательной программы. Образовательная деятельность при освоении общепрофессионального и профессионального циклов организуется в форме практической подготовки. Практическая подготовка (учебная и производственная практики) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме 612 часов, что составляет 27,5 % от объема часов профессионального цикла образовательной программы.

Вариативная часть образовательной программы 576 часов (20%) дает возможность расширения и углубления основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, а также получения дополнительных знаний, умений, практического опыта необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Общий объем дисциплины ОП.07 "Физическая культура" составляет 44 часа.

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 36 часов, из них 70% от общего объема времени, отведено на освоение основ военной службы для юношей (основ медицинских знаний для девушек).

Учебный план предусматривает включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 2952 часа. В соответствии с требованиями ФГОС СОО и учетом рекомендаций Письма Минобрнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран социально-экономический профиль. В учебный план включены 13 обязательных учебных предметов из каждой предметной области. 2 учебных предмета изучаются на углубленном уровне - математика, обществознание. В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, в течение периода освоения учебного предмета (литература).

Промежуточная аттестация включена в учебные циклы в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям результатов обучения. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов -10. В указанное количество не входят зачеты, дифференцированные зачеты по физической культуре.

Практическая подготовка (учебная и производственная практики) проводятся в рамках изучения соответствующего профессионального модуля. Учебная практика реализуется на базе колледжа в учебно производственных мастерских концентрировано и рассредоточено общей продолжительностью 5 недель. Производственная практика проводится концентрированно в организациях города (края) на основе прямых договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями, направления деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

Согласовано

заместитель директора по УР

Председатель ЦМК

Председатель ЦМК

Председатель ЦМК

Г.В.Айзенштат

А.В. Батлукова

Т.В. Лутченко

Ю.П. Баталова