

Согласовано
Финансовый директор
ОАО «Челны холд»
_____ В.М.Фролов

Утверждаю
Директор ЧПОУ
«Торгово-технологический колледж»
_____ Т.Т. Авдеева
« _____ » _____ 20 __ г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования
Частного профессионального образовательного учреждения
«Торгово-технологический колледж»
по специальности среднего профессионального образования
38.02.04 Коммерция (по отраслям)
по программе базовой подготовки

Квалификация: менеджер по продажам
Форма обучения –очная
Нормативный срок освоения ППСЗ –2года и10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования
социально-экономический

Начало подготовки 2022г., гр.КМ-9-12

1. Пояснительная записка

Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) среднего профессионального образования (далее – СПО) Частного профессионального образовательного учреждения «Торгово-технологический колледж» (далее - ЧПОУ «Торгово-технологический колледж») разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности СПО 38.02.04 Коммерция (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 539 от 15 мая 2014г., зарегистр. Министерством юстиции России (№ 32855 от 25 июня 2014г.), письма Департамента профессионального образования Минобрнауки России «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП СПО» от 20.10.2010г. №12-696, базисного учебного плана по ОПОП СПО и «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015г № 06-259; письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России «Об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования..» от 25.05.2017г.; «Методических рекомендаций по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования» от 20.06.2017г №ТС-194/08; Информационно-методического письма ФРАУ «ФИРО» от 11.10.2017г №01-00-05/925 (Разъяснения по формированию общеобразовательного цикла ОПОП СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и программно-методическому сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин); приказ Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020г № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»; приказ Минпросвещения России от 13.07.2021г № 450 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования».

Нормативный срок освоения ППССЗ СПО по специальности 38.02.04 Коммерция (по отраслям) на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев.

Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год устанавливается с 1 сентября, заканчивается – в соответствии с графиком учебного процесса.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения (в том числе в период реализации программы среднего общего образования) составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению ППССЗ.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения (в том числе в период реализации программы среднего общего образования) составляет 36 академических часов в неделю. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на

базе основного общего образования. Формы проведения консультаций групповые и распределение часов определяется решением учебной части.

Продолжительность учебной недели составляет 5 дней, продолжительность учебных занятий составляет 1 час 30 мин (2 академических часа).

При освоении ППССЗ для лиц, обучающихся на базе основного общего образования общий объем каникулярного времени по общеобразовательному циклу в учебном году составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период. При получения СПО по ППССЗ базовой подготовки составляет 13 недель каникулярного времени.

При выполнении лабораторно-практических работ, учебной и производственной практик группа может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек.

Предусмотрено выполнение 1 курсовой работы по профессиональному модулю ПМ.01 Организация и управление торгово-сбытовой деятельностью в 6 семестре, как вид учебной работы, которая реализуется в пределах времени, отведенного на ее изучение.

В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний обучающихся: зачеты(З), дифференцированные зачеты(ДЗ), экзамены(Э). Порядок организации и проведения текущего контроля и промежуточной аттестации определяется внутренним Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации, утвержденное директором колледжа. Изучение дисциплин завершается определенной формой итогового контроля усвоения программного материала: экзаменом или дифференцированным зачетом. Для текущего контроля знаний используются контрольные работы, защита лабораторно-практических работ, тестирование, письменный, устный опрос, накопительные формы.

Формой промежуточной аттестации по физической культуре в 1 семестре является зачет, во 2 семестре дифференцированный зачет, которые не учитываются при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году.

В соответствии с требованием Приказа Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" определена обязательная практическая подготовка, как форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы. Практическая подготовка обучающихся проводится в период теоретического обучения, на практических занятиях, лабораторных занятиях, а также при проведении практик обучающихся. По учебным циклам количество часов практической подготовки распределено следующим образом: Общеобразовательный учебный цикл – 40%; Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл – 40% Математический и общий естественно-научный учебный цикл – 30% Общепрофессиональный учебный цикл – 60%; Профессиональный учебный цикл – 80 %.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Практика базируется на знаниях и умениях обучающихся, приобретенных в процессе изучения учебных дисциплин и междисциплинарных курсов (обязательной и вариативной части).

При реализации ППССЗ СПО предусматриваются виды практик: учебная практика и практика производственная (по профилю специальности и преддипломная) практика. Формы и порядок регламентируется внутренним Положением об учебной и

производственной практик. Учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся после освоения междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводится учебная практика в объеме 180 часов (5 недель) и производственная практика в объеме 180 часов (5 недель), всего 360 часов (10 недель) в соответствии с ФГОС. Учебная практика и производственная практика реализуется концентрированно в несколько периодов, в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом(или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Итоговой формой контроля по производственной практике является дифференцированный зачет. По учебной практике формой контроля является «зачет» за счет использования форм текущего контроля, рейтинговых и/или накопительных систем оценивания Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.

По завершению изучения профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» предусматривается освоение профессии Продавец продовольственных товаров, ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» предусматривается освоение профессии Контролер-кассир. В состав профессиональных модулей входит по одному междисциплинарному курсу МДК.04.01 «Розничная торговля продовольственными и непродовольственными товарами», МДК.05.01 «Эксплуатация контрольно-кассовой техники». Условием допуска к экзамену(квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части (МДК) и практик.

В соответствии с ФГОС СПО по специальности производственная (преддипломная) практика установлена в количестве 4 недель. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены. Два экзамена – «русский язык», «**математика**», являются обязательными, один – проводится по выбору колледжа – «экономика» с учетом социально-экономического профиля получаемого профессионального образования. В сессию выводятся три экзамена, с промежутком в два дня. Дифференцированные зачеты проводятся за счет времени отведенного на изучение дисциплин.

Предусмотрено выполнение индивидуальных проектов обучающимися под руководством преподавателя в пределах объема часов, установленных на консультации.

Государственная итоговая аттестация в соответствии с ФГОС по специальности составляет 6 недель.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ СПО сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации среднего общего образования в пределах освоения программ среднего профессионального образования, формируемых на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных

образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259), с учетом социально-экономического профиля получаемого профессионального образования и «Методических рекомендаций по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования» от 20.06.2017г №ТС-194/08.

Общеобразовательный цикл учебного плана, сформирован и исходит из того, что в соответствии с ФГОС нормативный срок освоения ППССЗ по специальности СПО при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2нед., каникулярное время – 11 нед.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение, используется на изучение базовых и профильных общеобразовательных дисциплин в соответствии с Рекомендациями, 2015года с учетом социально-экономического получаемого профессионального образования. Время, отводимое на изучение ОБЖ составляет не менее 70 часов.

Для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО используются рабочие учебные программы, разработанные на основе примерных общеобразовательных программ для специальностей СПО, рекомендованных для использования в учреждении СПО Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России 16.04.2008г., ФГАУ «ФИРО» от 21.07.2015г. и Уточнениями рекомендаций Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» от 25 мая 2017 г.

Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ по специальности 38.02.04 Коммерция(по отраслям) в объеме 648часов(их них: 324 часов на ЛПЗ)распределена: в количестве 148часов(из них: 74 часа на ЛПЗ) на введение дополнительных общепрофессиональных дисциплин в профессиональный цикл; в количестве 500 часов (из них: 250 часов на ЛПЗ) на увеличение объема времени, отведенного на профессиональные модули обязательной части, с целью повышения качества подготовки обучающихся по специальности, получаемым профессиям, формирования общих и профессиональных компетенций в соответствии с потребностями работодателей. Распределения объема часов вариативной части профессионального цикла ППССЗ приведено в таблице 1

Таблица 1 - Распределение объема часов вариативной части

Индекс	Наименование модулей, МДК	Обязательная учебная нагрузка, час.	в том числе из вариативной части, час.
П.00	Профессиональный цикл	1676(1028+648)	648
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	592(444+148)	148
ОП.10	Основы внешнеэкономической деятельности		32
ОП.11	Бизнес-планирование		66
ОП.12	Деловое общение		50
ПМ.00	Профессиональные модули	1084(584+500)	500
ПМ.01	Организация и управление торгово-сбытовой деятельностью	410	160
МДК.01.01	Организация коммерческой деятельности	210	80

МДК.01.02	Организация торговли	104	40
МДК.01.03	Техническое оснащение торговых организаций и охрана труда	96	40
ПМ.02	Организация и проведение экономической и маркетинговой деятельности	274	120
МДК.02.01	Финансы, налоги и налогообложение	98	40
МДК.02.02	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	80	40
МДК.02.03	Маркетинг	96	40
ПМ.03	Управление ассортиментом, оценка качества и обеспечение сохраняемости товаров	266	160
МДК.03.01	Теоретические основы товароведения	88	40
МДК.03.02	Товароведение продовольственных и непродовольственных товаров	178	120
ПМ.04	Выполнение работ по профессии «Продавец»	74	40
МДК.04.01	Розничная торговля продовольственными и непродовольственными товарами	74	40
ПМ.05	Выполнение работ по профессии «Контролер-кассир»	60	20
МДК.05.01	Эксплуатация контрольно-кассовой техники	60	20

Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, дифференцированных зачетов, зачетов для дисциплин и профессиональных модулей непосредственно после завершения освоения дисциплин и профессиональных модулей. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится не более 2 недель в году, в последний год обучения 2 недели. При рассредоточенном изучении учебных дисциплин и профессиональных модулей допустимо сгруппировать 2 экзамена в рамках одной календарной недели, при этом предусматривается не менее 2 дней между ними на самостоятельную подготовку к экзаменам или на проведение консультаций.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). В соответствии с ФГОС по специальности на подготовку выпускной квалификационной работы установлено 4 недели, на защиту выпускной квалификационной работы - 2 недели. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план.

По окончании обучения выпускники получают диплом государственного образца среднего профессионального образования очной формы обучения с получением среднего общего образования с присвоением уровня квалификации: "Менеджер по продажам".

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	37	2	1	-	1	-	11	52
III курс	22	3	4	4	2	6	2	43
Всего	98	5	5	4	5	6	24	147

3. План учебного процесса 38.02.04 Коммерция (по отраслям) 2022-2025

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	В форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)					
				максимальная	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т. Ч.			курсовых работ (проектов) <i>для СПО</i>	1 сем. 17нед	2 сем. 22нед	3 сем. 17нед	4 сем. 23нед	5 сем. 17нед.
1	2	3	4	5		6	7	8						
О.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	0/11_{дз}/3_э	840	2106	1404	790	614							
	Общие учебные дисциплины													
ОУДБ.01	Русский язык	-,Э	46	117	78	53	25		47	31				
ОУДБ.02	Литература	-,ДЗ	70	175	117	90	27		87	30				
ОУДБ.03	Иностранный язык	-,ДЗ	70	176	117		117		51	66				
ОУДП.04	Математика (профильная)	-, -,Э	140	351	234	118	116		68	34	132			
ОУДБ.05	История	-,ДЗ	70	176	117	97	20		51	66				
ОУДБ.06	Физическая культура	3,ДЗ	70	176	117		117		51	66				
ОУДБ.07	ОБЖ	-,ДЗ	42	105	70	48	22			70				
ОУДБ.08	Астрономия	-,ДЗ	22	54	36	32	4		17	19				
ОУДП.09	Информатика (профильная)	-,ДЗ	60	150	100	44	56		40	60				
ОУДБ.10	Обществознание	-,ДЗ	25	63	42	38	4		17	25				
ОУДП.11	Экономика (профильная)	-,Э	43	108	72	52	20		30	42				
ОУДП.12	Право (профильная)	-, -, ДЗ	51	127	85	75	10		34	34	17			
ОУДБ.13	Естествознание	-,ДЗ	64	162	108	72	36		47	61				
ОУДБ.13.01	Биология		20	51	34	26	8							
ОУДБ.13.02	Физика		30	77	51	39	12							
ОУДБ.13.03	Химия		14	34	23	7	16							
ОУДБ.14	География	ДЗ	22	54	36	24	12		36					
ОУДБ.15	Экология	ДЗ	22	54	36	28	8		36					
ОУДБ.16	Родной язык	ДЗ	23	58	39	19	20				39			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	0/3/1	196	498	332	98	234							
ОГСЭ.01	Основы философии	-, ДЗ	22	57	48	48							20	28
ОГСЭ.02	История	Э	22	57	48	48				48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, ДЗ, -, ДЗ	58	148	118		118				34	32	32	20
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,ДЗ,3, ДЗ,	94	236	118	2	116				34	32	32	20
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0/2/0	52	174	116	56	60							
ЕН.01	Математика	ДЗ	18	60	40	20	20				40			

ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, ДЗ	34	114	76	36	40					34	42
П.00	Профессиональный учебный цикл	2/12/14	2194	2514	1676	816	840	20					
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	2/7/3	532	888	592	294	298						
ОП.01	Экономика организации	-, Э	50	84	56	28	28			30	26		
ОП.02	Статистика	-, ДЗ	34	57	38	20	18			17	21		
ОП.03	Менеджмент(по отраслям)	-, Э	46	78	52	26	26		52				
ОП.04	Документационное обеспечение управления	-, ДЗ	38	63	42	18	24					20	22
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-, ДЗ	28	48	32	20	12					16	16
ОП.06	Логистика	-, ДЗ	28	48	32	14	18					16	16
ОП.07	Бухгалтерский учет	-, Э	78	129	86	56	30					48	38
ОП.08	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия	-, ДЗ	34	57	38	18	20			17	21		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	62	102	68	20	48			34	34		
ОП.10	Основы внешнеэкономической деятельности	ДЗ	28	48	32	16	16						32
ОП.11	Бизнес-планирование	-, ДЗ	60	99	66	30	36				34	32	
ОП.12	Деловое общение	ДЗ	46	75	50	28	22					50	
ПМ.00	Профессиональные модули	0/5/11	1662	1626	1084	522	542	20					
ПМ.01	Организация и управление торгово-сбытовой деятельностью	0/0/4	564	615	410	185	205	20					
МДК.01.01	Организация коммерческой деятельности	-, -, -, Э	252	315	210	85	105	20		46	74	48	42
МДК.01.02	Организация торговли	-, Э	125	156	104	52	52			56	48		
МДК.01.03	Техническое оснащение торговых организаций и охрана труда	-, Э	115	144	96	48	48			34	62		
УП.01	Учебная практика	-	36		36							36	
ПП.01	Производственная практика	-	36		36								36
ПМ.02	Организация и проведение экономической и маркетинговой деятельности	0/2/2	401	411	274	137	137						
МДК.02.01	Финансы, налоги и налогообложение	ДЗ	118	147	98	49	49				98		
МДК.02.02	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	-, Э	96	120	80	40	40				50	30	
МДК.02.03	Маркетинг	-, ДЗ	115	144	96	48	48					48	48
УП.02	Учебная практика	-	36		36								36
ПП.02	Производственная практика	-	36		36								36
ПМ.03	Управление ассортиментом, оценка качества и обеспечение сохраняемости товаров	0/2/2	392	399	266	133	133						
МДК.03.01	Теоретические основы товароведения	-, Э	106	132	88	44	44		88				
МДК.03.02	Товароведение продовольственных и непродовольственных товаров	-, ДЗ	214	267	178	89	89			82	96		
УП.03	Учебная практика	-	36		36						36		
ПП.03	Производственная практика	-	36		36							36	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии «Продавец продовольственных товаров»	0/0/2	161	111	74	37	37						
МДК.04.01	Розничная торговля продовольственными и непродовольственными товарами	-, Э	89	111	74	37	37					32	42
УП.04	Учебная практика	-	36		36							36	
ПП.04	Производственная практика	-	36		36							36	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии «Контролер-кассир»	0/1/1	144	90	60	30	30						
МДК.05.01	Эксплуатация контрольно-кассовой техники	ДЗ	72	90	60	30	30				60		

УП.05	Учебная практика	-	36		36							36		
ПП.05	Производственная практика	-	36		36							36		
Всего		2/28/18	3282	5292	3528	1760	1748	20	612	792	612	828	612	432
ПДП	Преддипломная практика													4нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация													6нед.
Консультации по очной форме обучения из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный работа Выполнение дипломного работы с 20 мая по 16 июня 2025 (всего 4нед.) Защита дипломного работы с 17июня по 30июня 2025 (всего 2нед.) 1.2. Государственные экзамены (при их наличии) – N, перечислить наименования.						Всего	Дисциплины МДК	612	792	612	720	468	324	
учебной практики	0	0	0	72	72		36							
производст. практики	0	0	0	36	72		72							
преддипл. практики	0	0	0	0	0		144							
экзаменов	0	5	1	4	4		4							
дифф. зачетов	2	8	3	7	2		8							
зачетов	0	0	0	0	0	0								

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 38.02.04 Коммерция(по отраслям)

№	Наименование
1	<i>Кабинеты:</i>
	социально-экономических дисциплин;
	иностранного языка;
	математики;
	экономики организации;
	статистики;
	менеджмента;
	маркетинга;
	документационного обеспечения управления;
	правового обеспечения профессиональной деятельности;
	бухгалтерского учета;
	финансов, налогов и налогообложения;
	стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия;
	безопасности жизнедеятельности;
организации коммерческой деятельности и логистики;	
междисциплинарных курсов.	
2	<i>Лаборатории:</i>
	информационных технологий в профессиональной деятельности;
	технического оснащения торговых организаций и охраны труда;
	товароведения.
3	<i>Спортивный комплекс:</i>
	спортивный зал;
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
4	<i>Залы:</i>
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	актовый зал.

Согласовано
заместитель директора по УПР
_____ Р.М. Мутыгуллина