



Утверждаю
Директор ОБПОУ «ДСХТ»
Т.Ф.Брусильцева
«30» августа 2016г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
областного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Дмитриевский сельскохозяйственный техникум»
по профессии среднего профессионального образования
29.01.07 Портной

Квалификация: портной 3,4 разряд

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес

на базе основного общего образования

Профиль полученного профессионального образования-
социально-экономический

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю специальности	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	36	5	-	-	-	11	52
II курс	32	6	-	3	-	11	52
III курс	9	8	20	2	2	2	43
Всего	77	19	20	5	2	24	147

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, предметов, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	Самостоятельная учебная работа	Индивидуальный проект	Аудиторная			I курс		II курс		III курс	
						Всего занятий	в т. ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
							Лекций	Лабораторных и практических	17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	24 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
УП.00	Общеобразовательный цикл	1з/7дз/3э	3078	976	50	2052	1650	402	440	636	474	502		
	Общие	0з/4дз/2э	2154	708	10	1436	1238	198	304	438	330	364		
	Базовые		1623	531	10	1082	884	198	244	318	230	290		
ОУП.01	Русский язык	-, -, Э	192	64		128	96		32	24	32	40		
ОУП.02	Литература		294	98		196	196		36	76	42	42		
ОУП.03	Иностранный язык	-, -, ДЗ	258	86		172	172	0	34	50	34	54		
ОУП.04	История	-, -, ДЗ	513	161	10	342	342	0	84	98	72	88		
ОУП.05	Физическая культура	3,3,3, ДЗ	258	86		172	10	162	40	46	34	52		
ОУП.06	ОБЖ	-, -, ДЗ	108	36		72	36	36	18	24	16	14		
	Профильные		531	177		354	354	0	60	120	100	74		
ОУП.07 п	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-, -, Э	531	177		354	354	0	60	120	100	74		
	По выбору из обязательных	0з/2дз/1э	762	224	30	508	322	186	120	178	108	102		

	предметных областей													
	Базовые	0з/1дз/0э	270	80	10	180	120	60	40	72	42	26		
ОУП.08	Естествознание	-, -, -, ДЗ	270	80	10	180	120	60	40	72	42	26		
	Профильные	0з/1дз/1э	492	144	20	328	202	126	80	106	66	76		
ОУП.09 п	Информатика	-, -, -, ДЗ	213	61	10	142	62	80	32	40	34	36		
ОУП.10 п	Экономика	-, -, -, Э	279	83	10	186	140	46	48	66	32	40		
	Дополнительные	0з/1дз/0э	162	44	10	108	90	18	16	20	36	36		
ОУП.11	Дизайн	-, -, -, ДЗ	162	44	10	108	90	18	16	20	36	36		
	Индивидуальный проект	-, -, -, 3									25	25		
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	0з/7дз/0э	367	115		252	124	128	74	40	16	18	104	
ОП.01	Экономика организации	-, -, -, ДЗ	52	16		36	18	18	0	0	0	0	36	
ОП.02	Основы деловой культуры	-, -, -, ДЗ	52	16		36	18	18	0	0	0	0	36	
ОП.03	Основы материаловедения	-, ДЗ	52	16		36	18	18	16	20				
ОП.04	Основы конструирования и моделирования одежды	-, ДЗ	52	16		36	18	18	16	20				
ОП.05	Основы художественного проектирования одежды	-, -, -, ДЗ	50	16		34	16	18			16	18		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, ДЗ	46	14		32	16	16					32	
ОП.07	Оборудование швейных предприятий	ДЗ	63	21		42	20	22	42					
П.00	Профессиональный учебный цикл	0з/10дз/3э	2117	245		1872	212	256	98	188	122	236	508	720
ПМ.00	Профессиональные модули	0з/9дз/3э	2037	205		1832	212	216	98	188	122	236	468	720
ПМ.01	Пошив швейных изделий по индивидуальным заказам	-, -, -, -, Эк	1356	134		1222	142	144	98	188	122	104	278	432
МДК.01.01	Технология пошива швейных изделий по индивидуальным заказам	-, -, -, ДЗ	420	134		286	142	144	26	80	50	32	98	
УП.01	Учебная практика	-, -, -, ДЗ	504			504			72	108	72	72	180	
ПП.01	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗ	432			432								432
ПМ.02	Дефектация швейных изделий	-, -, -, -, Эк	309	31		278	30	32				66	68	144

ПП.00	Производственная практика													
Итого по обязательной части ППКРС, включая раздел «Физическая культура» и вариативной части ППКРС			1080	360		720	336	384	100	120	66	110	324	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ПА.00	Промежуточная аттестация		5 нед.									3 нед.		2 нед.
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация		2 нед.											2 нед.
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый год обучения						ВСЕГО:	дисциплин и МДК	540	756	540	612	324	0	
Государственная (итоговая) аттестация: Выпускная квалификационная работа с 18.06.2018 г. по 29.06.2018 г. (2 нед.)							учебной практики	72	108	72	144	288	0	
							производственной практики						720	
							экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))	0	0	0	3	0	3	
							дифф. зачетов	1	2	0	8	10	3	
							зачетов	0	0	0	1	0	0	

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 29.01.07 Портной

№	Наименование
1	Кабинет экономики организации
2	Кабинет деловой культуры
3	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
4	Кабинет материаловедения
5	Кабинет основ художественного проектирования одежды
6	Кабинет основ конструирования
7	Лаборатория оборудования
8	Швейная мастерская
9	Спортивный зал
10	Открытый стадион широкого профиля
11	Стрелковый тир
12	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
13	Актовый зал

5. Пояснительная записка

5.1 Нормативная база реализации ППКРС

- Федеральный закон РФ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ « Об образовании в Российской Федерации»(с изменениями и дополнениями)
- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. №594 «Об утверждении порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных ООП»
- Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. №1580 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты среднего профессионального образования»
- Приказ Минобрнауки России от 9 апреля 2015 г. №391 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты среднего профессионального образования»
- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413 (ред.от 29.12.2014) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
- Разъяснения ФИРО по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО
- Разъяснения разработчикам основных профессиональных образовательных программ о порядке реализации федеральных государственных образовательных стандартов НПО/СПО
- Письмо МОН «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО
- Разъяснения МОН по формированию учебных планов ОПОП НПО/СПО

Настоящий рабочий учебный план ОБПОУ «ДСХТ» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 770 от 2 августа 2013 по профессии 29.01.07 Портной.

Федеральный государственный образовательный стандарт (далее – ФГОС) Среднего общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом технического профиля в соответствии с Перечнем профессий среднего профессионального образования,

утвержденным приказом Минобрнауки России от 28 сентября 2009г № 354, получаемого профессионального образования, в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализуемых программы общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004г. №1312 в редакции приказов Минобрнауки России от 20.08.2008г. №241 и от 30.08.2010г.№889) и «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007г. №03-1180) (далее –Рекомендации Минобрнауки России, 2007).

5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

В соответствии с Федеральным закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённого приказом №464 Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. Уставом ОБПОУ «ДСХТ» Курской области, объем учебно – производственной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю при 5-дневной учебной неделе. Время работы на производственной практике не превышает продолжительности рабочего времени, установленного трудовым законодательством Российской Федерации для соответствующих категорий работников. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия проводятся парно с перерывом 5 минут после каждого урока и 10 минут после каждой пары, учебная практика ведется с 10-минутными перерывами через каждые 50 минут работы на 1-м этапе, длительность которого зависит от сроков обучения и профессии, на втором этапе, через 1,5-2 часа и на заключительном этапе. На производственной практике режим работы подростков приближают к режиму труда взрослых рабочих, с более ранним обеденным перерывом (после 3 часов работы). Последовательность и чередование уроков в каждой учебной группе определяется расписанием занятий. Учебная неделя в Учреждении включает 5 рабочих (учебных) дней.

В образовательном учреждении устанавливаются такие виды учебных занятий, как урок, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная практика и производственная практика.

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме: 4 часа на одного обучающегося в год. Формы проведения консультации следующие: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Численность обучающихся в учебной группе в соответствии с гигиеническими требованиями к условиям обучения не должна превышать 25 человек.

Учебная практика на первом году обучения проводится в мастерских, лабораториях, а также учебная практика может проводиться в организациях различных организационно-правовых форм на основе прямых договоров между организацией и ОБПОУ «ДСХТ». Производственная практика обучающихся проводится на 3-ем курсе в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между ОБПОУ «ДСХТ» и каждой организацией, куда направляются обучающиеся.

Учебная практика и производственная практика обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования, осуществляются в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 291 г. Москва и Положением о проведении учебной и производственной практики ОБПОУ «ДСХТ».

При организации обучения по ППКРС на базе основного общего образования освоение элементов профессионального цикла начинается с первого курса параллельно с общеобразовательной подготовкой. Такое построение ППКРС дает возможность повысить мотивацию обучающихся к обучению и будущей профессиональной деятельности. Формы аттестации по общеобразовательным предметам включаются в общее количество аттестаций и учитываются при определении максимально возможного их количества.

Промежуточную аттестацию в форме экзамена проводят в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета проводят за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, предмета или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения учебных дисциплин, предметов и профессиональных модулей.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов и дифференцированных зачетов. По общеобразовательным предметам и общепрофессиональным дисциплинам используются текущие формы контроля (рейтинговые и накопительные системы оценивания), результат которых будет учитываться в промежуточной аттестации по окончании освоения дисциплины или предмета.

Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр и не учитываются при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППКРС) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам выпускнику присваивается определенная квалификация. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: « вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен с оценкой». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен с оценкой» или «ВПД не освоен с оценкой».

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. Форма аттестации по учебной и производственной практике – ДЗ (дифференцированный зачет), по МДК-ДЗ (дифференцированный зачет).

Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования-соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательными учреждениями на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования утверждённого приказом № 968 Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. И положения о проведении государственной (итоговой) аттестации выпускников

ОБПОУ «ДСХТ».

5.3 Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО по профессии 29.01.07 Портной формируется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее - ФГОС) среднего общего образования, реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом технического профиля, в соответствии с Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2014 г. № 06-1225 и Перечнем профессий среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013г. № 1199, получаемого профессионального образования, в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализуемых программы общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004 г. №1312 в редакции приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 г. №241 и от 30.08.2010 г. №889) и «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО. (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03. 2015 г. № 06-259).

ОБПОУ «ДСХТ» при разработке учебного плана программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих СПО, формируя общеобразовательный цикл, исходят из того, что в соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии среднего образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается до 82 недель из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 нед., промежуточная аттестация – 3 нед., каникулярное время – 22 нед.

Опираясь на опыт реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах ППКРС СПО, возрастные и социально-психологические особенности обучающихся, учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 час.), распределяются следующим образом:

1436 часов на изучение базовых и 616 часов профильных предметов общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России от 17.03.2015 №06-259. При этом на ОБЖ отводится 72 часа, на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010г. №889) Сборы для юношей в объеме 35 часов проводятся за счет каникулярного времени по окончании 2 курса и в сетке часов не учитываются.

При освоении общеобразовательных учебных дисциплин каждым обучающимся подготавливается индивидуальный проект который является особой формой организации образовательной деятельности обучающихся.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках следующих предметов История, Естествознание, Информатика, Экономика, Дизайн.

Изучение общеобразовательных учебных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением ППКРС СПО.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении дисциплин общеобразовательного учебного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения по профессии общепрофессионального учебного цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла ППКРС СПО.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении дисциплин общеобразовательного учебного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения по профессии общеобразовательного учебного цикла, а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Качество освоения дисциплин общеобразовательного учебного цикла программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО с получением среднего общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по предметам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий предмет, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательный предмет, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике и профильным предметам общеобразовательного учебного цикла – экономике. По русскому языку и математике- в письменной форме, по экономике - в устной форме.

В ОБПОУ «ДСХТ» для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих СПО используются новые примерные программы общеобразовательных учебных дисциплин рекомендованные ФГАУ «ФИРО», 2015 г для профессий и специальностей СПО, предусматривающие изучение как общих, так и по выбору из обязательных предметных областей учебных дисциплин.

Примерные программы учебных общеобразовательных учебных дисциплин для профессий и специальностей СПО (русский язык, литература, английский язык, математика, физика, химия, биология, обществознание, история, право, информатика, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ) рекомендованы для использования в учреждениях СПО ФГАУ «ФИРО», 2015 г. На основе примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин, разработаны рабочие программы.

В рабочих программах конкретизируется содержание профильной ее значимости для освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО; указываются лабораторные, практические работы, виды самостоятельных работ, консультации, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия.

5.4 Формирование вариативной части ППКРС

Объем вариативной части ППКРС составляет 144 часа которые использованы на введение дополнительных общепрофессиональных дисциплин и для углубленного изучения дисциплин профессиональных модулей и общепрофессионального цикла.

Более полно распределение вариативной части ППКРС представлено в таблице 2.

Распределение вариативной части ОПОП

№ п/п	Предметы, дисциплины и профессиональные модули	ФГОС	Вариативная часть 144 часа	Всего
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	210	144	252
ОП.01	Экономика организации	36	0	36
ОП.02	Основы деловой культуры	36	0	36
ОП.03	Основы материаловедения	36	0	36
ОП.04	Основы конструирования и моделирования одежды	36	0	36
ОП.05	Основы художественного проектирования одежды	34	0	34
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	32	0	32
ОП.07	Оборудование швейных предприятий	0	42	42
П.00	Профессиональный учебный цикл	326	102	428
ПМ.01	Пошив швейных изделий по индивидуальным заказам	184	102	286
МДК.01.01	Технология пошива швейных изделий по индивидуальным заказам	184	102	286
ПМ.02	Дефектация швейных изделий	62	0	62
МДК.02.01	Устранение дефектов с учетом свойств ткани	62	0	62
ПМ.03	Ремонт и обновление швейных изделий	80	0	80
МДК.03.01	Технология ремонта и обновления швейных изделий	80	0	80
	Всего:		144	

6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ ПО ПРОФЕССИИ

С целью контроля и оценки результатов освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии в образовательном учреждении применяются следующие виды контроля: входной контроль;

- текущий контроль;
- рубежный контроль;
- итоговый контроль.

Правила участия в контролируемых мероприятиях и критерии оценивания достижений обучающихся определяются Положениями о контроле и оценке достижений обучающихся ОБПОУ «ДСХТ»

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится в форме устного опроса и тестирования.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и/или обучающимся в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий¹ или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Рубежный контроль

Рубежный (внутрисеместровый) контроль достижений обучающихся базируется на модульном принципе организации обучения по разделам учебной дисциплины. Рубежный контроль проводится независимой комиссией, состоящей из ведущего занятия преподавателя, специалистов структурных подразделений образовательного учреждения. Результаты рубежного контроля используются для оценки достижений обучающихся, определения рейтинга обучающегося в соответствии с принятой в образовательном учреждении рейтинговой системой, и коррекции процесса обучения .

Итоговый контроль

Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется комиссией в форме зачетов и/или экзаменов, назначаемой комитетом образования и науки Курской области, с участием ведущего (их) преподавателя (ей)

СОГЛАСОВАНО:

Зам.директора по УР


_____ Н.В.Ильвутченкова

Зам.директора по УПР


_____ В.Н.Фролов

Зав.Фатежским филиалом


_____ А.П.Карнавский

Старший мастер


_____ И.В.Сидорова

Председатель ПЦК по

общеобразовательным предметам


_____ Т.Г.Полякова

Председатель ПЦК по

профессиональным дисциплинам


_____ Н.Н.Колычева