



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ ГТМАУ

Л.М.Фенева

«18» мая 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

подготовки специалистов среднего звена

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Георгиевский техникум механизации, автоматизации и управления»

по специальности среднего профессионального образования

43.02.17 Технологии индустрии красоты

(направленность «Эстетическая косметология»)

Квалификация: специалист индустрии красоты

Форма обучения: очная

Срок получения образования – 2 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

ФГОС: № 775 от 26.08.2022 г.

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)										Распределение обязательной аудиторной нагрузки					
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки/ профессионально-ориентированное содержание	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						И курс 2023-2024 уч.год	II курс 2024-2025 уч.год		III курс 2025-2026 уч.год			
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам (час. в семестр)					
									Теоретическое обучение	Лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)				1 сем. /17+ 1/2	2 сем. /22 +1(1 /2)	3 сем. /14+ 2+1	4 сем/ 17+6 +1	5 сем/ 10+6 +1	6 сем/ 9+8 +1
ОП.00	Общеобразовательный цикл	0	10	4	1476	344	0	1404	668	736	0	0	48	24	612	864	0	0	0	0
ОП.6.01	Русский язык			1	72	12	0	54	18	36			12	6	72					
ОП.6.02	Литература		2		108	14	0	108	54	54					48	60				
ОП.6.03	История		2		136	0	0	136	90	46					66	70				
ОП.6.04	Обществознание		2		72	18	0	72	50	22					72					
ОП.6.05	География		1		72	16	0	72	44	28					72					
ОП.бр.06	Иностранный язык			2	144	58	0	126	0	126			12	6	64	80				
ОП.6.07	Математика			2	232	48	0	214	138	76			12	6	68	164				
ОП.6.08	Информатика		2		108	52	0	108	28	80					34	74				
ОП.6.09	Физическая культура /Адаптивная физическая культура	1	2		72	20	0	72	14	58					34	38				
ОП.6.10	Основы безопасности жизнедеятельности		2		68	10	0	68	22	46						68				
ОП.6.11	Физика		1		108	0	0	108	86	22					108					
ОП.бр.12	Химия			2	144	42	0	126	66	60			12	6	34	110				
ОП.6.13	Биология		2		72	12	0	72	48	24					72					
ОП.6.14	Родной язык		2		36	10		36	10	26					36					
ОП.6.15	Индивидуальный проект (Иностранный язык / Литература)		2		32	32	0	32	0	32					12	20				

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)										Распределение обязательной аудиторной нагрузки					
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки/ профессионально-ориентированное содержание	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс 2023-2024 уч.год	II курс 2024-2025 уч.год	III курс 2025-2026 уч.год				
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации				Промежуточная аттестация			
		Теоретическое обучение	Лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)	по курсам и семестрам (час. в семестр)															
		1 сем./17+1/2	2 сем./22+1(1/2)	3 сем./14+2+1	4 сем./17+6+1	5 сем./10+6+1	6 сем./9+8+1													
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	0	3	0	382	102	60	322	40	282	0	0	0	0	0	122	162	78	20	
СГ.01	История России		3		50	0	8	42	22	20						50				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5		134	66	22	112	4	108						36	48	50		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4		68	0	10	58	10	48							68			
СГ.04	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура	3-5	6		130	36	20	110	4	106						36	46	28	20	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0	8	2	660	180	106	530	186	344	0	0	12	12	0	0	186	278	44	152
ОП.01	Информационное обеспечение профессиональной деятельности		6		98	18	18	80	0	80								44	54	
ОП.02	Анатомия и физиология человека		3		36	6	6	30	20	10						36				
ОП.03	Санитария и гигиена в сфере услуг		3		36	6	6	30	20	10						36				
ОП.04	Рисунок и живопись			4	100	16	14	74	0	74			6	6		36	64			
ОП.05	Организация и ведение коммерческой деятельности специалиста индустрии красоты		4		86	14	14	72	46	26							86			

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)										Распределение обязательной аудиторной нагрузки					
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки/ профессионально-ориентированное содержание	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс 2023-2024 уч.год	II курс 2024-2025 уч.год		III курс 2025-2026 уч.год			
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации		Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам (час. в семестр)				
		Теоретическое обучение	Лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)	1 сем./17+1/2	2 сем./22+1(1/2)	3 сем./14+2+1		4 сем./17+6+1	5 сем./10+6+1	6 сем./9+8+1									
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6		72	72						72								72
ПМ.01.Э	Экзамен (квалификационный)			6	12								6	6						12
ПМ.02	Предоставление маникюрных и педикюрных услуг	0	3	2	456	374	36	168	10	158	0	216	24	12	0	0	0	164	292	0
МДК.02.01	Предоставление маникюрных услуг			5	126	86	20	98	2	86			12	6				68	70	
МДК.02.02	Предоставление педикюрных услуг		5		96	72	16	80	8	72								36	60	
УП.02	Учебная практика		5		144	158						144						72	72	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		5		72	72						72							72	
ПМ.02.Э	Экзамен (квалификационный)			5	18								12	6					18	
ПМ.03	Выполнение работ по профессии «Косметик-эстетист по уходу за лицом»	0	2	3	454	312	34	168	72	96	0	216	18	18	0	0	230	224	0	0
МДК.03.01	Технология косметических услуг			4	124	40	20	92	52	40			6	6			56	68		
МДК.03.02	Технология визажа			3	102	56	14	76	20	56			6	6			102			

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)									Распределение обязательной аудиторной нагрузки								
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки/ профессионально-ориентированное содержание	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс 2023-2024 уч.год	II курс 2024-2025 уч.год	III курс 2025-2026 уч.год						
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации				Промежуточная аттестация					
									Теоретическое обучение	Лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)			по курсам и семестрам (час. в семестр)								
1 сем./17+1/2	2 сем./22+1(1/2)	3 сем./14+2+1	4 сем./17+6+1	5 сем./10+6+1	6 сем./9+8+1																	
УП.03	Учебная практика		4		144	144					144						72	72				
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		4		72	72					72							72				
ПМ.03.Э	Квалификационный экзамен			4	12							6	6					12				
ПДП	Производственная практика (преддипломная)		6		144	144					144									144		
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216															216		
ПА	Промежуточная аттестация													18	54	36	36	36	36	36		
	Всего	0	29	15	4428	1894	300	2904	1066	1808	30	792	126	90	612	864	612	864	612	864		
Консультации на учебную группу приняты из часов промежуточной аттестации. Государственная итоговая аттестация: в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы		Всего	Дисциплин и МДК													612	864	540	648	396	576	
			Учебной практики													-	-	72	144	144	72	
			Произв.практики													-	-	-	72	72	216	
			Экзаменов														1	3	3	3	2	3
			Диф.зачетов														2	8	3	6	4	6
			Зачетов														-	-	-	-	-	-

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 43.02.17 Технологии индустрии красоты (направленность «Парикмахерское искусство»)

Кабинеты:

социально-гуманитарных дисциплин;
иностранного языка;
индустрии красоты;
деловых и профессиональных коммуникаций;
медико-биологических дисциплин;
безопасности жизнедеятельности;
рисунка и живописи;
организации и ведение коммерческой деятельности специалиста индустрии красоты.

Лаборатории:

информационного обеспечения профессиональной деятельности;
косметологии и макияжа;
технологии косметических услуг;
технологии услуг по уходу за телом;
технологии маникюра и художественного оформления ногтей;
технологии педикюра;
технологий парикмахерских услуг;
моделирования и художественного оформления прически.

Мастерские:

студия красоты;
салон эстетических, косметических услуг;
салон-парикмахерская.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

Залы:

– библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
– актовый зал;

5. Пояснительная записка

5.1 Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план образовательной программы (далее ОП) среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) ГБПОУ «Георгиевский техникум механизации, автоматизации и управления (далее техникум) разработан **на основе:**

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Перечня специальностей среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199 (зарегистрированного в Минюст России 26 декабря 2013 года, рег. № 30861);

- Приказа Минпросвещения России от 17.05.2022 N 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.06.2022 N 68887);

- Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования по специальности **43.02.17 Технологии индустрии красоты**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 декабря 2022 г. № 1100, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 72111 от 24.01.2023);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 декабря 2014 г. №1080н «Об утверждении профессионального стандарта **«Специалист по предоставлению визажных услуг»**»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 декабря 2014 г. №1069н «Об утверждении профессионального стандарта **«Специалист по предоставлению бытовых косметических услуг»**»;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;

- Приказа Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763);

- Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования России № 885, Министерства просвещения РФ № 390 от 05.08.2020 г.;

- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 08 ноября 2021 г. № 800;

- Приказом Минобрнауки России № 882, Минпросвещения России № 391 от 05.08.2020 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

- Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной приказом Министра обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. № 96/134, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 апреля 2010 № 16866;

- Устава техникума;
- локальных актов техникума;

с учетом:

- примерной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности **43.02.17 Технологии индустрии красоты**, размещенной на сайте «Реестр примерных основных образовательных программ СПО», Раздел «ПОП СПО по статусам» – Режим доступа: https://reestrspo.firpo.ru/listview/approved_unregistered - Загл. с экрана;

– Методических рекомендаций по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01.03.2017 г. исх. № 06-174, от 20.02.2017 г. исх. № 06-156);

– Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций»);

– Рекомендаций, содержащих общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки, размещенных на сайте «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» - Режим доступа <https://firpo.ru/cams/>

– Методических рекомендаций по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утверждены Министром образования и науки Российской Федерации 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн);

– Методик преподавания по общеобразовательным (обязательным) дисциплинам (распоряжение Минпросвещения России от 25.08.2021 г. № Р-198);

– Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин (распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 г. № 98-Р).

– Письма департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки России от 01 апреля 2016 года № 06-307, посвященного повышению финансовой грамотности населения;

Методических материалов по 13 обязательным общеобразовательным дисциплинам [Электронный ресурс]: Сайт: Институт развития профессионального образования / Деятельность / Реализуемые проекты / Разработка и внедрение методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования / Документы - URL: <https://firpo.ru/activities/projects/razrabotka-i-vnedreniye-metodik-prepodavaniya/> - Загл. с экрана - (дата обращения 17.05.2023) - Режим доступа: свободный.

5.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план ППССЗ по специальности **43.02.17 Технологии индустрии красоты (направленность «Эстетическая косметология»)** вводится в действие с 01 сентября 2023 года и предусматривает обучение лиц на базе основного общего образования.

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев.

Учебный план определяет перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин (далее УД), профессиональных модулей (далее ПМ), входящих в них междисциплинарных курсов (далее МДК), учебной и производственной практики, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации и каникул.

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с рабочими программами УД и ПМ и расписанием учебных занятий. Рабочие программы УД и ПМ разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно с учетом требований рынка труда в соответствии с ФГОС и с учетом примерной образовательной программой по специальности **43.02.17 Технологии индустрии красоты (направленность «Эстетическая косметология»)**.

Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся спаренными академическими часами. Количество и

последовательность занятий определяется расписанием учебных занятий. При выполнении лабораторных и практических занятий, курсового проектирования предусматривается разделение учебных групп на подгруппы наполняемостью не менее 8 человек и количество часов для оплаты, указанное в соответствующей ячейке, увеличивается пропорционально числу подгрупп.

Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

В конце третьего курса с юношами проводятся учебные сборы на базе соединений и воинских частей Вооруженных сил Российской Федерации. Продолжительность учебных сборов – 5 дней, т.е. 35 часов.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья техникум устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура/Адаптивная физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

При формировании образовательной программы образовательная организация предусматривает включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: адаптивная безопасность жизнедеятельности, адаптивное информационное обеспечение профессиональной деятельности.

В рамках ОП осуществляется практическая подготовка обучающихся. Практическая подготовка - 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. Практическая подготовка осуществляется в техникуме и(или) на предприятии, в организации.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется:

- при реализации учебных дисциплин, МДК,
- в ходе практики.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются в несколько периодов, т.е. концентрированно.

5.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ОП СПО по специальности **43.02.17 Технологии индустрии красоты (направленность «Эстетическая косметология»)**.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования (далее – СОО) в пределах образовательной программы СПО по специальности **43.02.17 Технологии индустрии красоты**. ОП СПО по специальности **43.02.17 Технологии индустрии красоты** разрабатывается на основе требований, соответствующих ФГОС среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы СОО, а также с учетом получаемой специальности СПО.

Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин социально-гуманитарного, общепрофессионального циклов, а также отдельных модулей профессионального цикла ОП по специальности **43.02.17 Технологии индустрии красоты**.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла составляет 1476 часов.

Общеобразовательный цикл ОП СПО по специальности **43.02.17 Технологии индустрии красоты** содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский

язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Общеобразовательный цикл ОП СПО обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации.

При реализации СОО в пределах ОП СПО по специальности **43.02.17 Технологии индустрии красоты** в общеобразовательном цикле реализуются принципы профильного обучения за счет выбора не менее двух общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания («Иностранный язык», «Химия»), а также выполнения обучающимися индивидуального проекта с учетом получаемой специальности.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой профессии.

В рамках общеобразовательного цикла предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся, которая проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета, экзамена. Промежуточная аттестация (в том числе экзамен) проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины.

5.4 Формирование вариативной части ОП

ФГОС СПО по специальности предусматривает 828 часов вариативной части циклов, которая распределена на общепрофессиональный цикл (260 часов) и профессиональный цикл (568 часов). Вариативная часть распределена на увеличение объема часов УД, МДК, практики и промежуточной аттестации (экзамены и консультации). Кроме того, добавлены дисциплины:

ОП.07 Материаловедение;

ОП.08 Технология ухода за бровями и ресницами;

ОП.09 Аппаратная косметология;

ОП.10 Основы фейс-арта и боди-арта;

ПМ.03 Выполнение работ по профессии «Косметик-эстетист по уходу за лицом».

Распределение вариативной части ОП согласовано с работодателями.

5.5 Формы проведения консультаций

Все консультации введены за счет часов промежуточной аттестации. Если по УД, МДК и ПМ предусмотрен экзамен, то перед каждым экзаменом проводится групповая устная консультация. Для этого в расписании освобождаются часы, т.к. часы консультаций входят в 36 часов недельной нагрузки.

5.6 Формы проведения промежуточной аттестации

Настоящим учебным планом предусмотрена оценка качества освоения УД и МДК в форме текущего контроля и промежуточной аттестации. По каждому ПМ при его завершении обязательно проводится экзамен (квалификационный). Конкретные формы и процедуры текущего контроля и промежуточной аттестации по каждой УД, МДК и ПМ указаны в учебном плане, рабочих программах и контрольно-оценочных средствах, которые доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев после начала обучения.

В процессе обучения успеваемость обучающихся при промежуточной аттестации определяются на экзаменах и дифференцированных зачетах отметками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно», на зачетах – «зачтено», «незачтено». Все зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов соответствующих УД, МДК, УП, ПП.

Дифференцированные зачеты по УП проводятся на последнем занятии. Дифференцированные зачеты по ПП проводятся на основании результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций (дневников ПП, отчетов о ПП, аттестационных листов по практике от руководителей практики от организации и от техникума, полноты и своевременности представления дневника ПП и отчета о ПП).

Экзамены по УД, МДК проводятся по графику промежуточной аттестации в освобожденный от занятий день за счет часов промежуточной аттестации, при этом промежуток времени между двумя экзаменами не менее двух дней.

В техникуме для текущей аттестации учебной деятельности обучающихся может применяться рейтинговая система оценки знаний и умений, которая при окончании УД и МДК переводится в отметки промежуточной аттестации.

Оценка подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения УД, МДК;
- оценка компетенций обучающихся.

После завершения последнего этапа ПП каждого ПМ в освобожденный от занятий день за счет часов промежуточной аттестации проводится экзамен (квалификационный), на котором экзаменационная комиссия в составе представителей работодателей и техникума проверяют готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе III Требования к результатам освоения образовательной программы и приложении 2 к ФГОС СПО по специальности. Итогом проверки является однозначное решение: «вид деятельности освоен с оценкой / не освоен». При этом может быть присвоена соответствующая квалификация по специальности.

5.7 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.