



Директор ГБПОУ ГТМАУ

Л.М.Фенева

«14» июля 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

среднего профессионального образования

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Георгиевский техникум механизации, автоматизации и управления»

по специальности среднего профессионального образования

54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Квалификация: дизайнер

Форма обучения: очная

Срок получения образования – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – гуманитарный

1. Календарный учебный график

Курс	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				апрель				апрель				апрель				май				июнь											
	1-7	8-14	15-21	22-28	6-12	13-19	20-26	27-30	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	5-11	12-18	19-25	26-31	2-8	9-15	16-22	23-29	2-8	9-15	16-22	23-29	6-12	13-19	20-26	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	6-12	13-19	20-26	3-9	10-16	17-23	24-31														
I																	К	К																																			К	К	К	К	К	К	К	К
II																А	К	К																																										
III											У	У	У	У	П	П	К	К																																										
IV									У	У	У	У	П	П	А	К	К																																											

Обозначения:	Теоретическое обучение	А	Промежуточная аттестация	Практическая подготовка				И	Государственная итоговая аттестация	К	Каникулы
				У	Учебная практика	П	Производственная практика (по профилю специальности)				

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная	Производственная				
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	39	-	-	2	-	11	52
II курс	35	4	-	2	-	11	52
III курс	29	7	5	1	-	10	52
IV курс	18	4	11	2	6	2	43
Всего	121	15	16	7	6	34	199

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	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс 2022-2023 уч.год	II курс 2023-2024 уч.год	III курс 2024-2025 уч.год	IV курс 20254-2026 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 занятий	курсовых работ (проектов)				1 сем./ 17	2 сем./ 22+2	3 сем./ 16+1	4 сем./ 19(4)+1	5 сем./ 11+5/6 (5)+1/ 6	6 сем./ 17+1/ 6(7)+ 5/6	7 сем./ 10(6) +1	8 сем./ 8(9)+ 1
О. 00	Общеобразовательный цикл	0	8	3	1476	46	0	1404	677	727	0	0	54	18	612	864	0	0	0	0	0	0
ОУП.00	Общие учебные предметы	0	4	3	886	36	0	838	403	411			54	18	358	528	0	0	0	0	0	0
ОУП.у.01	Русский язык			2	117	18	0	93	43	50			18	6	34	83						
ОУП.у.02	Литература		2		156	18	0	156	76	80					68	88						
ОУП.у.03	Иностранный язык			2	156		0	132	0	132					68	88						
ОУП.б.04	Математика			2	144		0	144	110	10			18	6	63	81						
ОУП.б.05	История		2		117		0	117	117	0					34	83						
ОУП.б.06	Физическая культура /Адаптивная физическая культура	1	2		117		0	117	12	105					51	66						
ОУП.б.07	Основы безопасности жизнедеятельности		1		40		0	40	16	24					40							
ОУП.б.08	Астрономия		2		39		0	39	29	10						39						
ОУП.00	Учебные предметы по выбору	0	3	0	434	0	0	434	198	236			0	0	186	248	0	0	0	0	0	0
ОУП.б.09	Родная литература		2		116		0	116	0	116					50	66						
ОУП.б.10	Естествознание		2		162		0	162	102	60					68	94						
ОУП.б.11	Обществознание		2		156		0	156	96	60					68	88						
ОУП.00	Дополнительные учебные предметы	0	1	0	156	10	0	156	76	80			0	0	68	88						
ОУП.б.12	Информатика и информационные технологии в дизайне		2		156	10	0	156	76	80					68	88						

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)										Распределение обязательной аудиторной нагрузки							
		зачеты	дифференцированные задания	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						И курс	II курс		III курс		IV курс			
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	2022-2023	2023-2024		2024-2025		2025-2026		
									Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)				уч.год	уч.год		уч.год		уч.год		
по курсам и семестрам (час. в семестр)														1 сем./17	2 сем./22+2	3 сем./16+1	4 сем./19(4)+1	5 сем./11+5/6(5)+1/6	6 сем./17+1/6(7)+5/6	7 сем./10(6)+1	8 сем./8(9)+1	
ОП.12	Правовые основы профессиональной деятельности		7		36	4	6	30	20	10											36	
П.00	Профессиональные цикл	0	17	10	2514	2016	214	1088	212	816	60	1116	36	60	0	0	0	442	464	558	538	512
ПМ.01	Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов	0	2	3	706	564	68	356	42	284	30	252	12	18	0	0	0	0	100	90	298	218
МДК.01.0 1	Дизайн-проектирование			8	246	174	40	194	18	146	30		6	6					56	56	70	64
МДК.01.0 2	Основы проектной и компьютерной графики			7	130	90	18	100	10	90			6	6					44	34	52	
МДК.01.0 3	Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования			8	72	48	10	62	14	48											32	40
УП.01	Учебная практика				144	144						144										144
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8*		108	108						108										108
ПМ.01.Э	Экзамен (квалификационный)			8	6									6								6
ПМ.02	Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале	0	3	2	654	524	62	322	0	292	30	252	6	12	0	0	0	76	110	468	0	0

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Кабинеты:

иностранного языка;
математики;
информационных систем в профессиональной деятельности;
истории и философии;
психологии;
экологических основ природопользования;
безопасности жизнедеятельности;
стандартизации и сертификации;
история искусств и дизайна;
экономики и менеджмента.

Лаборатории:

компьютерного дизайна;
материаловедения.

Мастерские:

макетирования;
дизайна;
рисунка и живописи;
производственная мастерская (в зависимости от специализации).

Спортивный комплекс

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
актовый зал.

5. Пояснительная записка

5.1. Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы

Настоящий учебный план основной образовательной программы (далее ООП) 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;
- 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);

- Приказ министерства просвещения российской федерации от 23 ноября 2020 г. N 658 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **54.02.01 Дизайн (по отраслям)**»;
 - Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 января 2017 г. N 40н «Об утверждении профессионального стандарта **«Графический дизайнер»**»;
 - Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. N 892н «Об утверждении профессионального стандарта **«Дизайнер детской игровой среды и продукции»**»;
 - Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 декабря 2014 г. N 974н «Об утверждении профессионального стандарта **«Дизайнер детской одежды и обуви»**»;
 - Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. N 1051н «Об утверждении профессионального стандарта **«Специалист по ремонту и индивидуальному пошиву швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий, головных уборов, изделий текстильной галантереи»**»;
 - Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 декабря 2015 г. N 1124н «Об утверждении профессионального стандарта **«Специалист по моделированию и конструированию швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий по индивидуальным заказам»**»;
 - Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;
 - Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 года № 464;
 - 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 основной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности **54.02.01**

Дизайн (по отраслям), размещенной на сайте «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования», Раздел «Примерные основные образовательные программы СПО» – Режим доступа: <https://firpo.ru/spo-programms/> - 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);

– Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования, размещенных на сайте «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» - Режим доступа <https://firpo.ru/cams/>

– 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/>

– Рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 20.07.2015 г. исх. № 06-846);

– 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);

– 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 рекомендаций по разработке учебного плана организации, реализующей основные образовательные программы среднего профессионального образования по актуализированным и ФГОС по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям. Проект август 2018 [Электронный ресурс]: Сайт Центра развития профессионального образования Московский политехнического университета / Центр развития профессионального образования / Документы / Методические рекомендации - Режим доступа: <https://www.cspo-mpu.com/432225553> - Загл. с экрана;

– Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением ФУМО по общему образованию (протокол от 28.06.2016 г. № 2/16-з);

– 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).

5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план ППССЗ по специальности **54.02.01 Дизайн (по отраслям)** вводится в действие с 01 сентября 2022 года и предусматривает обучение лиц на базе основного общего образования.

Нормативный срок обучения – 3 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 основной образовательной программой по специальности.

В техникуме устанавливаются такие виды учебных занятий, как урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, практическая подготовка, а также виды учебной деятельности обучающихся: самостоятельная работа, курсовое проектирование, контрольная работа, а также могут проводиться другие виды учебной деятельности.

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Для всех видов аудиторных 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 по общепрофессиональным дисциплинам и МДК профессионального цикла, 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 в период теоретического обучения, учебной и производственной практики составляет – 36 часов в неделю и включает все виды учебной работы, в том числе самостоятельную работу.

В конце второго курса в каникулярное время 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: социально-психологический практикум, адаптивное информационное обеспечение профессиональной деятельности.

В рамках ООП 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.

При реализации профессиональных модулей предусмотрена учебная практика (далее УП) и производственная практика по профилю специальности (далее ПП), при этом все УП и ПП проводится концентрированно.

Часть профессионального цикла ООП, выделяемого на проведение практик составляет 44,4% от профессионального цикла образовательной программы.

При реализации МДК.01.01 Дизайн-проектирование и МДК.02.01 Выполнение дизайнерских проектов в материале предусматривается выполнение курсовых проектов. Задания на курсовые проекты выдается не позднее, чем за месяц до окончания семестра, в котором запланировано выполнение курсового проекта. Для руководства курсового проекта группа разбивается на подгруппы численностью не менее 8 человек. На защиту и составление преподавателем-руководителем курсового проекта письменного отзыва выделяется количество часов, отведенное на контроль самостоятельной работы.

5.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ООП СПО по специальности **54.02.01 Дизайн (по отраслям)** сформирован в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, примерной основной образовательной программой среднего общего образования, а также 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.

В соответствии со спецификой ООП СПО по специальности выбран гуманитарный профиль получаемого профессионального образования.

На освоение общеобразовательного цикла в учебном плане отводится два семестра, 1476 часа (52 недели из расчета: теоретическое обучение – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель).

Теоретическое обучение содержит не менее 10 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области. Профильные учебные дисциплины: «Русский язык», «Литература» и «Иностранный язык» изучаются углубленно с учётом профиля профессионального образования данной специальности. По дисциплине Родной язык изучается русский родной язык.

Обязательным условием освоения среднего общего образования является выполнение на первом курсе каждым обучающимся индивидуального проекта по одной или нескольким общеобразовательным дисциплинам. Дисциплины и темы для выполнения индивидуального проекта обучающиеся выбирают по желанию. Для руководства индивидуальными проектами обучающихся на всю группу выделяются консультации, указанные в учебном плане.

В конце первого курса проводится публичная защита индивидуальных проектов обучающихся.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены по дисциплинам:

- Русский язык – письменно;
- Математика – письменно;
- Иностранный язык – устно.

5.4. Формирование вариативной части ООП

ФГОС СПО по специальности **54.02.01 Дизайн (по отраслям)** предусматривает 1296 часов вариативной части циклов, которая распределена на математический и общий естественнонаучный цикл (24 часа), общепрофессиональный цикл (486 часов) и профессиональный цикл (786 часов). Вариативная часть распределена на увеличение объема часов УД, МДК, практики и промежуточной аттестации (экзамены и консультации). Кроме того, в общепрофессиональный и профессиональный циклы добавлены:

ОП.08 Основы черчения, спеирисунок и художественная графика;

ОП.09 Моделирование и художественное оформление швейных изделий;

ОП.10 Графический дизайн;

ОП.11 Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности;

ОП.12 Правовые основы профессиональной деятельности;

МДК.05.01 Технология художественно-оформительских работ;

МДК.05.02 Стилизация;

МДК.06.01 История костюма;

МДК.06.02 Технология изготовления швейных изделий и оборудование швейного производства.

Распределение вариативной части ООП 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 проводятся групповые устные консультации. Для этого в расписании освобождается соответствующие часы, т.к. часы консультаций входят в 36 часов недельной нагрузки. Кроме того, за счет часов промежуточной аттестации учебным планом предусматривается самостоятельная подготовка к экзаменам по ПМ. По УД и МДК самостоятельная подготовка к экзаменам может быть, если для этого выделены часы.

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. На каждый экзамен по УД, МДК и ПМ для оплаты каждому члену комиссии выделяется объем часов, равный продолжительности экзамена. 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, подтверждае-

мых 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).

По УП.01 Учебная практика и ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности) проводится комплексный дифференцированный зачет.

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 каждого ПМ в освобожденный от занятий день за счет часов промежуточной аттестации проводится экзамен по модулю, 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 ФГОС СПО по специальности. Итогом проверки является однозначное решение: «вид деятельности освоен с оценкой / не освоен». При завершении освоения **ПМ.05 Выполнение работ по профессии 12565 Исполнитель художественно-оформительских работ** проводится квалификационный экзамен, на котором присваивается квалификация по должности «Исполнитель художественно-оформительских работ». При завершении освоения **ПМ.06 Выполнение работ по профессии 19601 Швея** проводится квалификационный экзамен, на котором присваивается квалификация по должности «Швея».

5.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится выпускная квалификационная работа в виде защиты дипломного проекта и демонстрационного экзамена.