

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР
ТТЖТ – филиала РГУПС
Н.Ю.Шитикова

**Сведения о методическом обеспечении образовательной программы
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы**

Наименование учебной дисциплины, модуля (МДК)	Методические материалы		
	по практическим и лабораторным занятиям	по самостоятельной работе	по курсовому и дипломному проектированию
ООД.01 Русский язык	<p>- Методические рекомендации для практических занятий по дисциплине «Русский язык» (раздел Морфология и орфография) предназначено для студентов 1 курса, Половец Л.В., ТТЖТ- филиал РГУПС, Тихорецк, 2022</p> <p>- Методические указания по выполнению практических заданий по дисциплине «Русский язык» для студентов 1-го курса 1 семестр, Половец Л.В., ТТЖТ- филиал РГУПС, Тихорецк, 2022</p> <p>- Методические указания по выполнению практических заданий обучающимися по дисциплине «Русский язык» для студентов 1-го курса 2 семестр, Половец Л.В., ТТЖТ- филиал РГУПС, Тихорецк, 2022</p>		
ООД.02 Литература	<p>Методические рекомендации по проведению практических занятий по дисциплине «Литература» для студентов 1-го курса, Злобина Т.С., ТТЖТ- филиал РГУПС, Тихорецк,</p>		

	2022		
ООД.03 История	Методические рекомендации по проведению практических занятий по истории (1-й курс). ТТЖТ-филиал РГУПС, Парамонова Г.И., 2023		
ООД.04 Обществознание	Методические рекомендации по проведению практических занятий по обществознанию. ТТЖТ-филиал РГУПС, Щебельникова Т.Ю., 2023		
ООД.05 География	Методические рекомендации по проведению практических занятий по географии. ТТЖТ-филиал РГУПС, Злобин С.Ф. 2023		
ООД.06 Иностранный язык	<ul style="list-style-type: none"> - Методические рекомендации по практическим занятиям по дисциплине «Иностранный язык» для 1 курса – Акиева Н.В. ТТЖТ - филиал РГУПС, Тихорецк, 2022 - Методические рекомендации по дисциплине «Иностранный для практических занятий по теме «Наш техникум» для студентов 1-го курса Тагинцева Т.Е. ТТЖТ - филиал РГУПС, Тихорецк, 2022 - Методические указания к практическим занятиям по теме: «Англоговорящие страны. Великобритания» для студентов I – 2 курса, Кривенко Г.В., ТТЖТ - филиал РГУПС, Тихорецк, 2022 - Методическая разработка практических занятий по дисциплине Иностранный язык по теме «Россия, её национальные символы, государственное и политическое устройство» для студентов I курса, Предеина Е.И. ТТЖТ - филиал РГУПС, Тихорецк, 2022 Методические рекомендации для практических занятий по дисциплине Иностранный язык по теме Описание маршрута для 1 го курса для студентов 1 курса, Тагинцева Т.Е. ТТЖТ - 		

	филиал РГУПС, Тихорецк, 2022 Методические рекомендации для практических занятий по дисциплине Иностранный язык по теме Достопримечательности Великобритании для студентов 1 курса Тагинцева Т.Е. ТТЖТ - филиал РГУПС, Тихорецк, 2022		
ООД.07 Физическая культура	Методические рекомендации по проведению практических занятий по дисциплине «Физическая культура» Шариков Н.А., ТТЖТ-филиал РГУПС, Тихорецк, 2023 г		
ООД.08 Основы безопасности и защиты Родины	Методические рекомендации по проведению практических занятий по ОБЗР Орищенко С.В., ТТЖТ-филиал РГУПС, Тихорецк, 2023		
ООД. 09Химия	Методические рекомендации к практическим занятиям по дисциплине «Химия», Биркина Н.И. Жестерова Н.Д, ТТЖТ-филиал РГУПС, Тихорецк, 2023		
ООД.10 Биология	Методические рекомендации к практическим занятиям по дисциплине «Биология», Жестерова Н.Д, Белевцева А.Н., ТТЖТ-филиал РГУПС, Тихорецк, 2023		
ООД.11 Математика	Методические рекомендации по выполнению практических занятий по дисциплине «Математика», Сухоруких О.А, Мошура К.Г., Ляув Н.А., ТТЖТ-филиал РГУПС, Тихорецк, 2024	Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Математика», Сухоруких О.А, Мошура К.Г., Ляув Н.А., ТТЖТ-филиал РГУПС, Тихорецк, 2024	
ООД.12 Физика	- Методические рекомендации по проведению лабораторных занятий по физике. Бурняшева Е.В., ТТЖТ-филиал РГУПС, Тихорецк, 2024 - Методические рекомендации по проведению практических занятий по физике. Бурняшева Е.В., ТТЖТ-филиал РГУПС, Тихорецк, 2024	Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Физика». Бурняшева Е.В., ТТЖТ-филиал РГУПС, Тихорецк, 2024	
ООД.13 Информатика	Методические рекомендации по выполнению практических занятий по	Методические рекомендации по организации самостоятельной работы	

	дисциплине «Информатика», Бурлакова Т.А., Червякова Т.Т., ТТЖТ-филиал РГУПС, Тихорецк, 2024	обучающихся по дисциплине «Информатика», Бурлакова Т.А., Червякова Т.Т., ТТЖТ - филиал РГУПС, Тихорецк, 2024	
ООД.14 Основы проектной деятельности	Учебно – методическое пособие по дисциплине «Основы проектной деятельности», Герасименко Е.В., Червякова Т.Т., Бурлакова Т.А. ТТЖТ - филиал РГУПС, Тихорецк, 2023		
ОГСЭ.01 История России	Методические рекомендации по проведению практических занятий по дисциплине «История России». ТТЖТ-филиал РГУПС, Тихорецк, Воярж Е.В., 2023		
ОГСЭ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - Методические рекомендации для студентов по теме «Система образования в России и Великобритании» для студентов 2 курса, Кривенко Г.В. ТТЖТ - филиал РГУПС, Тихорецк, 2022 - Методические рекомендации по практическим занятиям по теме «Отдых, каникулы, отпуск. Туризм», для студентов 2-го курса Акиева Н.В. ТТЖТ - филиал РГУПС, Тихорецк, 2022 - Методические рекомендации по практическим занятиям дисциплине Иностранный язык Тема 2.11. Государственное устройство, правовые институты «Политическая система России и Великобритании» для 2-го курса Тагинцева Т. Е, ТТЖТ - филиал РГУПС, Тихорецк, 2022 - Методические рекомендации по практическим занятиям по теме «Окружающая среда», Кривенко Г.В., ТТЖТ - филиал РГУПС, Тихорецк, 2022 - Методические указания по практическим занятиям по темам: Здоровый образ жизни и здоровое 	<ul style="list-style-type: none"> - Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы обучающимися по дисциплине «Иностранный язык» для специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы Тагинцева Т. Е, ТТЖТ-филиал РГУПС, Тихорецк, 2022 	

	<p>питание. Городская инфраструктура. Экскурсия по городу для студентов 2-го курса Кривенко Г.В., ТТЖТ - филиал РГУПС, Тихорецк, 2022</p> <p>- Методическая разработка практических занятий по дисциплине «Иностранный язык» для практических занятий по теме 2.4. ДОСУГ (ОНЛАЙН ОБЩЕНИЕ) для студентов 2 курса, Тагинцева Т. Е, ТТЖТ - филиал РГУПС, Тихорецк, 2022</p> <p>- Научно-технический прогресс Учебное пособие для студентов 2-3 курсов технических и социально-экономических специальностей. Кривенко Г.В., ТТЖТ - филиал РГУПС, Тихорецк, 2022</p> <p>- Методические рекомендации для практических занятий по дисциплине «Иностранный язык» для студентов 3-х курсов технических специальностей и 2-х курсов социально-экономических специальностей по теме Цифры, числа, основные математические действия и физические явления Тагинцева Т. Е, ТТЖТ - филиал РГУПС, Тихорецк, 2022</p> <p>- Методические рекомендации для студентов 2- 3 курса технических и социально-экономических специальностей по темам Общественная жизнь (повседневное поведение, профессиональные навыки и умения) и Профессии, карьера, Тагинцева Т. Е, Кривенко Г.В., ТТЖТ - филиал РГУПС, Тихорецк, 2022</p> <p>- Методические рекомендации для практических занятий по дисциплине «Иностранный язык» для студентов 4 курса специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы Тагинцева Т. Е, ТТЖТ - филиал РГУПС, Тихорецк, 2022</p> <p>- Английский язык в деловом общении.</p>		
--	---	--	--

	Учебное пособие для студентов 3-го курса Т.Е. Тагинцева; ТТЖТ - филиал РГУПС. – Тихорецк, 2024.		
ОГСЭ.03 Безопасность жизнедеятельности	Методические рекомендации по проведению практических занятий по «БЖД» Березкин А.Н., ТТЖТ-филиал РГУПС, Тихорецк, 2023		
ОГСЭ.04 Физическая культура	Методические рекомендации по проведению практических занятий по дисциплине «Физическая культура» Шариков Н.А., ТТЖТ-филиал РГУПС, Тихорецк, 2023 г		
ОГСЭ.05 Основы финансовой грамотности	Методические рекомендации по проведению практических занятий дисциплины «Основы финансовой грамотности», Лагерева С.В., ТТЖТ – филиал РГУПС, 2023	Методические рекомендации по проведению самостоятельной работы дисциплины «Основы финансовой грамотности», Лагерева С.В., ТТЖТ – филиал РГУПС, 2023	
ОП.01 Элементы высшей математики	Методические рекомендации по проведению Практических занятий по дисциплине «Элементы высшей математики», Сухоруких О.А., ТТЖТ - филиал РГУПС, Тихорецк, 2023	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы обучающимися по дисциплине «Прикладная математика», Сухоруких О.А., ТТЖТ - филиал РГУПС, Тихорецк, 2023	
ОП.02 Дискретная математика	Методические рекомендации по выполнению практических занятий по дисциплине «Дискретная математика», Сухоруких О.А., ТТЖТ - филиал РГУПС, Тихорецк, 2023		
ОП.03 Инженерная компьютерная графика	Методические рекомендации для практических занятий по дисциплине «Инженерная компьютерная графика» разработчик Арчаков В.Ю., ТТЖТ - филиал РГУПС, Тихорецк, 2024	Методические рекомендации для по самостоятельной работе дисциплины «Инженерная компьютерная графика» разработчик Арчаков В.Ю., ТТЖТ - филиал РГУПС, Тихорецк, 2024	
ОП.04 Основы электротехники и электронной техники	- Методические рекомендации для практических занятий по дисциплине «Основы электротехники и электронной техники» разработчик Андрусенко Т.Н., ТТЖТ- филиал РГУПС, Тихорецк, 2022		
ОП.05 Операционные системы и среды	Методические рекомендации по проведению практических занятий дисциплины «Операционные системы	Методические рекомендации по проведению самостоятельной работы дисциплины «Операционные системы	

	и среды», Украинский А.В., ТТЖТ – филиал РГУПС, 2024	и среды», Украинский А.В., ТТЖТ – филиал РГУПС, 2024	
ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования	Методические рекомендации по проведению практических занятий дисциплины «Основы алгоритмизации и программирования», Украинский А.В., ТТЖТ – филиал РГУПС, 2024	Методические рекомендации по проведению самостоятельной работы дисциплины «Основы алгоритмизации и программирования», Украинский А.В., ТТЖТ – филиал РГУПС, 2024	
ОП.07 Метрология и электротехнические измерения	Методические рекомендации по проведению практических занятий дисциплины «Метрология и электротехнические измерения», Исаев А.Н., ТТЖТ – филиал РГУПС, 2024	Методические рекомендации по проведению самостоятельной работы дисциплины «Метрология и электротехнические измерения», Исаев А.Н., ТТЖТ – филиал РГУПС, 2024	
ОП.08 Информационные технологии	Методические рекомендации по проведению практических занятий дисциплины «Информационные технологии», Ястребова Г.А., ТТЖТ – филиал РГУПС, 2024	Методические рекомендации по проведению самостоятельной работы дисциплины «Информационные технологии», Ястребова Г.А., ТТЖТ – филиал РГУПС, 2024	
ОП.09 Охрана труда	Методические рекомендации по проведению практических занятий дисциплины «Охрана труда», Михеева Л.Л., ТТЖТ – филиал РГУПС, 2020	Методические рекомендации по проведению самостоятельной работы дисциплины «Охрана труда», Михеева Л.Л., ТТЖТ – филиал РГУПС, 2020	
ОП.10 Компьютерные телекоммуникационные сети	Методические рекомендации по проведению практических занятий дисциплины «Компьютерные телекоммуникационные сети», Чуркина О.Н., ТТЖТ – филиал РГУПС, 2024	Методические рекомендации по проведению самостоятельной работы дисциплины «Компьютерные телекоммуникационные сети», Чуркина О.Н., ТТЖТ – филиал РГУПС, 2024	
ОП.11 Технология прикладного программирования	Методические рекомендации по проведению практических занятий дисциплины «Технология прикладного программирования», Украинский А.В., ТТЖТ – филиал РГУПС, 2024	Методические рекомендации по проведению самостоятельной работы дисциплины «Технология прикладного программирования», Украинский А.В., ТТЖТ – филиал РГУПС, 2024	
ОП.12 Основы философии	Методические рекомендации по проведению практических занятий по дисциплине «Основы философии». ТТЖТ-филиал РГУПС, Тихорецк, Жестерова Е.С., 2023	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы обучающимися по дисциплине «Основы философии». ТТЖТ-филиал РГУПС, Тихорецк, Марушан Д.С., 2020	
МДК.01.02 Разработка и прототипирование цифровых систем			Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по МДК 01.02 «Разработка и прототипирование цифровых систем», Гамрецкий С.А., ТТЖТ — филиал РГУПС, Тихорецк,

			2023 г.
УП.01.01 Учебная практика	Методические рекомендации по заполнению отчета по УП 01.01 «Проектирование цифровых систем», Мамаева А.Р., ТТЖТ — филиал РГУПС, Тихорецк, 2023 г.		
УП.02.01 Учебная практика	Методические рекомендации по заполнению отчета по УП 02.01 «Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов», Мамаева А.Р., ТТЖТ — филиал РГУПС, Тихорецк, 2023 г.		
УП. 03.01 Учебная практика	Методические рекомендации по заполнению отчета по УП 03.01 «Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов», Мамаева А.Р., ТТЖТ — филиал РГУПС, Тихорецк, 2023 г.		
УП.04.01 Учебная практика	Методические рекомендации по заполнению отчета по УП 04.01 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих», Мамаева А.Р., ТТЖТ — филиал РГУПС, Тихорецк, 2023 г.		
Производственная практика (по профилю специальности)	Методические рекомендации по заполнению отчета по ПП 01.01 «Проектирование цифровых систем», Чуркина О.Н., ТТЖТ — филиал РГУПС, Тихорецк, 2024 г.		
Дипломное проектирование			Методические рекомендации по организации и написанию дипломной работы специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, Украинский А.В., ТТЖТ — филиал РГУПС, Тихорецк, 2022 г.