

Материально-техническое обеспечение и оснащение образовательного процесса

№ п/п	Наименование	Характеристики (информация)	
		Пр-т Ильича, д.2	Новый тупик
1	Учебные корпуса	2	
2	Общежития	2	
3	Аудиторный фонд (на базе которого размещены кабинеты и лаборатории)	46	31
3.1	Количество учебных кабинетов	33	20
3.2	Количество лабораторий	20	9
4	Количество компьютерных классов	6	4
5	Оснащенность кабинетов и лабораторий стендами, приборами и оборудованием для выполнения лабораторных и практических работ	100%	100%
6	Количество интерактивных классов	11	
7	Количество аудиторий оснащенных мультимедийной аппаратурой	7	
8	Количество учебных мастерских	8	11
	Студии	1	-
	Полигоны	4	-
9	Методический кабинет	Оснащен мультимедийной аппаратурой; Телевизор; Имеется 3 рабочих места (для преподавателей) оснащенных ПК.	
10	Библиотека	с читальным залом с выходом в Интернет	
11	Актальный зал	400 мест	
12	Столовая	2	
13	Спортивный зал	2	1

1. Учебные корпуса:

	Адреса учебных корпусов	Площадь кв.м/ проектная мощность
1.	<u>г.Шатура, Проспект Ильича, д.2</u> 1. учебный корпус 2. учебное (энерготехникум) 3. учебно-производственное 4. спортзал энерготехникума	<u>11309,8/1450</u> 3236,6 3988,4 2464,7 1620,1
2.	<u>г.Шатура, ул.Новый тупик</u> 1. корпус учебно-производственных мастерских 2. общественно-бытовой корпус 3. корпус теоретического обучения 4. корпус теоретических занятий	<u>7440,9/500</u> 1769,9 1991,5 1577,1 2102,4

2. Общежития:

Общежитие ГБПОУ МО «ШЭТ» по адресу : г.Шатура , ул.Клары Цеткин д.29 (коридорного/квартирного типа) Нормативное количество койко-мест: 80

**Общежитие ГБПОУ МО «ШЭТ» по адресу: ул.Новый тупик (коридорного/квартирного типа)
Нормативное количество койко-мест: 120**

3. Аудиторный фонд

Совокупный аудиторный фонд в двух учебных корпусах составляет 51 аудиторию, в которых в настоящее время размещены кабинеты и лаборатории. На базе отдельных аудиторий без ущерба для образовательного процесса и в целях оптимизации организованы кабинеты и лаборатории соответствующего профиля преподаваемых дисциплин (междисциплинарных курсов).

Кабинеты и лаборатории на базе «ШЭТ»

<i>Кабинеты</i>		<i>Специальности</i>						
1 этаж		13.02.01	13.02.03	13.02.06	09.02.02	09.02.06	15.02.07	15.02.14
№118	Электрических машин и приводов							
№ 115	Электротехники и электроники			по ФГОС				
2 этаж								
№ 201	Электробезопасности и охраны труда							
№ 204	Эксплуатации и ремонта электрических станций, сетей и систем							
№ 214	Технической механики	по ФГОС	по ФГОС	по ФГОС				
№ 227	Социально-экономических дисциплин		по ФГОС		по ФГОС			
№ 230	Охрана труда	по ФГОС	по ФГОС	по ФГОС				
№ 235	Электрических измерений							
№ 240	Типовых узлов и средств автоматизации						по ФГОС	
3 этаж								
№ 304	Основ безопасности жизнедеятельности							
	Безопасности жизнедеятельности	по ФГОС	по ФГОС	по ФГОС	по ФГОС		по ФГОС	
№ 308	Физики				по ФГОС			
№ 313	Литературы							
	Русского языка							
№ 317	Гидравлики							
№ 323	Математики		по ФГОС		по ФГОС			
	Математических дисциплин				по ФГОС			
№ 325	Правовых основ профессиональной деятельности							
	Правоведения	по ФГОС	по ФГОС	по ФГОС				
	Математики	по ФГОС		по ФГОС				
№ 327	Экологических основ природопользования							
	Экологии природопользования	по ФГОС	по ФГОС	по ФГОС				
	Химии				по ФГОС			
№ 329	Информационной технологии в профессиональной деятельности							
	Информационных технологий	по ФГОС	по ФГОС	по ФГОС				
№ 330	Компьютерного моделирования и информационного обеспечения профессиональной деятельности							
	Основ компьютерного моделирования						по ФГОС	
№ 331	Русского языка и литературы							
	Культуры речи						по ФГОС	
	Основ философии						по ФГОС	
№ 332	Истории							

	4 этаж							
№ 405	Основ экономики							
	Организация и управление производственным подразделением							
	Экономики	по ФГОС	по ФГОС	по ФГОС				
№ 406	Инженерной графики	по ФГОС	по ФГОС	по ФГОС				
№ 407	Инженерная графика	по ФГОС	по ФГОС	по ФГОС				
№ 408	Гуманитарных дисциплин	по ФГОС	по ФГОС	по ФГОС				
№ 409	Математики	по ФГОС					по ФГОС	
	Математических дисциплин							
№ 416	Материаловедения	по ФГОС	по ФГОС	по ФГОС				
№ 421	Иностранного языка в профессиональной деятельности							
	Иностранного языка	по ФГОС	по ФГОС	по ФГОС	по ФГОС		по ФГОС	
№ 422	Электрооборудования электрических станций, сетей и систем							
№ 423	Иностранного языка	по ФГОС	по ФГОС	по ФГОС	по ФГОС		по ФГОС	
	Иностранного языка в профессиональной деятельности							
№ 425	Организация и управление коллективом исполнителей							
№ 426	ТЭС							
	Вычислительной техники						по ФГОС	
	Метрологии, стандартизации и сертификации	по ФГОС	по ФГОС	по ФГОС			по ФГОС	
	Метрологии и стандартизации				по ФГОС			
	Надежности системы автоматизации							
	Технологических объектов в энергетике							
№ 427	Иностранного языка в профессиональной деятельности							
	Иностранного языка	по ФГОС	по ФГОС	по ФГОС	по ФГОС		по ФГОС	
№ 430	Матиматических принципов построения компьютерных сетей				по ФГОС			
	Инженерная компьютерная графика				по ФГОС			
	Основ теории кодирования и передачи информации				по ФГОС			

	Лаборатории	Специальности						
	1 этаж	13.02.01	13.02.03	13.02.06	09.02.02	09.02.06	15.02.07	15.02.14
118	Электрических основ источников питания				по ФГОС			
	Электрических машин и трансформаторов							
№ 115	Ремонта устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации			по ФГОС				
	Наладки и испытаний устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации			по ФГОС				
	2 этаж							
№ 203	Теоретических основ теплотехники							
№ 205	Эксплуатации высоковольтного оборудования			по ФГОС				
	Эксплуатации и ремонта электрических станций, сетей и систем		по ФГОС					
№ 207	Электрооборудования электрических станций, сетей и систем		по ФГОС					
№ 214	Материаловедения						по ФГОС	
	Материаловедения и испытания материалов							
	Технической механики						по ФГОС	
№ 235	Электрических измерений						по ФГОС	
№ 237	Релейной защиты, автоматики электроэнергетических систем		по ФГОС					
№ 238	Электротехники						по ФГОС	
	Электронной техники						по ФГОС	
	Электротехники и электроники	по ФГОС	по ФГОС	по ФГОС		по ФГОС		
	Электротехники с основами радиоэлектроники					по ФГОС		
№ 240	Автоматического управления						по ФГОС	
	Типовых элементов, устройств систем автоматического управления и средств измерений						по ФГОС	
	Автоматизации технологических процессов						по ФГОС	
№ 242	Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления						по ФГОС	
	Систем параметрического моделирования и автоматизированных систем АРМ параметрического моделирования и конфигурирования АС КТПП							
	Технических средств обучения						по ФГОС	

	3 этаж							
№ 305	Информационных ресурсов				по ФГОС			
	Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры				по ФГОС	по ФГОС		
№ 308	Физики							
№ 309	Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры				по ФГОС			
	Организации и принципов построения компьютерных систем				по ФГОС	по ФГОС		
	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств				по ФГОС	по ФГОС		
№ 315	Архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств					по ФГОС		
№ 317	Гидравлические и пневматические приводы и средства автоматики							
№ 330	Технических средств обучения						по ФГОС	
	4 этаж							
№ 404	Котельного оборудования ТЭС	по ФГОС						
	Ремонта теплоэнергетического оборудования	по ФГОС						
	Обслуживания и наладки теплоэнергетического оборудования	по ФГОС						
	Турбинного оборудования ТЭС	по ФГОС						
№ 426	ТЭС							
№ 430	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования баз данных				по ФГОС	по ФГОС		

		<i>Специальности</i>						
	<i>Мастерские</i>	13.02.01	13.02.03	13.02.06	09.02.02	09.02.06	15.02.07	15.02.14
№ 102	Сварочная мастерская							по ФГОС
№ 103	Электромонтажная		по ФГОС	по ФГОС			по ФГОС	по ФГОС
№ 104	Тепломонтажная							
№ 114	Слесарная мастерская						по ФГОС	по ФГОС
	Слесарно-механическая	по ФГОС	по ФГОС	по ФГОС				
№ 110	Мастерская релейной защиты и автоматики							
	Механообрабатывающая						по ФГОС	
№ 202	Радиомонтажная мастерская							
№ 215	КИП и А							
	Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления							по ФГОС
№ 315	Монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры				по ФГОС	по ФГОС		

		<i>Специальности</i>						
		13.02.01	13.02.03	13.02.06	09.02.02	09.02.06	15.02.07	15.02.14
	<i>Студии</i>							
№ 430	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики				по ФГОС	по ФГОС		
	<i>Полигоны</i>							
№ 309	Администрирования сетевых операционных систем				по ФГОС	по ФГОС		
№ 305	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры				по ФГОС	по ФГОС		
	Теплоэнергетического оборудования	по ФГОС						
	Электрооборудования станций и подстанций		по ФГОС	по ФГОС				

Кабинеты и лаборатории по адресу ул. Новый тупик

Кабинеты		Профессии						
1 этаж		35.01.14	23.01.17	09.01.03	23.01.03	43.01.09	19.01.17	19601
№101	Технической механики	по ФГОС						
	Материаловедения	по ФГОС	топ 50					
№ 102	Электротехники		топ 50		по ФГОС			
	Охраны труда			по ФГОС	по ФГОС			
№ 106	Социально-экономических дисциплин					топ 50		
	Истории							
	Обществознания							
№ 108	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством	по ФГОС	топ 50		по ФГОС			
	По вождению автомобиля		топ 50					
№ 109	Управления транспортным средством и	по ФГОС	топ 50					
	Правил безопасности дорожного движения		топ 50					
№ 114	Устройства автомобилей		топ 50		по ФГОС			
2 этаж								
№ 201	Инженерной графики	по ФГОС						
№ 202	Математики		топ 50			топ 50		
№ 209	Спецтехнологии							
	Материаловедения							
	Конструирования							
№ 210	Безопасности жизнедеятельности			по ФГОС	по ФГОС			
	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	по ФГОС				топ 50	по ФГОС	
	Охраны труда и безопасности жизнедеятельности		топ 50					
№ 218	Информатики и информационных технологий			по ФГОС				
	Экономика организации			по ФГОС				
	Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности					топ 50		
№ 219	Информатики		топ 50			топ 50		
3 этаж								
№ 301	Русского языка и литературы		топ 50			топ 50		
№ 302	Иностранного языка		топ 50			топ 50		
№ 305	Физики		топ 50			топ 50		
№ 306	Химии		топ 50			топ 50		
	Биологии							
	Географии							
	Экологии							
№ 309	Мультимедиа - технологий			по ФГОС				
№ 310	Товароведения продовольственных товаров					топ 50		
№ 314	Технологии швейного производства							
№ 315	Технологии кондитерского производства					топ 50	по ФГОС	
	Технологии кулинарного производства					топ 50	по ФГОС	
	Основы микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены					топ 50		

	Лаборатории	Профессии					
		35.01.14	23.01.17	09.01.03	23.01.03	43.01.09	19.01.17
№ 7	Автомобилей	по ФГОС					
	Технического обслуживания и ремонта автомобилей				по ФГОС		
	Технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов				по ФГОС		
	Ремонта трансмиссий, ходовой части и механизмов управления		топ 50				
	Ремонта двигателей		топ 50				
№ 8	Тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин	по ФГОС					
	Технических измерений	по ФГОС			по ФГОС		
	Оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм	по ФГОС					
№ 10	Диагностики	по ФГОС					
№ 19	Технических испытаний и качества работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственной техники	по ФГОС					
№ 23	Диагностики электрических и электронных систем автомобиля		топ 50				
	Электрооборудования автомобилей				по ФГОС		
№ 115	Техническое оснащение и организация рабочего места					топ 50	по ФГОС
№ 306	Химии					топ 50	
№ 313	Учебный кулинарный цех						по ФГОС
	Организация обслуживания					топ 50	
№ 315	Микробиологии, санитарии и гигиены						по ФГОС
	Товароведения продовольственных товаров						по ФГОС
	Технического оснащения и организация рабочего места						по ФГОС

	Мастерские	Профессии						
		35.01.14	23.01.17	09.01.03	23.01.03	43.01.09	19.01.17	14621
№ 7	Автомобилей							
	Технического обслуживания и ремонта автомобилей							
	Технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных							
	Ремонта трансмиссий, ходовой части и механизмов управления							
	Ремонта двигателей							
№ 8	Тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин							
	Технических измерений							
	Оборудования животноводческих комплексов и механизированных							
№ 9	По ремонту и обслуживанию автомобилей с постами		топ 50					
№ 10	Диагностики							
№ 11	Слесарные	по ФГОС	топ 50		по ФГОС			
№ 12	Сантехники							
№ 14	Столярная							
№ 19	Пункт технического обслуживания	по ФГОС						
№ 23	Диагностики электрических и электронных систем автомобиля							
	Электрооборудования автомобилей							
№ 115	Учебный кондитерский цех							
№ 313	Учебная кухня ресторана					топ 50		

4. Компьютерные классы

Техникум располагает компьютерными классами в каждом из которых предусмотрено не менее 15 рабочих мест для студентов. Компьютерные классы имеют возможность выхода в сеть Интернет.

5. Оснащенность кабинетов и лабораторий стендами и оборудованием

Все имеющиеся кабинеты и лаборатории оснащены всеми необходимыми для проведения лабораторных и практических занятий стендами, приборами и оборудованием. Материальная база постоянно обновляется и расширяется.

6. Интерактивные классы

В настоящее время в образовательном процессе активно используются интерактивные классы, оборудование которых включает в себя современные интерактивные доски в комплекте с персональными компьютерами, а также средства дистанционного тестирования. Классы оснащены акустической аппаратурой.

7. Аудитории, оснащенные средствами мультимедиа

В учебном заведении помимо интерактивных классов, в образовательном процессе активно применяются средства мультимедиа. В состав мультимедийных классов входят персональный компьютер (или ноутбук) совместно с проектором и акустической системой. Изображение транслируется на переносной или стационарный экран.

8. Учебные мастерские

Техникум располагает современными учебными мастерскими на базе которых студенты проходят учебную практику. Мастерские оснащены необходимым оборудованием по профилю подготовки соответствующей специальности или профессии в соответствии с требованиями ФГОС.

9. Методический кабинет

Учебное заведение имеет в своем составе методический кабинет, оснащенный, в соответствии с современными требованиями персональными компьютерами и средствами мультимедиа. В кабинете для работы педагогов предусмотрены 3 места, оборудованных ПК с выходом в Интернет. Кабинет располагает копировальной техникой.

10. Библиотека

ШЭТ располагает библиотекой, имеющей читальный зал. В читальном зале предусмотрено 2 рабочих места, оснащенных ПК с возможностью выхода в сеть Интернет. Так же библиотека располагает комплектом мультимедийного оборудования.

В соответствии с договором с РГАЗУ студенты и преподаватели техникума имеют возможность пользоваться электронной библиотекой данного учебного заведения.

11. Актный зал

Для проведения различных мероприятий техникум имеет актовый зал, рассчитанный на 400 мест. Актный зал оборудован мультимедийной и аудиоаппаратурой.

12. Столовые

В зданиях техникума размещены две столовые (одна в корпусе ШЭТ; вторая в по адресу ул. Новый тупик).

13. Спортивный комплекс

Спортивный комплекс учебного заведения включает в свой состав два спортивных зала (один в корпусе по адресу пр-т. Ильича д. 2; второй по адресу ул. Новый тупик) в которых проводятся занятия по физической культуре.