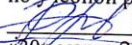


Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Московской области  
«Чеховский техникум»

«Согласовано»:  
зам. директора  
по учебной работе  
 В.И. Брусенцев  
«20» марта 2026 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения Московской области  
«Чеховский техникум»

по специальности среднего профессионального образования  
09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение  
информационных систем

Уровень подготовки: базовый  
Квалификация: специалист по технической  
эксплуатации и сопровождению  
информационных систем  
Форма обучения – очная  
Нормативный срок освоения ППССЗ  
2 года и 10 мес. на базе основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального образования -  
технический

# 1 Пояснительная записка

## 1.1 Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области «Чеховский техникум» (далее - ГБПОУ МО «Чеховский техникум») разработан на основе следующих нормативных и методических документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Порядок разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.04.2021 № 153);

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем (Приказ Минпросвещения России от 10.03.2025 № 184);

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762);

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800);

- Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);

- Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);

- Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 № 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. № 119 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932).

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 сентября 2014 года № 225н «Об утверждении профессионального стандарта 06.004 Специалист по тестированию в области информационных технологий»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 года № 647н "Об утверждении профессионального стандарта 06.011 Администратор баз данных";

–Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 года № 629н «Об утверждении профессионального стандарта 06.013 Специалист по информационным ресурсам»;

–Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 года № 896н «Об утверждении профессионального стандарта 06.015 Специалист по информационным системам»;

–Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 года № 612н «Об утверждении профессионального стандарта 06.019 Технический писатель»;

- Устав техникума.

- Локальные нормативные акты техникума.

## **1.2 Организация учебного процесса и режим занятий**

1.2.1 Занятия начинаются с 1 сентября нового учебного года и заканчиваются согласно календарному учебному графику. Учебный год состоит из двух семестров.

1.2.2. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

1.2.3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней.

1.2.4. Учебные занятия по 45 мин. с перерывами между уроками 5 мин. На обед отводится 40 мин.

1.2.5. Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

- на третьем курсе 2 недели в зимний период

1.2.6. По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение 1 курсового проекта.

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессионального модуля. При работе над курсовым проектом, учащимся оказываются групповые и индивидуальные консультации.

1.2.7. Диапазон практикоориентированности при нормативе для СПО 50%-65%, в данном учебном плане составляет 53%.

1.2.8. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

1.2.9. По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» часть учебного времени, отведенного на изучение основ военной службы, планируется отводить освоение основ медицинских знаний.

1.2.10. Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется практическая подготовка обучающихся (учебная и производственная практика). Практическая подготовка (учебная практика) предполагает выполнение видов работ и направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной специальности в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем. Практическую подготовку (учебную практику) планируется проводить в учебных мастерских и других вспомогательных объектах образовательного учреждения. Практическая подготовка (учебная практика) проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Практическую подготовку (производственную практику) планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией и этими организациями. Практическую подготовку (учебную практику и производственную практику) по профилю специальности планируется проводить концентрировано в рамках профессиональных модулей в соответствии с видом профессиональной деятельности.

Практическая подготовка (производственная практика) (преддипломная) имеет целью совершенствование практического опыта по осваиваемой специальности, проверку профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности, а также сбора, анализа и использования информации для написания выпускной квалификационной работы. Практическая подготовка (производственная практика) (преддипломную) планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией и этими организациями.

12.11. Реализацию ППССЗ планируется обеспечить педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся дисциплин профессионального цикла и МДК, этим преподавателям планируется стажировка в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

1.2.12. Для сопровождения учебного процесса планируется обеспечение учебного заведения необходимым комплектом лицензионных программных продуктов.

1.2.13. Текущий контроль проводится с целью контроля и оценки процесса и результатов освоения ППСЗ. Текущий контроль по всем дисциплинам и профессиональным модулям проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину и профессиональный модуль, как традиционными (устный и письменный опрос, тестирование), так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателем соответствующей дисциплины, междисциплинарного комплекса, находят отражение в календарно-тематическом планировании и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

1.3.1. Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования

1.3.2. Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется соответствующим федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) в рамках общего объема и с учетом установленного срока реализации ОП СПО, включая получение СОО. Указанный объем академических часов составляет 1476 часов, которые полностью соответствуют требованию ФГОС СОО об обязательной части СОО и обеспечивают выполнение требований к содержанию и результатам освоения базового уровня образовательной программы СОО, установленные ФГОС СОО и ФООП СОО. и реализуется из расчета: - теоретическое обучение 41 неделя; - каникулярное время 11 недель.

1.3.3. Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины».

1.3.4. Индивидуальный проект представлен в виде учебного исследования или учебного проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под

руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой профессии или специальности

#### **1.4. Формирование вариативной части ППССЗ**

1.4.1 Вариативная часть использована на введение новых дисциплин и МДК в соответствии с потребностями работодателей для освоения новых компетенций:

ПК 2.4. Проводить регрессионные виды тестирования по разработанным тестовым случаям в соответствии с документацией на программное обеспечение и анализ результатов тестирования.

ПК 2.2. Разрабатывать техническую и эксплуатационную документацию программных решений.

#### **1.5 Порядок аттестации обучающихся**

5.1. Освоение ОП СПО, в том числе общеобразовательного цикла, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

5.2. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин. Формы, периодичность и порядок проведения текущего контроля успеваемости обучающихся определяются локальным нормативным актом образовательной организации.

5.3. В рамках общеобразовательного цикла должна быть предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в соответствии с формой, установленной учебным планом, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных результатов освоения по общеобразовательным дисциплинам.

В качестве промежуточной аттестации используются следующие формы:

- Экзамен (в том числе комплексный);
- Экзамен по модулю;
- Дифференцированный зачет (в том числе комплексный);
- Защита индивидуального проекта;
- Защита курсовой работы;
- Семестровый контроль.

Промежуточная аттестация (в том числе экзамен, комплексный экзамен) проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплину;

- на первом курсе обязательными являются по русскому языку, математике, физике, информатике;

- после освоения программы профессионального модуля проводится экзамен (квалификационный);

- курсовые работы рассматриваются как вид учебной работы и реализуются в пределах часов, отведенных на изучение дисциплины;

- количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10.

В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям).

За период обучения проводится 12 экзаменов и 31 дифференцированных зачета, 1 курсовая работа (проекта), в том числе на 1 курсе 4 экзамена и 7 зачетов, на 2 курсе 4 экзамена и 6 зачетов, на 3 курсе 3 экзамена, 6 зачетов, 1 курсовая работа. В указанное количество зачетов не входят зачеты по физической культуре.

Даты проведения промежуточной аттестации могут быть уточнены в пределах одного семестра в соответствии с расписанием занятий.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект)). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы и определяется с учетом ПООП. Государственный экзамен не предусмотрен.

**Перечень учебных дисциплин и профессиональных модулей,  
выносимых на экзамены по курсам**

№	Курс	Общеобразовательный цикл	Профессиональный цикл
1	1	1. ОУД. 01 Русский язык 2. ОУД.04 Математика 3. ОУД. 12 Физика 4. ОУД. 13 Информатика	
2	2		1. ОП.01 Операционные системы и среды 2. ОП. 04 Основы алгоритмизации и программирования
3	3		1. ОП. 07 Базы данных 2. ПМ.01 Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем 3. ПМ. 02 Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации 4. ПМ. 03 Документирование программных решений 5. ПМ. 04 Администрирование баз данных



## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

по специальности 09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1</b>	41	-	-	-	-	-	11	52
<b>2</b>	34	7	-	-	-	-	11	52
<b>3</b>	27	4	11	-	-	-	2	52
<b>Всего</b>	102	11	11	-	-	6	24	154

### 3. План учебного процесса по специальности

#### 09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)				
							Во взаимодействии с преподавателем										I курс		II курс		III курс
		Экзамен	Зачет	Диф. зачет	Курсовой проект		самостоятельная учебная работа	Всего занятий	в том числе				Дистанционное обучение	Консультации	Промежуточн	1 сем./ 17 нед.	2 сем./ 24 нед	3 сем./ 17 нед.	4 сем./ 24нед.	5 сем./ 17 нед.	6 сем./ 15нед.+ЗУП
									Теоретическое обучение	лабор. практич.	Курсовая работа	и учебная проионзв практ									
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>8</b>		<b>1476</b>	<b>1476</b>	<b>541</b>	<b>935</b>						<b>612</b>	<b>864</b>					
	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины базовые</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>		<b>1146</b>	<b>1146</b>	<b>449</b>	<b>697</b>						<b>476</b>	<b>670</b>					
ОУД.01	Русский язык	2				82	82	34	48						34	48					
ОУД.02	Литература			2		108	108	67	41						34	74					
ОУД.03	Иностранный язык			2		108	108	9	99						34	74					
ОУД.04	Математика:	2				222	222	64	158						102	120					
ОУД.05	История			2		136	136	74	62						51	85					
ОУД.06	Физическая культура		1,2			125	125	9	116						51	74					
ОУД.07	Основы безопасности и защиты Родины			2		68	68	34	34						34	34					
ОУД.08	Обществознание			2		81	81	34	47						34	47					
ОУД.09	Химия			2		72	72	32	40						34	38					

ОУД.10	Биология		-	2		72		72	46	26					34	38				
ОУД.11	География			2		72		72	46	26					34	38				
	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины профильные</b>			2		<b>288</b>		<b>288</b>	<b>84</b>	<b>204</b>					<b>136</b>	<b>152</b>				
ОУД.12	Физика	2				144		144	46	98					68	76				
ОУД.13	Информатика	2	-			144		144	38	106					68	76				
ОДБ.14	<b>Дополнительные учебные предметы</b>					<b>42</b>		<b>42</b>	<b>8</b>	<b>34</b>						<b>42</b>				
ОДБ.14.1	Основы проектной деятельности			2		42		42	8	34						42				
	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>					<b>445</b>	<b>19</b>	<b>426</b>	<b>163</b>	<b>236</b>							<b>174</b>	<b>203</b>	<b>68</b>	
СГ.01	История России			3		50	2	48	34	14					-	-	50	-		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4		124	6	118	18	100					-	-	54	70		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		72	4	68	42	26					-	-	36	36		
СГ.04	Физическая культура			4		86	-	86	2	84					-	-	34	52		
СГ.05	Основы финансовой грамотности.			5		68	4	64	42	22					-	-			68	
СГ.06	Основы бережливого производства		4			45	3	42	25	17								45		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>					<b>814</b>	<b>32</b>	<b>782</b>	<b>444</b>	<b>338</b>							<b>225</b>	<b>276</b>	<b>166</b>	<b>147</b>
ОП.01	Операционные системы и среды	4				100	4	96	61	35					-	-	50	50		
ОП.02	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий			4		87	4	83	46	37					-	-	50	37		
ОП.03	Информационные			4		95	4	91	50	41					--	-	54	41		

	технологии в профессиональной деятельности																		
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	5			114	4	110	56	54					-	-		66	48	
ОП.05	Математический аппарат в отрасли информационных технологий		4		50	2	48	20	28							20	30		
ОП.06	Экономика отрасли		6		58	4	54	40	14					-	-	-	-	34	24
ОП.07	Базы данных	6			89	2	87	44	43					-	-	-		42	47
ОП.08	Основы работы с информацией		4		103	6	97	65	32					-	-	51	52		
ОП.09	Основы информационной безопасности		6		50	2	48	24	24									20	30
ОП.10	Менеджмент в профессиональной деятельности		6		68	2	66	38	28					-	-	-	-	22	46
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>				<b>1477</b>	<b>36</b>	<b>661</b>	<b>240</b>	<b>421</b>		<b>780</b>					<b>213</b>	<b>385</b>	<b>378</b>	<b>501</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем</b>	<b>Кв.э</b>			<b>382</b>	<b>11</b>	<b>197</b>	<b>68</b>	<b>129</b>		<b>174</b>					<b>213</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>72</b>
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем		4		90	3	87	34	53							31	59		
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем		4		72	6	66	14	52							34	38		

МДК. 01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем			3		46	2	44	20	24							46			
УП. 01	Практическая подготовка (учебная практика)			3		102						102					102			
ПП 01	Практическая подготовка (производственная практика)		6			72						72								72
<b>ПМ.02</b>	<b>Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации</b>	Кв. э				<b>241</b>	<b>5</b>	<b>92</b>	<b>32</b>	<b>60</b>		<b>144</b>					<b>123</b>	<b>46</b>	<b>72</b>	
МДК. 02.01	Обеспечение качества программного обеспечения			4		51	3	48	14	34							51			
МДК. 02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения			5		46	2	44	18	26										46
УП. 02	Практическая подготовка (учебная практика)		4			72						72					72			
ПП. 02	Практическая подготовка (производственная практика)		6			72						72								72
<b>ПМ.03</b>	<b>Документирование программных решений</b>	Кв. э				<b>320</b>	<b>10</b>	<b>130</b>	<b>42</b>	<b>88</b>		<b>180</b>					<b>118</b>	94	<b>108</b>	
МДК.	Разработка			5		90	8	82	18	64							46	44		



	обеспечения для ПК																		
УП.05	Практическая подготовка (учебная практика)	6			36					36									36
ПП.05	Практическая подготовка (производственная практика)	6			72					72									72
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				<b>216</b>					<b>216</b>									
	Подготовка выпускной квалификационной работы				<b>144</b>					<b>144</b>									
	Защита выпускной квалификационной работы				<b>72</b>					<b>72</b>									
	<b>ВСЕГО</b>				<b>4428</b>	<b>87</b>	<b>3345</b>	<b>1988</b>	<b>1930</b>	<b>78</b>				<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы).											Дисциплин и МДК	612	864	510	720	510	216		
Государственная итоговая аттестация:											Практич подготовка (учебная практика)	-	-	102	144	102	36		
1. Демонстрационный экзамен (2 недели);											Практич подготовка (производственная практика)	--	-	-	-		396		
2. Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05.29 по 14.06.29г. (3 недели)											Экзаменов (Э)	-	4	-	1	1	6		
3. Защита дипломного проекта (работы) с 5.06.29 по 30.06.29г. (1 неделя)											Диффер.зач.(Дз)		9	3	7	5	5		
											Зачетов (З)	1	2	-	2	2	6		



**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений по специальности**

**09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем**

№	Наименование
1	Истории
2	Иностранного языка в профессиональной деятельности
3	Социально-экономических дисциплин
4	Математических дисциплин
5	Безопасности жизнедеятельности
6	Информационных ресурсов
7	Основ теории кодирования и передачи информации
8	Социально-гуманитарных дисциплин
9	Информатики
10	Лаборатории:
11	архитектуры вычислительных систем
12	технических средств информатизации
13	компьютерных сетей
14	инструментальных средств разработки;
15	Информационных систем
16	Залы:
17	1 Библиотека
18	2 Читальный зал с выходом в сеть Интернет
19	3 Актный зал