

УТВЕРЖДЕН  
Приказом директора  
СПб ГБПОУ «Колледж автоматизации производства»  
от 10 июля 2023 г. № 479

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Колледж автоматизации производственных процессов и прикладных информационных систем»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

<b>38.02.07</b> код	<b>Банковское дело</b> наименование специальности
по программе	на базе <b>основного общего образования</b>
квалификация	<b>специалист банковского дела</b>
форма обучения	<b>очная</b>
нормативный срок освоения ППССЗ	<b>2 года 10 месяцев</b> год начала подготовки по учебному плану <b>2023</b>
Приказ об утверждении ФГОС	от <b>05.02.2018</b> № <b>67</b>

## 1. График учебного процесса

Курсы	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май			Июнь				Июль			Август						
	01-07	08-14	15-21	22-28	29.09-05.10	06-12	13-19	20-26	27.10-02.11	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29.12-04.01	05-11	12-18	19-25	26.02-04.03	05-11	12-18	19-25	26.03-01.04	02-08	09-15	16-22	23-29	30.04-06.05	07-13	14-20	21-27	28.05-03.06	04-10	11-17	18-24	25-30	02.07-08.07	09-15	16-22	23-29	30.07-05.08	06-12	13-19	20-26	27-31
1																	17																			24												
2																																		23					○									
3										○	○		8	8	8	8	8					7		○	○	○	8	8	8	8	8	8	8	△	△	△	△											
4																																																
5																																																

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Обозначения:

□	Теоретическое обучение		Государственная итоговая аттестация
:::	Промежуточная аттестация	△	Подготовка к государственной итоговой аттестации
=	Каникулы	○	Учебная практика
8	Производственная практика (по профилю специальности)		

Курсы	Теоретич. Обучение и промежуточная аттестация		Промежуточная аттестация (часов)	Практика и подготовка к государственной итоговой аттестации			Государственная итоговая аттестация (неделя)	Каникулы (неделя)	Всего (неделя)
	Неделя	Часов		учебная практика	производственная практика (по профилю специальности)	подготовка к государственной итоговой аттестации			
1	41	1476						11	52
2	40	1440		1				11	52
3	18	648		5	12	4	2	2	43
4									
5									
Итого	99	3564	0	6	12	4	2	24	147



ОУД.13	<b>Иностранный язык</b>	<b>Э</b>	<b>170</b>	<b>6</b>	<b>162</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>120</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>36</b>		<b>78</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>8</b>							
	Иностранный язык		<b>164</b>	<b>6</b>	<b>156</b>	38	36	120		8		36		78		42	8							
	Промежуточная аттестация		<b>6</b>								<b>6</b>					<b>6</b>								
	<b>Индивидуальный проект по дисциплине Иностранный язык (английский)</b>		<b>34</b>		<b>34</b>	24	10	24						34										
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>324</b>	<b>10</b>	<b>314</b>	<b>104</b>	<b>96</b>	<b>218</b>	<b>0</b>			<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>4</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	<b>ДЗ</b>	<b>48</b>	<b>6</b>	<b>42</b>	8	34	8										42	6					
ОГСЭ.02	История	<b>ДЗ</b>	<b>48</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	8	36	8								44	4							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<b>ДЗ</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	36	0	36												18		18		
ОГСЭ.04	Физическая культура	<b>-ДЗ,-ДЗ</b>	<b>160</b>		<b>160</b>	20	4	156							40		66		30		24			
ОГСЭ.05	Психология общения	<b>З</b>	<b>32</b>		<b>32</b>	32	22	10				32												
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>	<b>0/0/1</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>94</b>	<b>24</b>	<b>54</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	<b>Элементы высшей математики</b>	<b>Э</b>	<b>70</b>	12	58	20	32	20	0	0	6							58	12					
	Элементы высшей математики		<b>64</b>	<b>12</b>	<b>52</b>	20	32	20										52	12					
	Промежуточная аттестация		<b>6</b>		6							6						6						
ЕН.02	Экологические основы природопользования	<b>З</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	4	22	14						36	2									
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>638</b>	<b>16</b>	<b>622</b>	<b>246</b>	<b>378</b>	<b>238</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>260</b>	<b>6</b>	<b>148</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>48</b>	<b>4</b>	
ОП.01	Экономика организации	<b>ДЗ</b>	<b>94</b>		<b>94</b>	46	48	46						94										
ОП.02	Менеджмент	<b>ДЗ</b>	<b>64</b>		<b>64</b>	38	40	24							64									
ОП.03	Бухгалтерский учет	<b>Э</b>	86	<b>4</b>	<b>82</b>	30	52	30							46		36	4						
	Промежуточная аттестация		<b>6</b>		<b>6</b>							<b>6</b>					<b>6</b>							
ОП.04	Организация бухгалтерского учета в банках	<b>З</b>	44	<b>2</b>	<b>42</b>	18	24	18												42	2			

ОП.05	Рынок ценных бумаг и инвестиционные банковские продукты	ДЗ	38		38	14	28	10									38						
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68		68	16	42	26									68						
ОП.07	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	48	6	42	16	26	16							42	6							
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	108		108	32	76	32							108								
ОП.09	Организация страховой деятельности	ДЗ	82	4	78	36	42	36											30		48	4	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>1666</b>	<b>24</b>	<b>1642</b>	<b>1101</b>	<b>522</b>	<b>1050</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>520</b>	<b>8</b>	<b>480</b>	<b>10</b>	<b>548</b>	<b>6</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Ведение расчетных операций</b>		<b>706</b>	<b>12</b>	<b>694</b>	<b>443</b>	<b>248</b>	<b>428</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>194</b>	<b>4</b>	<b>406</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	<b>Организация безналичных расчетов</b>		292	4	288	129	156	126	0	0	6	0	0	0	0	94	0	194	4	0	0	0	0
	Организация безналичных расчетов	Э	186	4	182	90	92	90							94		88	4					
	Клиентоориентированный сервис		36		36	14	22	14									36						
	Основы финансового мониторинга		32		32	12	20	12										32					
	Финансово-экономические основы деятельности КО		32		32	10	22	10										32					
Промежуточная аттестация	6			6	3						6						6						
МДК.01.02	Кассовые операции банка	ДЗ	134	4	130	62	68	62											130	4			
МДК.01.03	Международные расчеты по экспортно-импортным операциям	Э	52	4	48	24	24	24												48	4		
	Промежуточная аттестация		6		6	6					6									6			
УП.01	Учебная практика	З	72		72	72	0	72											72				

ПП.01	Производственная практика	3	144		144	144	0	144												144				
	Промежуточная аттестация по ПМ.01	Э	6		6	6					6									6				
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление кредитных операций</b>		<b>588</b>	<b>12</b>	<b>576</b>	<b>374</b>	<b>186</b>	<b>356</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>4</b>	<b>74</b>	<b>2</b>	<b>298</b>	<b>6</b>
<b>МДК.02.01</b>	Организация кредитной работы	Э	278	6	272	90	166	90	20										204	4	68	2		
	Промежуточная аттестация		6	6	6						6											6		
<b>МДК.02.02</b>	Учет кредитных операций	Э	76	6	70	50	20	50															70	6
	Промежуточная аттестация		6	6	6						6													6
УП.02	Учебная практика	3	72		72	72		72															72	
ПП.02	Производственная практика	3	144		144	144		144															144	
	Промежуточная аттестация по ПМ.02	Э	6		6	6					6												6	
<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение работ по должности служащего "20002 Агент банка"</b>		<b>250</b>	<b>0</b>	<b>250</b>	<b>212</b>	<b>38</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250</b>	<b>0</b>
<b>МДК.03.01</b>	Продажа банковских продуктов	Э	58		58	20	38	20															58	
	Промежуточная аттестация		6	6	6						6													6
УП.03	Учебная практика	3	36		36	36		36															36	
ПП.03	Производственная практика	3	144		144	144		144															144	
	Промежуточная аттестация по ПМ.03	КвЭ	6		6	6					6												6	
<b>ПМ.04</b>	<b>Осуществление депозитных операций</b>		<b>122</b>	<b>0</b>	<b>122</b>	<b>72</b>	<b>50</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>122</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>МДК.04.01</b>	Организация депозитных операций		80		80	30	50	30											80					
УП.04	Учебная практика	3	36		36	36		36											36					

	Промежуточная аттестация по ПМ.04	Э	6		6	6					6							6					
	ГИА		216	0	216				0		0	0	0	0	0	0	0	0	0			216	
<b>Всего</b>			<b>4428</b>	<b>64</b>	<b>4292</b>	<b>1739</b>	<b>1710</b>	<b>2284</b>	<b>20</b>	<b>42</b>	<b>96</b>	<b>608</b>	<b>4</b>	<b>840</b>	<b>24</b>	<b>586</b>	<b>26</b>	<b>834</b>	<b>30</b>	<b>600</b>	<b>12</b>	<b>854</b>	<b>10</b>

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

№ п/п	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математических дисциплин;
4	экономики организации;
5	менеджмента;
6	анализа финансово-хозяйственной деятельности;
7	бухгалтерского учета;
8	безопасности жизнедеятельности
9	междисциплинарных курсов;
10	методический.
	<b>Лаборатории:</b>
1	информационных технологий;
2	технических средств обучения;
3	учебный банк.
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	<b>Залы:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.



1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	7	8	9
I курс	41				11	52
II курс	40	1		-	11	52
III курс	18	5	12	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>99</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

**Пояснительная записка**  
**1. Нормативная база реализации**  
**программы подготовки специалистов среднего звена**

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 38.02.07 "Банковское дело" (на базе основного общего образования), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 67 от 05 февраля 2018 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 50135 от 26.02.2018), и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно-правовыми документами:

1. Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ (ред. от 17.02.2023) "Об образовании в Российской Федерации"(с изм. и доп., вступ. в силу с 28.02.2023);
2. Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (ФГОС СОО), утвержденным Приказом Минпросвещения от 12.08.2022 № 732.
- 3.Федеральной образовательной программой среднего общего образования (Утверждена приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 под № 371)
- 4.Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования) (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2021 N 70167) (Редакция от 20.12.2022 — Действует с 01.03.2023);
5. Приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 (ред. от 05.05.2022) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211) (Редакция от 19.01.2023 — Действует с 14.04.2023)
6. Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»(Редакция от 18.11.2020 — Действует с 03.01.2021).
7. Уставом ОУ.

**2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Срок освоения ППССЗ по специальности 38.02.07 «Банковское дело» (на базе основного общего образования), квалификация "специалист банковского дела", составляет 2 года 10 месяцев или 147 недель. Начало учебного года на первом, втором и третьем курсах 1 сентября. Окончание учебного года – в соответствии с учебным календарным графиком.

Общий объем часов по учебному плану по циклам ППССЗ при получении квалификации специалиста банковского дела на базе основного общего образования составляет 4464 часа. Объем учебной нагрузки составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Учебный процесс проводится в соответствии с учебным календарным графиком. Учебный процесс регулируется расписанием учебных занятий. Объем обязательной учебной нагрузки не превышает 36 академических часов в неделю при пятидневной учебной неделе и составляет 3364 часа. Продолжительность учебных занятий – 90 минут.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественно-научном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Время, отводимое на внеаудиторную самостоятельную работу обучающегося, составляет 5 % от аудиторной нагрузки 64 часа. Для организации самостоятельной работы студенты имеют доступ к учебным пособиям, методическим рекомендациям по выполнению практических и курсовых работ, которые размещены в локальной сети колледжа и в системе дистанционного обучения на платформе MOODLE. Условия для занятий самостоятельной работой для студентов созданы в читальном зале библиотеки. Все компьютеры имеют выход в сеть Интернет.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла (ОГЭС) предусматривает изучение следующих дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура". Общий объем часов дисциплины "Физическая культура" составляет 160 часов.

Общий объем каникулярного времени составляет 23 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.

**3. Общеобразовательный цикл**

Освоение ППССЗ на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. В соответствии с профессиональной направленностью основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.07 "Банковское дело" был выбран социально-экономический профиль. В учебный план ППССЗ включен общеобразовательный цикл, состоящий в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО) из общеобразовательных учебных дисциплин из обязательных предметных областей: русский язык и литература, иностранный язык, общественные науки, математика и информатика, естественные науки, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности. В качестве профильных дисциплин выбраны математика и иностранный язык.

Общеобразовательный цикл реализуется на 1 и 2 курсах с целью внедрения в образовательный процесс дисциплин профессионального цикла на начальном этапе обучения.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, составляет 1476 часов, из них - 1434 часа аудиторных занятий. Учебное время в учебном плане распределено на учебные дисциплины, изучаемые на базовом и профильном уровнях и дисциплины по выбору. На базовом уровне: русский язык, литература, история, обществознание, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, информатика, география, химия, физика, биология.

Профильные учебные дисциплины: математика, иностранный язык (английский язык).

Учебным планом по ППССЗ предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя (тьютора) по выбранной теме в рамках изучаемой учебной дисциплины – иностранный язык.

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла, проводится в форме дифференцированных зачетов (ДЗ) и экзаменов (Э).

Промежуточная аттестация в форме экзамена предусмотрена по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Иностранный язык (английский язык)», «Обществознание», «Физика».

Количество дифференцированных зачётов, экзаменов по общеобразовательным дисциплинам включается в общее количество форм промежуточной аттестации и учитывается при определении максимально возможного количества экзаменов, дифференцированных зачётов в каждом учебном году. Промежуточная аттестация по учебной дисциплине «Физическая культура» не учитывается в общем количестве промежуточных аттестаций в учебном году.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального

**4. Профессиональный цикл**

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы по специальности 38.02.07 "Банковское дело" в очной форме обучения выделено 3468 часов.

При проведении практических занятий в зависимости от сложности изучаемой темы и технических условий возможно деление учебной группы на подгруппы по 10 – 15 человек. Практические занятия, для проведения которых требуется программное обеспечение, проводятся в лабораториях, оснащённых необходимым количеством компьютеров и лицензионным программным обеспечением, и выходом в сеть Интернет.

Учебная и производственная практики в соответствии с ФГОС СПО составляет 35% от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла, 18 недель (648 часов).

Учебная практика составляет 6 недель (216 часа) и проводится либо рассредоточено, либо концентрированно по завершении изучения всех междисциплинарных курсов профессионального модуля. Учебная практика организуется в лаборатории «Учебный банк», компьютеры которой имеют свободный выход в сеть Интернет. По окончании учебной практики проводится промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета).

Производственная (по профилю специальности) практика составляет 12 недель (432 часа), проводится концентрированно на рабочих местах предприятий и организаций и организуется после изучения всех МДК и прохождения учебной практики по профессиональному модулю. По окончании производственной практики проводится промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета).

#### 5. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ распределена с учетом возможности расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части ППССЗ, получением дополнительных компетенций.

Структура образовательной программы	Количество часов, предусмотренные ФГОС	Количество часов по ПМ, предусмотренные ППССЗ и учебным планом	Количество часов, включенные дополнительно за счет часов вариативной части
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	не менее 324	324	-
Математический и общий естественнонаучный цикл	не менее 108	108	-
Общепрофессиональный цикл	не менее 468	506	38
Профессиональный цикл, в том числе	не менее 1008	1798	
<i>профессиональные модули (ПМ.01 – ПМ.03), предусмотренные ФГОС</i>	1008	1550	542
<i>профессиональный модуль ПМ.04, введенный дополнительно</i>	-	122	122
<i>профессиональный модуль ПМ.05, введенный дополнительно</i>	-	126	126
Государственная итоговая аттестация	216	216	-
Объем вариативной части			828
Общий объем образовательной программы			2952

#### 6. Порядок аттестации обучающихся

Контроль выполнения требований ФГОС по программе подготовки специалистов среднего звена и установления соответствия качества подготовки обучающихся, проводится с использованием следующих форм промежуточной аттестации: зачёт (З), дифференцированный зачёт (ДЗ), экзамен (Э), экзамен по профессиональному модулю (Э), квалификационный экзамен (КЭ). Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, МДК, ПМ, практики. Промежуточная аттестация в форме экзамена, экзамена по профессиональному модулю и квалификационного экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Периодичность, количество и объем времени экзаменов по курсам в течение учебного года определяются рабочим учебным планом и календарным учебным графиком и не превышает установленные нормы (не более 8 экзаменов в год и не более 10 зачётов в год, не считая физкультуры).

На проведение промежуточной аттестации в форме экзаменов отводится 90 часов за весь период обучения и распределяется по курсам следующим образом:

- на 1 курсе во втором семестре – 12 часов,

- на 2 курсе в третьем и четвертом семестре – 42 часа,

пятом и шестом семестре – 42 часа.

- на 3 курсе в

Выполнение курсовых работ запланировано по ПМ.02. Осуществление кредитных операций в шестом семестре.

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установить соответствие уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей.

ГИА проводится в форме выполнения и защиты дипломной работы и демонстрационного экзамена.

На ГИА отводится 6 недель (216 часов), из которых 4 недели (144 часа) отводится на выполнение ДР, 2 недели (72 часа) - на защиту ДР и проведение демонстрационного экзамена.