

Центральный союз потребительских обществ Российской Федерации
Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации
"Российский университет кооперации" ☐
Краснодарский кооперативный институт (филиал)
автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Центросоюза Российской Федерации
"Российский университет кооперации"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

20.02.01

20.02.01 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ

направленность программы (при наличии):

Квалификация: ТЕХНИК-ЭКОЛОГ

Форма обучения: очная

Срок получения образования по ОП: 2 года 10 месяцев

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 790 от 31.08.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.063	«Специалист по химическому анализу воды в системах водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения»

Виды деятельности

экологический мониторинг окружающей среды

производственный экологический контроль

управление отходами

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Леошко В.П./

Руководитель структурного подразделения
(филиала)

/ Асанова Н.А./

Директор колледжа

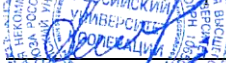
/ Попандопуло Д.С./

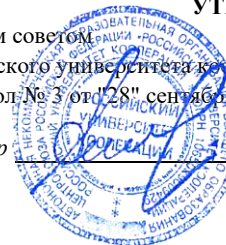
Заведующий кафедрой техники и
технологии общественного питания

/ Стриженко А.В./

УТВЕРЖДЕН

Ученым советом
Российского университета кооперации
протокол № 3 от 28 сентября 2026 г.

Ректор  / Nabieva A.P.



-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1394	46	36		100%	0%	612
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1394	46	36		1476		612
+	СОО.01	Обязательные общеобразовательные дисциплины	2		22222 2222		11111 1111	816	816	786	21	9		816		366
+	СОО.01.01	Русский язык			2		1	72	72	70	2			72		32
+	СОО.01.02	Литература			2		1	108	108	106	2			108		48
+	СОО.01.03	История	2				1	136	136	124	3	9		136		58
+	СОО.01.04	Обществознание			2		1	72	72	70	2			72		32
+	СОО.01.05	География			2		1	72	72	70	2			72		32
+	СОО.01.06	Иностранный язык			2		1	72	72	70	2			72		36
+	СОО.01.07	Физическая культура			2			72	72	70	2			72		32
+	СОО.01.08	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	66	2			68		32
+	СОО.01.09	Химия			2		1	72	72	70	2			72		32
+	СОО.01.10	Биология			2		1	72	72	70	2			72		32
+	СОО.02	Общеобразовательные дисциплины профиля обучения	222				111	628	628	592	9	27		628		230
+	СОО.02.01	Математика	2				1	340	340	328	3	9		340		106
+	СОО.02.02	Физика	2				1	180	180	168	3	9		180		70
+	СОО.02.03	Информатика	2				1	108	108	96	3	9		108		54
+	СОО.03	Индивидуальный проект			2		1	32	32	16	16			32		16
+	СОО.03.01	Индивидуальный проект			2		1	32	32	16	16			32		16
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2078	712	162	572	2067	885	
СГ.Социально-гуманитарный цикл								514	514	442	63	9		460	54	
+	СГ.01	История России	3					80	80	64	7	9		80		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		345	6			124	124	102	22			120	4	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			84	84	80	4			68	16	
+	СГ.04	Физическая культура		345	6			118	118	100	18			118		
+	СГ.05	Основы бережливого производства			3			54	54	48	6			37	17	
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			3			54	54	48	6			37	17	
ОП.Общепрофессиональный цикл								700	700	622	42	36		461	239	
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3					82	82	70	3	9		57	25	
+	ОП.02	Прикладная геодезия и экологическое картографирование	4					116	116	106	1	9		81	35	
+	ОП.03	Аналитическая химия			4			93	93	90	3			65	28	
+	ОП.04	Почвоведение			4*			36	36	32	4			25	11	

+	ОП.05	Метеорология			4*			51	51	48	3			35	16	
+	ОП.06	Метрология и стандартизация	3					68	68	54	5	9		47	21	
+	ОП.07	Гидрология			4*			52	52	52				36	16	
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3					78	78	66	3	9		54	24	
+	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6			36	36	32	4			25	11	
+	ОП.10	Охрана труда			6			52	52	40	12			36	16	
+	ОП.11	Основы цифровой грамотности			3			36	36	32	4				36	
П.Профессиональный цикл								1054	1054	774	163	117	332	570	484	
+	ПМ.01	Экологический мониторинг окружающей среды	55		4		3	348	348	258	63	27	<u>112</u>	248	100	
+	МДК.01.01	Организация и проведение экологического мониторинга окружающей среды	5		4		3	330	330	258	63	9	<u>112</u>	230	100	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	5					18	18			18		18		
+	ПМ.02	Производственный экологический контроль	566		5	6	4	292	292	218	38	36	<u>110</u>	159	133	
+	МДК.02.01	Организация и проведение экологического мониторинга и контроля в организациях	6		5	6	4	202	202	162	31	9	<u>76</u>	141	61	
+	МДК.02.02	Процессы и аппараты защиты окружающей среды	5					72	72	56	7	9	<u>34</u>		72	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	6					18	18			18		18		
+	ПМ.03	Управление отходами	66	5				226	226	154	45	27	<u>62</u>	163	63	
+	МДК.03.01	Организация учета и контроля обращения с отходами	6	5				208	208	154	45	9	<u>62</u>	145	63	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	6					18	18			18		18		
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего (Лаборант химического анализа)	44				3	188	188	144	17	27	<u>48</u>		188	
+	МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего, должности служащего (Лаборант химического анализа)	4				3	170	170	144	17	9	<u>48</u>		170	
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	4					18	18			18			18	
УП.Учебная практика								288	288	240	48		240	216	72	
+	УП.01	Учебная практика Экологический мониторинг окружающей среды			5*			108	108	90	18		<u>90</u>	108		
+	УП.02	Учебная практика Производственный экологический контроль			6*			72	72	60	12		<u>60</u>	72		
+	УП.03	Учебная практика Управление отходами			6*			36	36	30	6		<u>30</u>	36		
+	УП.04	Учебная практика Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего (Лаборант химического анализа)			4*			72	72	60	12		<u>60</u>		72	
ПП.Производственная практика								180	180		180			144	36	
+	ПП.01	Производственная практика Экологический мониторинг окружающей среды			5*			72	72		72			72		
+	ПП.02	Производственная практика Производственный экологический контроль			6*			36	36		36			36		
+	ПП.03	Производственная практика Управление отходами			6*			36	36		36			36		

+	ПП.04	Производственная практика Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего (Лаборант химического анализа)			4*			36	36		36				36	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216		216			216		
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация						216	216		216			216		

Курс 1													Курс 2											
Семестр 1						Семестр 2							Семестр 3								Семе			
Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр
278	54	274		6		864	418	38	332		40	36												
278	54	274		6		864	418	38	332		40	36												
158	10	198				450	190	6	224		21	9												
16		16				40	20		18		2													
16		32				60	22		36		2													
48		10				78	56		10		3	9												
16		16				40	20		18		2													
16		16				40	20		18		2													
		36				36			34		2													
2		30				40	2		36		2													
12		20				36	12		22		2													
16	4	12				40	18	4	16		2													
16	6	10				40	20	2	16		2													
116	44	70				398	228	32	102		9	27												
68		38				234	148		74		3	9												
32	6	32				110	58	12	28		3	9												
16	38					54	22	20			3	9												
4		6		6		16			6		10													
4		6		6		16			6		10													
													612	188	16	320	40		52	36	900	268	126	372
													252	70		144			29	9	126	32		80
													80	32		32			7	9				
													38			32			6		22			16
																					84	32		48
													26	6		16			4		20			16
													54	16		32			6					
													54	16		32			6					
													264	86		136			15	27	348	130	72	126
													82	22		48			3	9				
																					116	42	64	
																					93	22	8	60
																					36	16		16

[illegible]

[illegible]

				Курс 3																	
стр 4				Семестр 5								Семестр 6									
Пр пр. подгот	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ИП	СР	ПАТТ	Код	
166		98	36	612	102	32	260	194		182	36	828	106		288	172		380	54		
		14		68			56			12		68			60			8			
		6		30			24			6		34			30			4			
		4																			
		4		38			32			6		34			30			4			
		11	9									88	36		36			16			
		1	9																		
		3																			
		4																			

		3																	
												36	16		16			4	
												52	20		20			12	
106		25	27	364	102	32	114	104		80	36	276	70		102	82		50	54
<u>48</u>		8		178	40	20	40	<u>40</u>		51	27								
<u>48</u>		8		160	40	20	40	<u>40</u>		51	9								
				18							<i>18</i>								
<u>26</u>		4		114	40	12	42	<u>42</u>		11	9	122	30		42	<u>42</u>		23	27
<u>26</u>		4		42	18	12	8	<u>8</u>		4		104	30		42	<u>42</u>		23	9
				72	22		34	<u>34</u>		7	9								
												18						<i>18</i>	
				72	22		32	<u>22</u>		18		154	40		60	<u>40</u>		27	27
				72	22		32	<u>22</u>		18		136	40		60	<u>40</u>		27	9
												18						<i>18</i>	
<u>32</u>		13	27																
<u>32</u>		13	9																
			<i>18</i>																
60		12		108			90	90		18		108			90	90		18	
				108			90	<u>90</u>		18									
												72			60	<u>60</u>		12	
												36			30	<u>30</u>		6	
<u>60</u>		12																	
		36		72						72		72						72	
				72						72									
												36						36	
												36						36	

		36																	
												216						216	
												216						216	

Закрепленная кафедра

Наименование

[illegible]

