

Министерство образования Рязанской области



Директор ОГБПОУ «РКК»

А.С. Епишин

2026 год

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Областного государственного бюджетного  
профессионального образовательного учреждения  
«Рязанский колледж имени Героя Советского Союза Н.Н. Комарова»  
по специальности среднего профессионального образования  
20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов  
на 2026-2027 учебный год

Квалификация: Техник-эколог

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования



### Раздел 3. Структура и содержание образовательной программы

#### Учебный план

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах							Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам						Обязательная часть образовательной программы в семестрах	Вариативная часть образовательной программы в семестрах
					Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс				
											17	21	17	20	15	10			
											1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
											<b>612</b>	<b>756</b>	<b>612</b>	<b>720</b>	<b>540</b>	<b>360</b>			
<b>ООД.00</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>		<b>1476</b>	<b>520</b>	<b>884</b>	<b>520</b>	-	-	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>612</b>	<b>684</b>	<b>108</b>	-	-	-	<b>1476</b>	-	
ООД 01	Русский язык	ДЗ	72	10	62	10	-	-	-	-	34	38	-	-	-	-	72	-	
ООД 02	Литература	ДЗ	108		108	-	-	-	-	-	30	30	48	-	-	-	108	-	
ООД 03	История	Э	136		126	-	-	-	4	6	60	66	-	-	-	-	136	-	
ООД 04	Обществознание	ДЗ	72	6	66	6	-	-	-	-	34	38	-	-	-	-	72	-	
ООД 05	География	ДЗ	72	10	62	10	-	-	-	-	24	24	24	-	-	-	72	-	
ООД 06	Иностранный язык	ДЗ	72	72	-	72	-	-	-	-	32	40	-	-	-	-	72	-	
ООД 07	Математика	Э	340	110	220	110	-	-	4	6	152	178	-	-	-	-	340	-	
ООД 08	Информатика	ДЗ	108	62	46	62	-	-	-	-	36	36	36	-	-	-	108	-	
ООД 09	Физическая культура	ДЗ	72	72	-	72	-	-	-	-	32	40	-	-	-	-	72	-	
ООД 10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины	ДЗ	68	18	50	18	-	-	-	-	30	38	-	-	-	-	68	-	
ООД 11	Физика	Э	180	90	80	90	-	-	4	6	82	88	-	-	-	-	180	-	
ООД 12	Химия	Э	72	34	28	34	-	-	-	6	34	28	-	-	-	-	72	-	
ООД 13	Биология	ДЗ	72	36	36	36	-	-	4	-	32	40	-	-	-	-	72	-	
ИД 01	Индивидуальный проект		32	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	32	-	
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>		<b>452</b>	<b>336</b>	<b>116</b>	<b>336</b>	-	-	-	-	-	-	<b>146</b>	<b>186</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>422</b>	<b>30</b>	
СГ.01	История России	ДЗ	48	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	48	-	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	КР	120	120	-	120	-	-	-	-	-	-	30	30	30	30	120	-	
СГ.03	Физическая культура	ДЗ	120	120	-	120	-	-	-	-	-	-	30	30	30	30	120	-	
СГ.04	Основы финансовой грамотности	ДЗ	48	24	24	24	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	32	16	
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	48	24	24	24	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	34	14	
СГ.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	48	20	48	-	-	-	-	-	-	38	30	-	-	68	-	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>1</b>	<b>762</b>	<b>388</b>	<b>362</b>	<b>388</b>	-	-	<b>12</b>	<b>6</b>			<b>190</b>	<b>308</b>	<b>200</b>	<b>46</b>	<b>610</b>	<b>152</b>	

ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ДЗ	48	22	26	22	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	32	16	
ОП.02	Прикладная геодезия и экологическое картографирование	ДЗ	66	48	18	48	-	-	-	-	-	-	66	-	-	-	66	-	
ОП.03	Аналитическая химия	ДЗ	70	60	10	60	-	-	-	-	-	-	32	38	-	-	66	4	
ОП.04	Почвоведение	Э(3к 1 с)	98	68	12	68	-	-	12	6	-	-	-	40	40	-	98	-	
ОП.05	Метеорология	ДЗ	58	24	34	24	-	-	-	-	-	-	34	24	-	-	58	-	
ОП.06	Метрология и стандартизация	ДЗ	54	20	36	20	-	-	-	-	-	-	30	24	-	-	54	-	
ОП.07	Гидрология	ДЗ	52	20	34	20	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	52	-	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	84	50	36	50	-	-	-	-	-	-	28	56	-	-	84	-	
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	86	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	46	68	18	
ОП.10	Охрана труда	ДЗ	42	12	30	12	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	32	10	
ОП.11	Экономика природопользования	ДЗ	70	50	20	50	-	-	-	-	-	-	-	26	44	-	-	70	
ОП.12*	Электротехника и электроника	ДЗ	34	14	20	14	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	34	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>5</b>	<b>1522</b>	<b>1064</b>	<b>368</b>	<b>632</b>	<b>432</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>72</b>	<b>168</b>	<b>226</b>	<b>280</b>	<b>254</b>	<b>876</b>	<b>646</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Экологический мониторинг окружающей среды</b>	<b>Э(3к1с)</b>	<b>524</b>	<b>300</b>	<b>152</b>	<b>192</b>	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>72</b>	<b>88</b>	<b>100</b>	<b>88</b>	<b>-</b>	<b>332</b>	<b>192</b>	
МДК 01.01	Природопользование и охрана окружающей среды		132	70	58	70			4			-	72	36	20	-	-	4	128
МДК 01.02	Организация и проведение экологического мониторинга окружающей среды и применение геоинформационных систем в охране окружающей среды	-	190	80	86	80	-	20	4	6		-	-	52	58	56	-	180	10
МДК 01.03	Применение беспилотных летательных аппаратов в природоохранной деятельности	-	58	42	8	42	-	-	4			-	-	-	22	32	-	4	54
УП.01	Проведение мероприятий по защите окружающей среды от вредных воздействий	-	90	90	-	-	90	-	-	-	-	36	-	36	18	-	90	-	
ПП.01	Производственная практика	-	54	54	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	54	54	-	
<b>ПМ.02</b>	<b>Производственный экологический контроль</b>	<b>Э(3к 2 с)</b>	<b>346</b>	<b>218</b>	<b>84</b>	<b>164</b>	<b>90</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>98</b>	<b>146</b>	<b>198</b>	<b>146</b>	
МДК 02.01	Организация и проведение производственного экологического контроля		102	60	40	60	-	-	4			-	-	-	38	60	102	-	
МДК 02.02	Экологическая экспертиза и экологический аудит		84	58	24	58	-	-	4	6		-	-	-	30	50	2	82	
МДК 02.03	Информационное обеспечение природоохранной деятельности		70	46	20	46			4						30	36	4	66	
УП.02	Проведение производственного экологического контроля в организациях		36	36	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	-	
ПП 02	Производственная практика		54	54	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	54	54	-	
<b>ПМ 03</b>	<b>Управление отходами</b>	<b>Э(3к2с)</b>	<b>286</b>	<b>168</b>	<b>70</b>	<b>132</b>	<b>72</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>94</b>	<b>108</b>	<b>184</b>	<b>102</b>	

МДК.03.01	Организация учета и контроля обращения с отходами		106	60	40	60	-	-	6	6	-	-	-	-	46	54	106	-
МДК 03.02	Эксплуатация очистных установок, очистных сооружений и полигонов		108	72	30	72	-	-	6		-	-	-	-	48	54	6	102
УП 03	Эксплуатация очистных сооружений и полигонов		18	18	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	18	-	18	-
ПП 03	Производственная практика		54	54	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	54	54	-
<b>ПМ 04*</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих и служащих</b>	<b>2</b>	<b>368</b>	<b>234</b>	<b>62</b>	<b>144</b>	<b>126</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>126</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>162</b>	<b>206</b>
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии Лаборант химического анализа	Э(2к2с)	134	94	22	94	-	-	12	6	-	-	48	68	-	-	18	116
УП 04.01	Учебная практика		36	36	-	-	36	-	-	-	-	-	-	36	-	-	36	-
ПП.04.01	Производственная практика		30	30	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии Пробоотборщик	Э(2к2с)	108	50	40	50	-	-	12	6	-	-	32	58	-	-	18	90
УП 04.02	Учебная практика		36	36	-	-	36	-	-	-	-	-	-	36	-	-	36	-
ПП. 04.02	Производственная практика		24	24	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>216</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>216</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Итого:</b>			<b>4428</b>	<b>2425</b>	<b>1587</b>	<b>1993</b>	<b>432</b>	<b>20</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>3384</b>	<b>828</b>