

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ «Рязанский колледж имени  
Героя Советского Союза Н.Н. Комарова»



Мастюкова Т.В.

2025 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,  
базовой подготовки  
на 2025-2026 учебный год

Квалификация: Техник-эколог

Форма обучения: очная

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

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации	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	Вариативная часть образовательной программы в
					Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Курсовой проект (задача)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс				
											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	
ООД. 00	Общеобразовательные дисциплины		1476	520	884	520	-	-	48	24	612	792	612	720	468	396	1404	-	
ООД 01	Русский язык	ДЗ	72	10	62	10	-	-	-	-	34	38	-	-	-	-	72	-	
ООД 02	Литература	ДЗ	108		108	-	-	-	-	-	50	58	-	-	-	-	108	-	
ООД 03	История	Э	136		126	-	-	-	4	6	60	66	-	-	-	-	126	-	
ООД 04	Обществознание	ДЗ	72	6	66	6	-	-	-	-	34	38	-	-	-	-	72	-	
ООД 05	География	ДЗ	72	10	62	10	-	-	-	-	34	38	-	-	-	-	72	-	
ООД 06	Иностранный язык	ДЗ	72	72	-	72	-	-	-	-	32	40	-	-	-	-	72	-	
ООД 07	Математика	Э	340	110	220	110	-	-	4	6	108	222	-	-	-	-	330	-	
ООД 08	Информатика	ДЗ	108	62	46	62	-	-	-	-	50	58	-	-	-	-	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	-	-	-	-	170	-	
ООД 12	Химия	Э	72	34	28	34	-	-	-	6	34	28	-	-	-	-	62	-	
ООД 13	Биология	ДЗ	72	36	36	36	-	-	4	-	32	40	-	-	-	-	72	-	
ИД 01	Индивидуальный проект		32	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	32	-	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		452	336	116	336	-	-	-	-	-	-	146	186	60	60	406	34	
СГ.01	История России	ДЗ	48	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	32	14	
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	-	
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	48	24	24	24	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	34	10	
СГ.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	48	20	48	-	-	-	-	-	-	38	30	-	-	68	-	

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации	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	Вариативная часть образовательной программы в
					Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс			
											1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1	786	396	372	396	-	-	12	6	-	-	294	226	68	180	612	174
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	72	62	10	62	-	-	-	-	-	-	32	40	-	-	66	6
ОП.04	Почвоведение	Э	98	68	12	68	-	-	12	6	-	-	50	30	-	-	92	6
ОП.05	Метеорология	ДЗ	60	24	36	24	-	-	-	-	-	-	34	26	-	-	60	-
ОП.06	Метрология и стандартизация	ДЗ	56	20	36	20	-	-	-	-	-	-	30	26	-	-	56	-
ОП.07	Гидрология	ДЗ	54	20	34	20	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	54	-
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	86	50	36	50	-	-	-	-	-	-	-	-	28	58	86	-
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	Природопользование и охрана окружающей среды	ДЗ	84	56	28	56	-	-	-	-	-	-	28	56	-	-	-	84
ОП.12*	Электротехника и электроника	ДЗ	34	14	20	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	34
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>5</b>	<b>1354</b>	<b>1173</b>	<b>215</b>	<b>741</b>	<b>288</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	-	-	<b>172</b>	<b>308</b>	<b>340</b>	<b>156</b>	<b>100</b>	<b>226</b>
ПМ.01	Экологический мониторинг окружающей среды	Э	458	371	49	263	108	20	12	6	-	-	68	82	182	-	-	-
МДК 01.01	Организация и проведение экологического мониторинга окружающей среды	-	104	68	8	68	-	20	6	6	-	-	28	32	36	-	100	-
МДК 01.02	Геоинформационные системы в охране окружающей среды	-	52	42	8	42	-	-	2	-	-	-	-	-	50	-	-	50

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации	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	Вариативная часть образовательной программы в
					Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс			
											1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр		
МДК 01.03 ц	Информационное обеспечение природоохранной деятельности	-	70	58	8	58	-	-	4	-	-	-	40	26	-	-	-	66
МДК 01.04*	Применение беспилотных летательных аппаратов в профессиональной деятельности	-	54	46	6	46	-	-	2	-	-	-	-	-	52	-	-	42
МДК 01.05	Экономика природопользования	-	70	49	19	49	-	-	2	-	-	-	-	24	44	-	-	68
УП.01	Проведение мероприятий по защите окружающей среды от вредных воздействий	-	90	90	-	-	90	-	-	-	-	-	-	36	54	-	-	-
ПП.01	Производственная практика	-	18	18	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
ПМ.02	Производственный экологический контроль	Э	278	196	64	142	54	-	12	6	-	-	72	134	-	-	120	82
МДК 02.01	Организация и проведение производственного экологического контроля		136	84	40	84	-	-	6	6	-	-	38	86	-	-	120	-
МДК 02.02	Экологическая экспертиза и экологический аудит		88	58	24	58	-	-	6		-	-	34	48	-	-	-	82
УП.02	Проведение производственного экологического контроля в организациях		36	36	-	-	36	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
ПП 02	Производственная практика		18	18	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
ПМ 03	Управление отходами		282	200	64	164	36	-	12	6	-	-	-	-	106	122	130	102
МДК.03.01	Организация учета и контроля обращения с отходами		138	92	34	92	-	-	6	6	-	-	-	-	50	76	130	-
МДК 03.02	Эксплуатация очистных установок, очистных сооружений и полигонов		108	72	30	72	-	-	6	-	-	-	-	-	56	46	-	102
УП 03	Эксплуатация очистных сооружений и полигонов		18	18	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации	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	Вариативная часть образовательной программы в
					Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс			
											1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр		
ПП 03	Производственная практика		18	18	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	
ПМ 04*	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих и служащих	2	336	262	38	172	90	-	24	12	-	-	32	92	52	34	-	210
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии Лаборант химического анализа	Э	136	96	22	96	-	-	12	6	-	-	-	48	36	34	-	118
УП 04.01	Учебная практика		36	36	-	-	36	-	-	-	-	-	-	18	18	-	-	-
ПП.04.01	Производственная практика		12	12	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
МДК 04.02	Выполнение работ по профессии Пробоотборщик Пробоотборщик	Э	110	76	16	76	-	-	12	6	-	-	32	44	16	-	-	92
УП 04.02	Учебная практика		36	36	-	-	36	-	-	-	-	-	-	18	18	-	-	-
ПП. 04.02	Производственная практика		6	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
ПДП	Производственная практика по профилю специальности (преддипломная) (при наличии)		144	144	-	-	144	-	-	-	-	-	-	-	-	144	-	-
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	-	-
Итого:			4428	2425	1587	1993	432	20	120	60	612	792	612	828	576	828	1368	828



### Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по модулям и дисциплинам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА		Каникулы	Всего, ак.ч
	Всего		1 семестр		2 семестр		Всего		1 семестр		2 семестр		Всего		1 семестр		2 семестр		Всего		нед.	
	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.		
<b>1 курс</b>	39	1404	17	612	22	792	2	72			2	72									11	1476
<b>2 курс</b>	37	1332	17	612	20	720	1	36			1	36	3	108			3	108			10	1476
<b>3 курс</b>	24	864	13	468	11	396	2	72	1	36	1	36	9	324			9	324	6	216	2	1476
<b>Всего</b>	100	3600	47	1692	53	1908	5	180	1	36	4	144	12	432			12	432	6	216	23	4428