

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ «Рязанский колледж имени
Героя Советского Союза Н.Н. Комарова»
Мастюкова Т.В.
«29» * 08 2024 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 2024-2025 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 (работа)	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
П.00	Профессиональный цикл	5	1354	1173	215	741	288	20	60	30	-	-	172	308	340	156	100	226
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 ц	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

Календарный учебный график

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

[illegible]

8 - Учебная практика

- Теоретическое обучение

ПП – Производственная практика

:: - Промежуточная аттестация

= - Каникулы

А - Государственная итоговая аттестация

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.		
1 курс	39	1404	17	612	22	792	2	72			2	72									11	1476
2 курс	37	1332	17	612	20	720	1	36			1	36	3	108			3	108			10	1476
3 курс	24	864	13	468	11	396	2	72	1	36	1	36	9	324			9	324	6	216	2	1476
Всего	100	3600	47	1692	53	1908	5	180	1	36	4	144	12	432			12	432	6	216	23	4428