

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

Мастюкова Т.В.

« _____ » _____ 2022 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 2023-2024 учебный год

Квалификация: Техник-эколог

Форма обучения: очная

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

**2. Сводные данные по бюджету времени
по специальности среднего профессионального образования
20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов**

КУРСЫ	Теоретическое обучение		Промежуточная аттестация (нед)	Производственная практика		Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы (нед.)	Всего недель
	недель	часов		учебная	преддипломная практика			
1	39	1404	2	-	-	-	11	52
2	37	1332	1	3	-	-	10	51
3	24	1080	2	5	4	6	2	43
ИТОГО:	100	3672	5	8	4	6	23	146

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации		Объём образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся(час)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам						
		Экзамен	Дифференцированный зачет		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс	
						Нагрузка на учебные дисциплины и МДК			Практика	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр (17 недель-612 часов)	2 семестр (22 недели -792 часа)	3 семестр (17неделя -612 часов)	4 семестр (20 недель – 720 часов)	5 семестр (13 недель – 468 часов)	6 семестр (11 неделя – 396 часов)		
						Всего учебных занятий	В том числе												
			Теоретическое	Практические	Курсовая работа														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ОД.00	Общеобразовательный цикл	4	9	1476	32	1404	924	520	-	-	16	24	612	792	612	720	468	396	
ОД 01	Русский язык	-	ДЗ	72	-	72	62	10	-	-	-	-	34	38	-	-	-	-	
ОД 02	Литература	-	ДЗ	108	-	108	108	-	-	-	-	-	50	58	-	-	-	-	
ОД 03	История	2 с	-	136	-	126	126	-	-	-	4	6	60	66	-	-	-	-	
ОД 04	Обществознание	-	ДЗ	72	-	72	66	6	-	-	-	-	34	38	-	-	-	-	
ОД 05	География	-	ДЗ	72	-	72	62	10	-	-	-	-	34	38	-	-	-	-	
ОД 06	Иностранный язык	-	ДЗ	72	-	72	-	72	-	-	-	-	32	40	-	-	-	-	
ОД 07	Математика	2 с	-	340	-	330	260	110	-	-	4	6	108	222	-	-	-	-	
ОД 08	Информатика	-	ДЗ	108	-	108	46	62	-	-	-	-	50	58	-	-	-	-	
ОД 09	Физическая культура	-	ДЗ	72	-	72	-	72	-	-	-	-	32	40	-	-	-	-	
ОД 10	Основы безопасности жизнедеятельности	-	ДЗ	68	-	68	50	18	-	-	-	-	30	38	-	-	-	-	
ОД 11	Физика	2 с	-	180	-	170	80	90	-	-	4	6	82	88	-	-	-	-	
ОД 12	Химия	2 с	-	72	-	62	28	34	-	-	4	6	34	28	-	-	-	-	
ОД 13	Биология	-	ДЗ	72	-	72	36	36	-	-	-	-	32	40	-	-	-	-	
ИД 01	Индивидуальный проект	-	-	32	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Основная профессиональная образовательная программа	-	-	2544	-	2196	1188	988	20	288	24	36	-	-	612	720	468	396	
СГЦ.00	Социально-гуманитарный цикл	-	-	484	-	484	212	272	-	-	-	-	-	-	190	134	56	104	

СГЦ.01	История России	-	ДЗ	48	-	48	48	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-
СГЦ.02.	Основы философии	-	ДЗ	48	-	48	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
СГЦ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-	КР	112	-	112	-	112	-	-	-	-	-	-	28	28	28	28
СГЦ.04	Физическая культура	-	ДЗ	112	-	112	-	112	-	-	-	-	-	-	28	28	28	28
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	-	ДЗ	48	-	48	34	14	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-
СГЦ.06	Основы бережливого производства	-	ДЗ	48	-	48	34	14	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-
СГЦ.07	Безопасность жизнедеятельности	-	ДЗ	68	-	68	48	20	-	-	-	-	-	-	38	30	-	-
ОПЦ.00	Общепрофессиональный цикл	2	11	880	-	860	496	364	-	-	8	12	-	-				-
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	-	ДЗ	48	-	48	18	30	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-
ОПЦ.02	Прикладная геодезия и экологическое картографирование	-	ДЗ	54	-	54	26	28	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-
ОПЦ.03	Аналитическая химия	4 с	-	100	-	90	40	50	-	-	4	6	-	-	52	38	-	-
ОПЦ.04	Почвоведение	4 с	-	90	-	80	50	30	-	-	4	6	-	-	32	48	-	-
ОПЦ.05	Метеорология	-	ДЗ	60	-	60	36	24	-	-	-	-	-	-	34	26	-	-
ОПЦ.06	Метрология и стандартизация	-	ДЗ	56	-	56	36	20	-	-	-	-	-	-	30	26	-	-
ОПЦ.07	Гидрология	-	ДЗ	54	-	54	34	20	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-
ОПЦ.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-	ДЗ	86	-	86	36	50	-	-	-	-	-	-	-	-	28	58
ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	-	ДЗ	68	-	68	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
ОПЦ.10	Охрана труда	-	ДЗ	42	-	42	30	12	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-
ОПЦ.11	Природопользование и охрана окружающей среды	-	ДЗ	84	-	84	44	40	-	-	-	-	-	-	28	56	-	-
ОПЦ.12	Электротехника и электроника	-	ДЗ	48	-	48	28	20	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-
ОПЦ.13	Химические основы экологии	-	ДЗ	90	-	90	50	40	-	-	-	-	-	-	50	40	-	-
ПЦ.00	Профессиональный цикл	4	-	1180					20		16	24	-	-				
ПМ.01	Экологический мониторинг окружающей среды	5 с	-	418	-	300	168	112	20	108	4	6	-	-	40	134		-
МДК 01.01	Мониторинг загрязнения окружающей природной среды	-	-	136	-	136	76	40	20	-	-	-	-	-	40	50	46	-
МДК 01.02	Информационное обеспечение природоохранной деятельности	-	-	94	-	94	46	48	-	-	-	-	-	-	-	48	46	-
МДК 01.03	Экономика природопользования	-	-	70	-	70	46	24	-	-	-	-	-	-	-	36	34	-
УП 01	Проведение мероприятий по защите окружающей среды от вредных воздействий	-	-	108	-	108	-	-	-	108	-	-	-	-	-	108	-	-
ПМ.02	Производственный экологический контроль	5 с	-	288	-	206	116	90	-	72	4	6	-	-	-	120	90	-

МДК 02.01	Производственный экологический контроль в организациях	-	-	120	-	120	50	70	-	-	-	-	-	-	-	70	50	-	
МДК 02.02	Экологическая экспертиза и экологический аудит	-	-	86	-	86	66	20	-	-	-	-	-	-	-	46	40	-	
<i>УП.02</i>	<i>Проведение производственного экологического контроля в организациях</i>	-	-	72	-	72	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	72	-	
ПМ 03	Эксплуатация очистных установок, очистных сооружений и полигонов	6 с	-	310	-	228	138	90	-	72	4	6	-	-	-	-			
МДК.03.01	Управление твердыми отходами, твердыми бытовыми отходами, радиоактивными отходами	-	-	130	-	130	72	58	-	-	-	-	-	-	-	-	58	72	
МДК 03.02	Очистные сооружения	-	-	98	-	98	66	32	-	-	-	-	-	-	-	-	44	54	
<i>УП 03</i>	<i>Эксплуатация очистных сооружений и полигонов</i>	-	-	72	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	36	36	
ПМ 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих и служащих	6 с	-	164	-	118	58	60	-	36	4	6	-	-	-	54	24	40	
МДК 04.01	Лаборант химического анализа	-	-	118	-	118	58	60	-	-	-	-	-	-	-	54	24	40	
<i>УП 04</i>	<i>Учебная практика</i>	-	-	36	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	36	
<i>ПП 00</i>	<i>Производственная практика</i>	<i>4 нед</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>144 4 нед</i>	
<i>ГИА 00</i>	<i>Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта(работы))</i>	<i>6 нед</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>216 6 нед</i>	
	ИТОГО	-	-	4020	32	3600	2112	1468	20	288	40	60	612	792	612	720	468	396	
Консультации на учебную группу 100 часов в год (всего 300 часов) Государственная итоговая аттестация: - 6 недель (216 часов) - Демонстрационный экзамен - Защита дипломного проекта (работы)		Всего					Изучаемых дисциплин и МДК						13	13	15	16	12	8	
							Производственная практика						-	-	-	-	108	108	72
							Производственная практика (преддипломная)						-	-	-	-	-	-	144
							Экзаменов						-	2	-	2	2	2	
							Дифференцированных зачетов						-	9	-	14	-	5	
Контрольных работ						-	-	-	-	-	1								