

Утверждаю:
Директор ГБПОУ
«Ржевский колледж имени Н.В. Петровского»
Б.В. Жуков
« » 2020 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Ржевский колледж имени Н.В. Петровского»

по профессии среднего профессионального образования
подготовки квалифицированных рабочих, служащих
18.01.02 Лаборант-эколог

Квалификация:
Пробоотборщик
Лаборант-микробиолог
Лаборант химико-бактериологического анализа

Форма обучения - очная
Срок обучения – 2 года 10 месяцев
на базе основного общего образования
естественнонаучный профиль

Учебный план рассмотрен на заседании методической комиссии
29 июня 2020 года

Утверждаю:
 Директор ГБПОУ «Ржевский колледж имени Н.В. Петровского»
 К.В. Жуков
 2020 г.



Календарный график учебного процесса ГБПОУ «Ржевский колледж имени Н.В. Петровского» (отделение дневное)
 на 2020-2023 учебные годы
 по профессии 18.01.02 Лаборант-эколог

месяцы	сентябрь				октябрь					ноябрь				декабрь				январь					февраль			
недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I								У			У			У			ПА		К	К				У		
II							У					У					У		К	К						У
III									У			У				У	У		К	К			У			У

месяцы	март				апрель				май					июнь				июль					август			
недели	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I			У								П	П	П	П			ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II					У			У		П	П	П	П	П	П	ПА	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III		П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	ПА	ПА	Г	Г									

Теоретическое обучение □
 Выпускная квалификационная работа Д
 Государственная (итоговая) аттестация Г
 Промежуточная аттестация ПА
 Учебная практика У
 Практическая подготовка П
 Каникулы К

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю профессии	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	29	5	4		1	-	11	52
II курс	30	6	6		2	-	11	52
III курс	18	6	12		2	2	2	43
Всего	77	17	22		5	2	24	147

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная		I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т. ч.						
						лаб. и практ. занятий	1 сем. 16нед.	2 сем. 24нед.	3 сем. 17нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 17нед.	6 сем. 24 нед.
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14
А.ОП.	<u>Общеобразовательный цикл</u>		3065	1013	2052	735	316	490	443	3 453	250	100
ОУД.00	<u>Общие с общеобразовательные учебные дисциплины по выбору</u>		2805	933	1872	675	316	490	443	453	250	10
ОУД.01	Русский язык	3/Э/-	171	57	114	56	30	30	28	26		
ОУД.02	Литература	3/ДЗ/-	256	85	171	85	46	46	41	38		
ОУД.03	Иностранный язык	3/3/ДЗ	256	85	171	58	40	40	30	32	29	
ОДУ.04	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-/Э/-	342	114	228	76	62	73	52	41		
ОУД.05	История	3/ДЗ/-	256	85	171	58	40	50	45	36		
ОУД.06	Физическая культура	3/Э/-	256	85	171	58	44	43	54	30		
ОУД.07	ОБЖ	ДЗ/-/-	108	36	72	24		72				
ОУД.08	Информатика и ИКТ (профильный)	-/ДЗ/-	162	54	108	36			36	72		
ОУД.09	Физика	ДЗ/-/-	162	54	108	36	54	54				
ОУД.10	Химия (профильный)	3/Э/-	256	85	171	58		84	51	36		
ОУД.11	Обществознание (вкл. экономику и право)	-/3/ДЗ	256	85	171	58			58	44	41	28
ОУД.12	Биология (профильный)	-/ДЗ/-	108	36	72	24			36	36		
ОУД.13	География	-/-/ДЗ	108	36	72	24					72	
ОУД.14	Экология	-/-/ДЗ	108	36	72	24					36	36

ОУД.00	Предлагаемые ОУ		260	80	180	47						
ОУД.15	Астрономия	-/ДЗ/-	52	16	36	8					36	
ОУД.16	Экологические основы природопользования	З/-/-	52	16	36	13		36				
ОУД.17	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	-/-/ДЗ	52	16	36	14					36	
ОУД.18	Основы трудового законодательства	-/-/З	52	16	36	6					36	
ОУД.19	Бюджетная грамотность	-/-/З	52	16	36	6						36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		406	110	296 (236+60)	112	116		0	32	72	76
ОП.01	Электротехника	-/-/З	44	8	36	18						36
ОП.02	Основы аналитической химии	-/-/Э	84	12	72	30				32	40	
ОП.03	Природопользование и охрана окружающей среды	З/-/-	60	20	40	20	40					
ОП.04	Основы стандартизации и технические измерения	З/-/-	60	20	40	26	40					
ОП.05	Охрана труда	Э/-/-	52	16	36	18	36					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-/-/З	46	14	32						32	
ОП.07	Физическая культура	-/-/З	60	20	40							40
П.00	Профессиональный цикл		1978	190	1788	190	144	300	181	369	254	540
ПМ.00	Профессиональные модули		574	190	384	190	54	66	81	53	130	
ПМ.01	Подготовка химической посуды, приборов и лабораторного оборудования	Э/-/-	334	30	60							
МДК.01.01	Техника подготовки химической посуды, приборов и лабораторного оборудования	ДЗ/-/-	90	30	60	30	30	30				
УП.01.	Учебная практика по "Лаборант химико-бактериологического анализа"	ДЗ/-/-	100		100		50	50				
ПП.01	Производственная практика	З/-/-	144		144			144				
ПМ.02	Приготовление проб и растворов различной концентрации	-/Э/-	616	66	134							

МДК.02.01	Основы приготовления проб и растворов различной концентрации	-/ДЗ/-	90	30	60	30			30	30		
МДК.02.02	Основы микробиологии	-/ДЗ/-	110	36	74	36			51	23		
УП.02.	Учебная практика по профессии "Лаборант - микробиолог"	-/З/-	200		200				100	100		
ПП.02, 05	Производственная практика	-/З/-	216		216					216		
ПМ.03.	Осуществления экологического контроля производства и технологического процесса	-/-/Э	282	40	80							
МДК.03.01.	Основы экологического контроля производства и технологического процесса	-/-/ДЗ	120	40	80	40					80	
УП.03	Учебная практика по профессии "Лаборант химико-бактериологического анализа"	-/-/З	162		162						54	108
ПМ.04	Обработка и оформление результатов анализов	-/-/Э	576	24	50							
МДК.04.01.	Обработка и учет результатов химических анализов	-/-/ДЗ	74	24	50	24					50	
УП.04	Учебная практика по профессии "Лаборант- химико-бактериологического анализа"	-/-/З	70		70						70	
ПП.03,04	Производственная практика	-/-/З	432		432							432
ПМ.05	Соблюдение правил и приемов техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности	Э/-/-	170	30	60							
МДК.05.01.	Правила техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности	ДЗ/-/-	90	30	60	30	24	36				
УП.05	Учебная практика по профессии "Пробоотборщик"	ДЗ/-/-	80		80		40	40				
ФК	Физическая культура-1	-/-/З	40		40							40
	Всего:		5489	1313	4176		576	828	612	792	612	756

	Консультации				180												
	Экзамены				60												
	Учебные сборы				35												
	Промежуточная аттестация				180		1 нед.			2 нед.		2 нед					
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация				72							2 нед					
	Итого:				4703												
Консультации на учебную группу из расчета 4 часа на 1 обучающегося в год (всего 180 час.)					Всего	дисциплин и МДК	486	594	512	476	488	216					
Государственная (итоговая) аттестация						учебной практики	90	90	100	100	124	108					
1. Программа базовой подготовки																	
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме:																	
выполнения и защиты выпускной квалификационной работы																	
					производств. практики	0	144	0	216	0	432						
					экзаменов							1	2	0	5	0	3
					дифф. зачетов							0	6	0	7	3	3
						зачетов	0	10	1	4	4	5					
						Другие формы контроля	0	0	0	0	0	0					