



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ «БСТК»

А.С. Маслов

« 29 » августа

2018 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения  
«Бугульминский строительно-технический колледж»

**по профессии 18.01.02 «Лаборант-эколог»**

квалификация – лаборант-микробиолог 4 разряда  
лаборант химико-бактериологического анализа 3 разряда  
Форма обучения – очная  
Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев  
На базе основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального образования –  
естественнонаучный

### План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по семестрам						
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		1 курс		2 курс		3 курс		
					Всего занятий	в т. ч.	1 сем 17 нед	2 сем 23 нед	3 сем 17 нед	4 сем 21 нед	5 сем 17 нед	6 семес тр 21 нед	
													лаб и практ. занятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>23/9ДЗ/3Э</b>	<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>788</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>				
	<b>Общие дисциплины</b>												
ОУД. 01	Русский язык	-,-,Э	216	72	144	36	51	46	47				
ОУД. 02	Литература	-,-,ДЗ	336	112	224	56	68	69	87				
ОУД. 03	Иностранный язык	-,-,ДЗ	336	112	224	224	68	92	64				
ОУД. 04	Математика	-,-,Э	456	152	304	86	95	115	94				
ОУД. 05	История	-,-,ДЗ	291	97	194		51	92	51				
ОУД. 06	Физическая культура	3,3,ДЗ	291	97	194	194	51	92	51				
ОУД. 07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,-,ДЗ,-	162	54	108	28	51	57					
ОУД. 08	Астрономия	-,-,ДЗ	57	19	38	8			38				
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>												
ОУД.09	Информатика	-,-,ДЗ	291	97	194	48	52	84	58				
ОУД.10	Химия	-,-,Э	342	114	194	56	73	63	58				
ОУД.11	Биология	-,-,ДЗ,-	138	46	126	24	34	58	34				
ОУД.12	Родная литература	-,-,ДЗ	162	54	108	28	18	60	30				
	Выполнение индивидуального проекта												
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	

	<b>Обязательная часть циклов ОПОП и раздел физическая культура</b>	<b>6Э/8Дз/12З</b>	<b>1080</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>398</b>				<b>756</b>	<b>612</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>-/2Дз/-</b>	<b>354</b>	<b>118</b>	<b>236</b>	<b>98</b>				<b>108</b>	<b>128</b>	
ОПД.01	Электротехника	-/-/-	48	16	32	16					32	
ОПД.02	Основы аналитической химии	-/Дз/-	93	31	62	22				62		
ОПД.03	Природопользование и охрана окружающей среды	-/Дз/-	69	23	46	12				46		
ОПД.04	Основы стандартизации и технические измерения	-/-/-	48	16	32	16					32	
ОПД.05	Охрана труда	-/-/-	48	16	32	16					32	
ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности	-/-/-	48	16	32	16					32	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>2150</b>	<b>262</b>	<b>1888</b>	<b>262</b>						
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>6Э/6Дз/12З</b>	<b>2070</b>	<b>222</b>	<b>1848</b>	<b>262</b>				<b>634</b>	<b>458</b>	<b>756</b>
ПМ.01	<i>Подготовка химической посуды, приборов и лабораторного оборудования</i>	<i>Э/Дз/2З</i>	<i>189</i>	<i>27</i>	<i>162</i>	<i>14</i>				<i>162</i>		
МДК.01.01	Техника подготовки химической посуды, приборов и лабораторного оборудования	-/Дз/-	81	27	54	14				54		
УП 01	Учебная практика	-/-/3	72		72					72		
ПП.01	Производственная практика	-/-/3	36		36					36		
ПМ.02	<i>Приготовление проб и растворов различной концентрации</i>	<i>Э/Дз/2З</i>	<i>198</i>	<i>36</i>	<i>162</i>	<i>26</i>				<i>162</i>		
МДК.02.01	Основы приготовления проб и растворов различной концентрации	-/Дз/-	108	36	72	26				72		
УП 02	Учебная практика	-/-/3	54		54					54		
ПП.02	Производственная практика	-/-/3	36		36					36		
ПМ.03	<i>Осуществление экологического контроля производства и технологического процесса</i>	<i>Э/Дз/2З</i>	<i>366</i>	<i>56</i>	<i>310</i>	<i>56</i>				<i>310</i>		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
МДК.03.01	Основы экологического контроля производства и технологического процесса	-/Дз/-	168	56	112	56				112		
УП 03	Учебная практика	-/-/3	90		90					90		
ПП.03	Производственная практика	-/-/3	108		108					108		
ПМ.04	<i>Обработка и оформление результатов анализа</i>	<i>Э/Дз/2З</i>	<i>363</i>	<i>25</i>	<i>338</i>	<i>12</i>					<i>122</i>	<i>216</i>
МДК.04.01	Обработка и учет результатов химических анализов	-/Дз/-	75	25	50	12					50	

УП. 04	Учебная практика	-/-/3	108		108					72	36		
ПП 04	Производственная практика	-/-/3	180		180						180		
ПМ.05	<i>Соблюдение правил и приемов техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности</i>	<i>Э/Дз/23</i>	<i>372</i>	<i>28</i>	<i>344</i>	<i>16</i>				<i>128</i>	<i>216</i>		
МДК 05.01	Правила техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности	-/Дз/-	84	28	56	16				56			
УП.05	Учебная практика	-/-/3	108		108					72	36		
ПП.05	Производственная практика	-/-/3	180		180						180		
ПМ 06	<i>Осуществление микробиологического контроля производства</i>	<i>Э/Дз/23</i>	<i>582</i>	<i>50</i>	<i>532</i>	<i>30</i>				<i>208</i>	<i>324</i>		
МДК 06.01	Техника биохимического и микробиологического анализа	-/Дз/-	150	50	100	30				100			
УП 06	Учебная практика	-/-/3	216		216					108	108		
ПП 06	Производственная практика	-/-/3	216		216						216		
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>-/-/23</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>				<b>14</b>	<b>26</b>		
	<b>Всего</b>									<b>756</b>	<b>612</b>	<b>756</b>	
ПА.00	Промежуточная аттестация		72		72					36	36		
ГИА.00	Государственная (итоговая аттестация)		72		72						72		
							9	10	11	12	13		
<b>консультации 4 часа на обучающегося в год</b>  <b>Государственная (итоговая) аттестация:</b> выпускная квалификационная работа							Дисциплин и МДК	612	828	612	360	360	
							Учебной практики	-	-	-	216	252	180
							Производственной практики	-	-	-	180		576
							Экзаменов	-	-	3	3	3	
										6	6		