

«Утверждаю»

Директор колледжа

Г.Н.Соцкая



1 сентября 2018 г.

Форма обучения - очная

Срок обучения - 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

«ТВЕРСКОЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

/ГБПОУ ТМК/

Специальность 31.02.03 ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

Квалификация МЕДИЦИНСКИЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ТЕХНИК

Образовательный уровень СПО базовый

## ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА I ГОД ОБУЧЕНИЯ

Индекс	Элементы учебного процесса, учебные дисциплины	Время в неделях	Максимальная учебная нагрузка студента в часах	Самостоятельная работа	Обязательная учебная нагрузка			Распределение по курсам и семестрам		Рубежный контроль (семестр)
					Всего	В том числе		1 курс		
						Лаб. раб. Практич. занятия	Теория	1 семестр	2 семестр	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15
	Русский язык		116	38	79		79	39	40	МДЭ 2 сем.
	Литература		174	58	116		116	58	58	МДЭ 2 сем.
	Иностранный язык		174	58	117	117		59	58	зачёт
	Математика		234	78	156	18	138	78	78	ЭКЗ 2 сем.
	Информатика		150	50	64	50	14	32	32	зачёт
	История		176	58	118		118	58	60	зачёт
	Обществознание		162	54	108		108	38	70	зачёт
	География		108	36	72	12	60	40	32	зачёт
	Физика		144	48	96		96	48	48	зачёт
	Химия		176	58	118	30	88	58	60	ЭКЗ 2 сем.
	Биология		122	40	82	8	74	46	36	ДЗ 2 сем.
	Экология		54	18	36	6	30		36	зачёт
	Астрономия		54	18	36		36	18	18	зачёт
	Физическая культура		176	58	118	110	8	60	58	зачёт
	Основы безопасности жизнедеятельности		104	34	70	16	54	34	36	зачёт
	Введение в специальность		30	10	18		18	18		зачёт
	<b>ВСЕГО:</b>		<b>2100</b>	<b>696</b>	<b>1404</b>	<b>402</b>	<b>1002</b>	<b>684</b>	<b>720</b>	

## ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Элементы учебного процесса, учебные дисциплины	Время в неделях	Максимальная учебная нагрузка студента в часах	Самостоятельная работа	Обязательная учебная нагрузка			Распределение по курсам и семестрам						Рубежный контроль (семестр)
					Всего	В том числе		2		3		4		
						Лаб. раб. Прак тич. занятия	Теория	3	4	5	6	7	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>706</b>	<b>234</b>	<b>460</b>	<b>370</b>	<b>90</b>	<b>112</b>	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>74</b>	<b>20</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии		72	24	48		48	24	24					
ОГСЭ.02	История		48	16	32		32		32					
ОГСЭ.03	Иностранный язык		218	72	146	146		30	30	30	26	30		
ОГСЭ.04	Физическая культура		258	86	172	168	4	30 2/28	30 2/28	30	24	38	20	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		84	28	56	56		28	28					
ОГСЭ.06	Введение в специальность и методика обучения		8	2	6		6					6		
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и естественно-научный цикл</b>		<b>164</b>	<b>54</b>	<b>110</b>	<b>72</b>	<b>38</b>	<b>56</b>	<b>54</b>					

Инд.	Учебн. дисциплины	Нед.	Нагрузка студента	Самост. работа	Всего	Прак	Теор	3сем.	4сем	5сем.	6сем.	7сем.	8сем.	Рубеж.конт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ЕН.01	Математика		78	26	52	20	32	26 16/10	26 16/10					
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		86	28	58	52	6	30 4/26	28 2/26					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>4018</b>	<b>1334</b>	<b>2684</b>	<b>2158</b>	<b>526</b>	<b>464</b>	<b>382</b>	<b>562</b>	<b>560</b>	<b>508</b>	<b>208</b>	<b>ГИА VIII сем.</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>1666</b>	<b>552</b>	<b>1114</b>	<b>808</b>	<b>306</b>	<b>350</b>	<b>216</b>	<b>180</b>	<b>154</b>	<b>166</b>	<b>48</b>	
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией		60	20	40	38	2	40						
ОП.02	Анатомия и физиология человека		164	54	110	90	20	70	40					ДЗ IV сем.
ОП.03	Основы патологии		332	110	222	192	30			100 22/78	122 8/114			ДЗ V, экз VI. сем.
ОП.04	Медицинская паразитология		104	34	70	60	10					70		
ОП.05	Химия		218	72	146	114	32	80 20/60	66 12/54					СКР III, МДЭ IV сем.
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ		266	88	178	158	20	120 16/104	58 4/54					СКР III, МДЭ IV сем.
ОП.07	Первая медицинская помощь		48	16	32	20	12					32 12/20		
ОП.08	<b>Экономика и управление лабораторной службой</b>		<b>96</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>32</b>				<b>32</b>	<b>32</b>		
	Основы экономики										32 26/6			
	Экономика и управление											32		

Инд.	Учебн. дисциплины	Нед.	Нагрузка студента	Самост. работа	Всего	Прак	Теор	3сем.	4сем	5сем.	6сем.	7сем.	8сем.	Рубеж.конт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	лабораторной службой											20/12		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		102	34	68	36	32		20 20/-		48 (ОБС)		48 12/36	
ОП.10	Биология с генетикой		48	16	32	12	20		32 20/12					
ОП.11	Психология		108	36	72	34	38	40 26/14		32 20/12				
ОП.12.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		96	32	64	22	42			32		32		
	Основы права									32 26/6				
	Профессиональное право											32 16/16		
ОП.13	Биомедицинская этика		24	8	16		16			16				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>2352</b>	<b>782</b>	<b>1570</b>	<b>1350</b>	<b>220</b>	<b>114</b>	<b>166</b>	<b>382</b>	<b>406</b>	<b>342</b>	<b>160</b>	<b>Квалиф. экзамен по спец.</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Проведение лабораторных общеклинических исследований</b>		<i>516</i>	<i>172</i>	<i>344</i>	<i>294</i>	<i>50</i>			<i>110</i>	<i>94</i>	<i>54</i>	<i>86</i>	<b>Экзамен квалиф. VIII сем.</b>
<i>МДК. 01.01</i>	<i>Теория и практика лабораторных общеклинических исследований</i>		<i>516</i>	<i>172</i>	<i>344</i>	<i>294</i>	<i>50</i>			<i>110</i>	<i>94</i>	<i>54</i>	<i>86</i>	<i>МДЭ VI сем</i>
<i>Д.01.</i>	<i>Техника общеклинических исследований мочи</i>		<i>164</i>	<i>54</i>	<i>110</i>	<i>102</i>	<i>8</i>			<i>110</i> <i>8\102</i>				
<i>Д.02.</i>	<i>Техника общеклинических исследований желудочно-кишечного тракта</i>		<i>142</i>	<i>48</i>	<i>94</i>	<i>78</i>	<i>16</i>				<i>94</i> <i>16/78</i>			<i>МДЭ VI сем.</i>
<i>Д.03.</i>	<i>Техника общеклинических исследований полостных жидкостей и мокроты</i>		<i>156</i>	<i>52</i>	<i>104</i>	<i>84</i>	<i>20</i>					<i>54</i> <i>12/42</i>	<i>50</i> <i>8/42</i>	

Инд.	Учебн. дисциплины	Нед.	Нагрузка студента	Самост. работа	Всего	Прак	Теор	3сем.	4сем.	5сем.	6сем.	7сем.	8сем.	Рубеж.конт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Д.04.	<i>Техника цитологических исследований биологического материала</i>		54	18	36	30	6						36 6/30	
<b>ПМ.02</b>	<b>Проведение лабораторных гематологических исследований</b>		278	92	186	168	18			48	52	52	34	<b>Экзамен квалиф. VIII сем.</b>
<i>МДК. 02.01</i>	<i>Теория и практика лабораторных гематологических исследований</i>		278	92	186	168	18			48	52	52	34	
Д.01.	<i>Техника проведения общего клинического анализа крови</i>		150	50	100	90	10			48 6/42	52 4/48			<i>СКР VI сем.</i>
Д.02.	<i>Техника исследований крови при гематологических заболеваниях</i>		78	26	52	48	4					52 4/48		
Д.03.	<i>Технология проведения иммуногематологических исследований</i>		50	16	34	30	4						34 4/30	
<b>ПМ.03</b>	<b>Проведение лабораторных биохимических исследований</b>		420	140	280	240	40			70	80	90	40	<b>Экзамен квалиф. VIII сем.</b>
<i>МДК. 03.01</i>	<i>Теория и практика лабораторных биохимических исследований</i>		420	140	280	240	40			70	80	90	40	<i>МДЭ VII сем.</i>
Д.01.	<i>Теория и практика исследований белкового обмена</i>		226	76	150	126	24			70 10/60	80 14/66			

Инд.	Учебн. дисциплины	Нед.	Нагрузка студента	Самост. работа	Всего	Прак	Теор	3сем.	4сем	5сем.	6сем.	7сем.	8сем.	Рубеж.конт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Д.02.	<i>Теория и практика исследования углеводного и липидного обменов</i>		134	44	90	78	12					90 12/78		
Д.03.	<i>Теория и практика исследований систем гомеостаза</i>		60	20	40	36	4						40 4/36	
<b>ПМ.04</b>	<b>Проведение лабораторных микробиологических исследований</b>		614	204	410	354	56		90	74	100	146		<b>Экзамен квалиф. VII сем.</b>
МДК. 04.01	<i>Теория и практика лабораторных микробиологических исследований</i>		614	204	410	354	56		90	74	100	146		
Д.01.	<i>Общая морфология микроорганизмов</i>		134	44	90	78	12		90 12/78					
Д.02.	<i>Частная микробиология</i>		392	130	262	228	34			74 14/60	100 10/90	88 10/78		<i>СКР VI сем.</i>
Д.03.	<i>Санитарная микробиология</i>		88	30	58	48	10					58 10/48		
<b>ПМ.05</b>	<b>Проведение лабораторных гистологических исследований</b>		<b>284</b>	<b>94</b>	<b>190</b>	<b>162</b>	<b>28</b>	<b>114</b>	<b>76</b>					<b>Экзамен квалиф. IV сем.</b>
МДК. 05.01	<i>Теория и практика лабораторных гистологических исследований</i>		284	94	190	162	28	114	76					ДЗ III сем.
Д.01.	<i>Техника гистологических исследований</i>		42	14	28	24	4	28 4/24						

Инд.	Учебн. дисциплины	Нед.	Нагрузка студента	Самост. работа	Всего	Прак	Теор	3сем.	4сем	5сем.	6сем.	7сем.	8сем.	Рубеж.конт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Д.02.	Общая гистология		128	42	86	72	14	86 14/72						
Д.03.	Частная гистология		114	38	76	66	10		76 10/66					
<b>ПМ.06</b>	<b>Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований</b>		240	80	160	132	28			80	80			<b>Экзамен квалиф. VI сем.</b>
МДК. 06.01	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований		240	80	160	132	28			80 14/66	80 14/66			
Д.01.	Коммунальная гигиена		120	40	80	66	14			80 14/66				СКР V сем.
Д.02	Гигиены питания		66	22	44	36	8				44 8/36			
Д.03.	Гигиена труда		20	6	14	12	2				14 2/12			
Д.04.	Гигиена детей и подростков. Личная гигиена		32	10	22	18	4				22 4/18			
	<b>Обязательная часть циклов ОПОП</b>				<b>2166</b>									



Инд.	Учебн. дисциплины	Нед.	Нагрузка студента	Самост. работа	Всего	Прак	Теор	3сем.	4сем	5сем.	6сем.	7сем.	8сем.	Рубеж.конт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	<b>Вариативная часть циклов ОПОП</b>				<b>930</b>									
<b>УП.00</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>8</b>			<b>288</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
	<b>ВСЕГО</b>							<b>694 35,5</b>	<b>646 35,8</b>	<b>618 36,3</b>	<b>614 36,1</b>	<b>576 36,0</b>	<b>236 36,3</b>	
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>	<b>16</b>							<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
ПП.01	ПП по ПМ.04. «Проведение лабораторных микробиологических исследований»	4							1			1	2	
ПП.02	ПП по ПМ.05. «Проведение лабораторных гистологических исследований»	2							2					
ПП.03.	ПП по ПМ.01. «Проведение лабораторных общеклинических исследований»	4								1	1		2	
ПП. 04.	ПП по ПМ.02. «Проведение лабораторных гематологических исследований»	3								1	1	1		

Инд.	Учебн. дисциплины	Нед.	Нагрузка студента	Самост. работа	Всего	Прак	Теор	3сем.	4сем	5сем.	6сем.	7сем.	8сем.	Рубеж.конт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ПП.05.	ПП по ПМ.03. «Проведение лабораторных биохимических исследований»	3									2	1		
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная практика (преддипломная практика)</b>	<b>4</b>											<b>4</b>	

Инд.	Учебн. дисциплины	Нед.	Нагрузка студента	Самост. работа	Всего	3сем.	4сем	5сем.	6сем.	7сем.	8сем.	Рубеж.конт.
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	14	15
<b>ПА.00</b>	<b>Промежуточная Аттестация</b>	<b>5</b>				<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>	
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация:</b>	<b>6</b>									<b>6</b>	
ГИА.01	Подготовка к выпускной квалификационной работе	4									4	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2									2	
ВК	Время каникулярное 2 к 3 к 4 к	10 10 2										

