

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

(магистратура, форма обучения – **заочная**)

Направление: 49.04.03 – «Спорт»

Профиль подготовки: Медико-биологическое сопровождение спортивной подготовки

Дисциплина: Биохимические проблемы адаптации спортсменов к физическим нагрузкам

Кафедра: биохимии

Курс 2 семестр 4

(на 2019/2020 учебный год)

Содержание занятий	Виды аттестации	Контактная работа (аудиторная/	Минимальное количество баллов	Максимальное количество
1. Введение в биохимические и лабораторные методы. Правила проведения лабораторных исследований (семинар)	Устный опрос	<i>аудиторная</i>	3	7
2. Возможность и точность определения основных биохимических параметров в крови, моче, слюне, конденсате выдыхаемого газа. (семинар)	Устный опрос	<i>аудиторная</i>	3	7
3. Биохимические показатели, наиболее часто используемые в биохимии спорта (семинар)	Устный опрос	<i>аудиторная</i>	3	7
4. Биохимические показатели, характеризующие адаптационные изменения (семинар)	Устный опрос	<i>аудиторная</i>	3	7
5. Определение глюкозы в различных биосубстратах. (семинар)	Устный опрос	<i>аудиторная</i>	3	7
6. Лабораторная оценка липидного обмена (семинар)	Устный опрос	<i>аудиторная</i>	3	7
7. Автоматические иммунохимические анализаторы и маркеры повреждения сердца и мышц. (семинар)	Устный опрос	<i>аудиторная</i>	3	7
8. Иммуноферментный анализ, определение гормонов. (семинар)	Устный опрос	<i>аудиторная</i>	3	7
9. Клинический анализ крови. (семинар)	Устный опрос	<i>аудиторная</i>	3	7
Семинар №10 (ТК-10). Биохимический анализ мочи. Клинический анализ мочи. (семинар)	Устный опрос	<i>аудиторная</i>	3	7
<b>Итого минимум:</b>			<b>30</b>	<b>70</b>
<b>Промежуточный контроль</b>			<b>20</b>	<b>30</b>
<b>Итого минимум:</b>			<b>50</b>	<b>100</b>