{#

Шаблон для формирования официальных протоколов эстафеты.

Автор: Сергей Кобелев, сентябрь 2022г. kobelevsl@gmail.com

Проверено на jinja2 v. 2.11.3, python 3.8.10 x32

#}

{%set **qual\_dict** = {0:"б/р", 1:"Iю", 2:"IIю", 3:"IIIю", 4:"I", 5:"II", 6:"III", 7:"КМС", 8:"МС", 9:"МСМК", 10:"ЗМС"} %} {% macro **pr**(str, len)%}{{(str|string)[:len]}}{% for i in range(0,(len-(str|string)[:len]|length)) %} {% endfor %}{% endmacro %} {% macro **qual**(code) %}{{pr(qual\_dict[code], 4)}} {% endmacro %} {% macro **time**(t) %}{{ '%02d' % (t / 3600000 | int) }}:{{ '%02d' % (t / 60000 % 60 | int) }}:{{ '%02d' % (t /1000 % 60 | int) }}{% endmacro %} {% macro **time**(t) %}{{ '%02d' % (t / 3600000 | int) }}:{{ '%02d' % (t / 60000 % 60 | int) }}:{{ '%02d' % (t /1000 % 60 | int) }}{% endmacro %}{% for group in race.groups %}{% for course in race.courses | selectattr("id", "equalto", group.course\_id) %}

{%for descr\_line in race.data.description.split("<br>")%}{{ descr\_line }}{% endfor %}

**{{ race.data.title }}**{#Название соревнований#}

**{{ (race.data.start\_datetime | string) [:10] }}**{% if race.data.location |length %}**, {{ race.data.location }}**{% endif %}{# Время и место проведения #}

# ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ

|  |  |
| --- | --- |
| **{{ group.name }}** | {% if group.max\_time %}Контрольное время: {{ (group.max\_time/60000)|int }} мин.,{% endif %} {% if course.controls|length %}{{ course.controls|length }} КП{% endif %}{% if course.length %}, {{ course.length / 1000 }} км{% endif %} {% set **max\_person\_per\_list** = 30 %} {% set **page\_count** = (group.count\_finished / max\_person\_per\_list) | round(0, 'ceil') | int %}{# Расчет количества страниц #} |

# 1 лист, всего листов {{ page\_count }}

{% set vars = {'max\_place':0} %}{% for i in range(1000) %}{% if vars.update({(i | string) : 0}) %}{% endif %}{% endfor %}{% for result in race.results%}{% for person in race.persons | selectattr("id", "equalto", result.person\_id) | selectattr("group\_id", "equalto", group.id) %}{% if (result.place|int) > (vars.max\_place) %}{% if vars.update({'max\_place' : result.place | int}) %}{% endif %}{% endif %}{% if result.status == 1%}{% if vars.update({((person.bib%1000) | string) : (vars[(person.bib%1000) | string]) + 1}) %}{% endif %}{% endif %}{% endfor %}{% endfor %}{# Здесь рассчитывается, сколько человек в команде не сняты. Это нужно, чтобы не писать потом места и очки для снятых команд. Также считается количество финишировавших команд. #}

**№п/п Фамилия, имя Коллектив/Субъект РФ Квал Номер ГР Результат Ком.рез-т Место Очки**

{% set count = [1] %}{% for place in range(1, vars.max\_place+1)%}

{{place}}{# Номер команды по порядку #}{% for person in race.persons | sort(attribute="bib") | selectattr("group\_id", "equalto", group.id)%}{% for result in race.results | selectattr("place", "equalto", place) | selectattr("person\_id", "equalto", person.id) %}{% for team in race.organizations | selectattr("id", "equalto", person.organization\_id) %}

{{pr(person.surname + " " + person.name, 22)}} {{pr(team.name, 39)}} {{qual(person.qual)}} {{pr(person.bib, 4)}} {{pr(person.year, 4)}} {{pr(result.result, 13)}} {{pr(result.result\_relay, 13)}}{% if ((vars[(person.bib%1000) | string]) == race.data.relay\_leg\_count) and (person.bib//1000 | int == 1)%} {{pr(result.place, 4)}} {{pr(result.scores, 5)}}{%else%} {%endif%}{% if count[0] % max\_person\_per\_list == 0 %}

{{ group.name }}, {{ race.data.title }}, {{ race.data.start\_datetime }}, {{ race.data.location }}, {{(count[0]/max\_person\_per\_list) | int + 1 }} лист, всего листов {{ page\_count }}

{% endif %}{% if count.append(count.pop() + 1) %}{% endif %}{% endfor %}{% endfor %}{% endfor %}{% endfor %}

{% if group.ranking.is\_active and group.ranking.rank\_scores > 0 %}

Квалификационный уровень – {{ group.ranking.rank\_scores }} баллов{% if group.ranking.is\_active and group.ranking.rank\_scores > 0 %}{% set rnk = {'max\_place':1} %}{% for cur\_rank in group.ranking.rank %}{% if cur\_rank.is\_active %}{% if cur\_rank.min\_scores and cur\_rank.min\_scores | int > 0 %}; {{(qual\_dict[cur\_rank.qual]|string)[:4]}} - {{cur\_rank.percent}}% - {{cur\_rank.min\_scores}} очк.{% elif cur\_rank.percent %}; {{(qual\_dict[cur\_rank.qual]|string)[:4]}} - {{cur\_rank.percent}}% - {{ '%02d' % (cur\_rank.max\_time / 3600000 | int) }}:{{ '%02d' % (cur\_rank.max\_time / 60000 % 60 | int) }}:{{ '%02d' % (cur\_rank.max\_time /1000 % 60 | int) }} {% elif cur\_rank.max\_place and cur\_rank.max\_place | int > 0 %}{% if cur\_rank.max\_place | int - rnk.max\_place > 0 %}; {{(qual\_dict[cur\_rank.qual]|string)[:4]}} – {{rnk.max\_place}}-{{cur\_rank.max\_place}} место{% else %}; {{(qual\_dict[cur\_rank.qual]|string)[:4]}} - {{cur\_rank.max\_place}} место{% endif %}{% if rnk.update({'max\_place' : cur\_rank.max\_place | int + 1}) %}{% endif %}{% endif %}{% endif %}{% endfor %}{% endif %}{% endif %}

{# Вы можете вставлять произвольные изображения в шаблон. Если Вам не нужны печати и росписи, просто удалите их из шаблона. #}

Главный судья {{race.data.chief\_referee}}



Главный секретарь {{race.data.secretary }}

{% if group != race.groups[-1] %}

{% endif %}{%- endfor %}{%- endfor %}