

## СПРАВКА

**о кадровом обеспечении основной образовательной программы по направлению подготовки 04.04.01 Химия, специализация «Биотехнология и нанобиотехнологии»**

| N<br>п/<br>п | Наименование<br>учебных предметов,<br>курсов, дисциплин<br>(модулей),<br>практики, иных<br>видов учебной<br>деятельности,<br>предусмотренных<br>учебным планом<br>образовательной<br>программы | Ф.И.О.<br>педагогическо<br>го<br>(научно-<br>педагогическо<br>го)<br>работника,<br>участвующего<br>в<br>реализации<br>образовательн<br>ой программы | Услови<br>я<br>привле<br>чения<br>(по<br>основн<br>ому<br>месту<br>работы<br>, на<br>услови<br>ях<br>внутре<br>него/<br>внешне<br>го<br>совмес<br>титель<br>ства;<br>на<br>услови<br>ях<br>догово<br>ра<br>гражда<br>нско-<br>правов<br>ого<br>характ<br>ера<br>(далее | Должность,<br>ученая<br>степень,<br>ученое звание | Уровень<br>образовани<br>я,<br>наименован<br>ие<br>специально<br>сти,<br>направлени<br>я<br>подготовки<br>,<br>наименован<br>ие<br>присвоенно<br>й<br>квалификац<br>ии | Сведени<br>я о<br>дополни<br>тельном<br>професс<br>иональн<br>ом<br>образов<br>ании | Объем<br>учебной<br>нагрузки    |                    | Трудовой<br>стаж<br>работы   |   |
|--------------|--|---|--|---|--|---|---------------------------------|--------------------|--|---|
|              |  |   |  |   |  |   | коли<br>чест<br>во<br>часо<br>в | доля<br>ставк<br>и | ста<br>ж<br>раб<br>оты<br>в<br>орг<br>ани<br>заци<br>ях<br>,<br>осу<br>щес<br>твл<br>яющ<br>их<br>обр<br>азо<br>ват<br>ель<br>ную<br>дея<br>тел<br>ьно<br>сть<br>,<br>на<br>дол<br>жно | ста<br>ж<br>раб<br>оты<br>в<br>ины<br>х<br>орг<br>ани<br>заци<br>ях<br>,<br>осу<br>щес<br>твл<br>яющ<br>их<br>дея<br>тел<br>ьно<br>сть<br>в<br>про<br>фес<br>сио<br>нал<br>ьно<br>й |

|   |   |                                    |                       |   |   |   |   |       |   |   |
|---|---|------------------------------------|-----------------------|---|---|---|---|-------|---|---|
|   |   |                                    | -<br>догово<br>р ГПХ) |   |   |   |   |       | стя<br>х<br>пед<br>аго<br>гич<br>еск<br>их<br>(на<br>учн<br>о-<br>пед<br>аго<br>гич<br>еск<br>их)<br>раб<br>отн<br>ико<br>в | сфе<br>ре,<br>соо<br>тве<br>тст<br>вую<br>щей<br>про<br>фес<br>сио<br>нал<br>ьно<br>й<br>дея<br>тел<br>ьно<br>сти<br>, к<br>кот<br>оро<br>й<br>гот<br>ови<br>тся<br>вып<br>уск<br>ник |
| 1 | ГИА:<br>государственный<br>экзамен, защита<br>ВКР | БЕЗСУДНОВА<br>ЕКАТЕРИНА<br>ЮРЬЕВНА | внешни<br>й           | Старший<br>научный<br>сотрудник,<br>кандидат наук,<br>ФГУ<br>"Федеральный<br>исследовательс<br>кий центр<br>"Фундаментальн<br>ые основы | Высшее,<br>специалите<br>т, Химия,<br>химик | - | 1 | 0,001 | 11  | 11  |

|   |  |                                     |                 |                                     |   |   |      |       |    |    |
|---|--|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|---|---|------|-------|----|----|
|   |  |                                     |                 | биотехнологии"                      |   |   |      |       |    |    |
| 2 | Молекулярная генетика                      | БЕЛОГУРОВА<br>НАТАЛЬЯ<br>ГЕОРГИЕВНА | штатны<br>й     | доцент,<br>кандидат наук,<br>доцент | Высшее,<br>специалите<br>т,<br>биохимия           | Справка<br>о<br>повышен<br>ии<br>квалифи<br>кации<br>МГУ 4-<br>19 от<br>03.04.2<br>017              | 31,3 | 0,035 | 46 | 46 |
| 3 | Иностранный язык                           | БИККУЛОВА<br>ГУЛЬНАРА<br>РАИЛЕВНА   | штатны<br>й     | доцент,<br>кандидат наук            | Высшее,<br>специалите<br>т,<br>английский<br>язык | Справка<br>о<br>повышен<br>ии<br>квалифи<br>кации<br>МГУ 62-<br>3/104-<br>2017 от<br>15.05.2<br>018 | 117  | 0,130 | 26 | 26 |
| 4 | Химия и бизнес:<br>навстречу друг<br>другу | БОРОДИНА<br>ИРИНА<br>БОРИСОВНА      | догово<br>р ГПХ | совместитель-<br>почасовик,<br>б/ст | Высшее,<br>специалите<br>т, Химия,<br>химик       | Справка<br>о<br>повыше-<br>нии<br>квалифи<br>кации<br>МГУ 20-<br>67/104-                            | 28,8 | 0,032 | 15 | 15 |

|   |   |  |                  |   |   |   |      |       |    |    |
|---|---|--|------------------|---|---|---|------|-------|----|----|
|   |   |  |                  |   |   | 2019 от<br>15.01.2<br>020   |      |       |    |    |
| 5 | ГИА:<br>государственный<br>экзамен, защита<br>ВКР                 | ВИНОГРАДОВ<br>АЛЕКСЕЙ<br>АЛЕКСАНДРОВИЧ | внешни<br>й      | Фармстандарт<br>Венчурс,<br>представитель   | Высшее,<br>специалите<br>т, Химия,<br>химик | -   | 1    | 0,001 | 5  | 20 |
| 6 | Биохимические<br>процессы в клетках                               | ГЛАДИЛИН<br>АЛЕКСАНДР<br>КИРИЛЛОВИЧ    | внутр.<br>совм.  | профессор,<br>доктор наук,<br>профессор   | Высшее,<br>специалите<br>т, Химия,<br>химик | Справка<br>о<br>повышен<br>ии<br>квалифи<br>кации<br>МГУ 4-<br>54 от<br>03.04.2<br>017              | 30   | 0,033 | 33 | 33 |
| 7 | Ознакомительная<br>практика                                       | ГОЛОВИН ЮРИЙ<br>ИВАНОВИЧ               | внешни<br>й совм | профессор,<br>доктор наук,<br>НОЦ<br>"Нанотехнологии<br>и<br>наноматералы",<br>Тамбовский<br>гос.<br>Университет<br>им. Г.Р.<br>Державина | Высшее,<br>специалите<br>т, Химия,<br>химик | Справка<br>о<br>повышен<br>ии<br>квалифи<br>кации<br>МГУ 87-<br>2/104-<br>2019 от<br>15.01.2<br>020 | 12   | 0,013 | 56 | 56 |
| 8 | Физические методы<br>исследования<br>биомолекул и<br>нанообъектов | ГРОМОВА<br>ЕЛИЗАВЕТА<br>СЕРГЕЕВНА      | штатны<br>й      | профессор,<br>доктор наук,<br>профессор   | Высшее,<br>специалите<br>т, Химия,<br>химик | Справка<br>о<br>повышен<br>ии<br>квалифи<br>кации<br>МГУ<br>102-<br>2/104-                          | 19,3 | 0,021 | 54 | 53 |

|    |  |                                    |             |   |   |   |      |       |    |    |
|----|--|------------------------------------|-------------|---|---|---|------|-------|----|----|
|    |  |                                    |             |   |   | 2019 от<br>15.01.2<br>020   |      |       |    |    |
| 9  | Спецпрактикум                                  | ЗОРОВ ИВАН<br>НИКИТИЧ              | штатны<br>й | научный<br>сотрудник,<br>кандидат наук  | Высшее,<br>специалите<br>т, Химия,<br>химик | Справка<br>о<br>повышен<br>ии<br>квалифи<br>кации<br>МГУ<br>197-<br>3/104-<br>2017 от<br>15.05.2<br>018 | 18,3 | 0,020 | 26 | 26 |
| 10 | Избранные главы<br>биохимии и<br>биотехнологии | КАВАНОВ<br>АЛЕКСАНДР<br>ВИКТОРОВИЧ | штатны<br>й | профессор,<br>доктор наук,<br>профессор | Высшее,<br>специалите<br>т, Химия,<br>химик | Справка<br>о<br>повышен<br>ии<br>квалифи<br>кации<br>МГУ 4-<br>101 от<br>03.04.2<br>017                 | 50,4 | 0,056 | 6  | 36 |
| 11 | Философия                                      | КИСЕЛЕВ<br>ВЛАДИМИР<br>НИКОЛАЕВИЧ  | штатны<br>й | доцент,<br>кандидат<br>наук., доцент    | Высшее,<br>специалите<br>т,<br>философия    | Справка<br>о<br>повышен<br>ии<br>квалифи<br>кации<br>МГУ 38-<br>13/113-<br>2018 от<br>06.06.2<br>019    | 78,4 | 0,087 | 28 | 28 |

|    |  |                                 |         |   |                                   |   |       |       |    |    |
|----|--|---------------------------------|---------|---|-----------------------------------|---|-------|-------|----|----|
|    |  |                                 |         |   |                                   |   |       |       |    |    |
| 12 | Современные проблемы химии. Избранные главы биохимии и биотехнологии. Биохимические процессы в клетках. Кинетические закономерности и регуляция активности ферментов. Механизмы ферментативного катализа. Предквалификационная практика, преддипломная практика, НИР. ГИА: государственный экзамен, защита ВКР | КЛЯЧКО<br>НАТАЛЬЯ<br>ЛЬВОВНА    | штатный | профессор,<br>доктор наук,<br>профессор | Высшее, специалитет, Химия, химик | Справка о повышении квалификации МГУ 169-2/104-2019 от 15.01.2020 | 326,4 | 0,363 | 28 | 28 |
| 13 | Биотехнология и нанобиотехнология. Физические методы исследования биомолекул и нанообъектов. Спецпрактикум. ГИА: государственный экзамен, защита ВКР   | КУДРЯШОВА<br>ЕЛЕНА<br>ВАДИМОВНА | штатный | доцент, доктор наук                     | Высшее, специалитет, Химия, химик | Справка о повышении квалификации МГУ 206-4/104-2018 от 06.06.2019 | 55    | 0,061 | 26 | 26 |

|    |  |                                    |             |  |   |   |      |       |    |    |
|----|--|------------------------------------|-------------|--|---|---|------|-------|----|----|
| 14 | Методология химии  | ЛЕВЕДЕВ<br>АЛЬБЕРТ<br>ТАРАСОВИЧ    | штатны<br>й | профессор,<br>доктор наук,<br>профессор  | Высшее,<br>специалите<br>т, Химия,<br>химик | Справка<br>о<br>повышен<br>ии<br>квалифи<br>кации<br>МГУ<br>293-<br>3/104-<br>2017 от<br>15.05.2<br>018 | 20   | 0,022 | 41 | 41 |
| 15 | Кинетические<br>закономерности и<br>регуляция<br>активности<br>ферментов.<br>Спецпрактикум | ЛЕ-ДЕЙГЕН<br>ИРИНА<br>МИХАЙЛОВНА   | штатны<br>й | ассистент,<br>б/ст   | Высшее,<br>специалите<br>т, Химия,<br>химик | Справка<br>о<br>повышен<br>ии<br>квалифи<br>кации<br>МГУ<br>292-<br>3/104-<br>2017 от<br>15.05.2<br>018 | 38,6 | 0,043 | 6  | 6  |
| 16 | ГИА:<br>государственный<br>экзамен, защита<br>ВКР  | МАРКВИЧЕВА<br>ЕЛЕНА<br>АРНОЛЬДОВНА | внешни<br>й | Профессор,<br>доктор наук,<br>ФГБУН Институт<br>биоорганическо<br>й химии им.<br>академиков М.<br>М. Шемякина и<br>Ю. А.<br>Овчинникова<br>РАН | Высшее,<br>специалите<br>т, химия,<br>химик | -   | 4    | 0,004 | 9  | 22 |

|    |   |                                       |             |  |   |   |      |       |    |    |
|----|---|---------------------------------------|-------------|--|---|---|------|-------|----|----|
| 17 | ГИА:<br>государственный<br>экзамен, защита<br>ВКР   | МЕЛИК-НУБАРОВ<br>НИКОЛАЙ<br>СЕРГЕЕВИЧ | штатны<br>й | ведущий<br>научный<br>сотрудник,<br>доктор наук              | Высшее,<br>специалите<br>т, Химия,<br>химик | Справка<br>о<br>повышен<br>ии<br>квалифи<br>кации<br>МГУ<br>343-<br>3/104-<br>2017 от<br>15.05.2<br>018 | 1    | 0,001 | 36 | 36 |
| 18 | Компьютерные<br>технологии в науке<br>и образовании | МИНЯЙЛОВ<br>ВЛАДИМИР<br>ВИКТОРОВИЧ    | штатны<br>й | старший<br>научный<br>сотрудник,<br>кандидат наук            | Высшее,<br>специалите<br>т, Химия,<br>химик | Справка<br>о<br>повышен<br>ии<br>квалифи<br>кации<br>МГУ<br>347-<br>3/104-<br>2017 от<br>15.05.2<br>018 | 59,7 | 0,066 | 31 | 31 |
| 19 | Спецпрактикум                                       | ОСИПОВ<br>АЛЕКСАНДР<br>ПАВЛОВИЧ       | штатны<br>й | доцент,<br>кандидат наук,<br>старший<br>научный<br>сотрудник | Высшее,<br>специалите<br>т, Химия,<br>химик | Справка<br>о<br>повышен<br>ии<br>квалифи<br>кации<br>МГУ<br>390-<br>3/104-<br>2017 от<br>15.05.2<br>018 | 12,3 | 0,014 | 49 | 49 |



|    |                                       |                                    |                 |   |   |   |      |       |    |    |
|----|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------|---|---|---|------|-------|----|----|
| 20 | Химия и окружающая среда              | ПЕРМИНОВА<br>ИРИНА<br>ВАСИЛЬЕВНА   | штатны<br>й     | главный<br>научный<br>сотрудник,<br>доктор наук,<br>профессор | Высшее,<br>специалите<br>т, Химия,<br>химик | Справка<br>о<br>повышен<br>ии<br>квалифи<br>кации<br>МГУ<br>276-<br>2/104-<br>2019 от<br>15.01.2<br>020 | 78,4 | 0,087 | 38 | 38 |
| 21 | Химия и бизнес:<br>навстречу<br>другу | ПОДНЕБЕСНАЯ<br>ИРИНА<br>БОРИСОВНА  | догово<br>р ГПХ | совместитель-<br>почасовик,<br>б/ст                           | Высшее,<br>специалите<br>т, Химия,<br>химик | Справка<br>о<br>повышен<br>ии<br>квалифи<br>кации<br>МГУ<br>408-<br>2/104-<br>2019 от<br>15.01.2<br>020 | 28,8 | 0,032 | 20 | 20 |
| 22 | Методология химии                     | ПРОСКУРНИН<br>МИХАИЛ<br>АЛЕКСЕЕВИЧ | штатны<br>й     | профессор,<br>доктор наук,<br>профессор                       | Высшее,<br>специалите<br>т, Химия,<br>химик | Справка<br>о<br>повышен<br>ии<br>квалифи<br>кации<br>МГУ<br>431-<br>3/104-<br>2017 от<br>15.05.2<br>018 | 20,7 | 0,023 | 41 | 41 |

|    |   |                             |              |  |  |   |      |       |    |    |
|----|---|-----------------------------|--------------|--|--|---|------|-------|----|----|
| 23 | Современные проблемы химии. Биотехнология и нанобиотехнология.                            | САВИЦКИЙ АЛЕКСАНДР ПАВЛОВИЧ | внешний совм | Зав. лаб, доктор наук, Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН | Высшее, специалитет, Химия, химик          | Справка о повышении квалификации МГУ 471-3/104-2017 от 15.05.2018 | 92,7 | 0,103 | 16 | 36 |
|    | Межфакультетские курсы  | САДОВНИЧИЙ ВИКТОР АНТОНОВИЧ | штатный      | Ректор МГУ, доктор наук, профессор                         | Высшее, специалитет, Математика, математик | Справка о повышении квалификации МГУ 39-69/101-2019 от 15.01.2020 | 24   | 0,026 | 54 | 54 |
| 24 | Биотехнология и нанобиотехнология. Генная инженерия. Молекулярная генетика. Спецпрактикум | ТИШКОВ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ    | штатный      | профессор, доктор наук, профессор                          | Высшее, специалитет, Химия, химик          | Справка о повышении квалификации МГУ 532-3/104-2017 от 15.05.2018 | 80,3 | 0,089 | 40 | 40 |

|    |                   |                                 |             |  |   |   |     |       |    |    |
|----|-------------------|---------------------------------|-------------|--|---|---|-----|-------|----|----|
| 25 | Методология химии | ФАБРИЧНЫЙ<br>ПАВЕЛ<br>БОРИСОВИЧ | штатны<br>й | профессор,<br>доктор наук,<br>профессор    | Высшее,<br>специалите<br>т, Химия,<br>химик   | Справка<br>о<br>повышен<br>ии<br>квалифи<br>кации<br>МГУ<br>551-<br>3/104-<br>2017 от<br>15.05.2<br>018 | 20  | 0,022 | 53 | 53 |
| 26 | Иностранный язык  | ШИНГАРЕВА<br>АННА<br>СЕРГЕЕВНА  | штатны<br>й | старший<br>преподаватель,<br>кандидат наук | Высшее,<br>специалите<br>т, ан<br>глийский<br>язык,<br>преподават<br>ель<br>английског<br>о языка | Справка<br>о<br>повышен<br>ии<br>квалифи<br>кации<br>МГУ<br>597-<br>3/104-<br>2017 от<br>15.05.2<br>018 | 117 | 0,130 | 13 | 13 |
| 27 | Методология химии | ШПИГУН ОЛЕГ<br>АЛЕКСЕЕВИЧ       | штатны<br>й | профессор,<br>доктор наук,<br>профессор    | Высшее,<br>специалите<br>т, Химия,<br>химик   | Справка<br>о<br>повышен<br>ии<br>квалифи<br>кации<br>МГУ<br>399-<br>2/104-<br>2019 от<br>15.01.2<br>020 | 20  | 0,022 | 45 | 45 |