ЭУМК созданные преподавателями кафедры естествознания

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| География Могилевской области | География Могилевской области | 1-31 02 01-02 География (НПД), 1-02 04 05-01 География. Биология, 1-02 04 02 Биология и география | Под общей ред. Шарухо И.Н., Хомякова В.Г. | естествознания | 16.06.2016 | 12.01.2017 | 7141710891 |   |
| Физическая, экономическая и социальная география Беларуси | Физическая, экономическая и социальная география Беларуси | 1-02 04 02 Биология и география | Шарухо И.Н. | естествознания | 23.11.2017 | 04.01.2018 | 7141814009 |   |
| Картография с основами топографии | Топография | 1-02 04 02 Биология и география | Шарухо И.Н. | Естествознания | 25.04.2018 | 23.05.2018 | 7141815621 |   |
| Геополитика и современная политическая карта мира | Геополитика и современная политическая карта мира | 1-02 04 01 Биология и химия, 1-02 04 02 Биология и география | Шарухо И.Н. | Естествознания | 25.04.2018 | 23.05.2018 | 7141815623 |   |
| Современные проблемы устойчивого развития | Современные проблемы устойчивого развития | 1-02 04 01 Биология и химия, 1-02 04 02 Биология и география | Шарухо И.Н. | Естествознания | 25.04.2018 | 23.05.2018 | 7141815622 |   |
| Картография с основами топографии | Картография | 1-02 04 02 Биология и география | Шарухо И.Н. | естествознания | 21.03.2019 | 16.04.2019 | 7141918113 |   |
| География Мирового хозяйства и населения | География Мирового хозяйства и населения | 1-02 04 02 Биология и география | Шарухо И.Н. | естествознания | 21.03.2019 | 16.04.2019 | 7141918112 |   |
| Физическая география материков и океанов | Физическая география материков и океанов (Африка) | 1-02 04 02 Биология и география | Тупицына Н.Б. | естествознания | 24.05.2019 | 08.07.2019 | 7141919147 |   |
| Методика преподавания географии | Методика преподавания географии | 1-02 04 02 Биология и география | Шарухо И.Н. | Естествознания | 17.01.2020 | 12.02.2020 | 7142021691 |   |
| Физическая география материков и океанов. Раздел «Северные материки» | Физическая география материков и океанов. Раздел «Северные материки» | 1-02 04 02 Биология и география | Тупицына Н.Б. | Естествознания | 21.02.2020 | 16.03.2020 | 7142022083 |   |
| Ботаника | Ботаника | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело | Сорока А.В. | Естествознания | 16.04.2020 | 28.05.2020 | 7142022640 |   |
| Зоология | Зоология | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело | Тихончук Г.Н. | Естествознания | 16.04.2020 | 28.05.2020 | 7142022641\* |   |
| Нормальная анатомия | Нормальная анатомия | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело | Тихончук Г.Н. | Естествознания | 16.04.2020 | 28.05.2020 | 7142022650 |   |
| Аналитическая химия | Аналитическая химия | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело | Клебанов А.В.Поляченок Л.Д.Клебанова Н.А. | Естествознания | 16.04.2020 | 28.05.2020 | 7142022638 |   |
| Цитология | Цитология | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело | Поворова О.В. | Естествознания | 16.04.2020 | 28.05.2020 | 7142022656 |   |
| Химическая экология с основами экологии | Химическая экология с основами экологии | 1-02 04 01 Биология и химия | Пахоменко А.Н. | Естествознания | 22.10.2020 | 24.11.2020 | 7142023888 |   |
| Физическая и коллоидная химия | Физическая и коллоидная химия | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело | Клебанов А.В., Клебанова Н.А. | Естествознания | 17.12.2020 | 05.03.2021 | 7142125025 |   |
| Основы химии полимеров | Основы химии полимеров | 1-02 04 01 Биология и химия | Клебанов А.В., Клебанова Н.А. | Естествознания | 17.12.2020 | 05.03.2021 | 7142125040 |   |
| Эволюционное учение | Эволюционное учение | 1-02 04 02 Биология и география, 1-02 04 01 Биология и химия | Жарина И.А. | Естествознания | 21.01.2021 | 06.04.2021 | 7142125285 |   |
| Генетика | Генетика | 1-02 04 02 Биология и география 1-02 04 01 Биология и химия | Иванцова Е.Ю. | естествознания | 24.02.2021 | 19.04.2021 | 7142125377 |   |
| Органическая химия (Раздел «Углеводороды») | Органическая химия (Раздел «Углеводороды») | 1-02 04 01 Биология и химия | Седакова В.А. | естествознания | 24.02.2021 | 19.04.2021 | 7142125372 |   |
| Основы геоинформационных технологий | Основы геоинформационных технологий | 1-02 04 02 Биология и география | Тупицына Н.Б. | естествознания | 21.05.2021 | 15.07.2021 | 7142126220 |   |
| Физическая география материков и океанов (Океаны) | Физическая география материков и океанов (Океаны) | 1-02 04 02 Биология и география | Тупицына Н.Б. | естествознания | 21.05.2021 | 15.07.2021 | 7142126200 |   |
| Решение усложненных задач по химии | Решение усложненных задач по химии | 1-02 04 01 Биология и химия | Клебанова Н.А., Клебанов А.В. | естествознания | 21.05.2021 | 21.06.2021 | 7142125886 |   |
| Методика преподавания биологии | Методика преподавания биологии | 1-02 04 02 Биология и география, 1-02 04 01 Биология и химия | Войт Г.А. | естествознания | 21.05.2021 | 27.07.2021 | 7142126366 |   |
| Гистология с основами эмбриологии | Гистология с основами эмбриологии | 1-02 04 02 Биология и география, 1-02 04 01 Биология и химия | Иванцова Е.Ю. | естествознания | 21.05.2021 | 27.07.2021 | 7142126374 |   |
| Пчеловодство | Пчеловодство | 1-02 04 02 Биология и география, 1-02 04 01 Биология и химия | Ермоленко А.В. | естествознания | 21.05.2021 | 15.07.2021 | 7142126210 |   |
| Физико-химические методы анализа | Физико-химические методы анализа | 1-02 04 01 Биология и химия | Пахоменко А.Н. | естествознания | 17.06.2021 | 27.07.2021 | 7142126380 |   |
| Органическая химия | Органическая химия | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело | Седакова В.А. | естествознания | 21.10.2021 | 18.04.2022 | 7142228205 |   |
| Микробиология  | Микробиология  | 1-02 04 01 Биология и химия | Поворова О.В. | естествознания | 18.11.2021 | 18.04.2022 | 7142228204 |   |
| Зоология беспозвоночных | Зоология беспозвоночных | 1-02 04 01 Биология и химия | Тихончук Г.Н. | Естествознания | 24.12.2021 | 18.04.2022 | 7142228198\* |   |
| Ботаника: альгология и микология | Ботаника: альгология и микология | 1-02 04 01 Биология и химия | Захарова М.Е. | Естествознания | 24.12.2021 | 22.09.2023 | 7142335848 |   |
| Общая химия | Общая химия | 1-02 04 01 Биология и химия | Седакова В.А. | естествознания | 17.02.2022 | 11.05.2022 | 7142228322 |   |
| Гистология и эмбриология | Гистология и эмбриология | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело | Иванцова Е.Ю. | естествознания | 17.02.2022 | 11.11.2022 | 7142230276 |   |
| Генетика | Генетика | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело | Иванцова Е.Ю. | естествознания | 17.02.2022 |   |   |   |
| Общая биохимия | Общая биохимия | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело | Клебанова Н.А., Клебанов А.В. | естествознания | 17.03.2022 | 05.12.2022 | 7142230819 |   |
| Нормальная физиология | Нормальная физиология | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело | Войт Г.А. | естествознания | 21.04.2022 | 03.01.2023 | 7142331095 |   |
| Общая медицинская микробиология с основами вирусологии | Общая медицинская микробиология с основами вирусологии | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело | Поворова О.В. | естествознания | 20.05.2022 | 05.12.2022 | 7142230820 |   |
| Информационное обеспечение биолого-химических исследований | Информационное обеспечение биолого-химических исследований | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело | Пахоменко А.Н. | естествознания | 16.06.2022 |   |   |   |
| Анатомия человека | Анатомия человека | 1-02 04 01 Биология и химия | Тихончук Г.Н. | естествознания | 20.10.2022 | 11.11.2022 | 7142230280 |   |
| Введение в органическую химию | Введение в органическую химию | 1-02 04 01 Биология и химия | Седакова В.А. | естествознания | 20.10.2022 | 05.12.2022 | 7142230807 |   |
| Биология лекарственных растений  | Биология лекарственных растений  | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело | Жарина И.А. | естествознания | 27.12.2022 | 03.01.2023 | 7142331099 |   |
| Биохимия | Биохимия | 1-03 02 01 Физическая культура | Клебанова Н.А., Клебанов А.В. | естествознания | 23.02.2023 | 23.03.2023 | 7142333509\* |   |
| Производство экологически чистой продукции в сельском хозяйстве | Производство экологически чистой продукции в сельском хозяйстве | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело | Ермоленко А.В. | естествознания | 20.04.2023 | 20.06.2023 | 7142334877 |   |
| Аналитическая химия | Аналитическая химия | 1-02 04 01 Биология и химия | Клебанов А.В., Клебанова Н.А. | естествознания | 20.04.2023 | 21.09.2023 | 7142335844\* |   |
| Физическая и коллоидная химия | Физическая и коллоидная химия | 1-02 04 01 Биология и химия | Клебанов А.В., Клебанова Н.А. | естествознания | 20.04.2023 | 22.09.2023 | 7142335876 |   |
| Зоология позвоночных | Зоология позвоночных | 1-02 04 01 Биология и химия | Поворова О.В. | естествознания | 26.05.2023 | 20.06.2023 | 7142334869 |   |
| Ксенобиология  | Ксенобиология  | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело | Жарина И.А. | естествознания | 26.05.2023 | 20.06.2023 | 7142334873 |   |
| Органическая химия  | Органическая химия  | 1-02 04 01 Биология и химия | Седакова В.А. | естествознания | 26.05.2023 | 20.06.2023 | 7142334876\* |   |
| Молекулярная биология | Молекулярная биология | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело | Иванцова Е.Ю.  | естествознания | 15.06.2023 | 22.09.2023 | 7142335862 |   |
| Патологическая физиология | Патологическая физиология | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело | Войт Г.А. | естествознания | 15.06.2023 |   |   |   |
| Цитология | Цитология | 1-02 04 01 Биология и химия | Иванцова Е.Ю. | естествознания | 21.09.2023 | 30.04.2024 | 7142438277 |   |
| Химия элементов | Химия элементов | 1-02 04 01 Биология и химия | Лысова В.А. | естествознания | 24.11.2023 | 11.01.2024 | 7142437287 |   |
| Общая и неорганическая химия | Общая и неорганическая химия | 6-05-0511-04 Медико-биологическое дело | Лысова В.А. | естествознания | 24.11.2023 |   |   |   |
| Ботаника | Ботаника | 6-05-0113-03 Природоведческое образование | Захарова М.Е. | естествознания | 21.12.2023 |   |   | https://moodle.msu.by/course/view.php?id=525 |
| Ботаника | Ботаника | 6-05-0511-04 Медико-биологическое дело | Захарова М.Е. | естествознания | 21.12.2023 |   |   | https://moodle.msu.by/course/view.php?id=1909 |
| Биохимия  | Биохимия  | 6-05-0115-01 Образование в области физической культуры | Клебанов А.В., Клебанова Н.А. | естествознания | 31.01.2024 | 23.03.2023 | 7142333509\* | https://moodle.msu.by/course/view.php?id=916 |
| Аналитическая химия  | Аналитическая химия  | 6-05-0511-04 Медико-биологическое дело | Клебанов А.В. | естествознания | 31.01.2024 | 21.09.2023 | 7142335844\* | https://moodle.msu.by/course/view.php?id=1476 |
| Общая и неорганическая химия  | Общая и неорганическая химия  | 6-05-0113-03 Природоведческое образование | Лысова В.А. | естествознания | 31.01.2024 | 29.04.2024 | 7142438261 | https://moodle.msu.by/course/view.php?id=3692 |
| Гематология  | Гематология  | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело | Симченко Н.И. | естествознания | 31.01.2024 |   |   | https://moodle.msu.by/course/view.php?id=3637 |
| Землеведение и краеведение | Землеведение и краеведение | 1-01 02 01 Начальное образование, 6-05-0112-02 Начальное образование | Захарова М.Е. | естествознания | 18.04.2024 |   |   | https://moodle.msu.by/course/view.php?id=3591 |
| Методика обучения биологии: частные вопросы  | Методика обучения биологии: частные вопросы  | 1-02 04 01 Биология и химия | Войт Г.А. | естествознания | 18.04.2024 | 01.07.2024 | 7142438923 | <https://moodle.msu.by/course/view.php?id=3781> |
| Методика обучения биологии: общие вопросы  | Методика обучения биологии: общие вопросы  | 1-02 04 01 Биология и химия | Войт Г.А. | естествознания | 18.04.2024 | 01.07.2024 | 7142438922 | <https://moodle.msu.by/course/view.php?id=3655> |
| Общая экология | Общая экология | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело | Войт Г.А. | естествознания | 18.04.2024 | 01.07.2024 | 7142438926 | https://moodle.msu.by/course/view.php?id=3654 |
| Органическая химия | Органическая химия | 6-05-0113-03 Природоведческое образование | Лысова В.А. | естествознания | 18.04.2024 | 20.06.2023 | 7142334876\* | https://moodle.msu.by/course/view.php?id=536 |
| Физико-химические методы исследования | Физико-химические методы исследования | 1-02 04 01 Биология и химия | Клебанов А.В., Клебанова Н.А. | естествознания | 23.05.2024 | 05.11.2024 | 7142440333 | https://moodle.msu.by/course/view.php?id=3827 |
| Физико-химические методы анализа в медицине | Физико-химические методы анализа в медицине | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело | Клебанов А.В., Клебанова Н.А. | естествознания | 23.05.2024 | 05.11.2024 | 7142440332 | https://moodle.msu.by/course/view.php?id=3826 |
| Методика решения задач по химии  | Методика решения задач по химии  | 1-02 04 01 Биология и химия | Клебанова Н.А., Клебанов А.В. | естествознания | 23.05.2024 | 13.11.2024 | 7142440445 | https://moodle.msu.by/course/view.php?id=4012 |
| Зоология | Зоология | 6-05-0511-04 Медико-биологическое дело | Поворова О.В. | естествознания | 23.05.2024 | 28.05.2020 | 7142022641\* | https://moodle.msu.by/course/view.php?id=1406 |
| Иммунология  | Иммунология  | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело | Поворова О.В. | естествознания | 23.05.2024 |   |   | https://moodle.msu.by/course/view.php?id=2970 |
| Радиобиология и радиационная медицина | Радиобиология и радиационная медицина | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело | Поворова О.В. | естествознания | 23.05.2024 |   |   | https://moodle.msu.by/course/view.php?id=2971 |
| Зоология беспозвоночных | Зоология беспозвоночных | 6-05-0113-03 Природоведческое образование | Поворова О.В. | естествознания | 23.05.2024 | 18.04.2022 | 7142228198\* | https://moodle.msu.by/course/view.php?id=516 |
| Основы генетики человека  | Основы генетики человека  | 7-07-0114-01 Специальное и инклюзивное образование | Иванцова Е.Ю. | естествознания | 23.05.2024 |   |   | https://moodle.msu.by/course/view.php?id=3641 |
| Внутренние болезни  | Внутренние болезни  | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело | Симченко Н.И. | естествознания | 23.05.2024 | 13.11.2024 | 7142440432 | https://moodle.msu.by/course/view.php?id=3650 |
| Гистология и эмбриология  | Гистология и эмбриология  | 6-05-0511-04 Медико-биологическое дело | Иванцова Е.Ю. | естествознания | 20.06.2024 |   |   | https://moodle.msu.by/course/view.php?id=2532 |
| Гистология с основами эмбриологии  | Гистология с основами эмбриологии  | 6-05-0113-03 Природоведческое образование | Иванцова Е.Ю. | естествознания | 20.06.2024 |   |   | https://moodle.msu.by/course/view.php?id=607 |
| Биотехнология  | Биотехнология  | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело, 6-05-0511-04 Медико-биологическое дело | Осипенко А.Н. | естествознания | 20.06.2024 |   |   | https://moodle.msu.by/course/view.php?id=4028 |