

Список учебно-методической литературы

№/№	Название	Год издания	Кол-во единиц
1	2	3	4
1	Метаболический атлас. Минск, Вышейш. Школа, 1976. 200с.	1976	30
2	Биохимия. Практикум: учеб. пособие/А.Р.Цыганов, И.В. Сучкова, И.В. Ковалева. –Минск: ИВЦ Минфина, 2007. -150 с.	2007	20
3	Цыганов, А. Р.Сборник задач и упражнений по химии : учеб. пособие / А. Р. Цыганов, О. В. Поддубная. – Минск : ИВЦ Минфина, 2013. – 234 с. 22,78 усл. п. л. ISBN 978-985-467-426-1	2013	25
4	Химия. Лабораторный практикум: учеб. пособие/А. Р. Цыганов, О.В. Поддубная, И.В. Ковалева, Т.В. Булак.–Минск:ИВЦ Минфина,2015.–320с	2015	16
5	Химия: курс лекций. В 3 ч. Ч. 3. Физическая и коллоидная химия пособие с грифом УМО вузов РБ А. Р. Цыганов, О. В. Поддубная, И. В. Ковалева, Т.В. Булак.– Горки: БГСХА, 2016. – 134 с.	2016	25
6	Химия: курс лекций. В 3 ч. Ч. 2. Органическая химия пособие с грифом УМО вузов РБ А. Р. Цыганов, О. В. Поддубная, И. В. Ковалева, Т.В. Булак, Е. В. Мохова. – Горки: БГСХА, 2016.	2016	24
7	Химия: курс лекций. В 3 ч. Ч. 1. Неорганическая и аналитическая химия пособие с грифом УМО вузов РБ А. Р. Цыганов, О. В. Поддубная, И. В. Ковалева, Т.В. Булак. – Горки: БГСХА, 2016. – 192 с.	2016	24
8	Поддубная, О. В. Физико-химические методы анализа сельскохозяйственных объектов: курс лекций / О. В. Поддубная, Т. В. Булак, К. В. Седнев. – Горки : БГСХА, 2017. – 164 с. Усл. печ. л. 9,76 ISBN 978-985-467-685-2.	2017	20
9	Химия. Биохимия пищеварения: курс лекций для студентов специальностей: 1-74 03 01 Зоотехния; 1-74 03 03 Промышленное рыбоводство / Ковалева И. В., Поддубная О. В. – Горки: БГСХА, 2019–78 с.	2019	20
10	Химия. Краткая теория курса: методические указания по изучению дисциплины для студентов инженерных специальностей / Ковалева И. В., Поддубная О. В., Булак Т. В.–Горки: БГСХА,2019.– 85 с.	2019	40
11	Химия. Гетероциклические соединения: методические указания по изучению дисци-плины для студентов, обучающихся по специальностям: 1-74 02 03 Защита растений и карантин, 1-74 02 04 Плодоовощеводство, 1-74 02 05 Агрохимия и почвоведение / Ковалева И. В., Поддубная О. В. – Горки: БГСХА, 2019. – 76 с.	2019	44
12	Химия. Органическая и биологическая химия: метод. указания по выполнению модульно-рейтинговых заданий / О. В. Поддубная, И. В. Ковалёва, Е. В. Мохова. – Горки: БГСХА, 2019. – 66 с.	2019	38
13	Химия. Неорганическая и аналитическая химия: методические указания по изучению дисциплины для студентов специальностей: 1-74 02 03, Защита растений и карантин, 1-74 02 04 Плодоовощеводство, 1-74 02 05 Агрохимия и почвоведение / О. В. Поддубная, И. В. Ковалёва, Е. В. Мохова М. Н. Шагитова, К. В. Седнев, Ионас Е. Л., Щедрина В. А.. – Горки: БГСХА, 2020. – 114 с. Усл. печ. л. 6,74.	2020	38

1	2	3	4
14	«Химия. Органическая химия. Физическая и коллоидная химия» методические указания по выполнению модульно-рейтинговых заданий для студентов спец.: 1-74 02 03, Защита растений и карантин, 1-74 02 04 Плодоовощеводство, 1-74 02 05 Агрохимия и почвоведение / О. В. Поддубная, И. В. Ковалёва, Е. В. Мохова М. Н. Шагитова, Ионас Е. Л., Щедрина В. А.. – Горки: БГСХА, 2021. – 113 с. Усл. печ. л. 6,74.	2021	46
15	«Химия. Органическая химия. Физическая и коллоидная химия» методические указания по выполнению лабораторных работ для студентов специальностей: 1-74 02 03, Защита растений и карантин, 1-74 02 04 Плодоовощеводство, 1-74 02 05 Агрохимия и почвоведение / О. В. Поддубная, И. В. Ковалёва, Е. В. Мохова М. Н. Шагитова, Ионас Е. Л., Щедрина В. А.. – Горки: БГСХА, 2021. – 135 с. Усл. печ. л. 7,9.	2021	46
16	«Химия. Органическая химия и биологическая химия» по изучению дисциплины для студентов специальностей: 1-74 03 01 Зоотехния, 1-74 03 03 Промышленное рыбоводство/ О. В. Поддубная, И. В. Ковалёва, Е. В. Мохова М. Н. Шагитова. – Горки: БГСХА, 2022. – 142 с. Усл. печ. л. 8,36.	2022	46
17	«Химия. Общая химия. Основные методы аналитической химии» по изучению дисциплины для студентов специальностей: 1-74 03 01 Зоотехния, 1-74 03 03 Промыш. рыбоводство/ О. В. Поддубная, И. В. Ковалёва, Е. В. Мохова М. Н. Шагитова, Е. Л. Ионас– Горки: БГСХА, 2022.– 123 с. Усл. печ. л. 7,21.	2022	46
18	Химия. Органическая и биологическая химия: методические указан. «Гидрохимия» по изучению дисциплины и самостоятельной работы для студентов специальности 6-05-0831-01 Водные биоресурсы и аквакультура / О. В. Поддубная, И. В. Ковалёва, Е. В. Мохова М. Н. Шагитова, К. В. Седнев, Е. Л. Ионас– Горки: БГСХА, 2023. – 112 с. Усл. печ. л. 6,12.	2023	38
19	«Гидрохимия» по выполнению лабораторных работ для студентов специальности 6-05-0831-01 Водные биоресурсы и аквакультура / О. В. Поддубная, И. В. Ковалёва, Е. В. Мохова М. Н. Шагитова, К. В. Седнев, Е. Л. Ионас, – Горки: БГСХА, 2023. – 96 с. Усл. печ. л. 5,58.ия по выполнению блочно-модульных заданий для студентов зооинженерного факультета / А. Р. Цыганов [и др.]. – Горки: БГСХА,2012. – 64 с. (3,72 ус. п. л.)	2023	38
20	«Химия. Электрохимические процессы» по изучению дисциплины и самостоятельной работы для студентов инженерных специальностей/ О. В. Поддубная, И. В. Ковалёва, Е. В. Мохова М. Н. Шагитова, К. В. Седнев, Н. В. Максименко– Горки: БГСХА, 2023. – 96 с. Усл. печ. л. 4,18.	2023	36
21	Учебное пособие по изучению дисциплины Химия для студентов специальностей: 6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения и 6-05-0811-05 Защита растений и карантин. Авторы: Ковалева И. В., Поддубная О. В, Мохова Е.В., Шагитова М.Н., Максименко Н.А. Горки: БГСХА, 2024. – 206 с. Усл. печ. л. – 17,205	2024	36
22	Учебное пособие по изучению дисциплины Химия для студентов инженерных специальностей. Автор: Поддубная О. В. Горки: БГСХА, 2024. – 280 с. Усл. печ. л. – 17,2	2024	36