

### 3. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

#### 3.1. Видання та перевидання навчально-методичних матеріалів та посібників викладачами кафедри

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники	Місце та рік видання, Обсяг сторінок (др. арк.)
1	Короткова І.В.	Методичні матеріали навчального контенту з дисципліни «Неорганічна та органічна хімія» для спеціальності 201 «Агрономія» // Полтава: ПДАА	2019 р. 6,7 др. арк.
2	Короткова І.В.	Методичні матеріали навчального контенту з дисципліни «Неорганічна та органічна хімія» для спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» // Полтава: ПДАА	2019 р. 6,4 др. арк.
3	Короткова І.В.	Методичні матеріали навчального контенту з дисципліни «Фізична і колоїдна хімія» для спеціальності 201 «Агрономія» // Полтава: ПДАА	2019 р. 7,1 др. арк.
4	Короткова І.В.	Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни «Неорганічна та органічна хімія» для спеціальності 201 «Агрономія» // Полтава: ПДАА	2019 р. 4,7 др. арк.
5	Короткова І.В.	Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни «Фізична і колоїдна хімія» для спеціальності 201 «Агрономія» // Полтава: ПДАА	2019 р. 3,43 др. арк.
6	Короткова І.В.	Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни «Неорганічна та органічна хімія» для спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» // Полтава: ПДАА	2019 р. 3,5 др. арк.
7	Короткова І.В.	Методичні рекомендації (матеріали) щодо самостійної роботи ЗВО з дисципліни «Неорганічна та органічна хімія» для спеціальності 201 «Агрономія» // Полтава: ПДАА	2019 р. 3,45 др. арк.
8	Короткова І.В.	Методичні рекомендації (матеріали) щодо самостійної роботи ЗВО з дисципліни	2019 р. 3,0 др. арк.

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники	Місце та рік видання, Обсяг сторінок (др. арк.)
		«Неорганічна та органічна хімія» для спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» // Полтава: ПДАА	
9	Короткова І.В.	Методичні рекомендації (матеріали) щодо самостійної роботи ЗВО з дисципліни «Фізична і колоїдна хімія» для спеціальності 201 «Агрономія» // Полтава: ПДАА	2019 р. 1,77 др. арк.
10	Короткова І.В.	Завдання та методичні рекомендації щодо виконання контрольних робіт з дисципліни «Неорганічна та органічна хімія» для спеціальності 201 «Агрономія» // Полтава: ПДАА	2019 р. 2,22 др. арк.
11	Короткова І.В.	Завдання та методичні рекомендації щодо виконання контрольних робіт з дисципліни «Фізична і колоїдна хімія» для спеціальності 201 «Агрономія» // Полтава: ПДАА	2019 р. 1,78 др. арк.
12	Ромашко Т.П.	Методичні вказівки до семінарських, практичних, лабораторних занять з дисципліни «Хімія» для спеціальності 204 «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва» / 181 «Харчові технології» // Полтава: ПДАА	2019 р. 2 др. арк.
13	Ромашко Т.П.	Методичні вказівки до семінарських, практичних, лабораторних занять з дисципліни «Хімія» для спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» / 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» // Полтава: ПДАА	2019 р. 2 др. арк.
14	Ромашко Т.П.	Методичні вказівки до семінарських, практичних, лабораторних занять з дисципліни «Аналітична хімія» для спеціальності 201 «Агрономія» / 201 «Агрономія [1](стн)» // Полтава: ПДАА	2019 р. 2 др. арк.
15	Сахно Т.В.	Методичні матеріали навчального контенту, конспекту лекцій з дисципліни «Хімія» для спеціальності 208	2019 р. 4,7 др. арк.

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники	Місце та рік видання, Обсяг сторінок (др. арк.)
		«Агроінженерія»/ 133 «Галузеве машинобудування» // Полтава: ПДАА	
16	Сахно Т.В.	Методичні матеріали навчального контенту, конспекту лекцій з дисципліни «Аналітична хімія» для спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» // Полтава: ПДАА	2019 р. 4,5 др.арк
17	Сахно Т.В.	Методичні матеріали навчального контенту, конспекту лекцій з дисципліни «Фізична і колоїдна хімія» для спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» // Полтава: ПДАА	2019 р. 4,75 др.арк
18	Сахно Т.В.	Методичні вказівки до семінарських, практичних, лабораторних занять з дисципліни «Хімія» для спеціальності 208 «Агроінженерія» / 133 «Галузеве машинобудування» // Полтава: ПДАА	2019 р. 1,9 др.арк
19	Сахно Т.В.	Методичні вказівки до семінарських, практичних, лабораторних занять з дисципліни «Аналітична хімія» для спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» // Полтава: ПДАА	2019 р. 2,7 др.арк
20	Сахно Т.В.	Методичні вказівки до семінарських, практичних, лабораторних занять з дисципліни «Фізична і колоїдна хімія» для спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» // Полтава: ПДАА	2019 р. 1,8 др.арк
21	Сахно Т.В.	Методичні рекомендації (матеріали) щодо самостійної роботи ЗВО з дисципліни «Хімія» для спеціальності 208 «Агроінженерія» / 133 «Галузеве машинобудування» // Полтава: ПДАА	2019 р. 2,6 др.арк
22	Сахно Т.В.	Методичні рекомендації (матеріали) щодо самостійної роботи ЗВО з дисципліни «Аналітична хімія» для	2019 р. 0,75 др.арк

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники	Місце та рік видання, Обсяг сторінок (др. арк.)
		спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» // Полтава: ПДАА	
23	Сахно Т.В.	Методичні рекомендації (матеріали) щодо самостійної роботи ЗВО з дисципліни «Фізична і колоїдна хімія» для спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» // Полтава: ПДАА	2019 р. 2,7 др.арк
24	Крикунова В.Ю.	Методичні матеріали навчального контенту, конспекту лекцій з дисципліни «Біохімія» для спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»/ 181 «Харчові технології» // Полтава: ПДАА	2019 р. 6 др. арк..
25	Крикунова В.Ю.	Методичні матеріали навчального контенту, конспекту лекцій з дисципліни «Біохімія з основами фізичної та колоїдної хімії» для спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»/ 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» // Полтава: ПДАА	2019 р. 6,5 др. арк.
26	Крикунова В.Ю.	Методичні матеріали навчального контенту, конспекту лекцій з дисципліни «Екологічна біохімія» для спеціальності 101 «Екологія» // Полтава: ПДАА	2019 р. 3,5 др. арк.
27	Крикунова В.Ю.	Методичні вказівки до семінарських, практичних, лабораторних занять з дисципліни «Біохімія» для спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»/ 181 «Харчові технології» // Полтава: ПДАА	2019 р. 3 др. арк.
28	Крикунова В.Ю.	Методичні вказівки до семінарських, практичних, лабораторних занять з дисципліни «Біохімія з основами фізичної та колоїдної хімії» для спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»/ 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і	2019 р. 3,8 др. арк.

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники	Місце та рік видання, Обсяг сторінок (др. арк.)
		експертиза»// Полтава: ПДАА	
29	Крикунова В.Ю.	Методичні вказівки до семінарських, практичних, лабораторних занять з дисципліни «Екологічна біохімія» для спеціальності 101 «Екологія» // Полтава: ПДАА	2019 р. 3 др. арк.
30	Крикунова В.Ю.	Методичні рекомендації (матеріали) щодо самостійної роботи ЗВО з дисципліни «Біохімія» для спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»/ 181 «Харчові технології»// Полтава: ПДАА	2019 р. 3,1 др. арк.
31	Крикунова В.Ю.	Методичні рекомендації (матеріали) щодо самостійної роботи ЗВО з дисципліни «Екологічна біохімія» для спеціальності 101 «Екологія» // Полтава: ПДАА	2019 р. 3 др. арк.

За 2019-2020 н. р. викладачами кафедри було видано 31 навчально-методичної літератури, тобто на одну штатну одиницю професорсько-викладацького персоналу припадає 21,24 ум. др. арк. на навчальний рік (усього 108,35 ум. др. арк.).

### 3.2. Підвищення кваліфікації (стажування)

№ п/п	ПІБ викладачів, науковий ступінь, вчене звання	Назва закладу (країна, населений пункт*) Вид документа, номер, тема, дата видачі
Без відриву від виробництва		
1	Короткова Ірина Валентинівна, кандидат хімічних наук, доцент	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eurasian scientific congress. Barca Academy Publishing. Barcelona, Spain. February 24-25, 2020 (16 годин)</li> <li>2. Innovative development of science and education. ISGT Publishing House. Athens, Greece. March 29-31, 2020 (24 години)</li> <li>3. Scientific achievements of modern society. Cognum Publishing House, Liverpool, United Kingdom. February 5-7, 2020 (24 години)</li> <li>4. Perspectives of world science and education” CPN Publishing Group, Osaka, Japan. March 25-27, 2020 (24 години)</li> <li>5. Modern science: problems and innovations  SSPG Publish, Stockholm, Sweden. April 5-7, 2020. (24 години)</li> </ol>
2	Білінська Олена Володимирівна, кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник	Інститут рослинництва ім.В.Я. Юр'єва Посвідчення №155 від 28 лютого 2020 р. Спеціальність «Формування, ведення, ефективне використання колекцій генетичних ресурсів рослин» (45 годин)
3	Хахель Олег Альбінович, доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник	Національний університет біоресурсів і природокористування України. ННІ неперервної освіти і туризму. Свідоцтво СС 00493706/011386-20 від 28 лютого 2020 р. Тема «Педагогічна майстерність викладача вищої школи в процесі викладання дисципліни «Фізична хімія» (90 годин)