Тематический план лекций по дисциплине «Химия»
для студентов 1-го курса БТФ специальность «Производство продукции животного происхождения» ССПВО
на 2023-2024 учебный год (заочная форма обучения)

№ п/п	*Тема лекции*	*К-во часов*
1.	Введение в курс химии.	2
2.	Способы выражения состава раствора. Свойства растворов электролитов и неэлектролитов.	2
3.	Комплексные соединения.	2
4.	Строение и реакционная способность различных классов органических соединений.	2
5.	Липиды. Углеводы.	2
6.	Обмен веществ и энергии. Биологическое окисление. ЦТК.	2
7.	Обмен углеводов, липидов.	2
	Итого:	**14 часов**

Зав. кафедрой химии В.П. Баран

Тематический план
лабораторных и практических занятий по дисциплине «Химия»
для студентов 1-го курса БТФ специальность «Производство продукции животного происхождения» ССПВО
на 2023-2024 учебный год (заочная форма обучения)

№ п/п	*Тема занятия*	*Вид занятия*	*К-во часов*
1.	Растворы. Способы выражения состава растворов.	практическое	2
2.	Свойства растворов электролитов.	практическое	2
3.	Комплексные соединения.	практическое	2
4.	Метод кислотно-основного титрования. Приготовление стандартного раствора буры.	практическое	2
5.	Строение и химические свойства карбоновых кислот и липидов.	лабораторное	2
6.	Углеводы.	семинарское	2
7.	Аминокислоты. Белки. Нуклеиновые кислоты.	лабораторное	2
8.	Обмен веществ и энергии. Биологическое окисление. ЦТК.	практическое	2
9.	Обмен углеводов.	практическое	2
10.	Обмен липидов. Обмен белков.	практическое	2
		Итого:	**20 часов**

Зав. кафедрой химии В.П. Баран

Тематический план лекций по дисциплине «Химия»
для студентов 1-го курса БТФ специальность «Производство продукции животного происхождения» ССПВО
на 2023-2024 учебный год (заочная форма обучения филиал г. Речица)

№ п/п	*Тема лекции*	*К-во часов*
1.	Введение в курс химии.	2
2.	Способы выражения состава раствора. Свойства растворов электролитов и неэлектролитов.	2
3.	Комплексные соединения.	2
4.	Строение и реакционная способность различных классов органических соединений.	2
5.	Липиды. Углеводы.	2
6.	Обмен веществ и энергии. Биологическое окисление. ЦТК.	2
7.	Обмен углеводов, липидов.	2
	Итого:	**14 часов**

Зав. кафедрой химии В.П. Баран

Тематический план
лабораторных и практических занятий по дисциплине «Химия»
для студентов 1-го курса БТФ специальность «Производство продукции животного происхождения» ССПВО
на 2023-2024 учебный год (заочная форма обучения филиал г. Речица)

№ п/п	*Тема занятия*	*Вид занятия*	*К-во часов*
1.	Растворы. Способы выражения состава растворов.	практическое	2
2.	Свойства растворов электролитов.	практическое	2
3.	Комплексные соединения.	практическое	2
4.	Метод кислотно-основного титрования. Приготовление стандартного раствора буры.	практическое	2
5.	Строение и химические свойства карбоновых кислот и липидов.	лабораторное	2
6.	Углеводы.	семинарское	2
7.	Аминокислоты. Белки. Нуклеиновые кислоты.	лабораторное	2
8.	Обмен веществ и энергии. Биологическое окисление. ЦТК.	практическое	2
9.	Обмен углеводов.	практическое	2
10.	Обмен липидов. Обмен белков.	практическое	2
		Итого:	**20 часов**

Зав. кафедрой химии В.П. Баран

Тематический план лекций по дисциплине «Химия»
для студентов 1-го курса БТФ специальность «Производство продукции животного происхождения» ССПВО
на 2023-2024 учебный год (заочная форма обучения филиал г. Пинск)

№ п/п	*Тема лекции*	*К-во часов*
1.	Введение в курс химии.	2
2.	Способы выражения состава раствора. Свойства растворов электролитов и неэлектролитов.	2
3.	Комплексные соединения.	2
4.	Строение и реакционная способность различных классов органических соединений.	2
5.	Липиды. Углеводы.	2
6.	Обмен веществ и энергии. Биологическое окисление. ЦТК.	2
7.	Обмен углеводов, липидов.	2
	Итого:	**14 часов**

Зав. кафедрой химии В.П. Баран

Тематический план
лабораторных и практических занятий по дисциплине «Химия»
для студентов 1-го курса БТФ специальность «Производство продукции животного происхождения» ССПВО
на 2023-2024 учебный год (заочная форма обучения филиал г. Пинск)

№ п/п	*Тема занятия*	*Вид занятия*	*К-во часов*
1.	Растворы. Способы выражения состава растворов.	практическое	2
2.	Свойства растворов электролитов.	практическое	2
3.	Комплексные соединения.	практическое	2
4.	Метод кислотно-основного титрования. Приготовление стандартного раствора буры.	практическое	2
5.	Строение и химические свойства карбоновых кислот и липидов.	лабораторное	2
6.	Углеводы.	семинарское	2
7.	Аминокислоты. Белки. Нуклеиновые кислоты.	лабораторное	2
8.	Обмен веществ и энергии. Биологическое окисление. ЦТК.	практическое	2
9.	Обмен углеводов.	практическое	2
10.	Обмен липидов. Обмен белков.	практическое	2
		Итого:	**20 часов**

Зав. кафедрой химии В.П. Баран