

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 27.01.2023 08:31:08  
 Уникальный программный ключ:  
 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Утверждаю:  
 директора ИПКА  
 ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ  
 А.В. Косов  
 « 7 » марта 2022г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки

№ п/п	Наименование модуля, раздела, темы	Все-го часов	Контактная работа, час., в том числе:						Электронное обучение (ЭО), час.			СР, час.	Ста-жир-ов-ка, час.	Форма кон-троля			
			аудиторная рабо-та, час.			с применением ди-станционных образо-вательных технологий (ДОТ), час.											
			Лк	ПЗ	Все-го	Лк	ПЗ	Всего	Лк	ПЗ	Все-го			З	Э	МЭ	
<b>1</b>	<b>Модуль 1. Ботаника, основы геологии, биохимия, микробиология</b>																
1.1	Основы геологии	<b>32</b>	2		<b>2</b>							14	16				
1.2	Ботаника с основами фитоценологии	<b>32</b>										16	16				
1.3	Физиология и биохимия растений	<b>32</b>	2		<b>2</b>							14	16				
1.4	Микробиология	<b>32</b>										16	16				
1.5	Агрометеорология	<b>32</b>	2		<b>2</b>							14	16				
1.6	Агрономическое почвоведение и мелио-рация	<b>32</b>	2		<b>2</b>							14	16				
1.7	Агрохимия	<b>32</b>										16	16				
1.8	Агроэкология	<b>30</b>										14	16				
1.9	Основы токсикологии	<b>32</b>	2		<b>2</b>							14	16				
	Промежуточная аттестация	<b>2</b>														2	
	<b>ИТОГО:</b>	<b>288</b>	<b>10</b>		<b>10</b>							<b>132</b>	<b>144</b>	<b>2</b>			

<b>2</b>	<b>Модуль 2. Агрохимия, исследование почвы, семеноводство, растениеводство и защита растений.</b>														
2.1	География почв	<b>30</b>									16	14			
2.2	Почвенные и агрохимические исследования	<b>30</b>	2		<b>2</b>						12	16			
2.3	Семеноводство	<b>30</b>									16	14			
2.4	Земледелие	<b>28</b>	2		<b>2</b>						12	14			
2.5	Растениеводство	<b>30</b>	2		<b>2</b>						16	14			
2.6	Защита растений	<b>30</b>									14	14			
	Промежуточная аттестация	<b>2</b>													2
	<b>ИТОГО:</b>	<b>180</b>	<b>6</b>		<b>6</b>						<b>86</b>	<b>86</b>	<b>2</b>		
<b>3</b>	<b>Модуль 3 Экономика АПК, удобрения, кормопроизводство, хранение и переработка с/ч продукции</b>														
3.1	Технология хранения и переработки растениеводческой продукции	<b>30</b>	2		<b>2</b>						14	14			
3.2	Кормопроизводство	<b>30</b>	2		<b>2</b>						14	14			
3.3	Экономика АПК	<b>30</b>									16	14			
3.4	Радиобиология в сельском хозяйстве	<b>28</b>									12	14			
3.5	Система удобрений	<b>30</b>	2		<b>2</b>						16	14			
	Промежуточная аттестация	<b>2</b>													2
	<b>ИТОГО:</b>	<b>150</b>	<b>6</b>		<b>6</b>						<b>72</b>	<b>70</b>	<b>2</b>		
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>													<b>2</b>
	<b>Всего</b>	<b>620</b>	<b>22</b>		<b>22</b>						<b>290</b>	<b>300</b>	<b>8</b>		

**Условные обозначения:**

ЛК - лекции

ПЗ- практические занятия

СР - самостоятельная работа

З- зачет

Э- экзамен