

Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»



Ректор

Бухтояров Н. И.

20 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 26.11.2015

35.03.03

Направление 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение  
профиль "Агрохимия и агропочвоведение"

**Кафедра:** Агрохимии и почвоведения

**Факультет:** Агрономии, агрохимии и экологии

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5 лет

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1166

20.10.2015

### Виды деятельности

- производственно-технологическая
- организационно-управленческая

### Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник управления по планированию и организации  
учебного процесса

Декан

/ Дерканосова Н. М./

/ Недикова Е. В./

/ Пичугин А.П./



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение  
профили подготовки бакалавра Агрохимия и агропочвоведение  
Заочная форма обучения

### ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№		Трудоемкость по учебному плану дневного отделения			Распределение по курсам форм контроля						Трудоемкость работы с преподавателем в часах				Контроль	Самостоятельная работа студента,	Распределение трудоемкости по курсам				
		зачетные единицы	объем часов		ЭКЗАМЕН	ЗАЧЕТ	Контр. работа	Курс. работа	Курс. проект	Всего	Лекций	ЛПЗ	Семинарские,	1 курс			2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	
			ВСЕГО	Аудитор																	
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>180</b>	<b>6808</b>	<b>3244</b>	<b>28</b>	<b>37</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>842</b>	<b>316</b>	<b>370</b>	<b>156</b>	<b>756</b>	<b>5210</b>	<b>164</b>	<b>188</b>	<b>196</b>	<b>188</b>	<b>106</b>	
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>81</b>	<b>2916</b>	<b>1358</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>382</b>	<b>130</b>	<b>190</b>	<b>62</b>	<b>405</b>	<b>2129</b>	<b>162</b>	<b>96</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	
Б.1.Б.1	Иностранный язык	8	288	138	2	1				34		34		27	227	34					
Б.1.Б.2	История	3	108	40	1					12	4		8	27	69	12					
Б.1.Б.3	Философия	3	108	36	1					10	4		6	27	71	10					
Б.1.Б.4	Русский язык и культура речи	2	72	42		2				12	4		8		60	12					
Б.1.Б.5	Экономическая теория	3	108	40	2					12	6		6	27	69	12					
Б.1.Б.6	Менеджмент и маркетинг	2	72	40		4				12	4		8		60		12				
Б.1.Б.7	Информатика	3	108	68	5		5			18	6	12		27	63			18			
Б.1.Б.8	Физика	3	108	68	1		1			18	6	12		27	63	18					
Б.1.Б.9	Математика	4	144	54		1	1			16	6		10		128	16					
Б.1.Б.10	Неорганическая химия	4	144	68	1		1			18	6	12		27	99	18					
Б.1.Б.11	Аналитическая химия	3	108	52	2		2			14	6	8		27	67	14					
Б.1.Б.12	Органическая химия	4	144	52		3	3			14	6	8			130		14				
Б.1.Б.13	Физическая и коллоидная химия	3	108	54	4		4			16	6	10		27	65		16				
Б.1.Б.14	Ботаника	5	180	94	3		3			26	10	16		27	127		26				
Б.1.Б.15	Физиология и биохимия растений	5	180	92	5		5			26	10	16		27	127			26			
Б.1.Б.16	Общее почвоведение	4	144	54	5			5		16	6	10		27	101			16			
Б.1.Б.17	География почв	3	108	70		6	6			20	6	14			88			20			
Б.1.Б.18	Энтомология	3	108	54		6		6		16	6	10			92			16			
Б.1.Б.19	Фитопатология	3	108	54	7		7			16	6	10		27	65				16		
Б.1.Б.20	Сельскохозяйственная экология	3	108	44	5			5		12	4	8		27	69			12			
Б.1.Б.21	Физико-химические методы анализа	4	144	54	4		4			16	6	10		27	101		16				
Б.1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	2	72	38		3	3			12	4		8		60		12				
Б.1.Б.23	Политология и социология	2	72	40		2				12	4		8		60	12					

№		Трудоемкость по учебному плану дневного отделения			Распределение по курсам форм контроля						Трудоемкость работы с преподавателем в часах					Контроль	Самостоятельная работа студента,	Распределение трудоемкости по курсам				
		зачетные единицы	объем часов		ЭКЗАМЕН	ЗАЧЕТ	Контр. работа	Курс. работа	Курс. проект	Всего	Лекций	ЛПЗ	Семинарские,	1 курс	2 курс			3 курс	4 курс	5 курс		
			ВСЕГО	Аудитор																		
Б.1.Б.24	Физическая культура и спорт	2	72	12		2				4	4				68	4						
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>99</b>	<b>3892</b>	<b>1886</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>460</b>	<b>186</b>	<b>180</b>	<b>94</b>	<b>351</b>	<b>3081</b>	<b>2</b>	<b>92</b>	<b>88</b>	<b>172</b>	<b>106</b>		
<b>Б1.В.ОД</b>	<b>Обязательные дисциплины</b>	<b>69</b>	<b>2484</b>	<b>1154</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>342</b>	<b>138</b>	<b>174</b>	<b>30</b>	<b>351</b>	<b>1791</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>60</b>	<b>144</b>	<b>56</b>		
Б1.В.ОД.1	История специальности	2	72	42		3				12	6		6		60		12					
Б1.В.ОД.2	Правоведение	2	72	38		3				12	6		6		60		12					
Б1.В.ОД.3	Агрохимические методы исследования	3	108	40	7			7		12	4	8		27	69				12			
Б1.В.ОД.4	Организация производства и предпринимательство в АПК	2	72	38		8	8			12	6	6			60				12			
Б1.В.ОД.5	Экономика АПК	3	108	42	3					12	4		8	27	69		12					
Б1.В.ОД.6	Общая экология	2	72	36		3	3			10	4		6		62		10					
Б1.В.ОД.7	Ландшафтоведение	2	72	56		4	4			16	6	10			56		16					
Б1.В.ОД.8	Геодезия	2	72	44		3	3			12	6	6			60		12					
Б1.В.ОД.9	Картография почв	2	72	42		7	7			12	4	8			60				12			
Б1.В.ОД.10	Агрочвоведение	3	108	42	7		7			12	4	8		27	69				12			
Б1.В.ОД.11	Методы почвенных исследований	2	72	24		8	8			8	4	4			64				8			
Б1.В.ОД.12	Геология с основами геоморфологии	3	108	52		5	5			16	6	10			92			16				
Б1.В.ОД.13	Мелиорация	3	108	48	9		9			14	6	8		27	67					14		
Б1.В.ОД.14	Земледелие	5	180	100	7	6	6	7		30	10	20		27	123			14	16			
Б1.В.ОД.15	Агрохимия	7	252	104	7	6	6,7			32	12	20		27	193			18	14			
Б1.В.ОД.16	Система удобрения	3	108	64	8			8		18	8	10		27	63				18			
Б1.В.ОД.17	Почвенная микробиология	3	108	42		7	7			12	4	8			96				12			
Б1.В.ОД.18	Механизация сельскохозяйственного производства	3	108	42	6		6			12	6	6		27	69			12				
Б1.В.ОД.19	Агрохимия мезоэлементов	2	72	26	9		9			8	4	4		27	37					8		
Б1.В.ОД.20	Агрохимические пути управления плодородием почв	2	72	26	9			9		8	4	4		27	37					8		
Б1.В.ОД.21	Диагностика минерального питания	3	108	64	9		9			18	6	12		27	63					18		
Б1.В.ОД.22	Удобрения и окружающая среда	2	72	26	9		9			8	4	4		27	37					8		
Б1.В.ОД.23	Основы бухгалтерского учета	2	72	26		4	4			8	4		4		64		8					
Б1.В.ОД.24	Оценка почв	3	108	52		8		8		16	6	10			92				16			
Б1.В.ОД.25	Растениеводство	3	108	38	7		7			12	4	8		27	69				12			
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>	<b>30</b>	<b>1408</b>	<b>732</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>118</b>	<b>48</b>	<b>6</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>1290</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>50</b>		



№		Трудоемкость по учебному плану дневного отделения			Распределение по курсам форм контроля						Трудоемкость работы с преподавателем в часах				Контроль	Самостоятельная работа студента,	Распределение трудоемкости по курсам				
		зачетные единицы	объем часов		ЭКЗАМЕН	ЗАЧЕТ	Контр. работа	Курс. работа	Курс. проект	Всего	Лекций	ЛПЗ	Семинарские,	1 курс			2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	
			ВСЕГО	Аудитор																	
Б1.В.ДВ.11																					
1	Агрометеорология	2	72	30		4				10	4		6		62		10				
2	Экологический аудит																				
Б1.В.ДВ.12																					
1	Плодоовощеводство	2	72	38		8				10	4		6		62				10		
2	Виноградарство																				
Б1.В.ДВ.13																					
1	Кормопроизводство	3	108	36		8				10	4		6		98				10		
2	Луговоеводство																				
	<b>Всего теоретического обучения</b>	<b>180</b>	<b>6808</b>	<b>3244</b>	<b>28</b>	<b>37</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>842</b>	<b>316</b>	<b>370</b>	<b>156</b>	<b>756</b>	<b>5210</b>	<b>164</b>	<b>188</b>	<b>196</b>	<b>188</b>	<b>106</b>	
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>	<b>51</b>	<b>1836</b>																		
<b>Б2.У</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>24</b>	<b>864</b>																		
<b>Б2.У.1</b>	Учебная. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	3	108			4															
<b>Б2.У.2</b>	Учебная. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	17	612			6															
<b>Б2.У.3</b>	Учебная. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	4	144			8															
<b>Б2. П</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>27</b>	<b>972</b>																		
<b>Б2. П.1</b>	Технологическая	21	756			9															
<b>Б2. П.2</b>	Преддипломная	6	216			10															
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>9</b>	<b>324</b>																		
<b>Б3.Г</b>	<b>Подготовка и сдача государственного экзамена</b>																				
<b>Б3.Г.1</b>	Подготовка и сдача государственного экзамена	3	108		10					108	24			36	48					24	
<b>Б3.Д</b>	<b>Подготовка и защита ВКР</b>																				
<b>Б3.Д.1</b>	Подготовка и защита ВКР	6	216																		
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>																				
<b>ФТД.1</b>	Основы делопроизводства	2	72	28		4				4	2		2		68		4				
<b>ФТД.2</b>	Технология разведения полезных насекомых	2	72	28		6				4	2		2		68			4			
	<b>Всего часов подготовки (без факультативов)</b>	<b>240</b>	<b>8968</b>	<b>3244</b>	<b>28</b>	<b>42</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>842</b>	<b>316</b>	<b>370</b>	<b>156</b>	<b>756</b>	<b>5210</b>						