

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

ФГБОУ ВО "Ингушский государственный университет"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

35.03.06

Направление подготовки "Агроинженерия"

Кафедра: Механизация сельского хозяйства (реорганизована)

Факультет: Агроинженерный

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки:

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская
- проектная
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2018

Образовательный стандарт

1172

20.10.2015



УТВЕРЖДАЮ

Мартазанов А.М.

20 / 8 г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УУ

Декан

Зав. кафедрой

/ Батыгов З.О./

/ Рустамова Л.Р./

/ Ужахов М.И./

/ Аушев М.Х./

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Курс 1							Курс 2						Курс 3			
								в том числе							Курс 1					Курс 2					Курс 3						
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов										
									Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР						
4	Итого	18	32	5	1	3	3	9328	9328	676	7262	310	250	250	108	18	34	1928	76	54	150	4	38	1951	89	62	160		2	1601	
6	Итого по ООП (без факультативов)	18	28	5	1	3	3	8968	8968	640	6954	294	240	240	108	18	34	1928	76	54	132	4	24	1811	81	57	160			1499	
8	Б=51% В=49% ДВ(от В)=32.2%									9%	87%	4%																			
9	Итого по блоку Б1	18	28	5	1	3	3	7348	7348	640	6414	294	195	195	108	18	34	1928	76	51	132	4	24	1811	81	57	160			1499	
11	Б=51% В=49% ДВ(от В)=32.2%									9%	87%	4%																			
12	Б1 Дисциплины (модули)	18	28	5	1	3	3	7348	7348	640	6414	294	195	195	108	18	34	1928	76	51	132	4	24	1811	81	57	160			1499	
14	Б1.Б Базовая часть	11	13	1	1	3	2	3564	3564	316	3093	155	99	99	76	18	26	1189	59	38	64	4	20	1007	57	32	78			652	
15	Б1.Б.1 Иностранный язык	2	1				2	288	288	24	251	13	8	8			16	52	4	2			8	199	9	6					
18	Б1.Б.2 Философия	2						180	180	10	161	9	5	5							10			161	9	5					
21	Б1.Б.3 История		1					108	108	8	96	4	3	3	8			96	4	3											
24	Б1.Б.4 Экономика		2					72	72	8	60	4	2	2							8			60	4	2					
27	Б1.Б.5 Менеджмент		2					72	72	6	62	4	2	2							6			62	4	2					
30	Б1.Б.6 Маркетинг		2					72	72	6	62	4	2	2							6			62	4	2					
33	Б1.Б.7 Математика	1						144	144	10	125	9	4	4	8		2	125	9	4											
36	Б1.Б.8 Информатика	1						216	216	18	189	9	6	6	8	10		189	9	6											
39	Б1.Б.9 Химия	2	1					288	288	28	247	13	8	8	10	8		86	4	3	6		4	161	9	5					
42	Б1.Б.10 Физика	1						144	144	10	125	9	4	4	8		2	125	9	4											
45	Б1.Б.11 Физиология и биология растений	2					2	216	216	24	183	9	6	6							16		8	183	9	6					
48	Б1.Б.12 Почвоведение с основами геологии	2				2		216	216	22	185	9	6	6	6			66		2	12	4		119	9	4					
51	Б1.Б.13 Земледелие	3			3			216	216	22	185	9	6	6													22		185		
54	Б1.Б.14 Агрономия	3				3		216	216	20	187	9	6	6													20		187		
57	Б1.Б.15 Безопасность жизнедеятельности		3					108	108	8	96	4	3	3													8		96		
60	Б1.Б.16 Физическая культура и спорт		1					72	72	6	62	4	2	2	6			62	4	2											
63	Б1.Б.17 Русский язык и культура речи		1					108	108	6	98	4	3	3	6			98	4	3											
66	Б1.Б.18 Ингушский язык		1					108	108	6	98	4	3	3			6	98	4	3											
69	Б1.Б.19 Основы здорового образа жизни		3					108	108	8	96	4	3	3												8			96		
72	Б1.Б.20 История Республики Ингушетия		1					108	108	8	96	4	3	3	8			96	4	3											
75	Б1.Б.21 Ингушская литература и фольклор		1					108	108	8	96	4	3	3	8			96	4	3											
78	Б1.Б.22 Растениеводство	4				4		252	252	34	209	9	7	7													20		88		
81	Б1.Б.23 Основы научных исследований в агрономии			4				144	144	16	124	4	4	4																	
84	*																														
86	Б1.Б Вариативная часть	7	15	4			1	3784	3784	324	3321	139	96	96	32		8	739	17	13	68		4	804	24	25	82			847	
88	Б1.Б.ОД Обязательные дисциплины	5	8	3			1	2340	2340	216	2035	89	65	65	32		8	411	17	13	48		4	580	16	18	56			525	
89	Б1.Б.ОД.1 Генетика			2				216	216	16	196	4	6	6							12		4	196	4	6					
92	Б1.Б.ОД.2 Природопользование			1				144	144	8	132	4	4	4	8			132	4	4											
95	Б1.Б.ОД.3 Введение в агрономию		1					108	108	12	92	4	3	3	12			92	4	3											
98	Б1.Б.ОД.4 Защита растений от вредителей, болезней и сорняков	2					1	432	432	42	372	18	12	12							12			96		3	30		276		
101	Б1.Б.ОД.4.1 Защита растений	3					3	216	216	22	185	9	6	6							12			96		3	10		89		
104	Б1.Б.ОД.4.2 Химические средства защиты растений	3						216	216	20	187	9	6	6													20		187		
107	*																														

Курс	Курс 4														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Контр аль	ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов										ЗЕТ		
			Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль							ЗЕТ	
4	73	54	160		2	1242	72	47						33	-		11.2%					
6	69	51	160			1176	68	45						33	-		9.1%					
8																						
9	69	48	160			1176	68	39							-		9.1%					
11																						
12	69	48	160			1176	68	39							-		9.1%					
14	26	21	30			245	13	8							-		14.6%					
15															36		100%			15 Иностранный язык ОК-5, 6		
18															36					33 Философия. ОК-1, 2		
21															36					8 История ОК-1, 2; ОПК-1		
24															36					37 Экономика. ОК-3, 6; ПК-11		
27															36					19 Менеджмент. Государственное и муниципальное управление ОК-3, 4; ПК-7		
30															36					19 Менеджмент. Государственное и муниципальное управление ОК-3; ПК-7, 9		
33															36		20%			13 Математика и ИВТ ОК-6; ОПК-1; ПК-4		
36															36					13 Математика и ИВТ ОК-6; ОПК-1		
39															36		14.3%			36 Химия. ОК-6; ОПК-2; ПК-3		
42															36		20%			23 Общая физика ОК-6, 7; ОПК-1		
45															36		33.3%			1 Агрономия ОК-6; ОПК-4; ПК-1		
48															36					1 Агрономия ОК-6; ОПК-6, 7; ПК-3		
51	9	6													36					1 Агрономия ОПК-5, 6, 7		
54	9	6													36					1 Агрономия ОК-4; ОПК-5; ПК-14		
57	4	3													36					5 Безопасность жизнедеятельности ОК-9; ОПК-3; ПК-21		
60															36					21 Физическая культура и спорт ОК-7, 8		
63															36					28 Русский язык. ОК-5; ОПК-1		
66															36		100%			14 Иностранный язык ОК-5; ПК-1		
69	4	3													36					5 Безопасность жизнедеятельности ОК-8, 9; ОПК-3		
72															36					8 История ОК-6; ОПК-1		
75															36					43 Иностранный язык ОК-5; ПК-1		
78		3	14			121	9	4							36					1 Агрономия ОК-6; ОПК-4; ПК-12, 17		
81			16			124	4	4							36					1 Агрономия ОК-6; ОПК-2; ПК-2, 4		
84																						
86	43	27	130			931	55	31							-		3.7%					
88	31	17	68			519	25	17							-		5.6%					
89															36		25%			12 Зоотехния ОПК-2; ПК-5		
92															36					37 Экономика. ОПК-2; ПК-7		
95															36					1 Агрономия ОПК-2; ПК-5		
98	18	9													-							
101	9	3													36					1 Агрономия ПК-3, 21		
104	9	6													36					1 Агрономия ПК-3, 21		

	курсам														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Курс 4							Курс 5												Код	Наименование	
	Контр аль	ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ								
Лек			Лаб	Пр	СР	Контр аль	Лек								Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ			
192																						
193	4	3													36			12	Зоотехния	ПК-6, 20		
196	4	3													36			12	Зоотехния	ПК-6, 20		
197																						
199																						
200	4	2													36			20	Механизация сельского хозяйства	ПК-10, 13		
203	4	2													36			20	Механизация сельского хозяйства	ПК-10, 13		
204																						
206																						
207			12			56	4	2							36			1	Агрономия	ПК-1, 4		
210			12			56	4	2							36			1	Агрономия	ПК-1, 4		
211																						
213																						
214			12			56	4	2							36			1	Агрономия	ПК-2, 14, 18		
217			12			56	4	2							36			1	Агрономия	ПК-2, 14, 18		
218																						
220																						
221															36			1	Агрономия	ПК-1, 7, 15		
224															36			1	Агрономия	ПК-1, 7, 15		
225																						
228																						
230																						
231	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции			
232		3	4		216		6	16		864	540	24										
234		3	4		216		6															
235		3											36	1.50					ОПК-4; ПК-1, 5			
236													36	1.50					ПК-2, 17, 19, 20			
237			2		108		3						36	1.50					ОПК-4; ПК-4, 6, 11			

Курс	Курс 4														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Часов							Часов												Код	Наименование	
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ										
													Контр аль	ЗЕТ								
238			2		108		3							36	1.50			ОПК-6; ПК-3, 16				
239									2/3	36	36		1									
241									2/3	36	36		1	36	1.50			ПК-1, 2, 4, 9				
242																						
243																						
244								15	1/3	828	504		23									
245																						
246								2		108			3	36	1.50			ПК-7, 8, 10, 14				
247								2		108			3	36	1.50			ПК-13, 15, 16				
248								2		108			3	36	1.50			ПК-9, 12, 18, 21				
249								7	1/3	396	396		11	36	1.50			ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17				
250								2		108	108		3	36	1.50			ПК-18, 19, 20, 21				
251																						
252																						
253																						
254	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции				
255								6				9	36	1.50				ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21				
256																						
257	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции				
258																						
259	4	3			2	66	4	2							-		50%					
260					2	66	4	2							36		100%	1 Агротехника ОПК-5; ПК-6				
261																						
262															36		18.2%	1 Агротехника ОК-9; ОПК-3				
263																						
264	4	3													36		100%	1 Агротехника ОПК-4; ПК-20				
265															36		100%	1 Агротехника ПК-2, 16				

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.Б.3	История
	Б3	Государственная итоговая аттестация
2	ОК-2	Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.Б.3	История
	Б3	Государственная итоговая аттестация
3	ОК-3	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.4	Экономика
	Б1.Б.5	Менеджмент
	Б1.Б.6	Маркетинг
	Б3	Государственная итоговая аттестация
4	ОК-4	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.5	Менеджмент
	Б1.Б.14	Агрохимия
	Б1.В.ДВ.3.1	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства
	Б1.В.ДВ.3.2	Сертификация продукции растениеводства
	Б3	Государственная итоговая аттестация
5	ОК-5	Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.17	Русский язык и культура речи
	Б1.Б.18	Ингушский язык
	Б1.Б.21	Ингушская литература и фольклор
	Б3	Государственная итоговая аттестация
6	ОК-6	Способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.4	Экономика
	Б1.Б.7	Математика
	Б1.Б.8	Информатика
	Б1.Б.9	Химия
	Б1.Б.10	Физика
	Б1.Б.11	Физиология и биохимия растений
	Б1.Б.12	Почвоведение с основами геологии
	Б1.Б.20	История Республики Ингушетия
	Б1.Б.22	Растениеводство
	Б1.Б.23	Основы научных исследований в агрономии

	Индекс	Содержание
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
7	ОК-7	Способность к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.10	Физика
	Б1.Б.16	Физическая культура и спорт
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
8	ОК-8	Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.16	Физическая культура и спорт
	Б1.Б.19	Основы здорового образа жизни
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
9	ОК-9	Способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.19	Основы здорового образа жизни
	ФТД.2	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
10	ОПК-1	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационный и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.3	История
	Б1.Б.7	Математика
	Б1.Б.8	Информатика
	Б1.Б.10	Физика
	Б1.Б.17	Русский язык и культура речи
	Б1.Б.20	История Республики Ингушетия
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
11	ОПК-2	Способность использовать основные законы естественно-научных дисциплин и профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
	Б1.Б.9	Химия
	Б1.Б.23	Основы научных исследований в агрономии
	Б1.В.ОД.1	Генетика
	Б1.В.ОД.2	Природопользование
	Б1.В.ОД.3	Введение в агрономию
	Б1.В.ОД.5.1	Семеноводство
	Б1.В.ОД.5.2	Селекция полевых культур
	Б1.В.ОД.11	Агрометеорология
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
12	ОПК-3	Владение основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.19	Основы здорового образа жизни
	ФТД.2	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации
	Б3	Государственная итоговая аттестация
13	ОПК-4	Способность распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры, оценивать их физиологическое состояние, адаптационный потенциал определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции
	Б1.Б.11	Физиология и биохимия растений
	Б1.Б.22	Растениеводство
	Б1.В.ОД.7	Кормопроизводство
	Б1.В.ОД.13	Ботаника
	ФТД.3	Луговое хозяйство
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы (Ботаника)
	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы (Физиология и биохимия растений)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
14	ОПК-5	Готовность использовать микробиологические технологии в практике производства и переработки сельскохозяйственной продукции
	Б1.Б.13	Земледелие
	Б1.Б.14	Агрохимия
	Б1.В.ОД.12	Микробиология
	ФТД.1	Сельскохозяйственная биотехнология
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	ОПК-6	Способность распознавать основные типы и разновидности почв, обосновать направления их использования в земледелии и приемы воспроизводства плодородия
	Б1.Б.12	Почвоведение с основами геологии
	Б1.Б.13	Земледелие
	Б2.У.4	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы (Почвоведение с основами геологии)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
16	ОПК-7	Готовность установить соответствие ландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования
	Б1.Б.12	Почвоведение с основами геологии
	Б1.Б.13	Земледелие
	Б3	Государственная итоговая аттестация
17	ПК-1	Готовность изучать современную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований
	Б1.Б.11	Физиология и биохимия растений
	Б1.Б.18	Ингушский язык
	Б1.Б.21	Ингушская литература и фольклор
	Б1.В.ДВ.8.1	Экологическое земледелие

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.8.2	Экологические основы земледелия
	Б1.В.ДВ.10.1	Землеустройство
	Б1.В.ДВ.10.2	Основы геодезии и картографии
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы (Ботаника)
	Б2.П.4	Преддипломная практика №1
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
18	ПК-2	Способность применять современные методы научных исследований в агрономии согласно утвержденным планам и методикам
	Б1.Б.23	Основы научных исследований в агрономии
	Б1.В.ДВ.4.1	Мелиорация
	Б1.В.ДВ.4.2	Орошаемое земледелие
	Б1.В.ДВ.9.1	Планирование урожаев сельскохозяйственных культур
	Б1.В.ДВ.9.2	Программирование урожаев сельскохозяйственных культур
	ФТД.4	Мелиоративное почвоведение
	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы (Введение в агрономию)
	Б2.П.4	Преддипломная практика №1
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
19	ПК-3	Способность к лабораторному анализу образцов почв, растений и продукции растениеводства
	Б1.Б.9	Химия
	Б1.Б.12	Почвоведение с основами геологии
	Б1.В.ОД.4.1	Защита растений
	Б1.В.ОД.4.2	Химические средства защиты растений
	Б1.В.ОД.12	Микробиология
	Б1.В.ОД.13	Ботаника
	Б2.У.4	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы (Почвоведение с основами геологии)
	Б2.П.4	Преддипломная практика №1
	Б3	Государственная итоговая аттестация
20	ПК-4	Способность к обобщению и статистической обработке результатов опытов, формулированию выводов
	Б1.Б.7	Математика
	Б1.Б.23	Основы научных исследований в агрономии
	Б1.В.ДВ.5.1	Пчеловодство
	Б1.В.ДВ.5.2	Декоративное птицеводство
	Б1.В.ДВ.8.1	Экологическое земледелие
	Б1.В.ДВ.8.2	Экологические основы земледелия
	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы (Физиология и биохимия растений)
	Б2.П.4	Преддипломная практика №1

	Индекс	Содержание
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
21	ПК-5	Способность использовать современные информационные технологии, в том числе базы данных и пакеты программ
	Б1.В.ОД.1	Генетика
	Б1.В.ОД.3	Введение в агрономию
	Б1.В.ОД.6.1	Плодоводство
	Б1.В.ОД.6.2	Овощеводство
	Б1.В.ДВ.1.1	Сельскохозяйственная экология
	Б1.В.ДВ.1.2	Экология
	Б1.В.ДВ.3.1	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства
	Б1.В.ДВ.3.2	Сертификация продукции растениеводства
	Б1.В.ДВ.5.1	Пчеловодство
	Б1.В.ДВ.5.2	Декоративное птицеводство
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы (Ботаника)
	Б2.П.4	Преддипломная практика №1
	Б3	Государственная итоговая аттестация
22	ПК-6	Способность анализировать технологический процесс как объект управления
	Б1.В.ДВ.2.1	Технология хранения переработки продукции растениеводства
	Б1.В.ДВ.2.2	Уборка и хранения продукции растениеводства
	Б1.В.ДВ.6.1	Основы животноводства
	Б1.В.ДВ.6.2	Технология производства и переработки продукции животноводства
	ФТД.1	Сельскохозяйственная биотехнология
	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы (Физиология и биохимия растений)
	Б2.П.4	Преддипломная практика №1
	Б3	Государственная итоговая аттестация
23	ПК-7	Способность определять стоимостную оценку основных производственных ресурсов сельскохозяйственных организаций
	Б1.Б.5	Менеджмент
	Б1.Б.6	Маркетинг
	Б1.В.ОД.2	Природопользование
	Б1.В.ОД.9	Организация производства и предпринимательства в АПК
	Б1.В.ДВ.10.1	Землеустройство
	Б1.В.ДВ.10.2	Основы геодезии и картографии
	Б2.П.1	Практика по получению, профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности №1
	Б2.П.4	Преддипломная практика №1
	Б3	Государственная итоговая аттестация
24	ПК-8	Способность организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда в разных экономических и хозяйственных условиях
	Б1.В.ОД.8	Системы земледелия

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.9	Организация производства и предпринимательства в АПК
	Б2.П.1	Практика по получению, профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности №1
	Б2.П.4	Преддипломная практика №1
	Б3	Государственная итоговая аттестация
25	ПК-9	Способность проводить маркетинговые исследования на сельскохозяйственных рынках
	Б1.Б.6	Маркетинг
	Б1.В.ОД.5.1	Семеноводство
	Б1.В.ДВ.2.1	Технология хранения переработки продукции растениеводства
	Б1.В.ДВ.2.2	Уборка и хранения продукции растениеводства
	Б2.П.3	Технологическая практика №2
	Б2.П.4	Преддипломная практика №1
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
26	ПК-10	Готовность систематизировать и обобщать информацию по исполнению и формированию ресурсов организации
	Б1.В.ОД.6.1	Плодоводство
	Б1.В.ОД.6.2	Овощеводство
	Б1.В.ДВ.7.1	Электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства
	Б1.В.ДВ.7.2	Нетрадиционные виды энергии
	Б2.П.1	Практика по получению, профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности №1
	Б2.П.4	Преддипломная практика №1
	Б3	Государственная итоговая аттестация
27	ПК-11	Готовность к кооперации с коллегами, работе в коллективе; знает принципы и методы организации и управления малыми коллективами; способен находить организационно-управленческие решения в нестандартных производственных ситуациях и готов нести за них ответственность
	Б1.Б.4	Экономика
	Б1.В.ОД.5.2	Селекция полевых культур
	Б1.В.ОД.9	Организация производства и предпринимательства в АПК
	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы (Физиология и биохимия растений)
	Б2.П.4	Преддипломная практика №1
	Б3	Государственная итоговая аттестация
28	ПК-12	Способность обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву
	Б1.Б.22	Растениеводство
	Б1.В.ОД.5.1	Семеноводство
	Б1.В.ОД.5.2	Селекция полевых культур
	Б2.П.3	Технологическая практика №2
	Б2.П.4	Преддипломная практика №1
	Б3	Государственная итоговая аттестация
29	ПК-13	Готовность комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определить схемы их движения по полям, провести технологические регулировки сельскохозяйственных машин

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.10	Механизация растениеводства
	Б1.В.ДВ.7.1	Электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства
	Б1.В.ДВ.7.2	Нетрадиционные виды энергии
	Б2.П.2	Технологическая практика №1
	Б2.П.4	Преддипломная практика №1
	Б3	Государственная итоговая аттестация
30	ПК-14	Способность рассчитать дозы органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, определить способ и технологию их внесения под сельскохозяйственные культуры
	Б1.Б.14	Агрохимия
	Б1.В.ДВ.1.1	Сельскохозяйственная экология
	Б1.В.ДВ.1.2	Экология
	Б1.В.ДВ.9.1	Планирование урожаев сельскохозяйственных культур
	Б1.В.ДВ.9.2	Программирование урожаев сельскохозяйственных культур
	Б2.П.1	Практика по получению, профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности №1
	Б2.П.4	Преддипломная практика №1
	Б3	Государственная итоговая аттестация
31	ПК-15	Готовность обосновать систему севооборотов и землеустройства сельскохозяйственной организации
	Б1.В.ОД.8	Системы земледелия
	Б1.В.ДВ.10.1	Землеустройство
	Б1.В.ДВ.10.2	Основы геодезии и картографии
	Б2.П.2	Технологическая практика №1
	Б2.П.4	Преддипломная практика №1
	Б3	Государственная итоговая аттестация
32	ПК-16	Готовность адаптировать системы обработки почвы под культуры севооборота с учетом плодородия крутизны и экспозиции склонов, уровня грунтовых вод, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин
	Б1.В.ОД.10	Механизация растениеводства
	Б1.В.ДВ.4.1	Мелиорация
	Б1.В.ДВ.4.2	Орошаемое земледелие
	ФТД.4	Мелиоративное почвоведение
	Б2.У.4	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы (Почвоведение с основами геологии)
	Б2.П.2	Технологическая практика №1
	Б2.П.4	Преддипломная практика №1
	Б3	Государственная итоговая аттестация
33	ПК-17	Готовность обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними
	Б1.Б.22	Растениеводство
	Б1.В.ОД.7	Кормопроизводство
	Б1.В.ОД.8	Системы земледелия
	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы (Введение в агрономию)
	Б2.П.4	Преддипломная практика №1

	Индекс	Содержание
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
34	ПК-18	Способность использовать агрометеорологическую информацию при производстве растениеводческой продукции
	Б1.В.ОД.11	Агрометеорология
	Б1.В.ДВ.9.1	Планирование урожаев сельскохозяйственных культур
	Б1.В.ДВ.9.2	Программирование урожаев сельскохозяйственных культур
	Б2.П.3	Технологическая практика №2
	Б2.П.5	Преддипломная практика №2
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
35	ПК-19	Способность обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладка ее на хранение
	Б1.В.ОД.6.1	Плодоводство
	Б1.В.ОД.6.2	Овощеводство
	Б1.В.ДВ.2.1	Технология хранения переработки продукции растениеводства
	Б1.В.ДВ.2.2	Уборка и хранения продукции растениеводства
	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы (Введение в агрономию)
	Б2.П.5	Преддипломная практика №2
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
36	ПК-20	Готовность обосновать технологии улучшения и рационального использования природных кормовых угодий, приготовления грубых и сочных кормов
	Б1.В.ОД.7	Кормопроизводство
	Б1.В.ДВ.6.1	Основы животноводства
	Б1.В.ДВ.6.2	Технология производства и переработки продукции животноводства
	ФТД.3	Луговое хозяйство
	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы (Введение в агрономию)
	Б2.П.5	Преддипломная практика №2
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
37	ПК-21	Способность обеспечить безопасность труда при производстве растениеводческой продукции
	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.4.1	Защита растений
	Б1.В.ОД.4.2	Химические средства защиты растений
	Б2.П.3	Технологическая практика №2
	Б2.П.5	Преддипломная практика №2
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
*		

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ОД.10	Механизация растениеводства	20	ПК-13	ПК-16										
Б1.В.ОД.11	Агрометеорология	1	ОПК-2	ПК-18										
Б1.В.ОД.12	Микробиология	6	ОПК-5	ПК-3										
Б1.В.ОД.13	Ботаника	6	ОПК-4	ПК-3										
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	ОК-7	ОК-8										
Б1.В.ДВ.1.1	Сельскохозяйственная экология	12	ПК-5	ПК-14										
Б1.В.ДВ.1.2	Экология	5	ПК-5	ПК-14										
Б1.В.ДВ.2.1	Технология хранения переработки продукции растениеводства	1	ПК-6	ПК-9	ПК-19									
Б1.В.ДВ.2.2	Уборка и хранения продукции растениеводства	1	ПК-6	ПК-9	ПК-19									
Б1.В.ДВ.3.1	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	1	ОК-4	ПК-5										
Б1.В.ДВ.3.2	Сертификация продукции растениеводства	1	ОК-4	ПК-5										
Б1.В.ДВ.4.1	Мелиорация	1	ПК-2	ПК-16										
Б1.В.ДВ.4.2	Орошаемое земледелие	1	ПК-2	ПК-16										
Б1.В.ДВ.5.1	Пчеловодство	12	ПК-4	ПК-5										
Б1.В.ДВ.5.2	Декоративное птицеводство	12	ПК-4	ПК-5										
Б1.В.ДВ.6.1	Основы животноводства	12	ПК-6	ПК-20										
Б1.В.ДВ.6.2	Технология производства и переработки продукции животноводства	12	ПК-6	ПК-20										
Б1.В.ДВ.7.1	Электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	20	ПК-10	ПК-13										
Б1.В.ДВ.7.2	Нетрадиционные виды энергии	20	ПК-10	ПК-13										
Б1.В.ДВ.8.1	Экологическое земледелие	1	ПК-1	ПК-4										
Б1.В.ДВ.8.2	Экологические основы земледелия	1	ПК-1	ПК-4										
Б1.В.ДВ.9.1	Планирование урожаев сельскохозяйственных культур	1	ПК-2	ПК-14	ПК-18									
Б1.В.ДВ.9.2	Программирование урожаев сельскохозяйственных культур	1	ПК-2	ПК-14	ПК-18									
Б1.В.ДВ.10.1	Землеустройство	1	ПК-1	ПК-7	ПК-15									
Б1.В.ДВ.10.2	Основы геодезии и картографии	1	ПК-1	ПК-7	ПК-15									
Б2	Практики		ОПК-4	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
			ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы (Ботаника)		ОПК-4	ПК-1	ПК-5									
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы (Введение в агрономию)		ПК-2	ПК-17	ПК-19	ПК-20								
Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы (Физиология и биохимия растений)		ОПК-4	ПК-4	ПК-6	ПК-11								

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				237	253	250	54	62	54	47	33
Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	54	57	51	45	33
Итого по блоку Б1	51%	49%	32.2%	195	195	195	51	57	48	39	
Дисциплины (модули)	51%	49%	32.2%	195	195	195	51	57	48	39	
Базовая часть				96	99	99	38	32	21	8	
Вариативная часть				96	96	96	13	25	27	31	
Практики				36	39	36	3		3	6	24
Базовая часть											
Вариативная часть				36	39	36	3		3	6	24
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Вариативная часть											
Факультативы					10	10		5	3	2	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					87.5%					
	в интерактивной форме					0%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					43	51.6	53.2	45.9	38.9	18
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					160	160	160	160	160	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	5	5	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	7	6	6	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2		2	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)							2	1		
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)											