

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор

Федеральный номер: 31.07.2033-10-35-33

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"

План одобрен Ученым советом университета  
Протокол № 12 от 24.05.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия Направленность (профиль) Электрооборудование и электротехнологии

Кафедра: Электрооборудование и электротехнологий в АПК  
Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (в сфере использования средств электрификации и автоматизации технологических процессов при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства)
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Типы задач профессиональной деятельности

проектный  
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой




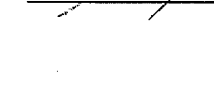
Руководитель ОПОП

УТВЕРЖДАЮ



Протокол по учебной работе

Клюстер Н.И.

 / Шварев Е.В./  
 / Стребков С.В./  
 / Вендин С.В./  
 / Соловьев С.В./





Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закреп ленная кафедра		
			Экза мен	Заче т	Зачет с оц.	КП	КР	Контр ль	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр ль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									189	189	6804	6804	986.45	701.45	5621.55	196	56	50	43	31	9		
<b>Обязательная часть</b>									114	114	4104	4104	600.35	429.35	3371.65	132	56	38	6	10	4		
+	Б1.О.01	История России	1	1				11	4	4	144	144	61.05	55.05	74.95	8	4				21		
+	Б1.О.02	Философия		1				1	2	2	72	72	11.45	8.45	56.55	4	2				21		
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1					1	4	4	144	144	16.6	10.6	123.4	4	4				15		
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	11.25	8.25	56.75	4	2				16		
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		1				1	2	2	72	72	13.45	10.45	54.55	4	2				6		
+	Б1.О.06	Правоведение		2				2	3	3	108	108	14.95	10.45	89.05	4		3			21		
+	Б1.О.07	Математика	1	1				11	10	10	360	360	54.05	39.05	297.95	8	10				29		
+	Б1.О.08	Физика	1					1	7	7	252	252	27.1	16.6	220.9	4	7				5		
+	Б1.О.09	Химия		1				1	3	3	108	108	18.95	14.45	85.05	4	3				39		
+	Б1.О.10	Современные информационные технологии		2				2	3	3	108	108	14.95	10.45	89.05	4		3			29		
+	Б1.О.11	Начертательная геометрия, Инженерная графика	1					1	6	6	216	216	23.6	14.6	188.4	4	6				5		
+	Б1.О.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2					2	6	6	216	216	21.6	12.6	190.4	4		6			5		
+	Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация	2					2	6	6	216	216	21.6	12.6	190.4	4		6			5		
+	Б1.О.14	Системно-критическое мышление		1				1	2	2	72	72	13.45	10.45	54.55	4	2				21		
+	Б1.О.15	Экология		3				3	3	3	108	108	14.95	10.45	89.05	4		3			39		
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	2					2	6	6	216	216	25.6	16.6	186.4	4		6			5		
+	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура		2				2	2	2	72	72	11.45	8.45	56.55	4		2			30		
+	Б1.О.18	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		2				2	3	3	108	108	12.95	8.45	91.05	4		3			9		
+	Б1.О.19	Гидравлика		2				2	3	3	108	108	16.95	12.45	87.05	4		3			7		
+	Б1.О.20	Теллотехника		2				2	3	3	108	108	14.95	10.45	89.05	4		3			7		
+	Б1.О.21	Автоматика	4					4	5	5	180	180	20.1	12.6	155.9	4			5		7		
+	Б1.О.22	Основы научных исследований		4				4	3	3	108	108	14.95	10.45	89.05	4			3		5		
+	Б1.О.23	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	5					5	4	4	144	144	18.6	12.6	121.4	4				4	30		
+	Б1.О.24	Компьютерное проектирование		3				3	3	3	108	108	14.95	10.45	89.05	4		3			5		
+	Б1.О.25	Основы военной подготовки			1				3	3	108	108	24.75	20.25	79.25	4	3				16		
+	Б1.О.26	<b>Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста</b>		<b>14</b>				<b>14</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>24.9</b>	<b>18.9</b>	<b>111.1</b>	<b>8</b>	<b>2</b>		<b>2</b>				
+	Б1.О.26.01	Введение в профессиональную деятельность		1				1	2	2	72	72	13.45	10.45	54.55	4	2				7		
+	Б1.О.26.02	Мотивация и карьерная навигация		4				4	2	2	72	72	11.45	8.45	56.55	4			2		30		
+	Б1.О.27	Основы российской государственности			1			1	3	3	108	108	16.95	12.45	87.05	4	3				21		
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>																					
-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		4							328	328	14.25	14.25	285.75	28					16		
-	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		4							328	328	14.25	14.25	285.75	28					16		
-	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		4							328	328	14.25	14.25	285.75	28					16		
+	Б1.О.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>1</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14.75</b>	<b>10.25</b>	<b>89.25</b>	<b>4</b>	<b>3</b>							
+	Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации		1				3	3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4	3				21		
-	Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг		1				3	3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4	3				21		
-	Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации		1				3	3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4	3				30		
-	Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации		1				3	3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4	3				30		
+	Б1.О.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		<b>1</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14.75</b>	<b>10.25</b>	<b>89.25</b>	<b>4</b>	<b>3</b>							
+	Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды		1				3	3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4	3				30		
-	Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия		1				3	3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4	3				21		

-	Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы			1				3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4	3					30		
-	Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами			1				3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4	3					21		
+	Б1.О.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>			2				3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4								
+	Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности			2				3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4							30	
-	Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность			2				3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4							30	
-	Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы			2				3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4							30	
-	Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов			2				3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4							30	
-	Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением			2				3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4							30	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									75	75	2700	2700	386.1	272.1	2249.9	64			12	37	21	5		
+	Б1.В.01	Механика			2		2		4	4	144	144	22.4	16.4	117.6	4							5	
+	Б1.В.02	Теоретические основы электротехники			3	2			23	11	11	396	396	45.55	29.05	342.45	8			5	6		7	
+	Б1.В.03	Общая электротехника и электроника			2		2		3	3	108	108	23.9	19.4	80.1	4			3				7	
+	Б1.В.04	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации			3				3	3	108	108	26.95	22.45	77.05	4				3			7	
+	Б1.В.05	Электрические машины			3				3	7	7	252	252	29.1	18.6	218.9	4				7		7	
+	Б1.В.06	Технические средства в сельском хозяйстве			3				3	5	5	180	180	25.95	18.45	150.05	4				5		6	
+	Б1.В.07	Светотехника и электротехнологии			3		3		5	5	180	180	29.9	22.4	146.1	4				5			7	
+	Б1.В.08	Электропривод			3		3		4	4	144	144	23.4	17.4	116.6	4				4			7	
+	Б1.В.09	Электроснабжение			4				4	5	5	180	180	24.1	16.6	151.9	4					5	7	
+	Б1.В.10	Эксплуатация электрооборудования			5		5		5	5	180	180	24.9	17.4	151.1	4						5	7	
+	Б1.В.11	Проектирование электромеханических систем			4				4	6	6	216	216	25.6	16.6	186.4	4				6		7	
+	Б1.В.12	Ремонт электрических машин			4				4	6	6	216	216	25.6	16.6	186.4	4				6		7	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>			3				4	4	144	144	16.25	10.25	123.75	4				4				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы энергетики			3				4	4	144	144	16.25	10.25	123.75	4				4			7	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы энергоаудита и энергосбережения			3				4	4	144	144	16.25	10.25	123.75	4				4			7	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>			4				4	4	144	144	23.75	16.25	116.25	4					4			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Специальные виды электропривода			4				4	4	144	144	23.75	16.25	116.25	4					4		7	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные системы управления электроприводом			4				4	4	144	144	23.75	16.25	116.25	4					4		7	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>			3				3	3	108	108	18.75	14.25	85.25	4				3				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Альтернативные источники электроснабжения			3				3	3	108	108	18.75	14.25	85.25	4				3			7	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование систем электрификации			3				3	3	108	108	18.75	14.25	85.25	4				3			7	
<b>Блок 2.Практика</b>									45	45	1620	1620	1110	1110	510			9	9	15		12		
<b>Обязательная часть</b>									30	30	1080	1080	740	740	340			6	9	15				
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			1				6	6	216	216	36	36	180				6					
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			1				6	6	216	216	36	36	180				6				5	
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>			23				24	24	864	864	704	704	160					9	15			
+	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика			2				9	9	324	324	264	264	60					9			7	
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3				15	15	540	540	440	440	100						15		7	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									15	15	540	540	370	370	170				3				12	
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1				3	3	108	108	18	18	90				3				7	
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика			5				12	12	432	432	352	352	80								12	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									6	6	216	216	27	27	189								6	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	27	27	189								6	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>									6	6	216	216	29.5	20.5	178.5	8				6				
+	ФТД.01	Профессиональный иностранный язык			3				3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4				3			15	
+	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона			3				3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4				3			30	
<b>Итого з.е./акад.часов (без факультативов)</b>									240	240	8640	8640	2123.45	1838.45	6320.55	196			65	59	58	31	27	
<b>Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)</b>																				59.1	53	58.5	27.8	11.6
<b>Контактная работа (акад.час/год)</b>																				335.6	238	223.8	145.55	43.5
<b>Резерв времени по сессиям</b>																								

№	Индекс	Наименование	Контроль	1 семестр													Контроль	2 семестр														
				Академических часов														Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КПУП	УЗ	ТК	ККН	СР	КЭ	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КНКР	КПУП	УЗ	ТК	ККН	ППП УП	СР	КЭ	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				1044														1296														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044														1296														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				936	162,35	44	10	50	1,75		16	39	1,2	741,65	0,4	32		1080	173,25	50	16	44	1,25			14	45	1,4		870,75	1,6	36
1	Б1.О.01	История России	За К	72	31,45	16		10	0,25			2	3	0,2	36,55		4	Эк К	72	29,6	16		10				3	0,2	38,4	0,4	4	
2	Б1.О.02	Философия																За К	72	11,45	2		4	0,25		2	3	0,2	56,55		4	
3	Б1.О.03	Иностранный язык																Эк К	144	16,6		8				2	6	0,2	123,4	0,4	4	
4	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	За	72	11,25			6	0,25			2	3		56,75		4															
5	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности																За К	72	13,45	4	2	2	0,25		2	3	0,2	54,55		4	
6	Б1.О.07	Математика	За К	180	31,95	8		14	0,25			2	7,5	0,2	144,05		4	Эк К	180	22,1	6		8				7,5	0,2	153,9	0,4	4	
7	Б1.О.08	Физика																Эк К	252	27,1	6	6	2			2	10,5	0,2	220,9	0,4	4	
8	Б1.О.09	Химия	За К	108	18,95	4	2	6	0,25			2	4,5	0,2	85,05		4															
9	Б1.О.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Эк К	216	23,6	4	8					2	9	0,2	188,4	0,4	4															
10	Б1.О.14	Системно-критическое мышление																За К	72	13,45	4		4	0,25		2	3	0,2	54,55		4	
11	Б1.О.25	Основы военной подготовки																ЗаО	108	24,75	8		10	0,25		2	4,5		79,25		4	
12	Б1.О.26	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста	За К	72	13,45	4		4	0,25			2	3	0,2	54,55		4															
13	Б1.О.26.01	Введение в профессиональную деятельность	За К	72	13,45	4		4	0,25			2	3	0,2	54,55		4															
14	Б1.О.27	Основы российской государственности	ЗаО К	108	16,95	4		6	0,25			2	4,5	0,2	87,05		4															
15	Б1.О.дв.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта																														
16	Б1.О.дв.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта																														
17	Б1.О.дв.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка																														
18	Б1.О.дв.02.01	Деловые коммуникации																За	108	14,75	4		4	0,25		2	4,5		89,25		4	
19	Б1.О.дв.02.02	Коммуникативный тренинг																За	108	14,75	4		4	0,25		2	4,5		89,25		4	
20	Б1.О.дв.02.03	Диджитал коммуникации																За	108	14,75	4		4	0,25		2	4,5		89,25		4	
21	Б1.О.дв.02.04	Социальные коммуникации																За	108	14,75	4		4	0,25		2	4,5		89,25		4	
22	Б1.О.дв.03.01	Лидерство и формирование команды	За	108	14,75	4		4	0,25			2	4,5		89,25		4															
23	Б1.О.дв.03.02	Психология социального взаимодействия	За	108	14,75	4		4	0,25			2	4,5		89,25		4															
24	Б1.О.дв.03.03	Технологии групповой работы	За	108	14,75	4		4	0,25			2	4,5		89,25		4															
25	Б1.О.дв.03.04	Управление конфликтами	За	108	14,75	4		4	0,25			2	4,5		89,25		4															
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк За(6) ЗаО К(6)													Эк(4) За(4) ЗаО К(7)															
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																												
	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		108	18										18			За	216	36								18		180		
	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	За	108	18										18																	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																												
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия 3 семестр													Летняя сессия 4 семестр																	
			Контроль	Академических часов												Контроль	Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	УЗ	ТК	ККН	СР	КЗ	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КНКР	КНКП	КПП П	УЗ	ТК	ККН	ППП ПП	СР	КЗ	Контр оль	
ИТОГО (с факультативами)				<b>1044</b>														<b>1080</b>															
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1044</b>														<b>1080</b>															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1044</b>	<b>122,9</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>43,5</b>	<b>1,2</b>	<b>893,1</b>	<b>1,2</b>	<b>28</b>		<b>756</b>	<b>115,1</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		<b>12</b>	<b>31,5</b>	<b>0,8</b>		<b>616,9</b>	<b>0,8</b>	<b>24</b>	
1	Б1.О.06	Правоведение	За К	108	14,95	4		4	0,25	2	4,5	0,2	89,05		4																		
2	Б1.О.10	Современные информационные технологии	За К													108	14,95	4	4		0,25					2	4,5	0,2		89,05		4	
3	Б1.О.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк К	216	21,6	4	4	2		2	9	0,2	190,4	0,4	4																		
4	Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк К	216	21,6	4	4	2		2	9	0,2	190,4	0,4	4																		
5	Б1.О.16	Теоретическая механика	Эк К	216	25,6	6		8		2	9	0,2	186,4	0,4	4																		
6	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура	За К	72	11,45	2		4	0,25	2	3	0,2	56,55		4																		
7	Б1.О.18	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	За К	108	12,95	2		4	0,25	2	4,5	0,2	91,05		4																		
8	Б1.О.19	Гидравлика	За К													108	16,95	6	2	2	0,25				2	4,5	0,2		87,05		4		
9	Б1.О.20	Теплотехника	За К													108	14,95	4	2	2	0,25				2	4,5	0,2		89,05		4		
10	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		58	2			2					56				58	2			2								56				
11	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		58	2			2					56				58	2			2								56				
12	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		58	2			2					56				58	2			2								56				
13	Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности	За	108	14,75	4		4	0,25	2	4,5		89,25		4																		
14	Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность	За	108	14,75	4		4	0,25	2	4,5		89,25		4																		
15	Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы	За	108	14,75	4		4	0,25	2	4,5		89,25		4																		
16	Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов	За	108	14,75	4		4	0,25	2	4,5		89,25		4																		
17	Б1.О.ДВ.04.05	Обучение снужением	За	108	14,75	4		4	0,25	2	4,5		89,25		4																		
18	Б1.В.01	Механика	Эк КП													144	22,4	4	4	2			4		2	6			117,6	0,4	4		
19	Б1.В.02	Теоретические основы электротехники	За К													180	21,95	6	2	4	0,25				2	7,5	0,2		154,05		4		
20	Б1.В.03	Общая электротехника и электроника	Эк КР													108	23,9	6	2	6		3			2	4,5			80,1	0,4	4		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(4) К(6)													Эк(2) За(4) КП КР К(4)																	
<b>ПРАКТИКИ</b> (План)																																	
	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	За													324	264								12			252	60				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)																																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																	

№	Индекс	Наименование	Контроль	5 семестр										6 семестр																			
				Академических часов										Контроль	Академических часов																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	УЗ	ТК	ККН	СР		КЭ	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КНР	КНКП	КПП	УЗ	ТК	ККН	ППП ПЗ	ППП ПП	СР	КЭ	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				1332											972																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116											972																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1332</b>	<b>173,05</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>42</b>	<b>1,75</b>	<b>16</b>	<b>55,5</b>	<b>1</b>	<b>1122,95</b>	<b>0,8</b>	<b>36</b>		<b>432</b>	<b>80,25</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>0,25</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		<b>6</b>	<b>18</b>	<b>0,2</b>	<b>4</b>		<b>339,75</b>	<b>0,8</b>	<b>12</b>
1	Б1.О.15	Экология	За К	108	14,95	4		4	0,25	2	4,5	0,2	89,05		4																		
2	Б1.О.24	Компьютерное проектирование	За К	108	14,95		8		0,25	2	4,5	0,2	89,05		4																		
3	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		42	2			2					40			36	2			2											34		
4	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		42	2			2					40			36	2			2											34		
5	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		42	2			2					40			36	2			2											34		
6	Б1.В.02	Теоретические основы электротехники	Эк К	216	23,6	4	4	6		9	0,2	188,4	0,4	4																			
7	Б1.В.04	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации													За К	108	26,95	6	4	8	0,25				2	4,5	0,2	2		77,05		4	
8	Б1.В.05	Электрические машины	Эк К	252	29,1	6	2	8		2	10,5	0,2	218,9	0,4	4																		
9	Б1.В.06	Технические средства в сельском хозяйстве	За К	180	25,95	6	2	8	0,25	2	7,5	0,2	150,05		4																		
10	Б1.В.07	Светотехника и электротехнологии													Эк КП	180	29,9	4	4	6			4		2	7,5		2		146,1	0,4	4	
11	Б1.В.08	Электропривод													Эк КР	144	23,4	2	4	6		3		2	6				116,6	0,4	4		
12	Б1.В.ДВ.01.01	Основы энергетики	За	144	16,25	4		4	0,25	2	6		123,75		4																		
13	Б1.В.ДВ.01.02	Основы энергоаудита и энергосбережения	За	144	16,25	4		4	0,25	2	6		123,75		4																		
14	Б1.В.ДВ.03.01	Альтернативные источники электроснабжения	За	108	18,75	4	4	4	0,25	2	4,5		85,25		4																		
15	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование систем электрификации	За	108	18,75	4	4	4	0,25	2	4,5		85,25		4																		
16	ФТД.01	Профессиональный иностранный язык	За	108	14,75	4		4	0,25	2	4,5		89,25		4																		
17	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	За	108	14,75	4		4	0,25	2	4,5		89,25		4																		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(2) За(7) К(5)										Эк(2) За КП КР К																			
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																													
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика													За	540	440							20					420	100			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																													
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																	





№	Индекс	Наименование	Контроль	9 семестр										Контроль	10 семестр																	
				Академических часов											Академических часов																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	УЗ	ТК	ККН	СР	КЭ		Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КНКР	КВ	КПП П	УЗ	ТК	ППП ПЗ	ППП УП	ППП ПП	СР	КЭ	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				144												828																
ИТОГО по ОП (без факультативов)				144												828																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				144	18,6	4		6	2	6	0,2	121,4	0,4	4		180	24,9	4	2	4		3			2	7,5	2			151,1	0,4	4
1	Б1.О.23	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	Эк К	144	18,6	4		6	2	6	0,2	121,4	0,4	4																		
2	Б1.В.10	Эксплуатация электрооборудования													Эк КР	180	24,9	4	2	4		3			2	7,5	2			151,1	0,4	4
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк К										Эк КР																		
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																												
	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика													Эк	432	352							16				336	80			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																												
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														216	27											189				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.							
					Мин.	Макс.						Факт
	Итого (с факультативами)				246	246	246	65	59	64	31	27
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	65	59	58	31	27
Б1	Дисциплины (модули)	60%	40%	14.6%	189	189	189	56	50	43	31	9
Б1.О	Обязательная часть				114	114	114	56	38	6	10	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	75	75		12	37	21	5
Б2	Практика	67%	33%	0%	45	45	45	9	9	15		12
Б2.О	Обязательная часть				30	30	30	6	9	15		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	15	15	3				12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6					6
ФТД	Факультативные дисциплины				6	6	6			6		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				42.2	59.1	53	58.5	27.8	11.6	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				197.3	335.6	238	223.8	145.55	43.5	
		необязательная				29.5			29.5			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				986.45	335.6	238	223.8	145.55	43.5	
		Блок Б2				1110	54	264	440		352	
		Блок Б3				27					27	
		Блок ФТД				29.5			29.5			
		Итого по всем блокам				2152.95	389.6	502	693.3	145.55	422.5	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	5	4	4	2	
		ЗАЧЕТ (За)					12	9	7	3	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2					
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1	1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1		1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					13	10	6	6	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				33.08%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					60%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					14.5%						