

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"
Факультет механизации сельского хозяйства

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 08.06.2018г.

35.03.06

Кафедра: Кафедра процессов и машин в агробизнесе

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Основной	Виды деятельности
+	+	проектная
+	-	производственно-технологическая

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06 АГРОИНЖЕНЕРИЯ
Технические системы в агробизнесе

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 1172 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

И. о. декана

Зав. кафедрой

Руководитель ОП

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и воспитательной работе
Атанов И. В.



/ Хасай Н. Ю./
/ Кулаев Е. В./
/ Данилов М. В./
/ Данилов М. В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I										*							Э	Э	К	*	К	К				*									Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К			
II										*							Э	Э	Э	*	*	К				*													Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
III										*							Э	Э	Э	*	*	К				*											Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К			
IV										*					Э	К	*	*	*	*	*				*							Э	Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	14 5/6	14 5/6	29 4/6	15 5/6	15 5/6	31 4/6	16 3/6	13 5/6	30 2/6	14 3/6	12 1/6	26 4/6	118 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2 4/6	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2	2	4	1 2/6	2 4/6	4	17 2/6
У	Учебная практика		7 2/6	7 2/6										7 2/6
П	Производственная практика				5 2/6	5 2/6			7 2/6	7 2/6				12 4/6
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	7	8	1	8	9	33
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1/6 (1 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19 2/6	32 4/6	52	21	31	52	21	31	52	17	35	52	208

План Учебный план бакалавриата "35.03.06 п. Агроинженерия, ТСвА.рп", код направления 35.03.06, год начала подготовки 2018																																																			
		Форма контроля					з.е.		Итого академ. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	Эксперт ное	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль									
Блок 1. Дисциплины (основные)																																																			
Базовая часть																																																			
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	3	12				7	7	252	108	108	36	24	4	144				72	72		3	108			36	36	36																						
+	Б1.Б.02	История		1				2	2	72	36	36		8	2	72	18			18	36																														
+	Б1.Б.03	Философия		6				2	2	72	36	36		8																2	72	18			18	36															
+	Б1.Б.04	Правоведение		2				2	2	72	36	36		8	2	72	18			18	36																														
+	Б1.Б.05	Экономика		5				2	2	72	36	36		8																2	72	18			18	36															
+	Б1.Б.06	Математика	13		2			10	10	360	144	144	72	28	6	216	36		54	90	36	4	144	18		36	54	36																							
+	Б1.Б.07	Физика	2	3	1			9	9	324	144	144	36	32	6	216	36		54	90	36	3	108	18		36	54																								
+	Б1.Б.08	Информатика	1					5	5	180	72	72	36	16	5	180	36			36	72	36																													
+	Б1.Б.09	Начертательная геометрия и инженерная графика	12					6	6	216	72	72	72	16	6	216	36	36		72	72																														
+	Б1.Б.10	Введение в специальность		1				2	2	72	36	36		8	2	72	18			18	36																														
+	Б1.Б.11	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	2	1				5	5	180	72	72	36	16	5	180	36			36	72	36																													
+	Б1.Б.12	Теоретическая механика	2				2	4	4	144	54	54	36	12	4	144	18			36	54	36																													
+	Б1.Б.13	Гидравлика	5					4	4	144	36	72	36	8																4	144	18			18	72	36														
+	Б1.Б.14	Детали машин и основы конструирования	4				4	5	5	180	72	72	36	16						5	180	36							36	72	36																				
+	Б1.Б.15	Теория механизмов и машин	3					4	4	144	54	54	36	12						4	144	18						36	54	36																					
+	Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация	4					5	5	180	72	72	36	16						5	180	36						36	72	36																					
+	Б1.Б.17	Электротехника и электроника	3					3	3	108	36	36	36	12						3	108	18					18	36	36																						
+	Б1.Б.18	Управление проектами		5				3	3	108	36	72		8																3	108	18			18	72															
+	Б1.Б.19	Логистические системы в агробизнесе		4				3	3	108	54	54		12														3	108	18			36	54																	
+	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности		2				3	3	108	36	72		8	3	108	18			18	72																														
+	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт		13				2	2	72	12	60			1	36	6			30								1	36	6			30																		
								88	88	3168	1254	1410	504	276	46	1656	276	36	360	732	252	31	1116	168			270	462	216	11	396	72			72	216	36														
Маркетинговая часть																																																			
+	Б1.Б.01	Тракторы и автомобили	4	3				7	7	252	108	108	36	24									7	252	36		72	108	36																						
+	Б1.Б.02	Топливо смазочные материалы		5				4	4	144	72	72		12																4	144	36			36	72															
+	Б1.Б.03	Уборочная техника	6					4	4	144	54	54	36	12																4	144	18			36	54	36														
+	Б1.Б.04	Автоматика	6					4	4	144	54	54	36	12																4	144	18			36	54	36														
+	Б1.Б.05	Технология сельскохозяйственного машиностроения	6				6	4	4	144	54	54	36	12																4	144	18			36	54	36														
+	Б1.Б.06	Техническая эксплуатация технологического оборудования	8					4	4	144	54	54	36	12																																					
+	Б1.Б.07	Подготовка трактористов-машинистов		7				3	3	108	54	54		14																																					
+	Б1.Б.08	Надежность и ремонт машин	8	7				6	6	216	90	90	36	20																	6	216	36			54	90	36													
+	Б1.Б.09	Материально-техническое снабжение в АПК		7				2	2	72	36	36		8																	2	72	18			18	36														
+	Б1.Б.10	Технологическое предпринимательство в агробизнесе		8				3	3	108	54	54		12																	3	108	18			36	54														
+	Б1.Б.11	Производственная эксплуатация технологического оборудования	7				7	5	5	180	72	72	36	16																																					
+	Б1.Б.12	Ремонт сельскохозяйственной техники	8				8	4	4	144	54	54	36	12																																					
+	Б1.Б.13	Управление сельскохозяйственной техникой		4				2	2	72	36	36		8						2	72							36	36																						
+	Б1.Б.14	Проектирование технических средств АПК	5					4	4	144	54	54	36	12																4	144	18			36	54	36														
+	Б1.Б.15	Сельскохозяйственные машины	5	4			5	6	6	216	90	90	36	16									2	72	18		18	36		4	144	18			36	54	36														
+	Б1.Б.16	Технологические процессы и оборудование в животноводстве	8	7			8	8	8	288	126	126	36	28																	8	288	54			72	126	36													
+	Б1.Б.17	Сопротивление материалов	3					4	4	144	54	54	36	12									4	144	18			36	54	36																					
+	Б1.Б.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456						328		328				108					108																														
+	Б1.Б.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.01		2				3	3	108	54	54		12	3	108	18			36	54																														
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Системы автоматизированного проектирования		2				3	3	108	54	54		12	3	108	18			36	54																														
+	Б1.Б.ДВ.01.02	Графический комплекс		2				3	3	108	54	54		12	3	108	18																																		
+	Б1.Б.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.02		3				3	3	108	54	54		12						3	108	18						36	54																						
+	Б1.Б.ДВ.02.01	Электропривод		3				3	3	108	54	54		12						3	108	18							36	54																					
+	Б1.Б.ДВ.02.02	Электрооборудование		3				3	3	108	54	54		12						3	108	18							36	54																					
+	Б1.Б.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.03		4				3	3	108	36	72		8						3	10																														

Учебный план бакалавриата 35.03.06 "Дорожное строительство" (Сектор, код направления 35.03.06, код начала подготовки 2016)		Формы контроля		з.е.		Итого акад. часов										Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам-мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт-ные	факт	По плану	Контакт-ные	СР	Контр-роль	Интер-часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	Б1.В.ДВ.05.01	Хранение и противокоррозийная защита техник		6				4	4	144	72	72		8															4	144	36		36	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
-	Б1.В.ДВ.05.02	Топливоснабровочные комплексы и нефтесклады		6				4	4	144	72	72		8															4	144	36		36	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		6				3	3	108	54	54		8															3	108	18		36	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
+	Б1.В.ДВ.06.01	Энергетический анализ сельскохозяйственной техники		6				3	3	108	54	54		8															3	108	18		36	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
-	Б1.В.ДВ.06.02	Оценка ресурсозатрат при производстве продукции АПК		6				3	3	108	54	54		8															3	108	18		36	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		6				3	3	108	36	72		8															3	108	18		18	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
+	Б1.В.ДВ.07.01	Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства		6				3	3	108	36	72		8															3	108	18		18	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
+	Б1.В.ДВ.07.02	Технологические машины и оборудование перерабатывающих производств		6				3	3	108	36	72		8															3	108	18		18	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08		7				2	2	72	36	36		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
+	Б1.В.ДВ.08.01	Машины и оборудование для технологий точного земледелия		7				2	2	72	36	36		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-	Б1.В.ДВ.08.02	Системы удаленного мониторинга		7				2	2	72	36	36		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	7					4	4	144	54	54	36	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
+	Б1.В.ДВ.09.01	Технологические процессы возделывания сельскохозяйственных культур	7					4	4	144	54	54	36	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
+	Б1.В.ДВ.09.02	Производство продукции растениеводства	7					4	4	144	54	54	36	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	8					2	2	72	36	36		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
+	Б1.В.ДВ.10.01	Средства малой механизации растениеводства	8					2	2	72	36	36		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-	Б1.В.ДВ.10.02	Технические средства и технологии растениеводства хозяйств малых форм собственности	8					2	2	72	36	36		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	7					2	2	72	36	36		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
+	Б1.В.ДВ.11.01	Патентование	7					2	2	72	36	36		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-	Б1.В.ДВ.11.02	Защита интеллектуальной собственности	7					2	2	72	36	36		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
															107	107	4180	1655	2055	468	342	3	216	18			36	162			21	864	108			216	468	72	38	1480	234			342	724	180	45	1620	270			432	702	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
															195	195	7348	2910	3465	972	618	49	1872	294	36	396	894	252	52	1980	276			486	930	288	49	1876	306			414	940	216	45	1620	270			432	702	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Блок 2.Практики																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Вариативная часть																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		2				6	6	216	2	214			6	216	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по управлению сельскохозяйственной техникой		2				5	5	180	2	178			5	180	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика по управлению сельскохозяйственной техникой		4				2	2	72	2	70										2	72	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
+	Б2.В.04(П)	Технологическая практика		4				6	6	216	2	214										6	216	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
+	Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6				11	11	396	2	394																	11	396	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
+	Б2.В.06(Ца)	Преддипломная практика		8				6	6	216	2	214																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
															36	36	1296	12	1284			11	396	4			392			8	288	4			284			11	396	2			394			6	216	2			214																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
															36	36	1296	12	1284			11	396	4			392			8	288	4			284			11	396	2			394			6	216	2			214																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Базовая часть																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
+	Б3.В.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	108	2	70	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
+	Б3.В.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	20	196																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
															9	9	324	22	266	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
															9	9	324	22	266	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-9; ОК-6; ОК-3; ОК-5; ОПК-3; ОК-4; ОК-8; ОК-2; ОК-1; ОПК-1; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОК-7; ОПК-6; ОПК-7; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ПК-4; ПК-11; ПК-10; ПК-8; ПК-9
Б1.Б	Базовая часть	ОК-2; ОК-4; ОК-3; ОПК-6; ОПК-3; ОПК-2; ОК-5; ОПК-1; ОК-8; ОПК-9; ОПК-7; ОК-1; ОК-6; ОК-9; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-4; ОК-7; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-4; ПК-11; ПК-9; ПК-10; ПК-8
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-1; ОК-5
Б1.Б.02	История	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.03	Философия	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.04	Правоведение	ОК-1; ОК-4; ОК-6
Б1.Б.05	Экономика	ОК-1; ОК-2; ОК-3
Б1.Б.06	Математика	ОК-1; ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.07	Физика	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.08	Информатика	ОК-1; ОПК-1; ПК-8
Б1.Б.09	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.10	Введение в специальность	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.Б.11	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	ОК-7; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.12	Теоретическая механика	ОК-7; ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.13	Гидравлика	ОК-7; ОПК-4; ПК-8
Б1.Б.14	Детали машин и основы конструирования	ОПК-6; ОПК-3; ОПК-7; ПК-9
Б1.Б.15	Теория механизмов и машин	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-7; ОПК-6; ПК-11
Б1.Б.17	Электротехника и электроника	ОПК-9; ПК-5; ПК-10
Б1.Б.18	Управление проектами	ОК-7; ПК-7; ПК-11
Б1.Б.19	Логистические системы в агробизнесе	ОПК-7; ПК-6; ПК-4
Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-8
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-8; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-6; ОК-9; ОПК-1; ОПК-3; ОК-3; ОК-7; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-5; ПК-5; ПК-7; ПК-4; ПК-6; ПК-11; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01	Тракторы и автомобили	ОК-7; ОПК-6; ПК-8
Б1.В.02	Топливо смазочные материалы	ОК-7; ОПК-1; ПК-9
Б1.В.03	Уборочная техника	ОПК-7; ПК-11; ПК-9
Б1.В.04	Автоматика	ОК-7; ОПК-9; ПК-5
Б1.В.05	Технология сельскохозяйственного машиностроения	ОПК-3; ОПК-5; ПК-11
Б1.В.06	Техническая эксплуатация технологического оборудования	ОПК-6; ОПК-7; ПК-9
Б1.В.07	Подготовка трактористов-машинистов	ОК-9; ОПК-8; ПК-8
Б1.В.08	Надежность и ремонт машин	ОПК-4; ОПК-5; ПК-9
Б1.В.09	Материально-техническое снабжение в АПК	ОПК-3; ПК-9
Б1.В.10	Технологическое предпринимательство в агробизнесе	ОК-3; ПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.11	Производственная эксплуатация технологического оборудования	ОПК-7; ОПК-9; ПК-8
Б1.В.12	Ремонт сельскохозяйственной техники	ОПК-3; ОПК-5; ПК-9
Б1.В.13	Управление сельскохозяйственной техникой	ОПК-7; ПК-5; ПК-10
Б1.В.14	Проектирование технических средств АПК	ОПК-3; ОПК-4; ПК-7
Б1.В.15	Сельскохозяйственные машины	ОПК-4; ОПК-7; ПК-10
Б1.В.16	Технологические процессы и оборудование в животноводстве	ОПК-4; ОПК-7; ПК-10
Б1.В.17	Сопротивление материалов	ОПК-4; ОК-7; ОПК-5; ПК-11
Б1.В.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ОПК-1; ОПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Системы автоматизированного проектирования	ОПК-1; ОПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	График-компас	ОПК-1; ОПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ОПК-2; ОПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Электропривод	ОПК-2; ОПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Электрооборудование	ОПК-2; ОПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ОПК-6; ОПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Триботехнические основы техники	ОПК-6; ОПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Основы повышения ресурса машин	ОПК-6; ОПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ОК-7; ОПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.01	Гидропривод в сельскохозяйственной технике	ОК-7; ОПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.02	Пневмопривод в сельскохозяйственной технике	ОК-7; ОПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ОПК-6; ОПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.01	Хранение и противокоррозийная защита техник	ОПК-6; ОПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.02	Топливозаправочные комплексы и нефтесклады	ОПК-6; ОПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ОПК-4; ОПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.06.01	Энергетический анализ сельскохозяйственной техник	ОПК-4; ОПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.06.02	Оценка ресурсозатрат при производстве продукции АПК	ОПК-4; ОПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ОПК-4; ОПК-9; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.01	Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства	ОПК-4; ОПК-9; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.02	Технологические машины и оборудование перерабатывающих производств	ОПК-4; ОПК-9; ПК-8
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ОПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.08.01	Машины и оборудование для технологий точного земледелия	ОПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.08.02	Системы удаленного мониторинга	ОПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ОПК-7; ОПК-9; ПК-10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.09.01	Технологические процессы возделывания сельскохозяйственных культур	ОПК-7; ОПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.09.02	Производство продукции растениеводства	ОПК-7; ОПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОПК-9; ПК-8
Б1.В.ДВ.10.01	Средства малой механизации растениеводства	ОПК-9; ПК-8
Б1.В.ДВ.10.02	Технические средства и технологии растениеводства хозяйств малых форм собственности	ОПК-9; ПК-8
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-4; ПК-11
Б1.В.ДВ.11.01	Патентование	ПК-4; ПК-11
Б1.В.ДВ.11.02	Защита интеллектуальной собственности	ПК-4; ПК-11
Б2	Практики	ОПК-8; ОПК-3; ОК-6; ОПК-6; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-8; ПК-9
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-8; ОПК-3; ОК-6; ОПК-6; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-6; ПК-9
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по управлению сельскохозяйственной техникой	ОПК-8; ПК-4; ПК-8
Б2.В.03(П)	Технологическая практика по управлению сельскохозяйственной техникой	ОК-6; ОПК-8; ПК-9
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	ОК-6; ОПК-8; ПК-8
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-6; ОПК-8; ПК-6
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-11; ПК-10
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОК-9; ОК-8; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-2; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-7; ОК-6; ОК-5; ОК-1; ОПК-9; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-6; ОПК-7; ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-10; ПК-8; ПК-9
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОК-9; ОК-8; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-2; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-7; ОК-6; ОК-5; ОК-1; ОПК-9; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-6; ОПК-7; ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-10; ПК-8; ПК-9
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-6; ОК-7; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-8; ПК-9
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОК-9; ОК-8; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-2; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-7; ОК-6; ОК-5; ОК-1; ОПК-9; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-6; ОПК-7; ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-10; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативы	ОК-7; ОПК-8; ПК-8
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-7; ОПК-8; ПК-8
ФТД.В.01	Правила дорожного движения	ОК-7; ОПК-8; ПК-8

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	З.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				227	265	242	60	23	37	62	28	34	60	25	35	60	23	37
Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	23	37	60	28	32	60	25	35	60	23	37
Дисциплины (модули)	45%	55%	30.8%	183	195	195	49	23	26	52	28	24	49	25	24	45	23	22
Базовая часть				72	90	88	46	23	23	31	18	13	11	9	2			
Вариативная часть				105	111	107	3		3	21	10	11	38	16	22	45	23	22
Практики	0%	100%	0%	36	51	36	11		11	8		8	11		11	6		6
Вариативная часть				36	51	36	11		11	8		8	11		11	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы				2	10	2				2		2						
Вариативная часть				2	10	2				2		2						
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.39%												
	в интерактивной форме					21.2%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.5	-	52.2	57.1	-	55.8	55.8	-	51.3	58.9	-	52.2	53.3
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					56.1	-	54	54	-	67.5	54	-	54	54	-	54	54
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					24.6	-	23.5	25.5	-	25.4	22.8	-	21.9	26.1	-	26.1	26.7
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	8	5	3	6	3	3	7	2	5
	ЗАЧЕТЫ (За)						13	6	7	12	5	7	11	5	6	9	6	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1									
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	1		1	2	1	1	3	1	2