

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

Направление 35.03.06 Агроинженерия

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 27.05.2019

35.03.06

Ректор



А.И. Трубилин

УТВЕРЖДАЮ

"27" | 05 2019 г.

Профиль: Технические системы в агробизнесе
Факультет: Механизации

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ А.В. Петух/

Начальник учебно-методического управления

/ С.В. Хоружая/

Декан факультета

/ А.А. Титученко/

Руководитель ОПОП ВО

/ М.И. Чеботарев/

Блок 1. Дисциплины (модули)

Б1.0.Обязательная часть

Б1.В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений

w	+	Б1.В.1.01	Процессы и машины в агробизнесе	8				3	3	36	108	108	57	24	27					
w	+	Б1.В.1.02	Проектирование технологических процессов в агроинженерии	7			7	5	5	36	180	180	78	75	27					
w	+	Б1.В.1.03	Надежность и ремонт машин		7			2	2	36	72	72	47	25						
w	+	Б1.В.1.04	Ресурсосберегающие технологии производства продукции АПК	4				3	3	36	108	108	57	24	27					
w	+	Б1.В.1.05	Механизация производства молока, свинины и мяса птицы	4			4	5	5	36	180	180	78	75	27					
w	+	Б1.В.1.06	Компьютерная диагностика автотракторных двигателей		6			3	3	36	108	108	51	57						
w	+	Б1.В.1.07	Комплектование энергосберегающих машинно-тракторных агрегатов		8			2	2	36	72	72	37	35						
w	+	Б1.В.1.08	Компьютерная графика		3			2	2	36	72	72	37	35						
w	+	Б1.В.1.09	Повышение эффективности технологических процессов в АПК		8			2	2	36	72	72	37	35						
+		Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		7			2	2		72	72	53	19						
w	+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Ресурсное обеспечение надежности машин		7			2	2	36	72	72	53	19						
w	-	Б1.В.1.ДВ.01.02	Технический сервис машин в АПК		7			2	2	36	72	72	53	19						

	+	51.В.1.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		8			2	2		72	72	43	29												
w	+	51.В.1.ДВ.02.	Проектирование операционных технологий в растениеводстве		8			2	2	36	72	72	43	29												
w	-	51.В.1.ДВ.02.	Техническое обеспечение машинных технологий		8			2	2	36	72	72	43	29												
								31	31		1116	1116	575	433	108											

Б1.Ф.Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1

	+	51.Ф.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234 56						328	328	328			54			54			54		54							
w	+	51.Ф.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12345 6						328	328	328			54			54			54		54							
i	-	51.Ф.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура и спорт		12345 6						328	328	328			54			54			54		54							
											328	328	328			54			54			54		54							
								192	192		7240	7240	3631	2907	702	22	846	138	78	182	14	353	81	32	1206	202	186	202	18	490	108

Блок 2.Практика

Обязательная часть

	+	52.0.01	Учебная практика		244			12	12		432	432	288	144							6	216			144	72	
w	+	52.0.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2			6	6	36	216	216	144	72							6	216			144	72	
w	+	52.0.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4			3	3	36	108	108	72	36													
w	+	52.0.01.03(У)	Эксплуатационная практика		4			3	3	36	108	108	72	36													
	+	52.0.02	Производственная практика		68			24	24		864	864	192	672													
w	+	52.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6			12	12	36	432	432	96	336													
w	+	52.0.02.02(П)	Эксплуатационная практика		8			12	12	36	432	432	96	336													
								36	36		1296	1296	480	816								6	216			144	72

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

	+	52.В.01	Производственная практика		8			6	6		216	216	24	192														
w	+	52.В.01.01(П)	Преддипломная практика		8			6	6	36	216	216	24	192														
								6	6		216	216	24	192														
								42	42		1512	1512	504	1008									6	216			144	72

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

w	+	53.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	22	194												
								6	6		216	216	22	194												
								6	6		216	216	22	194												

ФТД.Факультативы

w	+	ФТД.01	Введение в механику		1			2	2	36	72	72	31	41		2	72	16		14	1	41				
w	+	ФТД.02	Основы теории мобильных энергетических средств		4			2	2	36	72	72	31	41							14	1	41			
								4	4		144	144	62	82		2	72	16		14	1	41				
								4	4		144	144	62	82		2	72	16		14	1	41				

Курс 2										Курс 3										Курс 4																		
Сем. 3					Сем. 4					Сем. 5					Сем. 6					Сем. 7																		
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР

	54			54				54				54			54				58			58																
	54			54				54				54			54				58			58																
	54			54				54				54			54				58			58																
	54			54				54				54			54				58			58																
31	1170	174	172	208	26	455	135	23	882	146	178	116	17	344	81	28	1062	144	144	232	21	413	108	20	778	114	100	168	12	330	54	25	900	144	40	220	24	364

Курс 4								Закрепленная кафедра		-	
Конт роль	з.е.	Сем. 8						Код	Наименование	Компетенции	
		Итого	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР			Конт роль	
								25	истории и политологии	УК-5	
								72	философии	УК-1; УК-5	
								22	иностранных языков	УК-4; УК-5	
								80	экономической теории	УК-1; ОПК-6	
								52	русского языка и речевой коммуникации	УК-4; УК-5	
								43	педагогики и психологии	УК-3; УК-6	
								61	теории и истории государства и права	УК-2; ОПК-2	
								31	механизации животноводства и безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3	
								10	высшей математики	УК-1; ОПК-1	
								69	физики	УК-1; ОПК-1	
								84	химии	УК-1; ОПК-1	
								46	прикладной экологии	УК-2	
										УК-1; ОПК-1	
								34	начертательной геометрии и графики	УК-1; ОПК-1	
								34	начертательной геометрии и графики	УК-1; ОПК-1	
								13	гидравлики и сельскохозяйственного водоснабжения	ОПК-1	
								83	электротехники, теплотехники и возобновляемых источников энергии	ОПК-1; ОПК-4	
								51	ремонта машин и материаловедения	ОПК-1; ОПК-4	
								51	ремонта машин и материаловедения	ОПК-2	
								51	ремонта машин и материаловедения	УК-1; ОПК-1; ОПК-5	
										УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПКС-1	
								27	компьютерных технологий и систем	УК-1; ОПК-1	
								48	процессы и машины в агробизнесе	ОПК-1; ОПК-4; ПКС-1	
								50	растениеводства	УК-1; ОПК-4	
								31	механизации животноводства и безопасность жизнедеятельности	УК-1; ОПК-4	
								21	физвоспитания	УК-7	
								31	механизации животноводства и безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3	
								48	процессы и машины в агробизнесе	УК-2; ОПК-2; ПКС-6	

							51	ремонта машин и материаловедения	ОПК-2; ПКС-4
									УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6
							65	тракторов, автомобилей и технической механики	УК-1; ОПК-1
							65	тракторов, автомобилей и технической механики	УК-2; ОПК-1
							54	сопротивления материалов	УК-1; ОПК-1
							65	тракторов, автомобилей и технической механики	УК-2; ОПК-4; ОПК-6
							83	электротехники, теплотехники и возобновляемых источников энергии	ОПК-1; ПКС-1
									ОПК-4; ОПК-5; ПКС-1; ПКС-6
							65	тракторов, автомобилей и технической механики	ОПК-5; ПКС-1; ПКС-6
							48	процессы и машины в агробизнесе	ОПК-5; ПКС-6
							31	механизации животноводства и безопасность жизнедеятельности	ОПК-4
							82	электрических машин и электропривода	ОПК-1; ПКС-1
							65	тракторов, автомобилей и технической механики	ОПК-3; ПКС-1; ПКС-3
27							51	ремонта машин и материаловедения	ОПК-4; ПКС-5; ПКС-7
27							81	эксплуатации машинно-тракторного парка	ОПК-2; ПКС-2; ПКС-6
27							39	организации производства и инновационной деятельности	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
2	72	18	18	18	1	35	39	организации производства и инновационной деятельности	УК-2; ОПК-6
81	2	72	18	18	1	35			

	3	108	18	18	18	3	24	27	48	процессы и машины в агробизнесе	ПКС-6
27									48	процессы и машины в агробизнесе	ПКС-6
									51	ремонта машин и материаловедения	ПКС-3; ПКС-5; ПКС-7
									31	механизации животноводства и безопасность жизнедеятельности	ПКС-1
									31	механизации животноводства и безопасность жизнедеятельности	ПКС-1; ПКС-6
									65	тракторов, автомобилей и технической механики	ПКС-2; ПКС-4
2	72	18	18	18	1	35			48	процессы и машины в агробизнесе	ПКС-2
									48	процессы и машины в агробизнесе	ПКС-6
2	72	18	18	18	1	35			48	процессы и машины в агробизнесе	ПКС-1; ПКС-3
											ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5
									51	ремонта машин и материаловедения	ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5
									51	ремонта машин и материаловедения	ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5

2	72	18		24	1	29			ПКС-6
2	72	18		24	1	29		81	эксплуатации машинно-тракторного парка
2	72	18		24	1	29		81	эксплуатации машинно-тракторного парка
27	9	324	72	54	42	6	123	27	

									УК-7
									УК-7
									УК-7
108	11	396	90	54	60	7	158	27	

									ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
									ОПК-1; ОПК-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5
									ОПК-2; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-6; ПКС-7
									ОПК-2; ОПК-4; ПКС-1; ПКС-2
12	432			96	336				ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-6; ПКС-7
									ОПК-2; ОПК-5; ПКС-6; ПКС-7
12	432			96	336				ОПК-2; ОПК-3; ПКС-1; ПКС-2
12	432			96	336				

6	216			24	192				ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
6	216			24	192				ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
6	216			24	192				
18	648			120	528				

6	216			22	194				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
6	216			22	194				
6	216			22	194				

						65	тракторов, автомобилей и технической механики	УК-8
						65	тракторов, автомобилей и технической механики	ПКС-1