

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 № 7 от 21.06.2021

35.03.06

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 2021-2022

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 / С.К. Папуша /



Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого часов								
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		По плану	Контак т часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Иная форма
Блок 1.Дисциплины (модули)															
Б1.0.Обязательная часть															
История (история России, всеобщая история)	1					3	108	47	44	16		28	3	61	
Философия		2				3	108	55	54	28		26	1	53	
Иностранный язык	2	1				7	252	68	64	10	54		4	184	
Экономическая теория		6				3	108	51	50	16		34	1	57	
Культура речи и деловое общение		1				2	72	33	32	18		14	1	39	
Психология		6				3	108	51	50	16		34	1	57	
Правоведение		6				2	72	37	36	14		22	1	35	
Безопасность жизнедеятельности		4				2	72	37	36	18	18		1	35	
Математика	123					12	432	209	200	78		122	9	223	
Физика	123					9	324	171	162	68	50	44	9	153	
Химия		2				3	108	55	54	20	34		1	53	
Инженерная экология		1				2	72	37	36	14		22	1	35	
Начертательная геометрия и инженерная графика		1	2			7	252	128	126	18	108		2	124	
Начертательная геометрия		1				3	108	55	54	18	36		1	53	
Инженерная графика			2			4	144	73	72		72		1	71	
Гидравлика		5				3	108	55	54	22	16	16	1	53	
Теплотехника		5				3	108	55	54	22	16	16	1	53	
Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	2		3		6	216	97	90	38	18	34	7	119	
Метрология, стандартизация и сертификация		4				2	72	37	36	16	20		1	35	
Автоматика		5				3	108	55	54	22	16	16	1	53	
Информатика и цифровые технологии		23				5	180	90	88	36	52		2	90	
Информатика		2				3	108	37	36	18	18		1	71	
Цифровые технологии		3				2	72	53	52	18	34		1	19	
Основы производства продукции растениеводства			3			4	144	53	52	20	16	16	1	91	

Основы производства продукции животноводства		3				2	72	37	36	14	22		1	35	
Физическая культура и спорт		1				2	72	19	18	18			1	53	
Охрана труда на предприятиях АПК		7				2	72	37	36	10	26		1	35	
Компьютерное проектирование		4				2	72	37	36	8	28		1	35	
Основы взаимозаменяемости и технические измерения		5				3	108	55	54	22	32		1	53	
Механика	2335	24		35		19	684	344	324	114	16	194	20	340	
Теоретическая механика	2					4	144	75	72	36		36	3	69	
Теория машин и механизмов	3			3		4	144	78	72	20		52	6	66	
Сопротивление материалов	3	2				5	180	94	90	38	16	36	4	86	
Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	5	4		5		6	216	97	90	20		70	7	119	
Электротехника и электроника		4				3	108	45	44	16	14	14	1	63	
Технологические машины и оборудование	45566				56	21	756	357	338	100	170	68	19	399	
Тракторы и автомобили	45				5	8	288	136	128	24	72	32	8	152	
Сельскохозяйственные машины	56				6	9	324	148	140	50	54	36	8	176	
Машины и оборудование в животноводстве	6					4	144	73	70	26	44		3	71	
Электропривод и электрооборудование	5					4	144	71	68	20	16	32	3	73	
Топливо и смазочные материалы		3				3	108	55	54	20	34		1	53	
Технология ремонта машин	7			7		5	180	78	72	20		52	6	102	
Эксплуатация машинно-тракторного парка	7			7		5	180	78	72	20	14	38	6	102	
Экономика и организация производства на предприятии АПК	7					4	144	57	54	28		26	3	87	

Экономическое обоснование инженерно-технических решений		8				2	72	37	36	18		18	1	35	
						161	5796	2728	2614	938	790	886	114	3068	
Б1.В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Процессы и машины в агробизнесе	8					3	108	57	54	18	18	18	3	51	
Проектирование технологических процессов в агроинженерии	7			7		5	180	78	72	20		52	6	102	
Надежность и ремонт машин		7				2	72	47	46	20		26	1	25	
Ресурсосберегающие технологии производства продукции АПК	4					3	108	57	54	26	28		3	51	
Механизация производства молока, свинины и мяса птицы	4			4		5	180	78	72	30	14	28	6	102	
Компьютерная диагностика автотракторных двигателей		6				3	108	51	50	16	34		1	57	
Комплектование энергосберегающих машинно-тракторных агрегатов		8				2	72	37	36	18	18		1	35	
Компьютерная графика		3				2	72	37	36	4	32		1	35	
Повышение эффективности технологических процессов в АПК		8				2	72	37	36	18	18		1	35	
Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		7				2	72	53	52	26		26	1	19	
Ресурсное обеспечение надежности машин		7				2	72	53	52	26		26	1	19	
Технический сервис машин в АПК		7				2	72	53	52	26		26	1	19	
Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		8				2	72	43	42	18		24	1	29	
Проектирование операционных технологий в растениеводстве		8				2	72	43	42	18		24	1	29	

Техническое обеспечение машинных технологий		8				2	72	43	42	18		24	1	29	
						31	1116	575	550	214	162	174	25	541	
Б1.Ф.Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Элективные курсы по физической культуре и спорту		1Е+05					328	328	328			328			
Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456					328	328	328			328			
Адаптивная физическая культура и спорт		123456					328	328	328			328			
							328	328	328			328			
							192	7240	3631	3492	1152	952	1388	139	3609
Блок 2.Практика															
Обязательная часть															
Учебная практика		244				12	432	288					288		144
Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2				6	216	144					144		72
Технологическая (проектно-технологическая) практика		4				3	108	72					72		36
Эксплуатационная практика		4				3	108	72					72		36
Производственная практика		68				24	864	192					192		672
Технологическая (проектно-технологическая) практика		6				12	432	96					96		336
Эксплуатационная практика		8				12	432	96					96		336
						36	1296	480					480		816
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Производственная практика		8				6	216	24					24		192
Преддипломная практика		8				6	216	24					24		192
						6	216	24					24		192
						42	1512	504					504		1008
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	216	22					22	194	

							6	216	22					22	194	
							6	216	22					22	194	
ФТД.Факультативы																
Транспортная безопасность		1				2	72	31	30	16		14	1	41		
Основы теории мобильных энергетических средств		4				2	72	31	30	16		14	1	41		
							4	144	62	60	32		28	2	82	
							4	144	62	60	32		28	2	82	