

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор



И.Т. Трубилин

по программе бакалавриата

Направление 35.03.06 Агроинженерия

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 27.04.2020

35.03.06

Профиль: Технические системы в агробизнесе

Факультет: Заочного обучения

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 9м

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2020-2021

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 заочного обучения

/ Е.А. Оксанич/

Декан факультета механизации

/ А.А. Титученко/

Руководитель ОПОП ВО

/ С.К. Папуша/

-	Форма контроля						з.е.	Итого акад. часов								
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Иная форма

Блок 1. Дисциплины (модули)
Б1.0. Обязательная часть

История (история России, всеобщая история)	1					1	3	108	13	10	4		6	3	95	
Философия		2				2	3	108	11	10	4		6	1	97	
Иностранный язык	2	1				12	7	252	28	24	8	16		4	224	
Экономическая теория		7				7	3	108	11	10	4		6	1	97	
Культура речи и деловое общение		1				1	2	72	9	8	2		6	1	63	
Психология		7				7	3	108	11	10	4		6	1	97	
Правоведение		8				8	2	72	9	8	2		6	1	63	
Безопасность жизнедеятельности		3				3	2	72	9	8	2	6		1	63	
Математика	123					123	12	432	51	42	12		30	9	381	
Физика	123					123	9	324	39	30	6	12	12	9	285	
Химия		2				2	3	108	11	10	4	6		1	97	
Инженерная экология		1				1	2	72	9	8	2		6	1	63	
Начертательная геометрия и инженерная графика		1	2			12	7	252	26	24	4	20		2	226	
Начертательная геометрия		1				1	3	108	11	10	4	6		1	97	
Инженерная графика			2			2	4	144	15	14		14		1	129	
Гидравлика		5				5	3	108	11	10	2	4	4	1	97	
Теплотехника		5				5	3	108	11	10	2	4	4	1	97	
Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	2			3	2	6	216	29	22	6	2	14	7	187	
Метрология, стандартизация и сертификация		5				5	2	72	9	8	2	6		1	63	
Автоматика		6				6	3	108	11	10	2	4	4	1	97	
Информатика и цифровые технологии		34				34	5	180	18	16	4	12		2	162	
Информатика		3				3	3	108	9	8	2	6		1	99	
Цифровые технологии		4				4	2	72	9	8	2	6		1	63	
Основы производства продукции растениеводства			4			4	4	144	15	14	4	4	6	1	129	
Основы производства продукции животноводства		6				6	2	72	9	8	2	6		1	63	
Физическая культура и спорт		1				1	2	72	11	10	10			1	61	

Охрана труда на предприятиях АПК		8				8	2	72	9	8	2	6		1	63		
Компьютерное проектирование		5				5	2	72	9	8	2	6		1	63		
Основы взаимозаменяемости и технические измерения		7				7	3	108	11	10	4	6		1	97		
Механика	3446	35			46			3345	19	684	88	68	18	4	46	20	596
Теоретическая механика	3					3	4	144	17	14	4		10	3	127		
Теория машин и механизмов	4			4			4	144	20	14	4		10	6	124		
Сопrotивление материалов	4	3				34	5	180	22	18	4	4	10	4	158		
Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	6	5		6		5	6	216	29	22	6		16	7	187		
Электротехника и электроника		6				6	3	108	11	10	2	4	4	1	97		
Технологические машины и оборудование	56677				67	567	21	756	93	74	20	34	20	19	663		
Тракторы и автомобили	56				6	5	8	288	36	28	8	14	6	8	252		
Сельскохозяйственные машины	67				7	6	9	324	40	32	8	10	14	8	284		
Машины и оборудование в животноводстве	7					7	4	144	17	14	4	10		3	127		
Электропривод и электрооборудование	7					7	4	144	17	14	4	4	6	3	127		
Топливо и смазочные материалы		4				4	3	108	11	10	4	6		1	97		
Технология ремонта машин	8			8			5	180	24	18	6		12	6	156		
Эксплуатация машинно-тракторного парка	9			9			5	180	24	18	4	6	8	6	156		
Экономика и организация производства на предприятии АПК	8					8	4	144	17	14	4		10	3	127		
Экономическое обоснование инженерно-технических решений		A				A	2	72	9	8	2		6	1	63		
								<i>161</i>	<i>5796</i>	<i>684</i>	<i>570</i>	<i>164</i>	<i>178</i>	<i>228</i>	<i>114</i>	<i>5112</i>	

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

Процессы и машины в агробизнесе	A					A	3	108	13	10	2	4	4	3	95	
Проектирование технологических процессов в агроинженерии	8			8			5	180	24	18	6		12	6	156	
Надежность и ремонт машин		8				8	2	72	9	8	2		6	1	63	

Ресурсосберегающие технологии производства продукции АПК	4				4	3	108	13	10	4	6		3	95		
Механизация производства молока, свинины и мяса птицы	5		5			5	180	24	18	4	6	8	6	156		
Компьютерная диагностика автотракторных двигателей		7			7	3	108	11	10	4	6		1	97		
Комплектование энергосберегающих машинно-тракторных агрегатов		9			9	2	72	9	8	2	6		1	63		
Компьютерная графика		4			4	2	72	9	8	2	6		1	63		
Повышение эффективности технологических процессов в АПК		A			A	2	72	9	8	2	6		1	63		
Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		8			8	2	72	9	8	2		6	1	63		
Ресурсное обеспечение надежности машин		8			8	2	72	9	8	2		6	1	63		
Технический сервис машин в АПК		8			8	2	72	9	8	2		6	1	63		
Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		9			9	2	72	9	8	2		6	1	63		
Проектирование операционных технологий в растениеводстве		9			9	2	72	9	8	2		6	1	63		
Техническое обеспечение машинных технологий		9			9	2	72	9	8	2		6	1	63		
							<i>31</i>	<i>1116</i>	<i>139</i>	<i>114</i>	<i>32</i>	<i>40</i>	<i>42</i>	<i>25</i>	<i>977</i>	

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

Элективные курсы по физической культуре и спорту																
Элективные курсы по физической культуре и спорту		12			12		328	2					2	326		
Адаптивная физическая культура и спорт		12			12		328	2					2	326		
							<i>192</i>	<i>6912</i>	<i>823</i>	<i>684</i>	<i>196</i>	<i>218</i>	<i>270</i>	<i>139</i>	<i>6089</i>	

Блок 2.Практика

Обязательная часть

Учебная практика		244				12	432	144					144		288	
-------------------------	--	------------	--	--	--	-----------	------------	------------	--	--	--	--	------------	--	------------	--

Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2					6	216	72					72		144
Технологическая (проектно-технологическая) практика		4					3	108	36					36		72
Эксплуатационная практика		4					3	108	36					36		72
Производственная практика		69					24	864	128					128		736
Технологическая (проектно-технологическая) практика		6					12	432	64					64		368
Эксплуатационная практика		9					12	432	64					64		368
							<i>36</i>	<i>1296</i>	<i>272</i>					<i>272</i>		<i>1024</i>

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Производственная практика		A					6	216	24					24		192
Преддипломная практика		A					6	216	24					24		192
							<i>6</i>	<i>216</i>	<i>24</i>					<i>24</i>		<i>192</i>
							<i>42</i>	<i>1512</i>	<i>296</i>					<i>296</i>		<i>1216</i>

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	216	22					22		194
							<i>6</i>	<i>216</i>	<i>22</i>					<i>22</i>		<i>194</i>
							<i>6</i>	<i>216</i>	<i>22</i>					<i>22</i>		<i>194</i>

ФТД. Факультативы

Транспортная безопасность		1				1	2	72	9	8	2		6	1	63	
Основы теории мобильных энергетических средств		4				4	2	72	9	8	2		6	1	63	
							<i>4</i>	<i>144</i>	<i>18</i>	<i>16</i>	<i>4</i>		<i>12</i>	<i>2</i>	<i>126</i>	
							<i>4</i>	<i>144</i>	<i>18</i>	<i>16</i>	<i>4</i>		<i>12</i>	<i>2</i>	<i>126</i>	