

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: 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 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета заочного обучения

Декан факультета механизации

Руководитель ОПОП ВО

УТВЕРЖАЮ

Ректор



/ А.В. Петух /

/ С.В. Хоружая /

/ Е.А. Оксанич /

/ А.А. Тигученко /

/ С.К. Папуша /

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

Блок 1. Дисциплины (модули)
Б1.О.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	
Сопротивление 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	
								31	1116	139	114	32	40	42	25	977

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	
								192	6912	823	684	196	218	270	139	6089

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>	