

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 21.06.2021

23.05.01

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: специализация N 3 "Технические средства агропромышленного комплекса".

Факультет: МЕХАНИЗАЦИИ

Квалификация: Инженер

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
Учебный год 2021-2022  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета





Руководитель ОПОП ВО

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.И. Трубилин

2021 г.

 / А.В. Петух/  
 / С.В. Хоружая/  
 / А.А. Титученко/  
 / В.С. Курасов/

### Учебный план

Наименование	Форма контроля					ЗЕТ	Итого часов									
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Конт роль	Иная форма
Блок 1.Дисциплины (модули)																
Обязательная часть																
История (история России, всеобщая история)	1					3	108	51	48	18		30	3	30	27	
Иностранный язык	2	1				6	216	68	64	4	60		4	121	27	
Философия	3					3	108	41	38	20		18	3	40	27	
Экономика		7				3	108	37	36	20		16	1	71		
Экономика предприятия		8				2	72	37	36	20		16	1	35		
Менеджмент		8				3	108	37	36	18		18	1	71		
Основы права		8				3	108	37	36	18		18	1	71		
Организация и планирование производства	9				9	4	144	59	56	24		32	3	58	27	
Деловые коммуникации		2				2	72	37	36	18		18	1	35		
Математика с элементами статистики	23	1				11	396	187	180	98		82	7	155	54	
Информатика	1					4	144	55	52	22	30		3	62	27	
Физика	123					12	432	249	240	96	48	96	9	102	81	
Химия		2				2	72	37	36	18	18		1	35		
Экология		1				2	72	37	36	20		16	1	35		
Начертательная геометрия		1				2	72	39	38	22	16		1	33		
Сопротивление материалов	3					4	144	91	88	40	16	32	3	26	27	
Безопасность жизнедеятельности	8	7				5	180	78	74	22	18	34	4	75	27	
Основы научных исследований		9				2	72	45	44	24		20	1	27		
Физическая культура и спорт		1				2	72	19	18	18			1	53		
Психология		1				3	108	37	36	20		16	1	71		
Социология и культурология		2				3	108	37	36	18		18	1	71		
Электротехника, электроника и электропривод	5					4	144	75	72	40	16	16	3	42	27	
Теоретическая механика	234				3	15	540	271	260	100	48	112	11	188	81	
Эксплуатация технических средств АПК	7	6		7		6	216	79	72	38	34		7	110	27	
Теория технических средств		6				2	72	37	36	18		18	1	35		
Теория автомобилей и тракторов	7				7	4	144	95	90	42		48	5	22	27	

<b>Конструкции автомобилей, тракторов и технических средств АПК</b>	<b>56</b>					<b>8</b>	<b>288</b>	<b>116</b>	<b>110</b>	<b>40</b>	<b>70</b>		<b>6</b>	<b>118</b>	<b>54</b>	
Конструкции автомобилей и тракторов	5					4	144	57	54	20	34		3	60	27	
Конструкции технических средств АПК	6					4	144	59	56	20	36		3	58	27	
Компьютерное моделирование		3				2	72	37	36	4	32		1	35		
Энергетические установки	6				6	4	144	59	54	18	18	18	5	49	36	
Электрооборудование	6					4	144	75	72	38	34		3	42	27	
Детали машин и основы конструирования	5	4		5		7	252	129	122	40	50	32	7	96	27	
Теория механизмов и машин	5	4		5		8	288	151	144	62	16	66	7	110	27	
Термодинамика и теплопередача		4				4	144	69	68	20	16	32	1	75		
Метрология, стандартизация и сертификация	4				4	5	180	71	66	18	16	32	5	82	27	
Материаловедение	2					4	144	89	86	22	48	16	3	28	27	
Технология конструкционных материалов		3				3	108	87	86	22	48	16	1	21		
Гидравлика	4					3	108	57	54	18	18	18	3	24	27	
3-D конструирование		6				3	108	37	36	2	34		1	71		
Информационные технологии на транспорте		5				2	72	37	36	20	16		1	35		
<b>Б1.В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>77</b>	<b>2772</b>	<b>1387</b>	<b>1336</b>	<b>594</b>	<b>348</b>	<b>394</b>	<b>51</b>	<b>1088</b>	<b>297</b>	
Интеллектуальные технические средства АПК	8					4	144	83	80	38		42	3	34	27	
Вычислительная техника и сети в АПК		5				2	72	37	36	20	16		1	35		
Теория и расчет транспортно-технологических машин	7					4	144	93	90	42		48	3	24	27	
Автоматика технических средств АПК	4					4	144	75	72	40	16	16	3	42	27	
Гидравлические и пневматические системы технических средств АПК		9				3	108	67	66	26	20	20	1	41		
Конструкция и основы расчета энергетических средств	9					4	144	47	44	24		20	3	70	27	
Логистика на транспорте		7				2	72	37	36	20		16	1	35		

[illegible]

Элективные курсы по физической																
Элективные курсы по физической		123456					328	222	216			216	6	106		
Адаптивная физическая культура и		123456					328	222	216			216	6	106		
<b>Блок 2.Практика</b>						45	1620	492					492	1128		
<b>Обязательная часть</b>						21	756	360					360	396		
<b>Учебные практики</b>			24			12	432	288					288	144		
Ознакомительная практика			2			6	216	144					144	72		
Управление транспортно-технологическими средствами			4			6	216	144					144	72		
<b>Производственные практики</b>			6			9	324	72					72	252		
Технологическая (производственно-технологическая) практика			6			9	324	72					72	252		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						24	864	132					132	732		
Производственная практика			8А			24	864	132					132	732		
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной			8			9	324	72					72	252		
Преддипломная практика			А			15	540	60					60	480		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						9	324	28					28	296		
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты						9	324	28					28	296		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>						4	144	74	72	40	16	16	2	70		
Точное земледелие		6				2	72	37	36	20	16		1	35		
Компьютерное конструирование		8				2	72	37	36	20		16	1	35		