

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 29.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

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) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета

Руководитель ОПОП ВО



Ректор

А.И. Трубилин

2023 г.

/ А.В. Петух/

/ С.В. Хоружая/

/ А.А. Титученко/

/ В.С. Курасов/

Учебный план (очная форма обучения)
 Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства,
 специализация «Технические средства агропромышленного комплекса» ФГОС ВО 3++

-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)							246	246	8856	8856	4217	4038	3316	1323	
Обязательная часть							169	169	6084	6084	2908	2782	2285	891	
+	История России	2	1				4	4	144	144	116	112	10	18	-
+	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	55	54	17		-
+	Безопасность жизнедеятельности	8	7				5	5	180	180	112	108	41	27	-
+	Иностранный язык	2	1				5	5	180	180	68	64	85	27	-
+	Философия	3					3	3	108	108	41	38	40	27	-
+	Экономика		7				3	3	108	108	35	34	73		-
+	Экономика предприятия		8				2	2	72	72	31	30	41		-
+	Менеджмент		8				3	3	108	108	31	30	77		-
+	Основы права		8				3	3	108	108	31	30	77		-
+	Организация и планирование производства	9				9	4	4	144	144	59	54	58	27	-
+	Деловые коммуникации		2				2	2	72	72	35	34	37		-
+	Математика с элементами статистики	23	1				11	11	396	396	175	168	140	81	-
+	Информатика	1					3	3	108	108	51	48	3	54	-
+	Физика	123					11	11	396	396	217	208	89	90	-
+	Химия		2				2	2	72	72	35	34	37		-
+	Экология		1				2	2	72	72	35	34	37		-
+	Начертательная геометрия		1				2	2	72	72	35	34	37		-
+	Сопrotивление материалов	3					4	4	144	144	83	80	34	27	-

+	Организация и управление сельскохозяйственным предприятием		9				2	2	72	72	45	44	27		-
+	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	19	18	53		-
+	Психология		1				3	3	108	108	35	34	73		-
+	Социология и культурология		2				3	3	108	108	35	34	73		-
+	Электротехника, электроника и электропривод	5					4	4	144	144	69	66	48	27	-
+	Теоретическая механика	234				3	15	15	540	540	265	254	194	81	-
+	Эксплуатация технических средств АПК	7	6		7		6	6	216	216	81	74	108	27	-
+	Теория технических средств		6				2	2	72	72	33	32	39		-
+	Теория автомобилей и тракторов	7				7	4	4	144	144	95	90	22	27	-
+	Конструкции автомобилей, тракторов и технических средств АПК	56					8	8	288	288	114	108	93	81	-
+	Конструкции автомобилей и тракторов	5					4	4	144	144	53	50	64	27	-
+	Конструкции технических средств АПК	6					4	4	144	144	61	58	29	54	-
+	Компьютерное моделирование		3				2	2	72	72	35	34	37		-
+	Энергетические установки технических средств АПК	6				6	4	4	144	144	63	58	27	54	-
+	Электрооборудование технических средств АПК	6					4	4	144	144	61	58	29	54	-
+	Детали машин и основы конструирования	5	4		5		7	7	252	252	139	132	86	27	-
+	Теория механизмов и машин	5	4		5		8	8	288	288	145	138	116	27	-
+	Термодинамика и теплопередача		4				4	4	144	144	69	68	75		-
+	Метрология, стандартизация и сертификация	4				4	5	5	180	180	71	66	82	27	-
+	Материаловедение	1					4	4	144	144	73	70	17	54	-
+	Технология конструкционных материалов		3				3	3	108	108	83	82	25		-

+	Гидравлика	4					3	3	108	108	57	54	24	27	-
+	3-D конструирование		6				3	3	108	108	31	30	77		-
+	Информационные технологии на транспорте		6				2	2	72	72	45	44	27		-
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							77	77	2772	2772	1309	1256	1031	432	
+	Интеллектуальные технические средства АПК	8					4	4	144	144	83	80	7	54	-
+	Вычислительная техника и сети в АПК		5				2	2	72	72	37	36	35		-
+	Теория и расчет транспортно-технологических машин	7					4	4	144	144	65	62	52	27	-
+	Автоматика технических средств АПК	4					4	4	144	144	69	66	48	27	-
+	Гидравлические и пневматические системы технических средств АПК		9				3	3	108	108	63	62	45		-
+	Конструкция и основы расчета энергетических средств		9				3	3	108	108	43	40	38	27	-
+	Логистика на транспорте		7				2	2	72	72	33	32	39		-
+	Компьютерная диагностика автотракторных двигателей		8				2	2	72	72	59	58	13		-
+	Основы производственной эксплуатации технических средств АПК	9					4	4	144	144	65	62	52	27	-
+	Перевозка опасных грузов	9					4	4	144	144	55	52	62	27	-
+	Перевозка грузов сельскохозяйственного назначения	7	6			7	5	5	180	180	96	90	30	54	-
+	Производственно-техническая инфраструктура автотранспортных предприятий	8					4	4	144	144	49	46	41	54	-
+	Техническая эксплуатация технических средств АПК		8				3	3	108	108	75	74	33		-
+	Испытания автомобилей и тракторов		9				2	2	72	72	43	42	29		-
+	Проектирование технических средств АПК		7				2	2	72	72	33	32	39		-
+	Ремонт и утилизация технических средств АПК	7					3	3	108	108	49	46	5	54	-
+	Системы автоматизированного проектирования технических средств АПК		9				2	2	72	72	43	42	29		-

+	Технология производства технических средств АПК		9			3	3	108	108	43	42	65		-
+	Эксплуатационные материалы	9				4	4	144	144	45	42	72	27	-
+	Точное земледелие		6			2	2	72	72	31	30	41		-
+	Гидропневмопривод	5				5	5	180	180	91	88	62	27	-
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			5	5	180	180	51	50	129		-
+	Компьютерная графика		3			5	5	180	180	51	50	129		-
-	IT -технологии		3			5	5	180	180	51	50	129		-
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	9			9	5	5	180	180	88	82	65	27	-
+	Проектирование ремонтных предприятий	9			9	5	5	180	180	88	82	65	27	-
-	Организация ремонтно-обслуживающего производства	9			9	5	5	180	180	88	82	65	27	-
+	Элективные курсы по физической культуре и спорту													-
-	Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)		123456					328	328	222	216	106		-
-	Легкая атлетика		123456					328	328	222	216	106		-
-	Единоборства		123456					328	328	222	216	106		-
-	Плавание		123456					328	328	222	216	106		-
-	Аэробика и фитнес аэробика		123456					328	328	222	216	106		-
-	Физическая рекреация		123456					328	328	222	216	106		-
-	Атлетическая гимнастика		123456					328	328	222	216	106		-
-	Настольный теннис		123456					328	328	222	216	106		-
-	Адаптивная физическая культура и спорт		123456					328	328	222	216	106		-
Блок 2.Практика						45	45	1620	1620	492		1128		1620
Обязательная часть						21	21	756	756	360		396		756
+	Учебные практики			24		12	12	432	432	288		144		432
+	Ознакомительная практика			2		6	6	216	216	144		72		<u>216</u>

+	Управление транспортно-технологическими средствами			4			6	6	216	216	144		72		<u>216</u>
+	Производственные практики			6			9	9	324	324	72		252		<u>324</u>
+	Технологическая (производственно-технологическая) практика			6			9	9	324	324	72		252		<u>324</u>
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							24	24	864	864	132		732		864
+	Производственная практика			8А			24	24	864	864	132		732		<u>864</u>
+	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			8			9	9	324	324	72		252		<u>324</u>
+	Преддипломная практика			А			15	15	540	540	60		480		<u>540</u>
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	28		296		
+	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты						9	9	324	324	28		296		-
ФТД. Факультативные дисциплины							4	4	144	144	74	72	70		
+	Надежность механических систем		6				2	2	72	72	37	36	35		-
+	Компьютерное конструирование		8				2	2	72	72	37	36	35		-