

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 23.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



ТВЕРЖДАЮ

А.И. Трубилин
20.05.2022

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе [Signature] / А.В. Петух/
Начальник учебно-методического управления [Signature] / С.В. Хоружая/
Декан факультета [Signature] / А.А. Титученко/
Руководитель ОПОП ВО [Signature] / В.С. Курасов/

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

-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									
				Экзамен	Зачет	Зачет соц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)								246	8856	4275	4100	1734	1068	1298	175	3546	1035	30	
Обязательная часть								169	6084	2888	2764	1140	720	904	124	2458	738	18	
+		Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					3	108	51	48	18		30	3	30	27	-
+		Б1.О.02	Иностранный язык	2	1				6	216	68	64	4	60		4	121	27	-
+		Б1.О.03	Философия	3					3	108	41	38	20		18	3	40	27	-
+		Б1.О.04	Экономика		7				3	108	37	36	20		16	1	71		-
+		Б1.О.05	Экономика предприятия		8				2	72	37	36	20		16	1	35		-
+		Б1.О.06	Менеджмент		8				3	108	37	36	18		18	1	71		-
+		Б1.О.07	Основы права		8				3	108	37	36	18		18	1	71		-
+		Б1.О.08	Организация и планирование производства	9				9	4	144	61	56	24		32	5	56	27	-
+		Б1.О.09	Деловые коммуникации		2				2	72	37	36	18		18	1	35		-
+		Б1.О.10	Математика с элементами статистики	23	1				11	396	187	180	98		82	7	155	54	-
+		Б1.О.11	Информатика	1					4	144	55	52	22	30		3	62	27	-
+		Б1.О.12	Физика	123					12	432	249	240	96	48	96	9	102	81	-
+		Б1.О.13	Химия		2				2	72	37	36	18	18		1	35		-
+		Б1.О.14	Экология		1				2	72	37	36	20		16	1	35		-
+		Б1.О.15	Начертательная геометрия		1				2	72	39	38	22	16		1	33		-
+		Б1.О.16	Соппротивление материалов	3					4	144	91	88	40	16	32	3	26	27	-
+		Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	8	7				5	180	78	74	22	18	34	4	75	27	-

+	Б1.О.18	Основы научных исследований		9				2	72	45	44	24		20	1	27		-
+	Б1.О.19	Физическая культура и спорт		1				2	72	19	18	18			1	53		-
+	Б1.О.20	Психология		1				3	108	37	36	20		16	1	71		-
+	Б1.О.21	Социология и культурология		2				3	108	37	36	18		18	1	71		-
+	Б1.О.22	Электротехника, электроника и электропривод	5					4	144	75	72	40	16	16	3	42	27	-
+	Б1.О.23	Теоретическая механика	234				3	15	540	271	260	100	48	112	11	188	81	-
+	Б1.О.24	Эксплуатация технических средств АПК	7	6		7		6	216	79	72	38	34		7	110	27	-
+	Б1.О.25	Теория технических средств		6				2	72	37	36	18		18	1	35		-
+	Б1.О.26	Теория автомобилей и тракторов	7				7	4	144	95	90	42		48	5	22	27	-
+	Б1.О.27	Конструкции автомобилей, тракторов и технических средств АПК	56					8	288	116	110	40	70		6	118	54	-
+	Б1.О.27.01	Конструкции автомобилей и тракторов	5					4	144	57	54	20	34		3	60	27	-
+	Б1.О.27.02	Конструкции технических средств АПК	6					4	144	59	56	20	36		3	58	27	10
+	Б1.О.28	Компьютерное моделирование		3				2	72	37	36	4	32		1	35		
+	Б1.О.29	Энергетические установки технических средств АПК	6				6	4	144	59	54	18	18	18	5	49	36	8
+	Б1.О.30	Электрооборудование технических средств АПК	6					4	144	75	72	38	34		3	42	27	-
+	Б1.О.31	Детали машин и основы конструирования	5	4		5		7	252	129	122	40	50	32	7	96	27	-
+	Б1.О.32	Теория механизмов и машин	5	4		5		8	288	151	144	62	16	66	7	110	27	-
+	Б1.О.33	Термодинамика и теплопередача		4				4	144	69	68	20	16	32	1	75		-
+	Б1.О.34	Метрология, стандартизация и сертификация	4				4	5	180	71	66	18	16	32	5	82	27	-
+	Б1.О.35	Материаловедение	2					4	144	89	86	22	48	16	3	28	27	-
+	Б1.О.36	Технология конструкционных материалов		3				3	108	87	86	22	48	16	1	21		-
+	Б1.О.37	Гидравлика	4					3	108	57	54	18	18	18	3	24	27	-

+	Б1.О.38	3-D конструирование		6				3	108	37	36	2	34		1	71		-
+	Б1.О.39	Информационные технологии на транспорте		5				2	72	37	36	20	16		1	35		-
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								77	2772	1387	1336	594	348	394	51	1088	297	12
+	Б1.В.1.01	Интеллектуальные технические средства АПК	8					4	144	83	80	38		42	3	34	27	-
+	Б1.В.1.02	Вычислительная техника и сети в АПК		5				2	72	37	36	20	16		1	35		-
+	Б1.В.1.03	Теория и расчет транспортно-технологических машин	7					4	144	93	90	42		48	3	24	27	-
+	Б1.В.1.04	Автоматика технических средств АПК	4					4	144	75	72	40	16	16	3	42	27	-
+	Б1.В.1.05	Гидравлические и пневматические системы технических средств АПК		9				3	108	67	66	26	20	20	1	41		-
+	Б1.В.1.06	Конструкция и основы расчета энергетических средств	9					4	144	47	44	24		20	3	70	27	-
+	Б1.В.1.07	Логистика на транспорте		7				2	72	37	36	20		16	1	35		-
+	Б1.В.1.08	Компьютерная диагностика автотракторных двигателей		8				2	72	53	52	20	32		1	19		8
+	Б1.В.1.09	Основы производственной эксплуатации технических средств АПК	9					4	144	69	66	26	20	20	3	48	27	-
+	Б1.В.1.10	Перевозка опасных грузов	9					3	108	55	52	20		32	3	26	27	-
+	Б1.В.1.11	Перевозка грузов сельскохозяйственного назначения		67				4	144	74	72	40		32	2	70		-
+	Б1.В.1.12	Производственно-техническая инфраструктура автотранспортных предприятий	8			8		4	144	55	50	18		32	5	62	27	-
+	Б1.В.1.13	Техническая эксплуатация технических средств АПК		8				3	108	79	78	32	30	16	1	29		-
+	Б1.В.1.14	Испытания технических средств		9				2	72	45	44	24	20		1	27		-
+	Б1.В.1.15	Проектирование технических средств АПК		7				2	72	37	36	20	16		1	35		-
+	Б1.В.1.16	Ремонт и утилизация технических средств АПК	7					4	144	57	54	22	16	16	3	60	27	-
+	Б1.В.1.17	Системы автоматизированного проектирования технических средств АПК		9				2	72	45	44	24	20		1	27		-

+	Б1.В.1.18	Технология производства технических средств АПК		9			3	108	45	44	24		20	1	63		-
+	Б1.В.1.19	Эксплуатационные материалы	9				4	144	45	42	22	20		3	72	27	4
+	Б1.В.1.20	Надежность механических систем		6			2	72	37	36	18	18		1	35		-
+	Б1.В.1.21	Гидропневмопривод	5				5	180	93	90	42	16	32	3	60	27	-
+	Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			5	180	55	54	6	48		1	125		-
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Компьютерная графика		3			5	180	55	54	6	48		1	125		-
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	IT -технологии		3			5	180	55	54	6	48		1	125		-
+	Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	9		9		5	180	104	98	26	40	32	6	49	27	-
+	Б1.В.1.ДВ.02.01	Проектирование ремонтных предприятий	9		9		5	180	104	98	26	40	32	6	49	27	-
-	Б1.В.1.ДВ.02.02	Организация ремонтно-обслуживающего производства	9		9		5	180	104	98	26	40	32	6	49	27	-
+	Б1.В.1.ДВ.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту															-
-	Б1.В.1.ДВ.03.01	Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)		123456				328	222	216			216	6	106		-
-	Б1.В.1.ДВ.03.02	Легкая атлетика		123456				328	222	216			216	6	106		-
-	Б1.В.1.ДВ.03.03	Единоборства		123456				328	222	216			216	6	106		-
-	Б1.В.1.ДВ.03.04	Плавание		123456				328	222	216			216	6	106		-
-	Б1.В.1.ДВ.03.05	Аэробика и фитнес аэробика		123456				328	222	216			216	6	106		-
-	Б1.В.1.ДВ.03.06	Физическая рекреация		123456				328	222	216			216	6	106		-
-	Б1.В.1.ДВ.03.07	Атлетическая гимнастика		123456				328	222	216			216	6	106		-
-	Б1.В.1.ДВ.03.08	Настольный теннис		123456				328	222	216			216	6	106		-
-	Б1.В.1.ДВ.03.09	Адаптивная физическая культура и спорт		123456				328	222	216			216	6	106		-
Блок 2.Практика							45	1620	492					492	1128		1620

Обязательная часть								21	756	360					360	396		756
+	Б2.О.01	Учебные практики			24			12	432	288					288	144		432
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			6	216	144					144	72		216
+	Б2.О.01.02(У)	Управление транспортно-технологическими средствами			4			6	216	144					144	72		216
+	Б2.О.02	Производственные практики			6			9	324	72					72	252		324
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			6			9	324	72					72	252		324
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								24	864	132					132	732		864
+	Б2.В.01	Производственная практика			8А			24	864	132					132	732		864
+	Б2.В.01.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			8			9	324	72					72	252		324
+	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика			А			15	540	60					60	480		540
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	28					28	296		
+	Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты						9	324	28					28	296		-
ФТД. Факультативные дисциплины								4	144	74	72	40	16	16	2	70		
+	ФТД.01	Точное земледелие			6			2	72	37	36	20	16		1	35		-
+	ФТД.02	Компьютерное конструирование			8			2	72	37	36	20		16	1	35		-