

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 27.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.И. Трубилин

" 27 " Июль 20 19 г.



23.05.01

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: специализация N 1 "Автомобили и тракторы":

Факультет: УЧЕБНЫЙ ВОЕННЫЙ ЦЕНТР

Квалификация: Инженер

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

+	<i>Виды профессиональной деятельности</i>
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану)

2015

Учебный год

2019-2020

Образовательный стандарт(ФГОС)

№ 1022 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

[Signature] / А.В. Петух/

Начальник учебно-методического управления

[Signature] / С.В. Хоружая/

Врио начальника учебного военного центра

[Signature] / В.П. Лаврентьев/

Начальник учебной части - заместитель
начальника УВЦ

[Signature] / О.В. Троцкий/

Руководитель ОПОП ВО

[Signature] / В.С. Курасов/

Учебный план

Наименование	Форма контроля					ЗЕТ	Итого акад. часов								
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Иная форма
Блок 1. Дисциплины (модули)															
Базовая часть															
История	1					2	72	39	36	18		18	3	33	
Философия		6				2	72	37	36	18		18	1	35	
Иностранный язык	2	1				7	252	70	66		66		4	182	
Экономическая теория		7				2	72	53	52	20		32	1	19	
Экономика предприятия		7				2	72	37	36	20		16	1	35	
Менеджмент		8				2	72	37	36	18		18	1	35	
Маркетинг		8				2	72	37	36	18		18	1	35	
Правоведение		8				2	72	37	36	18		18	1	35	
Организация и планирование производства		9			9	3	108	47	44	24		20	3	61	
Русский язык и культура речи		2				2	72	37	36	18		18	1	35	
Математика	12	3				11	396	187	180	98		82	7	209	
Информатика	1					4	144	57	54	22	32		3	87	
Физика	123					13	468	225	216	72	90	54	9	243	
Химия		2				2	72	37	36	18	18		1	35	
Экология		1				2	72	37	36	20		16	1	35	
Начертательная геометрия и инженерная графика	1					3	108	57	54	22	32		3	51	
Сопротивление материалов	3					5	180	93	90	42	16	32	3	87	
Безопасность жизнедеятельности	8	7				5	180	76	72	38		34	4	104	
Основы научных исследований	9					3	108	47	44	24		20	3	61	
Физическая культура и спорт		1				2	72	19	18	18			1	53	
Инженерная психология		9				2	72	37	36	20		16	1	35	
Политология		8				2	72	37	36	20		16	1	35	
Социология и культурология		3				2	72	37	36	18		18	1	35	
Электротехника, электроника и электропривод	5					4	144	75	72	40	16	16	3	69	
Дисциплины (модули) специализации	23344 45556 66677	444455 666779 999		4557	366	94	3384	1711	1634	726	548	360	77	1673	
Теоретическая механика	234				3	15	540	281	270	100	68	102	11	259	
Испытания автомобилей и тракторов		9				2	72	45	44	24	20		1	27	
Эксплуатация технических средств	7	6		7		5	180	79	72	38	34		7	101	
Теория технических средств	7	6			6	6	216	132	126	60		66	6	84	
Проектирование технических средств		7				2	72	37	36	20	16		1	35	
Ремонт и утилизация технических средств		7				3	108	55	54	22	16	16	1	53	
Системы автоматизированного проектирования технических средств		9				2	72	45	44	24	20		1	27	
Конструкции технических средств	56					7	252	78	72	40	32		6	174	
Энергетические установки технических средств	6				6	3	108	59	54	18	18	18	5	49	
Электрооборудование технических средств	6					4	144	75	72	38	34		3	69	
Детали машин и основы конструирования	5	4		5		5	180	96	90	40	50		6	84	
Конструкционные и защитно-отделочные материалы		6				2	72	37	36	18		18	1	35	
Технология производства технических средств		9				2	72	45	44	24		20	1	27	
Эксплуатационные материалы		9				3	108	45	44	22	22		1	63	
Теория механизмов и машин	4	5		5		8	288	151	144	62	32	50	7	137	
Надежность механических систем	6					2	72	39	36	18		18	3	33	
Термодинамика и теплопередача		4				4	144	73	72	22	32	18	1	71	

Наименование	Форма контроля					ЗЕТ	Итого акад. часов								
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Иная форма
Гидравлика и гидропневмопривод	45					8	288	150	144	60	50	34	6	138	
Гидравлика	4					3	108	57	54	18	18	3	51		
Гидропневмопривод	5					5	180	93	90	42	32	16	3	87	
Метрология, стандартизация и сертификация		4		4		3	108	40	36	18	18		4	68	
Материаловедение	3					4	144	75	72	22	50		3	69	
Технология конструкционных материалов		45				4	144	74	72	36	36		2	70	
Вариативная часть															
Прикладное программирование		2				2	72	37	36	18		18	1	35	
Радиационная, химическая и биологическая защита			4			2	72	37	36	18	18		1	35	
Тактическая подготовка	4		3			7	252	112	108	72	36		4	140	
Устройство военной автомобильной техники	4	3				5	180	76	72	54	18		4	104	
Эксплуатация военной автомобильной техники	8		7			7	252	115	108	54	54		7	137	
Ремонт военной автомобильной техники	7		6			6	216	94	90	54	36		4	122	
Строевая подготовка			2			2	72	37	36			36	1	35	
Общевоинские уставы ВС РФ			1			2	72	37	36	18	18		1	35	
Организация и безопасность движения	6					4	144	75	72	36		36	3	69	
Устройство двигателей военной автомобильной техники			5			2	72	37	36	18	18		1	35	
Огневая подготовка из стрелкового оружия			1			2	72	37	36	18	18		1	35	
Автотехническое обеспечение войск и воинские автомобильные перевозки	9		8			8	288	112	108	54	54		4	176	
Управление подразделениями в мирное время	9					4	144	75	72	36		36	3	69	
Элективные курсы по физической культуре		123456					328	328	328			328			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3					2	72	37	36	4	32		1	35	
Компьютерное моделирование		3				2	72	37	36	4	32		1	35	
Математическое моделирование		3				2	72	37	36	4	32		1	35	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	9					3	108	55	54	20	34		1	53	
Компьютерная диагностика автотракторных двигателей	9					3	108	55	54	20	34		1	53	
Компьютерная диагностика автомобилей	9					3	108	55	54	20	34		1	53	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	8					3	108	57	54	18	18	18	3	51	
Основы производственной эксплуатации автомобилей	8					3	108	57	54	18	18	18	3	51	
Основы производственной эксплуатации транспортных средств АПК	8					3	108	57	54	18	18	18	3	51	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	9			9		4	144	72	66	26	20	20	6	72	
Проектирование ремонтных предприятий	9			9		3	108	42	36	18	18		6	66	
Организация ремонтно-обслуживающего производства	9			9		4	144	72	66	26	20	20	6	72	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	8				8	2	72	41	36	18	18		5	31	
Производственно-техническая инфраструктура автотранспортных предприятий	8				8	2	72	41	36	18	18		5	31	
Типаж и эксплуатация технологического оборудования	8				8	2	72	41	36	18	18		5	31	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	8					3	108	57	54	20	34		3	51	

Наименование	Форма контроля					ЗЕТ	Итого акад. часов								
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Иная форма
Техническая эксплуатация автомобилей и тракторов	8					3	108	57	54	20	34		3	51	
Эксплуатация машинно-тракторного парка	8					3	108	57	54	20	34		3	51	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		8				3	108	37	36	2	34		1	71	
Компьютерное конструирование		8				3	108	37	36	2	34		1	71	
3-D конструирование		8				3	108	37	36	2	34		1	71	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		6				3	108	55	54	2	52		1	53	
IT-технологии		6				3	108	55	54	2	52		1	53	
Компьютерная графика		6				3	108	55	54	2	52		1	53	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	7					4	144	39	36	20		16	3	105	
Конструкция и основы расчета двигателей внутреннего сгорания	7					4	144	39	36	20		16	3	105	
Конструкция и основы расчета энергетических установок	7					4	144	39	36	20		16	3	105	
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)															
Базовая часть															
Учебные практики			26			5	180	120					120		60
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2			3	108	72					72		36
Технологическая практика			6			2	72	48					48		24
Производственные практики			48AA			26	936	160					160		776
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Учебный сбор)			4			3	108	24					24		84
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			8			4	144	32					32		112
Технологическая практика (Стажировка)			A			7	252	56					56		196
Преддипломная практика			A			12	432	48					48		384
Блок 3. Государственная итоговая аттестация															
Базовая часть															
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						1	36	2					2		34
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты						8	288	28					28		260
ФТД. Факультативы															
Вариативная часть															
Перевозка опасных грузов		6				2	72	37	36	20		16	1	35	
Логистика на транспорте		8				2	72	37	36	20		16	1	35	