

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора \_\_\_\_\_ Ижмулкина Е.А.  
" " 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 23.05.2019

по программе специалитета

23.05.01

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

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

Кафедра: Агроинженерии

Факультет: Инженерный

Квалификация: инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС) №1022 от 11.08.2016

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 6л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.010	КОНСТРУКТОР В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
31.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИСПЫТАНИЯМ И ИССЛЕДОВАНИЯМ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	проектно-конструкторская
+	-	научно-исследовательская
+	-	производственно-технологическая
+	-	организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР \_\_\_\_\_ / Дугинов Е.В./

Начальник ОО \_\_\_\_\_ / Кулинчик И.Г./

Декан \_\_\_\_\_ / Стенина Н.А./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Санкина О.В./



-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1 Курс 2 Курс 3 Курс 4 Курс 5 Курс 6						Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																								
<b>Базовая часть</b>																								
+	Б1.5.01	История	1					4	4	144	144	18.25	18.25	116.75	9	4						4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
+	Б1.5.02	Философия		2				3	3	108	108	13.1	13.1	90.9	4		3					4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
+	Б1.5.03	Иностранный язык		11	2			6	6	216	216	27.3	27.3	176.7	12	4	2					4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
+	Б1.5.04	Экономическая теория		3				2	2	72	72	9.1	9.1	58.9	4			2				7	Менеджмент и агробизнес	
+	Б1.5.05	Психология управления		6				2	2	72	72	9.1	9.1	58.9	4						2	4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
+	Б1.5.06	Менеджмент		4				2	2	72	72	9.1	9.1	58.9	4			2				7	Менеджмент и агробизнес	
+	Б1.5.07	Этика		2				2	2	72	72	9.1	9.1	58.9	4		2					4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
+	Б1.5.08	Правовые основы профессиональной деятельности		4				2	2	72	72	9.1	9.1	58.9	4			2				4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
+	Б1.5.09	Организация и планирование производства		5				3	3	108	108	13.1	13.1	90.9	4					3		7	Менеджмент и агробизнес	
+	Б1.5.10	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	9.1	9.1	58.9	4	2						4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
+	Б1.5.11	Математика	112					13	13	468	468	56.75	56.75	384.25	27	8	5					6	Математики, физики и информационных технологий	
+	Б1.5.12	Физика	112					13	13	468	468	60.75	60.75	380.25	27	8	5					6	Математики, физики и информационных технологий	
+	Б1.5.13	Химия			1			3	3	108	108	13.1	13.1	90.9	4	3						6	Математики, физики и информационных технологий	
+	Б1.5.14	Экология		1				2	2	72	72	9.1	9.1	58.9	4	2						17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.5.15	Цифровые технологии АПК	11					8	8	288	288	36.5	36.5	233.5	18	8						6	Математики, физики и информационных технологий	
+	Б1.5.16	Теоретическая механика	2		2			11	11	396	396	51.35	51.35	331.65	13		11					6	Математики, физики и информационных технологий	
+	Б1.5.17	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	1				7	7	252	252	31.35	31.35	207.65	13	7						14	Агроинженерии	
+	Б1.5.18	Теория механизмов и машин	2	2		2		7	7	252	252	31.35	31.35	207.65	13		7					14	Агроинженерии	
+	Б1.5.19	Сопrotивление материалов	2					4	4	144	144	18.25	18.25	116.75	9		4					14	Агроинженерии	
+	Б1.5.20	Детали машин и основы конструирования	3	3		3		6	6	216	216	27.35	27.35	175.65	13			6				14	Агроинженерии	
+	Б1.5.21	Термодинамика и теплопередача			2			3	3	108	108	13.1	13.1	90.9	4		3					6	Математики, физики и информационных технологий	
+	Б1.5.22	Материаловедение	3					4	4	144	144	18.25	18.25	116.75	9			4				14	Агроинженерии	
+	Б1.5.23	Технология конструкционных материалов	3					4	4	144	144	18.25	18.25	116.75	9			4				14	Агроинженерии	
+	Б1.5.24	Электротехника, электроника и электропривод	3					4	4	144	144	18.25	18.25	116.75	9			4				14	Агроинженерии	
+	Б1.5.25	Метрология, стандартизация и сертификация	3					4	4	144	144	18.25	18.25	116.75	9			4				14	Агроинженерии	
+	Б1.5.26	Эксплуатационные материалы		4				3	3	108	108	13.1	13.1	90.9	4				3			14	Агроинженерии	
+	Б1.5.27	Безопасность жизнедеятельности	4	4				5	5	180	180	23.35	23.35	143.65	13				5			14	Агроинженерии	
+	Б1.5.28	Основы научных исследований	5					4	4	144	144	18.25	18.25	116.75	9					4		14	Агроинженерии	
+	Б1.5.29	Системы автоматизированного проектирования технических средств АПК	5	5				6	6	216	216	27.35	27.35	175.65	13					6		14	Агроинженерии	
+	Б1.5.30	Конструкции технических средств АПК	4	3				8	8	288	288	37.35	37.35	237.65	13			3	5			14	Агроинженерии	
+	Б1.5.31	Энергетические установки технических средств АПК		4				3	3	108	108	13.1	13.1	90.9	4				3			14	Агроинженерии	
+	Б1.5.32	Конструкционные и защитно-отделочные материалы		5				3	3	108	108	13.1	13.1	90.9	4					3		14	Агроинженерии	
+	Б1.5.33	Технология производства технических средств АПК		5				3	3	108	108	13.1	13.1	90.9	4					3		14	Агроинженерии	

+	Б1.Б.34	Эксплуатация технических средств АПК	4	4				5	5	180	180	23.35	23.35	143.65	13				5			14	Агроинженерии	
+	Б1.Б.35	Ремонт и утилизация технических средств АПК		5				3	3	108	108	13.1	13.1	90.9	4					3		14	Агроинженерии	
+	Б1.Б.36	Теория технических средств АПК	4	4				7	7	252	252	31.35	31.35	207.65	13				7			14	Агроинженерии	
+	Б1.Б.37	Проектирование технических средств АПК		5				3	3	108	108	13.1	13.1	90.9	4					3		14	Агроинженерии	
+	Б1.Б.38	Испытание технических средств АПК		6				3	3	108	108	13.1	13.1	90.9	4						3	14	Агроинженерии	
+	Б1.Б.39	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	5.1	5.1	62.9	4		2					4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
+	Б1.Б.40	История сельского хозяйства и аграрных отношений в России		1				2	2	72	72	9.1	9.1	58.9	4	2						4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
+	Б1.Б.41	Культурология		1				2	2	72	72	9.1	9.1	58.9	4	2						4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
								183	183	6588	6588	824.3	824.3	5415.7	348	50	44	27	32	25	5			
<b>Вариативная часть</b>																								
+	Б1.В.01	Математическое моделирование механических систем		2				3	3	108	108	13.1	13.1	90.9	4		3					6	Математики, физики и информационных технологий	
+	Б1.В.02	Теория и основы расчета двигателей, трансмиссий и ходовых аппаратов транспортно-технологических средств	5				5	4	4	144	144	18.25	18.25	116.75	9						4	14	Агроинженерии	
+	Б1.В.03	Техническая эксплуатация и сервис автотранспортных средств	5		5			4	4	144	144	18.25	18.25	116.75	9						4	14	Агроинженерии	
+	Б1.В.04	Основы проектирования и использования машинно-тракторного парка	6		6			4	4	144	144	18.25	18.25	116.75	9							4	14	Агроинженерии
+	Б1.В.05	Основы проектирования ремонтно-обслуживающих предприятий в АПК	6		6			4	4	144	144	18.25	18.25	116.75	9							4	14	Агроинженерии
+	Б1.В.06	Транспорт в АПК	4				4	4	4	144	144	18.25	18.25	116.75	9					4		14	Агроинженерии	
+	Б1.В.07	Проектирование рабочих органов и механизмов сельскохозяйственных машин	5				5	4	4	144	144	18.25	18.25	116.75	9						4	14	Агроинженерии	
+	Б1.В.08	Маркетинг		4				2	2	72	72	9.1	9.1	58.9	4					2		7	Менеджмент и агробизнес	
+	Б1.В.09	Сельскохозяйственные машины	4					3	3	108	108	14.25	14.25	84.75	9					3		14	Агроинженерии	
+	Б1.В.10	Надежность механических систем		4				2	2	72	72	9.1	9.1	58.9	4					2		14	Агроинженерии	
+	Б1.В.11	Гидравлика и гидропневмопривод	3					5	5	180	180	24.25	24.25	146.75	9				5			14	Агроинженерии	
+	Б1.В.12	Электрооборудование технических средств АПК		4				4	4	144	144	17.1	17.1	122.9	4					4		14	Агроинженерии	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>4</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>9.1</b>	<b>9.1</b>	<b>58.9</b>	<b>4</b>					<b>2</b>				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика предприятия		4				2	2	72	72	9.1	9.1	58.9	4					2		7	Менеджмент и агробизнес	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экономика отрасли		4				2	2	72	72	9.1	9.1	58.9	4					2		7	Менеджмент и агробизнес	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>3</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>9.1</b>	<b>9.1</b>	<b>58.9</b>	<b>4</b>					<b>2</b>				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология растениеводства		3				2	2	72	72	9.1	9.1	58.9	4					2		15	Агрономии, селекции и семеноводства	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Производство продукции растениеводства		3				2	2	72	72	9.1	9.1	58.9	4					2		15	Агрономии, селекции и семеноводства	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>3</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>9.1</b>	<b>9.1</b>	<b>58.9</b>	<b>4</b>					<b>2</b>				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология животноводства		3				2	2	72	72	9.1	9.1	58.9	4					2		18	Селекции и генетики в животноводстве	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных		3				2	2	72	72	9.1	9.1	58.9	4					2		18	Селекции и генетики в животноводстве	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>3</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>9.1</b>	<b>9.1</b>	<b>58.9</b>	<b>4</b>					<b>2</b>				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технологии хранения и переработки сельскохозяйственного сырья		3				2	2	72	72	9.1	9.1	58.9	4					2		13	Агроботехнологий	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Производство продукции из сырья растительного и животного происхождения		3				2	2	72	72	9.1	9.1	58.9	4					2		13	Агроботехнологий	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>2</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>9.1</b>	<b>9.1</b>	<b>58.9</b>	<b>4</b>					<b>2</b>				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерная графика		2				2	2	72	72	9.1	9.1	58.9	4					2		6	Математики, физики и информационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Компьютерные методы конструирования		2				2	2	72	72	9.1	9.1	58.9	4					2		6	Математики, физики и информационных технологий	



				9	9	324	324	30.5	30.5	293.5										9		
<b>ФТД.Факультативы</b>																						
<b>Вариативная часть</b>																						
+	ФТД.В.01	Иностранный язык в профессиональной сфере		2				2	2	72	72	7.1	7.1	60.9	4		2				4	Гуманитарно-правовые дисциплины
								2	2	72	72	7.1	7.1	60.9	4		2					
								2	2	72	72	7.1	7.1	60.9	4		2					