

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет"
Учебно-методическое управление

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

Шепелёв С.Д.

"26" 02 / 20 18 г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 8 от 26.02.2019

23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль - "Сервис транспортных и технологических машин и оборудования"

Кафедра: Эксплуатация машинно-тракторного парка

Факультет: заочного обучения

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

+	Основной	Виды деятельности
+	+	экспериментально-исследовательская
+	-	производственно-технологическая
+	-	сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Учебный год 2017-2018

Образовательный стандарт № 1470 от 14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ Пещенко Г.П./

Декан

/ Мухамадиев Э.Г./

Разработчик

/ Житенко И.С./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и практики	32 5/6	40 4/6	40 4/6	33 1/6	36	183 5/6
У	Учебная практика	5 2/6					5 2/6
П	Производственная практика				8 4/6		8 4/6
Пд	Преддипломная практика					2 1/6	2 1/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					3 3/6	3 3/6
К	Каникулы	9	9	9	7 5/6	10	44 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед и не более 20 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		49 3/6	52	52	52	52	260

		Форма контроля						з.е.	Итого академ. часов				з.е. на курсе	Курс 1								Курс 2														
														Сессия 1				Сессия 2				Сессия 3				Сессия 2										
Индекс	Наименование	Экзам-мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	факт	По плану	Контакт-часы	СР	Конт-роль		Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	Формы контр.	Итого
Б1.В.03	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	2				3	4		144	14	121	9																1							36	
Б1.В.04	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		5						5	2	72	12	56	4																						
Б1.В.05	Гидравлика и гидропневмопривод транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		2						2	2	72	8	60	4															2						72	
Б1.В.06	Надежность машин	2							2	3	108	10	89	9															3						108	
Б1.В.07	Управление техническими системами		3						3	3	108	10	94	4															1						36	
Б1.В.08	Конструктивные и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4							4		4	144	24	111	9																					
Б1.В.09	Организация, безопасность и лицензирование транспортного процесса	44	5						445	9	324	38	264	22																						
Б1.В.10	Конструкция и основы расчета энергетической установки	3							3	4	144	12	123	9																						
Б1.В.11	Логистика на транспорте		5						5	3	108	12	92	4																						
Б1.В.12	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		3						3	2	72	12	56	4															1						36	
Б1.В.13	Электрооборудование и электрические системы управления транспортных средств		45						45	5	180	24	148	8																						
Б1.В.14	Технологии производства сельскохозяйственной продукции		3						3	2	72	10	58	4															1						36	
Б1.В.15	Системы, технологии и организации услуг в предпринятии автосервиса	5							5		4	144	18	117	9																					
Б1.В.16	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса		5						5	3	108	12	92	4																						
Б1.В.17	Основы испытаний технических средств		4						4	2	72	10	58	4																						
Б1.В.18	Производственный менеджмент предприятий автосервиса		5						5	2	72	8	60	4																						
Б1.В.19	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса		5						5	3	108	14	90	4																						
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		1						1	2	72	4	64	4	2	16	2		14			56	2				80	4	ж							
Б1.В.ДВ.01.01	Современные системы управления электрооборудованием автомобилей		1						1	2	72	4	64	4	2	16	2		14			56	2				50	4	ж							
Б1.В.ДВ.01.02	Развитие и современное состояние наземного транспорта		1						1	2	72	4	64	4	2	16	2		14			56	2				50	4	ж							
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		8						8	3	108	20	78	8																						
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении		5						5	3	108	20	79	9																						
Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое планирование диагностики и ремонта на предприятиях автосервиса		5						5	3	108	20	79	9																						
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		4						4	3	108	14	90	4																						
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика предприятий сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		4						4	3	108	14	90	4																						
Б1.В.ДВ.03.02	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности предприятий сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		4						4	3	108	14	90	4																						
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		4						4	5	180	18	153	9																						
Б1.В.ДВ.04.01	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		4						4	5	180	18	153	9																						
Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатационные особенности технологического оборудования		4						4	5	180	18	153	9																						
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		8						8	4	144	18	118	9																						
Б1.В.ДВ.05.01	Организация и технология обеспечения ТСН на автотранспортных предприятиях		5						5	4	144	16	119	9																						
Б1.В.ДВ.05.02	Обеспечение работоспособности сервисного оборудования		5						5	4	144	16	119	9																						
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		8						8		4	144	20	118	9																					
Б1.В.ДВ.06.01	Использование автотранспорта в технологических сельскохозяйственных процессах		5						5		4	144	20	115	9																					
Б1.В.ДВ.06.02	Транспортное обеспечение работы машинно-тракторных агрегатов при производстве сельскохозяйственных культур		5						5		4	144	20	115	9																					
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		8						8	7	252	34	218	8																						
Б1.В.ДВ.07.01	Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий автосервиса		5						5	7	252	24	219	9																						
Б1.В.ДВ.07.02	Современные технологии проектирования предприятий автосервиса		5						5	7	252	24	219	9																						
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08		4						4	3	108	14	85	8																						

[illegible]

		Форма контроля							З.Е.	Итого влад. часов				Курс 3										Курс 4													
														Сессия 3					Сессия 2					Сессия 3					Сессия 2								
Индекс	Наименование	Экс. мон.	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Фигур.	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	З.Е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	З.Е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	З.Е. на курсе	Итого	Лек

[illegible]

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	Итого академ. часов				Сессия 3					Сессия 2					Сессия 1					Зачет лекарств кафедр ры						
		Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		факт	По плану	Контакт часы	СР	Контр. роль	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	Формы контр.	Итого		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	Формы контр.
Блок 1. Дисциплины (модули)																																		
Базовая часть																																		
Б1.Б.01	История	1					1	3	108	16	83	9																						34
Б1.Б.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	1				11	3	108	26	69	13																						36
Б1.Б.03	Иностранный язык		112				112	9	324	32	280	12																						2
Б1.Б.04	Физика	12					12	10	360	32	310	18																						41
Б1.Б.05	Математика	112					112	10	360	42	291	27																						41
Б1.Б.06	Информационные технологии		12				12	6	216	22	186	8																						35
Б1.Б.07	Русский язык и культура речи		1				1	2	72	8	60	4																						34
Б1.Б.08	Литература		1				1	3	108	12	92	4																						41
Б1.Б.09	Философия	2					2	3	108	12	87	9																						34
Б1.Б.10	Экология		3				3	2	72	10	58	4																						37
Б1.Б.11	Основы научных исследований		2				2	2	72	18	50	4																						4
Б1.Б.12	Экономическая теория		2				2	2	72	10	58	4																						36
Б1.Б.13	Материаловедение и технологии конструктивных материалов	1					1	4	144	16	119	9																						23
Б1.Б.14	Социология		4				4	2	72	12	56	4																						34
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника	3					3	3	108	16	83	9																						40
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности		4				4	2	72	14	54	4																						33
Б1.Б.17	Основы бухгалтерского учета и банковское дело		4				4	3	108	14	90	4		6	22	4	ж																	36
Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования	3			3			5	180	16	155	9																						39
Б1.Б.19	Теплотехника		3				3	2	72	16	52	4																						40
Б1.Б.20	Маркетинг		3				3	2	72	10	58	4																						35
Б1.Б.21	Правоведение	34					34	6	216	22	186	8		6	56	4	ж																	35
Б1.Б.22	Теоретические механизмы	1					1	3	108	16	83	9																						39
Б1.Б.23	Теория механизмов и машин		2				2	3	108	18	86	4																						39
Б1.Б.24	Сопроотивление материалов	2					2	3	108	34	65	9																						39
Б1.Б.25	Метрология, стандартизация и сертификация	3					3	3	108	12	87	9																						23
Б1.Б.26	Экономика отрасли	3					3	3	108	8	91	9																						36
Б1.Б.27	Эксплуатационные материалы		3				3	2	72	8	60	4																						40
Б1.Б.28	Основы работоспособности технических систем	4					4	3	108	18	86	4																						4
Б1.Б.29	Прикладная информатика	2					2	5	180	8	168	4																						35
Б1.Б.30	Компьютерная графика		2				2	3	108	8	96	4																						38
Б1.Б.31	Технология производства продукции растениеводства	5					5	4	144	24	111	9		32			3	108	8		12	79	9	ж									4	
Б1.Б.32	Физическая культура и спорт		2				2	72	10	58	4																							21
Б1.Б.33	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2						332	4	324	4																						21
								118	4580	544	3752	244		12	110	8		3	108	8		12	79	9										
Вариативная часть																																		
Б1.В.01	Силовые агрегаты		3				3	2	72	10	58	4																						40
Б1.В.02	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		3				3	2	72	14	54	4																						23

Индекс	Наименование	Формы контроля					З.е.	Итого академ. часов					Сессия 1					З.е. на курсе	Сессия 2					Сессия 3					Код					
		Экзам-ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Контр.	Факт	По плану	Контракт	СР	Конт. роль	Лаб	Пр	СР	Конт. роль		Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Формы контр.	Итого	Лек		Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Формы контр.
Б1.В.03	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3					3	4	144	14	121	9																				4		
Б1.В.04	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		5				5	2	72	12	56	4			32			1	36	4	4		24	4	ж						4			
Б1.В.05	Гидравлика и гидроэнергопривод транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		2				2	2	72	8	60	4																			40			
Б1.В.06	Надежность машин	2					2	3	108	10	89	9																			23			
Б1.В.07	Управление техническими системами		3				3	3	108	10	94	4																			37			
Б1.В.08	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4				4		4	144	24	111	9	8	8	111	9	пр														37			
Б1.В.09	Организация, безопасность и лицензирование транспортного процесса	44	5				445	9	324	38	264	22			6	87	9	ж	3	108	6		6	92	4	ж					4			
Б1.В.10	Конструкция и основы расчета энергетических установок	3					3	4	144	12	123	9																			37			
Б1.В.11	Логистика на транспорте		5				5	3	108	12	92	4						3								108	6		6	92	4	ж	35	
Б1.В.12	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		3				3	2	72	12	56	4																			37			
Б1.В.13	Электрооборудование и электронные системы управления транспортных средств		45				45	5	180	24	148	8	6		92	4	ж	2	72	6	6		56	4	ж						37			
Б1.В.14	Технология производства сельскохозяйственной продукции		3				3	2	72	10	58	4																			37			
Б1.В.15	Системы, технологии и организация услуг в предпринимательском сервисе	5			5			4	144	18	117	9			32			3	108	6		8	85	9	жп						4			
Б1.В.16	Анализ хозяйственной деятельности предпринимательского сервиса		5				5	3	108	12	92	4						3	36	2			34				72	4		6	58	4	ж	36
Б1.В.17	Основы испытаний технических средств	4					4	2	72	10	58	4																				37		
Б1.В.18	Производственный менеджмент предпринимательского сервиса		5				5	2	72	8	60	4						2	36	2			34				36	2		4	26	4	ж	35
Б1.В.19	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предпринимательского сервиса	5					5	3	108	14	90	4			34			2	72	4		8	56	4	ж							4		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.-ДВ.01		1				1	2	72	4	64	4																						
Б1.В.ДВ.01.01	Современные системы управления электрооборудованием автомобиля		1				1	2	72	4	64	4																				4		
Б1.В.ДВ.01.02	Развитие и современное состояние наземного транспорта		1				1	2	72	4	64	4																				4		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.-ДВ.02	8					8	3	108	20	79	9			32			2	72	6	10		47	9	ж									
Б1.В.ДВ.02.01	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении	5					5	3	108	20	79	9			32			2	72	6	10		47	9	ж						23			
Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое планирование диагностики и ремонта на предпринимательском сервисе	5					5	3	108	20	79	9			32			2	72	6	10		47	9	ж						23			
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.-ДВ.03	4					4	3	108	14	90	4			8	32	4	ж																
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика предпринимательского сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		4				4	3	108	14	90	4			6	22	4	ж													36			
Б1.В.ДВ.03.02	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности предпринимательского сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		4				4	3	108	14	90	4			6	22	4	ж													36			
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.-ДВ.04	4					4	5	180	18	153	9																						
Б1.В.ДВ.04.01	Типы и эксплуатация технологического оборудования	4					4	5	180	18	153	9																			4			
Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатационные особенности технологического оборудования	4					4	5	180	18	153	9																			4			
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.-ДВ.05	8					8	4	144	18	118	8						4	36	2			34				108	6	8		85	9	ж	
Б1.В.ДВ.05.01	Организация и технология обеспечения ТСМ на автотранспортном предприятии	5					5	4	144	16	119	9						4	36	2			34				108	6	8		85	9	ж	4
Б1.В.ДВ.05.02	Обеспечение работоспособности сервисного оборудования	5					5	4	144	16	119	9						4	36	2			34				108	6	8		85	9	ж	4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.-ДВ.06	8					8	4	144	20	118	9						4	36	2			34				108	8		10	81	9	пр	
Б1.В.ДВ.06.01	Использование автотранспорта в сельскохозяйственных процессах	5					5	4	144	20	115	9						4	36	2			34				108	8		10	81	9	пр	4
Б1.В.ДВ.06.02	Транспортное обеспечение работы машинно-тракторных агрегатов при производстве сельскохозяйственных культур	5					5	4	144	20	115	9						4	36	2			34				108	8		10	81	9	пр	
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.-ДВ.07	8					8	7	252	24	219	9			32			6	216	8		12	187	9	ж									
Б1.В.ДВ.07.01	Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предпринимательского сервиса	5					5	7	252	24	219	9			32			6	216	8		12	187	9	ж						4			
Б1.В.ДВ.07.02	Современные технологии проектирования предпринимательского сервиса	5					5	7	252	24	219	9			32			6	216	8		12	187	9	ж						4			
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.-ДВ.08	4					4	3	108	14	85	9			8	51	9	ж																

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.09	Философия	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.12	Экономическая теория	
Б1.Б.17	Основы бухгалтерского учёта и банковское дело	
Б1.Б.26	Экономика отрасли	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика предприятий сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.03.02	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности предприятий сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.21	Правоведение	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.07	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.14	Социология	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.05	Математика	
Б1.Б.14	Социология	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК

Б1.Б.32	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.33	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОК-10	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОК
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.09	Организация, безопасность и лицензирование транспортного процесса	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ФТД.В.01	Основы электробезопасности	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.06	Информационные технологии	
Б1.Б.20	Маркетинг	
Б1.Б.25	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.29	Прикладная информатика	
Б1.Б.30	Компьютерная графика	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОПК-2	владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	ОПК
Б1.Б.11	Основы научных исследований	
Б1.Б.31	Технология производства продукции растениеводства	
Б1.В.08	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.14	Технология производства сельскохозяйственной продукции	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОПК-3	готовностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	ОПК
Б1.Б.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.Б.04	Физика	
Б1.Б.05	Математика	
Б1.Б.08	Химия	

Б1.Б.12	Экономическая теория	
Б1.Б.13	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника	
Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования	
Б1.Б.19	Теплотехника	
Б1.Б.22	Теоретическая механика	
Б1.Б.23	Теория механизмов и машин	
Б1.Б.24	Сопротивление материалов	
Б1.Б.26	Экономика отрасли	
Б1.Б.27	Эксплуатационные материалы	
Б1.Б.28	Основы работоспособности технических систем	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОПК-4	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	ОПК
Б1.Б.10	Экология	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-7	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации	ПК
Б1.В.08	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.09	Организация, безопасность и лицензирование транспортного процесса	
Б1.В.11	Логистика на транспорте	
Б1.В.13	Электрооборудование и электронные системы управления транспортных средств	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ФТД.В.02	Введение в специальность	
ПК-8	способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию	ПК
Б1.Б.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.Б.30	Компьютерная графика	
Б2.В.01(У)	учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (в мастерских)	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-9	способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов	ПК

Б1.Б.11	Основы научных исследований	
Б1.В.17	Основы испытаний технических средств	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные системы управления электрооборудованием автомобиля	
Б1.В.ДВ.01.02	Развитие и современное состояние наземного транспорта	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (в мастерских)	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-10	способностью выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости	ПК
Б1.Б.13	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.ДВ.05.01	Организация и технология обеспечения ТСМ на автотранспортных предприятиях	
Б1.В.ДВ.05.02	Обеспечение работоспособности сервисного оборудования	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-11	способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю	ПК
Б1.Б.25	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.29	Прикладная информатика	
Б1.В.18	Производственный менеджмент предприятий автосервиса	
Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатационные особенности технологического оборудования	
Б1.В.ДВ.07.01	Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий автосервиса	
Б1.В.ДВ.07.02	Современные технологии проектирования предприятий автосервиса	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ФТД.В.01	Основы электробезопасности	
ПК-12	владением знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов	ПК
Б1.Б.19	Теплотехника	
Б1.В.01	Силовые агрегаты	
Б1.В.09	Организация, безопасность и лицензирование транспортного процесса	
Б1.В.14	Технология производства сельскохозяйственной продукции	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)	

Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-13	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.20	Маркетинг	
Б1.Б.31	Технология производства продукции растениеводства	
Б1.В.07	Управление техническими системами	
Б1.В.16	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса	
Б1.В.ДВ.04.01	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-14	способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций	ПК
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника	
Б1.В.ДВ.09.01	Нетрадиционные конструкции транспортных средств	
Б1.В.ДВ.09.02	Нетрадиционные конструкции технических средств АПК	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-15	владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности	ПК
Б1.Б.28	Основы работоспособности технических систем	
Б1.В.09	Организация, безопасность и лицензирование транспортного процесса	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-16	способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.В.04	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.06	Надёжность машин	
Б1.В.07	Управление техническими системами	
Б1.В.15	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях автосервиса	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-17	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	ПК

Б1.В.02	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.04	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.05	Гидравлика и гидропневмопривод транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты

Вид деятельности: экспериментально-исследовательская

ПК-18	способностью к анализу передового научно-технического опыта и тенденций развития технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.В.ДВ.04.01	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.В.ДВ.09.01	Нетрадиционные конструкции транспортных средств	
Б1.В.ДВ.09.02	Нетрадиционные конструкции технических средств АПК	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-19	способностью в составе коллектива исполнителей к выполнению теоретических, экспериментальных, вычислительных исследований по научно-техническому обоснованию инновационных технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.11	Основы научных исследований	
Б1.Б.22	Теоретическая механика	
Б1.Б.23	Теория механизмов и машин	
Б1.В.10	Конструкция и основы расчёта энергетических установок	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-20	способностью к выполнению в составе коллектива исполнителей лабораторных, стендовых, полигонных, приемо-сдаточных и иных видов испытаний систем и средств, находящихся в эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.В.03	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.17	Основы испытаний технических средств	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-21	готовностью проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений	ПК
Б1.В.03	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.17	Основы испытаний технических средств	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	

ПК-22	готовностью изучать и анализировать необходимую информацию, технические данные, показатели и результаты работы по совершенствованию технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, проводить необходимые расчеты, используя современные технические средства	ПК
Б1.Б.29	Прикладная информатика	
Б1.В.02	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатационные особенности технологического оборудования	
Б1.В.ДВ.06.01	Использование автотранспорта в технологических сельскохозяйственных процессах	
Б1.В.ДВ.06.02	Транспортное обеспечение работы машинно-тракторных агрегатов при производстве сельскохозяйственных культур	
Б1.В.ДВ.08.01	Совершенствование безопасности дорожного движения при эксплуатации и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.08.02	Анализ и экспертиза дорожно-транспортных происшествий	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
Вид деятельности: сервисно-эксплуатационная		
ПК-37	владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны	ПК
Б1.Б.17	Основы бухгалтерского учёта и банковское дело	
Б1.Б.20	Маркетинг	
Б1.В.16	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика предприятий сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.03.02	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности предприятий сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-38	способностью организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования	ПК
Б1.В.15	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях автосервиса	
Б1.В.ДВ.02.01	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении	
Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое планирование диагностики и ремонта на предприятиях автосервиса	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-39	способностью использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам	ПК
Б1.В.ДВ.06.01	Использование автотранспорта в технологических сельскохозяйственных процессах	
Б1.В.ДВ.06.02	Транспортное обеспечение работы машинно-тракторных агрегатов при производстве сельскохозяйственных культур	

Б1.В.ДВ.07.01	Производственно- техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий автосервиса	
Б1.В.ДВ.07.02	Современные технологии проектирования предприятий автосервиса	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-40	способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.15	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях автосервиса	
Б1.В.18	Производственный менеджмент предприятий автосервиса	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-41	способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.13	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.Б.24	Сопротивление материалов	
Б1.В.19	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-42	способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики	ПК
Б1.Б.28	Основы работоспособности технических систем	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-43	владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования	ПК
Б1.В.19	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса	
Б1.В.ДВ.07.01	Производственно- техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий автосервиса	
Б1.В.ДВ.07.02	Современные технологии проектирования предприятий автосервиса	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-44	способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования	ПК
Б1.Б.08	Химия	

Б1.Б.27	Эксплуатационные материалы	
Б1.В.12	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.05.01	Организация и технология обеспечения ТСМ на автотранспортных предприятиях	
Б1.В.ДВ.05.02	Обеспечение работоспособности сервисного оборудования	
Б2.В.01(У)	учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (в мастелских)	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-45	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	ПК
Б1.В.ДВ.02.01	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении	
Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое планирование диагностики и ремонта на предприятиях автосервиса	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-19; ПК-22; ПК-37; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-44
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Физика	ОПК-3
Б1.Б.05	Математика	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.06	Информационные технологии	ОПК-1
Б1.Б.07	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.08	Химия	ОПК-3; ПК-44
Б1.Б.09	Философия	ОК-1
Б1.Б.10	Экология	ОПК-4
Б1.Б.11	Основы научных исследований	ОПК-2; ПК-9; ПК-19
Б1.Б.12	Экономическая теория	ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.13	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-3; ПК-10; ПК-41
Б1.Б.14	Социология	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника	ОПК-3; ПК-14
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОК-10
Б1.Б.17	Основы бухгалтерского учёта и банковское дело	ОК-3; ПК-37
Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования	ОПК-3; ПК-10; ПК-40
Б1.Б.19	Теплотехника	ОПК-3; ПК-12
Б1.Б.20	Маркетинг	ОПК-1; ПК-13; ПК-37
Б1.Б.21	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.22	Теоретическая механика	ОПК-3; ПК-19
Б1.Б.23	Теория механизмов и машин	ОПК-3; ПК-19
Б1.Б.24	Сопротивление материалов	ОПК-3; ПК-41
Б1.Б.25	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-1; ПК-11
Б1.Б.26	Экономика отрасли	ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.27	Эксплуатационные материалы	ОПК-3; ПК-44
Б1.Б.28	Основы работоспособности технических систем	ОПК-3; ПК-15; ПК-42
Б1.Б.29	Прикладная информатика	ОПК-1; ПК-11; ПК-22
Б1.Б.30	Компьютерная графика	ОПК-1; ПК-8
Б1.Б.31	Технология производства продукции машиностроения	ОПК-2; ПК-13

Б1.Б.32	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.33	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-10; ОПК-2; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б1.В.01	Силовые агрегаты	ПК-12
Б1.В.02	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-17; ПК-22
Б1.В.03	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-20; ПК-21
Б1.В.04	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-16; ПК-17
Б1.В.05	Гидравлика и гидропневмопривод транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-17
Б1.В.06	Надёжность машин	ПК-16
Б1.В.07	Управление техническими системами	ПК-13; ПК-16
Б1.В.08	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОПК-2; ПК-7
Б1.В.09	Организация, безопасность и лицензирование транспортного процесса	ОК-10; ПК-7; ПК-12; ПК-15
Б1.В.10	Конструкция и основы расчёта энергетических установок	ПК-19
Б1.В.11	Логистика на транспорте	ПК-7
Б1.В.12	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-44
Б1.В.13	Электрооборудование и электронные системы управления транспортных средств	ПК-7
Б1.В.14	Технология производства сельскохозяйственной продукции	ОПК-2; ПК-12
Б1.В.15	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях автосервиса	ПК-16; ПК-38; ПК-40
Б1.В.16	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса	ПК-13; ПК-37
Б1.В.17	Основы испытаний технических средств	ПК-9; ПК-20; ПК-21
Б1.В.18	Производственный менеджмент предприятий автосервиса	ПК-11; ПК-40
Б1.В.19	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса	ПК-41; ПК-43
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-9

Б1.В.ДВ.01.01	Современные системы управления электрооборудованием автомобиля	ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Развитие и современное состояние наземного транспорта	ПК-9
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-38; ПК-45
Б1.В.ДВ.02.01	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении	ПК-38; ПК-45
Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое планирование диагностики и ремонта на предприятиях автосервиса	ПК-38; ПК-45
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ОК-3; ПК-37
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика предприятий сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОК-3; ПК-37
Б1.В.ДВ.03.02	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности предприятий сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОК-3; ПК-37
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-13; ПК-18
Б1.В.ДВ.04.01	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ПК-13; ПК-18
Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатационные особенности технологического оборудования	ПК-11; ПК-22
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-10; ПК-44
Б1.В.ДВ.05.01	Организация и технология обеспечения ТСМ на автотранспортных предприятиях	ПК-10; ПК-44
Б1.В.ДВ.05.02	Обеспечение работоспособности сервисного оборудования	ПК-10; ПК-44
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-22; ПК-39
Б1.В.ДВ.06.01	Использование автотранспорта в технологических сельскохозяйственных процессах	ПК-22; ПК-39
Б1.В.ДВ.06.02	Транспортное обеспечение работы машинно-тракторных агрегатов при производстве сельскохозяйственных культур	ПК-22; ПК-39
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ПК-11; ПК-39; ПК-43
Б1.В.ДВ.07.01	Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий автосервиса	ПК-11; ПК-39; ПК-43
Б1.В.ДВ.07.02	Современные технологии проектирования предприятий автосервиса	ПК-11; ПК-39; ПК-43
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ПК-22
Б1.В.ДВ.08.01	Совершенствование безопасности дорожного движения при эксплуатации и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-22
Б1.В.ДВ.08.02	Анализ и экспертиза дорожно-транспортных происшествий	ПК-22

Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ПК-14; ПК-18
Б1.В.ДВ.09.01	Нетрадиционные конструкции транспортных средств	ПК-14; ПК-18
Б1.В.ДВ.09.02	Нетрадиционные конструкции технических средств АПК	ПК-14; ПК-18
Б2	Практики	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б2.В	Вариативная часть	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (в мастерских)	ПК-8; ПК-9; ПК-44
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)	ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-37; ПК-40; ПК-41
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-38; ПК-39; ПК-43; ПК-45
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	ПК-7; ПК-11; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-42; ПК-44
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
ФТД	Факультативы	ОК-10; ПК-7; ПК-11
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-10; ПК-7; ПК-11
ФТД.В.01	Основы электробезопасности	ОК-10; ПК-11
ФТД.В.02	Введение в специальность	ПК-7

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1							Дней	Сессия 2							Дней	Сессия 3							Дней	Итого за курс										Надпись	Каф.	Курсы	
				Академических часов						Дней		Академических часов						Дней		Академических часов						Дней		Академических часов						Дней	Всего	Надпись					
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР				Всего				Кон такт
ИТОГО (с факультативами)				166							3	665							17	969							20	1800							50	38 1/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				150								609								969								1728							48						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																												50,5													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												186													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				166	26	26				140		665	72	26	24	20	546	47	925	92	26	46	16	685	48	1656	190	82	72	36	1371	95	46	ТО: 32 5/6 3г							
1	61.Б.01	История		36	4	4				32		Эк К	72	12	4		6	51	9					Эк К	108	16	8		8	83	9	3		34	1						
2	61.Б.02	Начертательная геометрия и инженерная графика		6	6	6						Эк К	46	10		10		27	9		За К	56	10		10		42	4		Эк За К(2)	106	26	6	20		69	13	3		38	1
3	61.Б.03	Иностранный язык		36	4	4				32		За К	108	8		8		96	4		За К	72	12		12		56	4		За(2) К(2)	216	24	4	20		184	8	6		2	12
4	61.Б.04	Физика										Эк К	36	4	4			32			Эк К	108	10	2	8		89	9		Эк К	144	14	6	6		121	9	4		41	12
5	61.Б.05	Математика		36	4	4				32		Эк К	59	12	4		8	38	9		Эк К	121	12	4		8	100	9		Эк(2) К(2)	216	28	12		16	170	18	8		41	12
6	61.Б.06	Информационные технологии											18	2	2			16			За К	90	10	4	6		76	4		За К	108	12	6	6		92	4	3		35	12
7	61.Б.07	Русский язык и культура речи		18	2	2				16		За К	54	6	2		4	44	4											За К	72	8	4		4	60	4	2		34	1
8	61.Б.08	Химия		2	2	2						За К	106	10	4	6		92	4											За К	108	12	6	6		92	4	3		41	1
9	61.Б.11	Основы научных исследований																				36	2	2			34				36	2	2			34		1		4	12
10	61.Б.12	Экономическая теория																				36	2	2			34				36	2	2			34		1		38	12
11	61.Б.13	Материаловедение и технология конструкционных материалов											18	2	2			16		Эк К	126	14	6		8	103	9			Эк К	144	16	8		8	119	9	4		23	1
12	61.Б.22	Теоретическая механика										36	2	2			34			Эк К	72	14	4	10		49	9			Эк К	108	16	6	10		83	9	3		39	1
13	61.Б.23	Теория механизмов и машин											36	2	2			34				36	2	2			34				36	2	2			34		1		39	12
14	61.Б.29	Прикладная информатика											36	2				34				36	2		2		34				36	2		2		34		1		35	12
15	61.Б.30	Компьютерная графика																34				36	2	2			34				36	2	2			34		1		38	12
16	61.Б.ДВ.01.01	Современные системы управления электрооборудованием автомобиля		16	2	2				14		За К	56	2	2			50	4											За К	72	4	4			64	4	2		4	1
17	61.Б.ДВ.01.02	Развитие и современное состояние наземного транспорта		16	2	2				14		За К	56	2	2			50	4										За К	72	4	4			64	4	2		4	1	
18	ФТД.Б.02	Введение в специальность		16	2	2				14		За К	56	2	2			50	4										За К	72	4	4			64	4	2		4	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) Эк(5) К(8)											Эк(4) Эк(3) К(7)											Эк(7) Эк(8) К(15)															
ПРАКТИКИ			(План)																																						
	62.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (в мастерских)																		За	144	108				108	27	9		За	144	108			108	27	9	4	5 1/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																								9	

№	Индекс	Наименование	Сессия 2								Дней	Сессия 3								Дней	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов						з.е.					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1296							20		728							20		2024							47	40 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1296									728									2024							47				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						49,8											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						194											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1296	110	36	32	42	1136	50			728	88	50	10	28	605	35			2024	198	86	42	70	1741	85	47	ТО: 40 2/3 3:			
1	Б1.Б.03	Иностранный язык	За К	108	8		8		96	4											За К	108	8		8		96	4	3		2	12	
2	Б1.Б.04	Физика	Эк К	216	18	6	6	6	189	9											Эк К	216	18	6	6	6	189	9	6		41	12	
3	Б1.Б.05	Математика	Эк К	144	14	6		8	121	9											Эк К	144	14	6		8	121	9	4		41	12	
4	Б1.Б.06	Информационные технологии	За К	108	10	4	6		94	4											За К	108	10	4	6		94	4	3		35	12	
5	Б1.Б.09	Философия		36	2	2			34			Эк К	72	10	4		6	53	9		Эк К	108	12	6		6	87	9	3		34	2	
6	Б1.Б.11	Основы научных исследований	За К	18	8	4		4	6	4			18	8	4		4	10			За К	36	16	8		8	16	4	1		4	12	
7	Б1.Б.12	Экономическая теория	За К	36	8	4		4	24	4											За К	36	8	4		4	24	4	1		36	12	
8	Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования											36	4	2		2	32				36	4	2		2	32		1		39	23	
9	Б1.Б.19	Теплотехника											36	2	2			34				36	2	2			34		1		40	23	
10	Б1.Б.20	Маркетинг											36	2	2			34				36	2	2			34		1		35	23	
11	Б1.Б.23	Теория механизмов и машин	За К	72	16	4	6	6	52	4											За К	72	16	4	6	6	52	4	2		39	12	
12	Б1.Б.24	Сопротивление материалов		10	10	2		8				Эк К	98	24	8	6	10	65	9		Эк К	108	34	10	6	18	65	9	3		39	2	
13	Б1.Б.29	Прикладная информатика	За К	144	6			6	134	4											За К	144	6			6	134	4	4		35	12	
14	Б1.Б.30	Компьютерная графика	За К	72	6		6		62	4											За К	72	6		6		62	4	2		38	12	
15	Б1.Б.32	Физическая культура и спорт										За	72	10	10			58	4		За	72	10	10			58	4	2		21	2	
16	Б1.Б.33	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	332	4	4			324	4											За	332	4	4			324	4			21	2	
17	Б1.Б.02	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования											36	2	2			34				36	2	2			34		1		23	23	
18	Б1.Б.03	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования											36	2	2			34				36	2	2			34		1		4	23	
19	Б1.Б.05	Гидравлика и гидропривод транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования										За К	72	8	4	4		60	4		За К	72	8	4	4		60	4	2		40	2	
20	Б1.Б.06	Надёжность машин										Эк К	108	10	4		6	89	9		Эк К	108	10	4		6	89	9	3		23	2	
21	Б1.Б.07	Управление техническими системами											36	2	2			34				36	2	2			34		1		37	23	
22	Б1.Б.12	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования											36	2	2			34				36	2	2			34		1		37	23	
23	Б1.Б.14	Технология производства сельскохозяйственной продукции											36	2	2			34				36	2	2			34		1		37	23	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(8) К(9)									Эк(3) За(2) К(4)									Эк(5) За(10) К(13)												
ПРАКТИКИ		(План)																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																															
КАНИКУЛЫ																															9		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 2							Днев	Контроль	Сессия 3							Днев	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Курсы				
				Академических часов									Академических часов									Академических часов													
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль				Всего			
ИТОГО (с факультативами)				720								25		1188								25		1908								53	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648										1188										1836								51			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																								47											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								192											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				720	116	52	14	50	554	50			1188	92	38	22	32	1044	82			1908	208	90	36	82	1598	102	53	ТО: 40 2/3 Э:					
1	61.Б.10	Экология	Эк К	72	10	4		8	58	4									Эк К	72	10	4		8	58	4	2		37		3				
2	61.Б.15	Общая электротехника и электроника		18	2	2			16		Эк К	90	14	4	6	4	67	9	Эк К	108	16	6	6	4	83	9	3		40		3				
3	61.Б.16	Безопасность жизнедеятельности										36	2	2		34				36	2	2			34		1		33		34				
4	61.Б.17	Основы бухгалтерского учёта и банковское дело										36	2	2		34				36	2	2			34		1		36	34					
5	61.Б.18	Детали машин и основы конструирования	Эк КП	144	12	4		8	123	9									Эк КП	144	12	4		8	123	9	4		39	23					
6	61.Б.19	Теплотехника	Эк К	36	14	6	6		18	4									Эк К	36	14	6	8		18	4	1		40	23					
7	61.Б.20	Маркетинг	Эк К	36	8	2		6	24	4									Эк К	36	8	2		6	24	4	1		35	23					
8	61.Б.21	Правоведение									Эк К	144	10	4		6	130	4	Эк К	144	10	4		6	130	4	4		35	34					
9	61.Б.25	Метрология, стандартизация и сертификация									Эк К	108	12	4	4	4	87	9	Эк К	108	12	4	4	4	87	9	3		23	3					
10	61.Б.26	Экономика отрасли									Эк К	108	8	4		4	91	9	Эк К	108	8	4		4	91	9	3		36	3					
11	61.Б.27	Эксплуатационные материалы									Эк К	72	8	4	4		60	4	Эк К	72	8	4	4		60	4	2		40	3					
12	61.Б.28	Основы работоспособности технических систем										36	2	2		34				36	2	2			34		1		4	34					
13	61.Б.01	Силовые агрегаты		18	2	2			16		Эк К	54	8	4	4		42	4	Эк К	72	10	6	4		58	4	2		40	3					
14	61.Б.02	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Эк К	36	12	6	6		20	4									Эк К	36	12	6	6		20	4	1		23	23					
15	61.Б.03	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Эк К	108	12	4		8	87	9									Эк К	108	12	4		8	87	9	3		4	23					
16	61.Б.07	Управление техническими системами	Эк К	72	8	4		4	60	4									Эк К	72	8	4		4	60	4	2		37	23					
17	61.Б.09	Организация, безопасность и лицензирование транспортного процесса										36	2	2		34				36	2	2			34		1		4	345					
18	61.Б.10	Конструкция и основы расчёта энергетических установок		36	2	2			34		Эк К	108	10	2	4	4	89	9	Эк К	144	12	4	4	4	123	9	4		37	3					
19	61.Б.12	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Эк К	36	10	4		6	22	4									Эк К	36	10	4		6	22	4	1		37	23					
20	61.Б.14	Технология производства сельскохозяйственной продукции	Эк К	36	8	4		4	24	4									Эк К	36	8	4		4	24	4	1		37	23					
21	61.Б.ДВ.03.01	Экономика предприятий сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования										36	2	2		34				36	2	2			34		1		36	34					
22	61.Б.ДВ.03.02	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности предприятий сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования										36	2	2		34				36	2	2			34		1		36	34					
23	61.Б.ДВ.04.01	Типаж и эксплуатация технологического оборудования										72	2	2		70				72	2	2			70		2		4	34					
24	61.Б.ДВ.04.02	Эксплуатационные особенности технологического оборудования										72	2	2		70				72	2	2			70		2		4	34					
25	Б2.Б.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)									Эк	252	10		10	238	4		Эк	252	10			10	238	4	7		4	3					
26	ФТД.Б.01	Основы электробезопасности	Эк	72	16	8		6	52	4									Эк	72	16	8		8	52	4	2		33	3					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) Эк(8) КП К(8)								Эк(4) Эк(4) К(7)								Эк(6) Эк(12) КП К(15)															
ПРАКТИКИ				(План)																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																															
КАНИКУЛЫ																																			
																													9						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 2							Дней	Контроль	Сессия 3							Дней	Итого за курс												Каф	Курс
				Академических часов									Академических часов								Академических часов						З.е.	Неделя						
				Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	СР				Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт- роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)					540							25		1008						25		1548						43	41 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					540									1008								1548						43						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед.)"																						40,2												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						198												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					540	84	42	20	22	422	34			792	114	60	14	40	635	43			1332	198	182	34	62	1057	77	37	ТО: 33 1/6 3-			
1	61.Б.14	Социология	Зач К	72	12	6		6	56	4											Зач К	72	12	6		6	56	4	2		34	4		
2	61.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	Зач К	36	12	6	6		20	4											Зач К	36	12	6	6		20	4	1		33	34		
3	61.Б.17	Основы бухгалтерского учета и банковское дело		36	2	2			34			Зач К	36	10	4		6	22	4		Зач К	72	12	6		6	56	4	2		36	34		
4	61.Б.21	Правоведение										Зач К	72	12	6		6	56	4		Зач К	72	12	6		6	56	4	2		35	34		
5	61.Б.28	Основы работоспособности технических систем	Зач К	72	16	8	8		52	4											Зач К	72	16	8	8		52	4	2		4	34		
6	61.Б.31	Технология производства продукции растениеводства											36	4	4			32				36	4	4			32		1		4	45		
7	61.Б.04	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования											36	4	4			32				36	4	4			32		1		4	46		
8	61.Б.08	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования										Зач КР	144	24	8	8	8	111	9		Зач КР	144	24	8	8	8	111	9	4		37	4		
9	61.Б.09	Организация, безопасность и лицензирование транспортного процесса	Зач К	72	12	6		6	51	9		Зач К	108	12	6		6	87	9		Зач(2) КР	180	24	12		12	138	18	5		4	345		
10	61.Б.13	Электрооборудование и электронные системы управления транспортных средств										Зач К	108	12	6	6		92	4		Зач К	108	12	6	6		92	4	3		37	45		
11	61.Б.15	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях автосервиса											36	4	4			32				36	4	4			32		1		4	45		
12	61.Б.17	Основы испытаний технических средств	Зач К	72	10	4		6	58	4											Зач К	72	10	4		6	58	4	2		37	4		
13	61.Б.19	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса											36	2	2			34				36	2	2			34		1		4	45		
14	61.Б.ДВ.02.01	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении											36	4	4			32				36	4	4			32		1		23	46		
15	61.Б.ДВ.02.02	Технологическое планирование диагностики и ремонта на предприятиях автосервиса											36	4	4			32				36	4	4			32		1		23	45		
16	61.Б.ДВ.03.01	Экономика предприятий сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		36	2	2			34			Зач К	36	10	4		6	22	4		Зач К	72	12	6		6	56	4	2		36	34		
17	61.Б.ДВ.03.02	Наполн и маломобильное хозяйственной деятельности предприятий сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		36	2	2			34			Зач К	36	10	4		6	22	4		Зач К	72	12	6		6	56	4	2		36	34		
18	61.Б.ДВ.04.01	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	Зач К	108	16	6	6	4	83	9											Зач К	108	16	6	6	4	83	9	3		4	34		
19	61.Б.ДВ.04.02	Эксплуатационные особенности технологического оборудования	Зач К	108	16	6	6	4	83	9											Зач К	108	16	6	6	4	83	9	3		4	34		
20	61.Б.ДВ.07.01	Производственно-технологическая инфраструктура и основы проектирования предприятий											36	4	4			32				36	4	4			32		1		4	46		
21	61.Б.ДВ.07.02	Современные технологии проектирования предприятий											36	4	4			32				36	4	4			32		1		4	45		
22	61.Б.ДВ.08.01	Совершенствование безопасности дорожного движения при эксплуатации и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		36	2	2			34			Зач К	72	12	4		8	51	9		Зач К	108	14	6		8	85	9	3		4	4		
23	61.Б.ДВ.08.02	Анализ и экспертиза дорожно-транспортных происшествий		36	2	2			34			Зач К	72	12	4		8	51	9		Зач К	108	14	6		8	85	9	3		4	4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Зач(2) За(4) К(6)								Зач(3) За(4) КР К(6)								Зач(5) За(8) КР К(12)														
ПРАКТИКИ		(План)																				216	180			180	32	4	6	8 2/3				
	62.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)										Зач	216	180			180	32	4		Зач	216	180			180	32	4	6	8 2/3				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																														
КАНИКУЛЫ																																	7 5/6	

№	Индекс	Наименование	Сессия 2								Сессия 3								Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						З.е.					
				Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт- роль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт- роль	Всего	Кон- такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт- роль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				1008						25		828					25		1836						51	41 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008							828							1836						51							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																		40													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		192													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	132	60	20	52	820	56		432	60	26	8	26	342	30		1440	192	86	28	78	1162	86	40	ТО: 36 Э: 3			
1	Б1.Б.31	Технология производства продукции растениеводства	Эк К	108	20	8		12	79	9									Эк К	108	20	8		12	79	9	3		4	45	
2	Б1.Б.04	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	За К	36	8	4	4		24	4									За К	36	8	4	4		24	4	1		4	45	
3	Б1.Б.09	Организация, безопасность и лицензирование транспортного процесса	За К	108	12	6		6	92	4									За К	108	12	6		6	92	4	3		4	345	
4	Б1.Б.11	Логистика на транспорте									За К	108	12	6		6	92	4		За К	108	12	6		6	92	4	3		35	5
5	Б1.Б.13	Электрооборудование и электронные системы управления транспортных средств	За К	72	12	6	6		56	4									За К	72	12	6	6		56	4	2		37	45	
6	Б1.Б.15	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях автосервиса	Эк КП	108	14	6		8	85	9									Эк КП	108	14	6		8	85	9	3		4	45	
7	Б1.Б.16	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса		36	2	2			34		За К	72	10	4		6	58	4		За К	108	12	6		6	92	4	3		36	5
8	Б1.Б.18	Производственный менеджмент предприятий автосервиса		36	2	2			34		За К	36	6	2		4	26	4		За К	72	8	4		4	60	4	2		35	5
9	Б1.Б.19	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса	За К	72	12	4		8	56	4									За К	72	12	4		8	56	4	2		4	45	
10	Б1.Б.ДВ.02.01	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении	Эк К	72	16	6	10		47	9									Эк К	72	16	6	10		47	9	2		23	45	
11	Б1.Б.ДВ.02.02	Технологическое планирование диагностики и ремонта на предприятиях автосервиса	Эк К	72	16	6	10		47	9									Эк К	72	16	6	10		47	9	2		23	45	
12	Б1.Б.ДВ.05.01	Организация и технология обеспечения ТСМ на автотранспортных предприятиях		36	2	2			34		Эк К	108	14	6	8		85	9		Эк К	144	16	8	8		119	9	4		4	5
13	Б1.Б.ДВ.05.02	Обеспечение работоспособности сервисного оборудования		36	2	2			34		Эк К	108	14	6	8		85	9		Эк К	144	16	8	8		119	9	4		4	5
14	Б1.Б.ДВ.06.01	Использование автотранспорта в технологических сельскохозяйственных процессах		36	2	2			34		Эк КР	108	18	8		10	81	9		Эк КР	144	20	10		10	115	9	4		4	5
15	Б1.Б.ДВ.06.02	Транспортное обеспечение работы машинно-тракторных агрегатов при производстве сельскохозяйственных культур		36	2	2			34		Эк КР	108	18	8		10	81	9		Эк КР	144	20	10		10	115	9	4		4	5
16	Б1.Б.ДВ.07.01	Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий сервисного технического обслуживания	Эк К	216	20	8		12	187	9									Эк К	216	20	8		12	187	9	6		4	45	
17	Б1.Б.ДВ.07.02	Современные технологии проектирования предприятий	Эк К	216	20	8		12	187	9									Эк К	216	20	8		12	187	9	6		4	45	
18	Б1.Б.ДВ.09.01	Нетрадиционные конструкции транспортных средств	За К	72	10	4		6	58	4									За К	72	10	4		6	58	4	2		37	5	
19	Б1.Б.ДВ.09.02	Нетрадиционные конструкции технических средств АПК	За К	72	10	4		6	58	4									За К	72	10	4		6	58	4	2		37	5	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) КП К(8)								Эк(2) За(3) КР К(4)								Эк(6) За(8) КП КР К(12)												
ПРАКТИКИ			(План)																	180	60			60	111	9	5	2	1/6		
Б2.Б.03(Пд)			Преддипломная практика								За	180	60			60	111	9		За	180	60			60	111	9	5	2	1/6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																	216	15			15	201		6	3	3/6		
Б3.Б.01			Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты									216	15			15	201			216	15			15	201		6	3	1/2		
КАНИКУЛЫ																													8		

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				238	252	244	50	47	53	43	51
	Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	48	47	51	43	51
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	35.1%	207	213	212	44	47	44	37	40
Б1.Б	Базовая часть				105	120	118	42	37	26	10	3
Б1.В	Вариативная часть				92	107	94	2	10	18	27	37
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	24	22	4		7	6	5
Б2.В	Вариативная часть				21	24	22	4		7	6	5
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
ФТД	Факультативы				4	6	4	2		2		
ФТД.В	Вариативная часть				4	6	4	2		2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45.5	50.5	49.8	47	40.2	40
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	5	6	5	6
		ЗАЧЕТ (За)						8	9	11	9	9
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						14	13	15	12	12
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.17%					