МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент образования и кадровой политики
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Красноярский государственный аграрный университет"
Институт инженерных систем и энергетики

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 27.02.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *Пыжикова Н.И.*
"27" февраля 2026 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ
ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР ПЫЖИКОВА Н.И.
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 15.05.2025 - 08.08.2026

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация Технические средства агропромышленного комплекса

Кафедра: Тракторы и автомобили

Квалификация: Инженер
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 лет

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИСПЫТАНИЯМ И ИССЛЕДОВАНИЯМ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП _____ */Крымкова В.Г./*

Начальник УМО _____ */ Новикова В.Б./*

Директор ИИСиЭ _____ */ Кузьмин Н.В./*

Председатель методической комиссии _____ */ Носкова О.Е./*

Директор ООО «Учебно-опытное хозяйство Миндерлинское» _____ */ Колупаев А.В./*

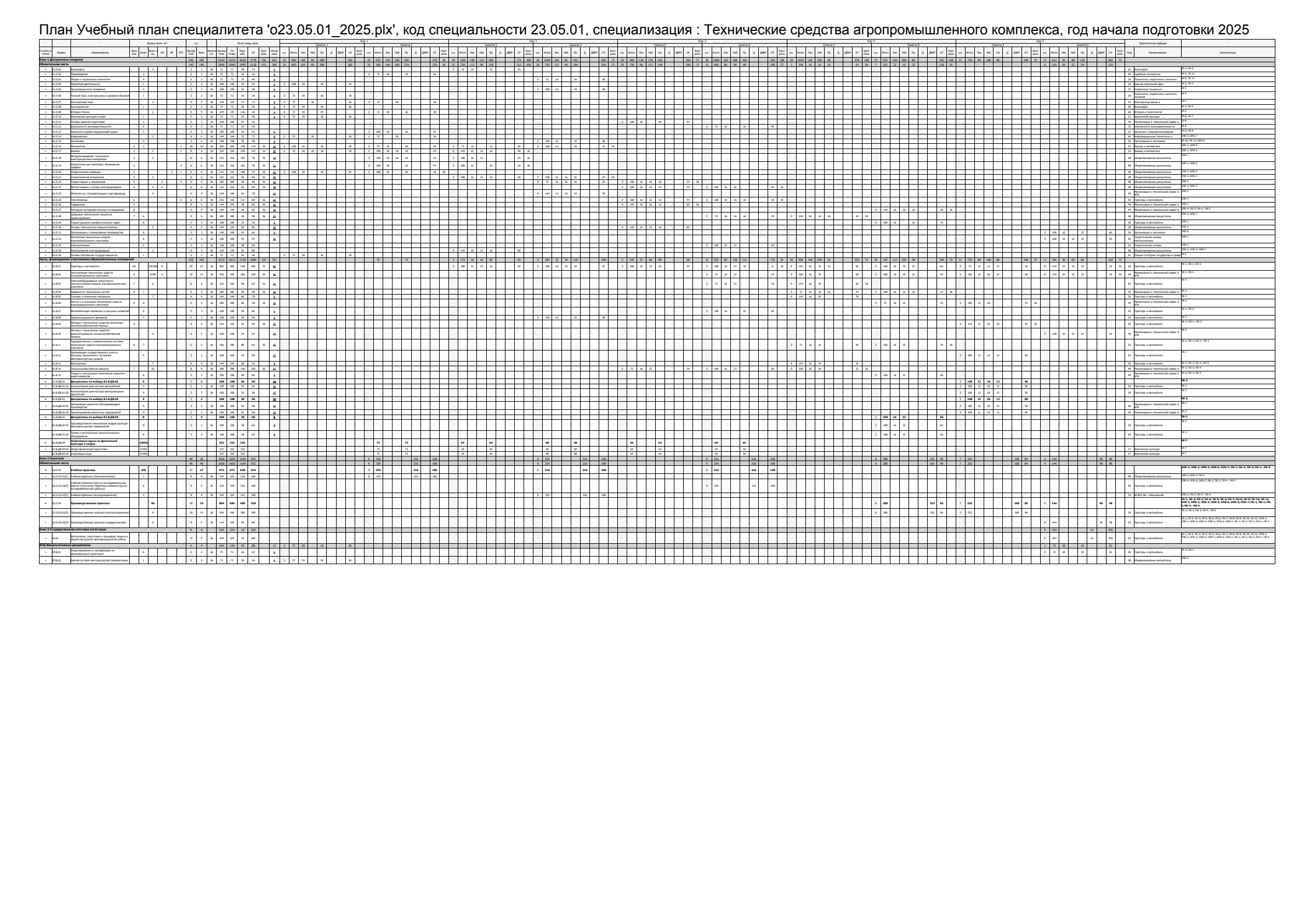
Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль							Август			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								*	*		К					*		*																															
																		*	*		К																																					
																	К	*																																						
																	*	*	К																																					
																	*		К																																					
																	*		К																																					
II										*								Э	*	Э	К					*		*																															
																	Э	Э	*	Э	К																																					
																	Э	К	*	Э																																					
																	Э	*	*	К																																					
																	Э	*	Э	К																																					
																	Э	*	Э	К																																					
III										*								Э	*	Э	К					*		*																															
										*								Э	*	Э																																						
																		К	*	Э																																					
																		*	*	Э																																					
																		*	*	Э																																					
																	Э	*	Э	К																																					
IV										*									*		Э	К					*		*																															
										*									*		Э	К																																			
																		К	*		Э	К																																			
																		*	*	Э	Э	К																																			
																		*		Э	Э																																			
																		*		Э	Э	К																																	
V	П	П	П	П	П					*									*		Э						*		*																											
					П					*									*		Э																																	
					П													К	*	Э	Э																																		
					П													*	*	Э	Э																																		
																		*		Э	Э																																		
																		*		Э																																			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	16	17 2/6	33 2/6	16 4/6	16 5/6	33 3/6	17 2/6	16	33 2/6	13 1/6	11 3/6	24 4/6	160 5/6
Э	Экзаменационные сессии		4/6	4/6	2	1 2/6	3 2/6	1 2/6	2	3 2/6	2	2	4	1 2/6	1 2/6	2 4/6	14
У	Учебная практика		6	6		6	6		6	6							18
П	Производственная практика											5 2/6	5 2/6	4 4/6	2 4/6	7 2/6	12 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	43 дн	50 дн	7 дн	43 дн	50 дн	6 дн	43 дн	49 дн	7 дн	42 дн	49 дн	1 дн	63 дн	64 дн	262 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	70 дн
Продолжительность		142 дн	223 дн	365 дн	142 дн	223 дн	365 дн	141 дн	224 дн	365 дн	151 дн	214 дн	365 дн	144 дн	221 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			-			-			-			
Студентов					24												
Групп					1												

План Учебный план специалитета 'o23.05.01_2025.plx', код специальности 23.05.01, специализация : Технические средства агропромышленного комплекса, год начала подготовки 2025



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
УК-1.2	Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации	-
УК-1.3	Определяет в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке. Предлагает способы их решения	-
Б1.О.01	Философия	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
УК-2.2	Формирует план-график реализации проекта в целом и план контроля его выполнения	-
УК-2.3	Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами	-
Б1.О.02	Правоведение	
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б1.О.13	Экология и охрана окружающей среды	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует работу команды для достижения поставленной цели	-
УК-3.3	Обладает навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон	-
УК-3.5	Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды. Организует обсуждение разных идей и мнений	-
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б1.О.05	Организационное поведение	
Б1.О.08	Культурология	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-4.1	Демонстрирует интегративные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.)	-
УК-4.2	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные	-
УК-4.3	Демонстрирует интегративные умения, необходимые для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях	-
Б1.О.06	Русский язык, культура речи и деловое общение	
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Адекватно объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей	-
УК-5.2	Владеет навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
УК-5.3	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с представителями разных культур информацию о культурных особенностях, мировоззренческих основаниях и традициях разных социальных групп	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.08	Культурология	
Б1.О.09	История России	
Б1.О.35	Основы российской государственности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Находит и творчески использует имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития	-
УК-6.2	Самостоятельно выявляет мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста	-
УК-6.3	Планирует профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Выбирает технологии для поддержания здорового образа жизни с учётом особенностей организма	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-7.2	Планирует своё время для оптимального сочетания своей физической и умственной нагрузки	-
УК-7.3	Соблюдает нормы здорового образа жизни в жизненных ситуациях и несёт его в массы	-
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.04.01	общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.04.02	спортивные игры	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Обеспечивает безопасные и комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
УК-8.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.11	Основы военной подготовки	
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.13	Экология и охрана окружающей среды	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Владеет представлениями о принципах недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социально-психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья	-
УК-9.2	Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами, имеющими инвалидность или ограниченные возможности здоровья	-
УК-9.3	Взаимодействует с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность в социальной и профессиональной сферах	-
Б1.О.03	Общая и социальная психология	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике	-
УК-10.2	Применяет методы экономического планирования для достижения текущих и долгосрочных целей в различных областях жизнедеятельности	-
УК-10.3	Использует экономические инструменты для управления финансами и контроля экономических рисков	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.15	Экономика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-11.1	Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
УК-11.2	Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе	-
УК-11.3	Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.02	Правоведение	
Б1.О.03	Общая и социальная психология	
Б1.О.15	Экономика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен ставить и решать инженерные и научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественнонаучных, математических и технологических моделей;	ОПК
ОПК-1.1	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	-
ОПК-1.2	Знает основные методы анализа достижений науки и производства сфере своей профессиональной деятельности	-
Б1.О.16	Математика	
Б1.О.17	Физика	
Б1.О.18	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б1.О.19	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Б1.О.20	Теоретическая механика	
Б1.О.21	Сопротивление материалов	
Б1.О.22	Теория машин и механизмов	
Б1.О.23	Детали машин и основы конструирования	
Б1.О.25	Теплотехника	
Б1.О.26	Гидравлика	
Б1.О.29	Теория решения изобретательских задач	
Б1.О.30	Основы технологии в машиностроении	
Б1.О.32	Автоматика технических средств агропромышленного комплекса	
Б1.О.33	Электротехника	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (технологическая)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен решать профессиональные задачи с использованием методов, способов и средств получения, хранения и переработки информации; использовать информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-2.1	Обосновывает решение задач в профессиональной деятельности на основе использования информационных и технологий	-
ОПК-2.2	Использует информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	-
Б1.О.14	Информатика	
Б1.О.34	Компьютерное конструирование	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (эксплуатационная)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен самостоятельно решать практические задачи с использованием нормативной и правовой базы в сфере своей профессиональной деятельности с учетом последних достижений науки и техники;	ОПК
ОПК-3.1	Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	-
ОПК-3.2	Решает практические задачи с использованием нормативной и правовой базы с учетом последних достижений науки и техники	-
Б1.О.19	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Б1.О.23	Детали машин и основы конструирования	
Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Единая система конструкторской документации	
ОПК-4	Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку сложного эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов;	ОПК
ОПК-4.1	проводит исследования, организовывает самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач	-
ОПК-4.2	решает инженерные и научно-технические задачи, включающие планирование и постановку сложного эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов	-
Б1.О.17	Физика	
Б1.О.20	Теоретическая механика	
Б1.О.27	Методика экспериментальных исследований	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен применять инструментарий формализации инженерных, научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение при расчете, моделировании и проектировании технических объектов и технологических процессов;	ОПК
ОПК-5.1	применяет инструментарий формализации инженерных, научно-технических задач	-
ОПК-5.2	использует прикладное программное обеспечение при расчете, моделировании и проектировании технических объектов и технологических процессов	-
Б1.О.16	Математика	
Б1.О.21	Сопротивление материалов	
Б1.О.28	Цифровое обеспечение процессов проектирования	
Б1.О.34	Компьютерное конструирование	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, принимать обоснованные управленческие решения по организации производства, владеть методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда.	ОПК
ОПК-6.1	использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	-
ОПК-6.2	владеет методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда	-
Б1.О.15	Экономика	
Б1.О.31	Организация и планирование производства	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-7.1	понимает принципы современных информационных технологий	-
ОПК-7.2	использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.14	Информатика	
Б1.О.28	Цифровое обеспечение процессов проектирования	
Б1.О.34	Компьютерное конструирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-1	способен разрабатывать перспективные планы и технологии в области механизации процессов в сельскохозяйственной организации	ПК
ПК-1.1	разрабатывает перспективные планы в области механизации процессов в сельскохозяйственной организации	-
ПК-1.2	разрабатывает высокопроизводительные технологии в области механизации процессов на предприятиях АПК	-
Б1.В.01	Тракторы и автомобили	
Б1.В.02	Эксплуатация технических средств агропромышленного комплекса	
Б1.В.07	Автомобильные перевозки в сельском хозяйстве	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (эксплуатационная)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	способен управлять производственной деятельностью в области технического обслуживания, ремонта и эксплуатации сельскохозяйственной техники	ПК
ПК-2.1	обеспечивает эффективное использование сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции	-
ПК-2.2	управляет производственной деятельностью в области технического обслуживания, ремонта и эксплуатации сельскохозяйственной техники	-
Б1.В.02	Эксплуатация технических средств агропромышленного комплекса	
Б1.В.03	Электрооборудование транспортно-технологических средств агропромышленного комплекса	
Б1.В.04	Надежность технических систем	
Б1.В.05	Топливо и смазочные материалы	
Б1.В.06	Ремонт и утилизация технических средств агропромышленного комплекса	
Б1.В.07	Автомобильные перевозки в сельском хозяйстве	
Б1.В.08	Правила дорожного движения	
Б1.В.10	Методы и технические средства диагностирования сельскохозяйственной техники	
Б1.В.11	Гидравлические и пневматические системы технических средств агропромышленного комплекса	
Б1.В.12	Организация государственного учета и контроль технического состояния автотранспортных средств	
Б1.В.13	Автотроника	
Б1.В.14	Сельскохозяйственные машины	
Б1.В.15	Теория и конструкция технических средств в животноводстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная диагностика автомобилей	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерная диагностика автотракторных двигателей	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация ремонтно-обслуживающего производства	
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование ремонтных предприятий	
Б1.В.ДВ.03.01	Производственно-техническая инфраструктура автотранспортных предприятий	
Б1.В.ДВ.03.02	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (эксплуатационная)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (эксплуатационная)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-3	способен проводить испытания новой (усовершенствованной) сельскохозяйственной техники	ПК
ПК-3.1	проводит испытания новой сельскохозяйственной техники	-
ПК-3.2	выполняет испытания опытно-конструкторских разработок	-
Б1.О.27	Методика экспериментальных исследований	
Б1.В.01	Тракторы и автомобили	
Б1.В.09	Методы и технические средства испытания сельскохозяйственной техники	
Б1.В.11	Гидравлические и пневматические системы технических средств агропромышленного комплекса	
Б1.В.13	Автотроника	
Б1.В.14	Сельскохозяйственные машины	
Б1.В.15	Теория и конструкция технических средств в животноводстве	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (эксплуатационная)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	
ПК-4	способен планировать и организовывать испытания и исследования автотранспортных средств и их компонентов	ПК
ПК-4 .1	применяет методы планирования эксперимента и соответствующую измерительную аппаратуру	-
ПК-4 .2	планирует и организовывает испытания и исследования автотранспортных средств и их компонентов	-
Б1.О.27	Методика экспериментальных исследований	
Б1.В.09	Методы и технические средства испытания сельскохозяйственной техники	
Б1.В.11	Гидравлические и пневматические системы технических средств агропромышленного комплекса	
Б1.В.13	Автотроника	
Б1.В.14	Сельскохозяйственные машины	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.15	Теория и конструкция технических средств в животноводстве	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (эксплуатационная)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (эксплуатационная)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	способен проводить анализ тенденций развития автотранспортных средств и их компонентов, инфраструктуры испытаний и исследований автотранспортных средств и их компонентов, методов проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	ПК
ПК-5.1	проводит анализ тенденций развития автотранспортных средств и их компонентов	-
ПК-5.2	выявляет слабые стороны автотранспортных средств и их компонентов в конструктивном и компоновочном плане	-
Б1.О.27	Методика экспериментальных исследований	
Б1.В.01	Тракторы и автомобили	
Б1.В.09	Методы и технические средства испытания сельскохозяйственной техники	
Б1.В.11	Гидравлические и пневматические системы технических средств агропромышленного комплекса	
Б1.В.13	Автотроника	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (эксплуатационная)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (эксплуатационная)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	