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 бакалавриата

35.03.06

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Пыжикова Н.И.*

"27" февраля 2026 г.

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Направленность (профиль): Технические системы в агробизнесе

Кафедра: Тракторов и автомобилей; Механизации и технического сервиса в АПК

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 года 9 месяцев

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

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

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМО _____ */ Новикова В.Б/*

Директор */ Кузьмин Н.В./*

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

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

Учебный план бакалавриата 'z35.03.06_M_2022.plx', код направления 35.03.06, направленность (профиль) : 1, год начала подготовки 2022

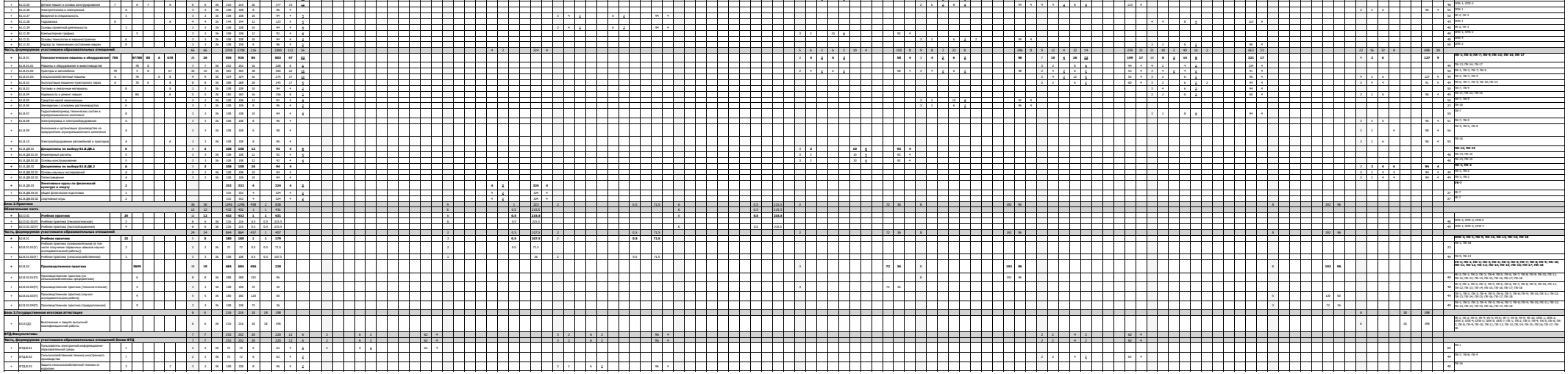
Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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	-	-	-	-	- - - - - - -					* - - - - - -	Э	Э	Э	К	К			- - К * * *	* * * * -							* - - - - - -	- - - - - - -	* - - - - - -			Э	Э	Э	У	У У У У У * *	У У У У У * *	У	У	У	У У У - - - -	- - - - - * -								К	К	К
II	К	К	К	К	К К - - - - -					* - - - - - -		Э	Э	Э	У	У У К К К К	К	К К К * * *	* * * * -							* - - - - - -	- - - - - - -	* - - - - - -	- - - - - - -				Э	Э	Э Э Э Э * *	У У У У У * *	У	У	У	У - - - - - -	- - - - - * -								К	К	К
III	К	К	К	К	К К - - - - -					* - - - - - -	Э	Э	Э	Э Э Э Э П П	П	П П П П -		- * К * * *	* * * * -							* - - - - - -	- - - - - - -	* - - - - - -							* - - - - - -	- - - - - - -	- - - Э Э Э	Э	Э	Э Э Э Э * Э	П	П	П	П	П	П			К	К	К
IV	К	К	К	К	К К - - - - -				Э	Э * Э Э Э Э	Э	Э Э Э Э К К	К					- - К * * *	* * * * -							* - - - - - -	- - - - - - -	* - - - - - -							* - - - - - -	- - - - - - -	- - - Э Э Э	Э	Э	Э Э Э Э * Э								К	К	К
V	К	К	К	К	К К - - - - -	П	П	П	П	П * П П П П	П П П - - -							- - К * * *	* * * * -							* - - - - - -	- - - - - - -	* - - - Э Э Э	Э	Э	Э	К	Д	Д Д Д Д Д * *	Д Д Д Д Д * *	Д	Д Д Д К К К	К	К	К К К К * К	К	К	К К - - - -	-	-	-	-	-	-	-	-

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. А	Всего	
	Теоретическое обучение	15	13 1/6	28 1/6	16 3/6	12 4/6	29 1/6	15 2/6	12 3/6	27 5/6	13 2/6	20 4/6	34	13 5/6	3 1/6	17	136 1/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2 4/6	5 4/6	3 4/6	3 2/6	7	3 3/6	3 2/6	6 5/6		3 3/6	3 3/6	29
У	Учебная практика		6	6	1 2/6	4	5 2/6										11 2/6
П	Производственная практика							2	5 2/6	7 2/6				5 2/6		5 2/6	12 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
К	Продолжительность каникул	15 дн	52 дн	67 дн	15 дн	52 дн	67 дн	1 дн	52 дн	53 дн	11 дн	52 дн	63 дн	1 дн	47 дн	48 дн	298 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	10 дн	4 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	70 дн
Продолжительность		152 дн	213 дн	365 дн	173 дн	192 дн	365 дн	159 дн	206 дн	365 дн	138 дн	227 дн	365 дн	145 дн	128 дн	273 дн	
Високосный год			☐			☐			☐			☐			☐		
Студентов															21		
Групп															1		

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.06_M_2022.plx', код направления 35.03.06, направленность (профиль) : Технические системы в агробизнесе, год начала подготовки 2022



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Определяет информацию, требуемую для решения поставленных задач	-
УК-1.2	Осуществляет поиск информации, необходимой для решения поставленных задач	-
УК-1.3	Выбирает возможные варианты решения поставленных задач, логически оценивает их	-
Б1.О.03	Философия	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет соотношения между ними	-
УК-2.2	Предлагает способы решения поставленных задач, оценивает предложенные способы	-
УК-2.3	Проектирует решение конкретной задачи с учётом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
Б1.О.08	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.О.17	Правоведение	
Б1.О.27	Введение в специальность	
Б1.О.29	Основы проектной деятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе для достижения поставленной цели	-
УК-3.2	Учитывает интересы других участников при выстраивании взаимодействия с учетом социальных особенностей членов команды	-
УК-3.3	Осуществляет обмен информацией между участниками команды с соблюдением установленных норм, правил и несёт ответственность за результат	-
Б1.О.15	Организационное поведение	
Б1.О.18	Культурология	
Б1.О.27	Введение в специальность	
Б1.О.29	Основы проектной деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Анализирует поставленные задачи и определяет информацию, необходимую для решения поставленных задач	-
УК-4.2	Выполняет перевод текстов с иностранного языка на государственный язык	-
УК-4.3	Выбирает коммуникативно приемлемые стили общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, учитывая социокультурные различия на государственном и иностранных языках	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.16	Русский язык, культура речи и деловое общение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с представителями разных культур информацию о культурных особенностях, мировоззренческих основаниях и традициях разных социальных групп	-
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира, включая философские и этические учения, исторические аспекты развития управленческой мысли	-
УК-5.3	Умеет конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и укрепления социального взаимодействия представителей различных культур	-
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.18	Культурология	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Использует методы и инструменты управления временем при выполнении конкретныхзадач и при достижении поставленных целей	-
УК-6.2	Оценивает требования рынка труда и образовательное пространство (или предложения образовательных технологий) для определения траектории профессионального роста	-
УК-6.3	Строит карьеру и определяет стратегию профессионального развития	-
Б1.О.21	Физическая культура и спорт	
Б3.01(Д)	Выполнение 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	-
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.21	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.03.01	общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.03.02	спортивные игры	
Б3.01(Д)	Выполнение 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

Индекс	Содержание	Тип
УК-8.1	Идентифицирует опасные и вредные факторы среды в рамках осуществляемой профессиональной деятельности и в повседневной жизни и риск их реализации, для поддержания безопасных условий жизнедеятельности, сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества	-
УК-8.2	Выявляет факторы, приводящие к нарушениям техники безопасности на рабочем месте и осуществляет действия, направленные на предотвращение действия таких факторов	-
УК-8.3	Применяет основные методы и средства защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, предлагает мероприятия по предотвращению и(или) локализации чрезвычайных ситуаций, способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.08	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики в различных областях жизнедеятельности	-
УК-9.2	Применяет методы экономического планирования для достижения текущих и долгосрочных целей в различных областях жизнедеятельности	-
УК-9.3	Использует экономические инструменты для управления финансами и контроля экономических рисков	-
Б1.О.04	Экономика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Анализирует законодательство, обеспечивающее борьбу с экстремизмом, терроризмом и коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики экстремизма, терроризма, коррупции и формирования нетерпимого отношения к ним	-
УК-10.2	Проявляет готовность к организации и участию в мероприятиях, обеспечивающих противодействие экстремизму, терроризму и коррупции в человеческом обществе	-
УК-10.3	Соблюдает правила общественного правопорядка на основе нетерпимого отношения к экстремизму, терроризму и коррупции	-
Б1.О.04	Экономика	
Б1.О.17	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ОПК-1.1	Решает типовые задачи профессиональной деятельности	-
ОПК-1.2	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области профессиональной деятельности	-
ОПК-1.3	Применяет информационно-коммуникационные технологии для решения стандартных задач в области профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Математика	
Б1.О.06	Физика	
Б1.О.07	Химия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.10	Теплотехника	
Б1.О.11	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б1.О.14	Цифровая автоматика	
Б1.О.19	Теоретическая механика	
Б1.О.20	Информатика	
Б1.О.23	Теория машин и механизмов	
Б1.О.24	Сопротивление материалов	
Б1.О.25	Детали машин и основы конструирования	
Б1.О.26	Электротехника и электроника	
Б1.О.28	Гидравлика	
Б1.О.30	Компьютерная графика	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (эксплуатационная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-2.1	Использует проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую и научно-исследовательскую документацию для получения сведений, необходимых в профессиональной деятельности	-
ОПК-2.2	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов для осуществления профессиональной деятельности	-
ОПК-2.3	Оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности	-
Б1.О.09	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Б1.О.12	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.25	Детали машин и основы конструирования	
Б1.О.30	Компьютерная графика	
Б1.О.32	Надзор за техническим состоянием машин	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ОПК-3.1	Создает безопасные условия труда на основе действующей нормативной документации	-
ОПК-3.2	Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-
ОПК-3.3	Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов	-
Б1.О.08	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (эксплуатационная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-4.1	Обосновывает использование современных технологий в профессиональной деятельности	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4.2	Использует и анализирует справочные материалы, современные технологии поиска, обработки, хранения и использования профессионально значимой информации	-
ОПК-4.3	Реализует современные технологии в профессиональной деятельности	-
Б1.О.11	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б1.О.22	Современные проблемы производства в агроинженерии	
Б1.О.31	Основы технологии в машиностроении	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (эксплуатационная)	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5.1	Участвует в проведении и оформлении результатов экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	-
ОПК-5.2	Использует средства и методы работы с нормативно-техническими, библиографическими и архивными источниками	-
ОПК-5.3	Использует методологию анализа данных экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Математика	
Б1.О.06	Физика	
Б1.О.12	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.22	Современные проблемы производства в агроинженерии	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-6.1	Демонстрирует и использует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства	-
ОПК-6.2	Способен обоснованно выбирать методы определения экономической эффективности в соответствии с задачами профессиональной деятельности	-
ОПК-6.3	Определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Экономика	
Б3.01(Д)	Выполнение 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 работы информационных технологий	-
ОПК-7.2	Способен обоснованно выбирать современное программное обеспечение в соответствии с задачами профессиональной деятельности	-
ОПК-7.3	Применяет информационные технологии при решении профессиональных задач и оценивает результаты их использования	-
Б1.О.20	Информатика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1	способен проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы;	-
ПК-1.1	Определяет под руководством специалиста более высокой квалификации объекты исследования и использует современные методы исследований	-
ПК-1.2	Проводит статистическую обработку результатов опытов	-
ПК-1.3	Обобщает результаты опытов и формулирует выводы	-
Б1.В.01	Технологические машины и оборудование	
Б1.В.01.02	Тракторы и автомобили	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.02.02	Патентоведение	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Пользователь электронной информационно-образовательной среды	
ПК-2	способен использовать результаты интеллектуальной деятельности с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности;	-
ПК-2.1	использует результаты интеллектуальной деятельности с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	-
ПК-2.2	владеет основами нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности;	-
Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.02.02	Патентоведение	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	способен участвовать в испытаниях сельскохозяйственной техники по стандартным методикам;	-
ПК-3.1	участвует в испытаниях сельскохозяйственной техники по стандартным методикам	-
ПК-3.2	владеет стандартными методиками испытания сельскохозяйствнной техники	-
Б1.В.01	Технологические машины и оборудование	
Б1.В.01.02	Тракторы и автомобили	
Б1.В.01.03	Сельскохозяйственные машины	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	способен разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных коллективов и управлять их деятельностью	-
ПК-4.1	знает и применяет на практике методы и приёмы рационального построения и ведения производства в подразделениях предприятий	-
ПК-4.2	владеет методами экономического обоснования прогнозов, программ и планов	-
Б1.В.09	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	способен участвовать в разработке стратегии организации и перспективных планов ее технического развития;	-
ПК-5.1	составляет прогнозы, программы и стратегические планы развития предприятия на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу	-
ПК-5.2	знает закономерности и принципы организации производства на сельскохозяйственных и других предприятиях АПК	-
Б1.В.09	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	способен планировать механизированные сельскохозяйственные работы;	-
ПК-6.1	рассчитывает производтельность машин и их количество, необходимое для выполнения заданного объёма механизированных работ в агротехнические сроки	-
ПК-6.2	владеет навыками формирования плана механизированных работ	-
Б1.В.02	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	способен организовывать работу по повышению эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования;	-
ПК-7.1	выполняет расчёты для оценки качества работы машин и их агрегатов	-
ПК-7.2	проводит анализ эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, разрабатывает способы повышения эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществляет анализ рисков от их реализации	-
Б1.В.01	Технологические машины и оборудование	
Б1.В.01.02	Тракторы и автомобили	
Б1.В.01.03	Сельскохозяйственные машины	
Б1.В.02	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.В.03	Топливо и смазочные материалы	
Б1.В.05	Средства малой механизации	
Б1.В.07	Гидропневмопривод технических систем в агропромышленном комплексе	
Б1.В.08	Электропривод и электрооборудование	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Сельскохозяйственная техника иностранного производства	
ПК-8	способен организовывать материально-техническое обеспечение инженерных систем (сельскохозяйственная техника и оборудование)	-
ПК-8.1	производит расчеты и определяет потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу	-
ПК-8.2	определяет источники, осуществляет поиск и анализ информации, необходимые для составления и корректировки планов по обновлению машин и оборудования в организации	-
Б1.В.09	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Сельскохозяйственная техника иностранного производства	
ПК-9	способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции;	-
ПК-9.1	знает технологии производства сельскохозяйственной продукции, технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-9.2	анализирует работу отдельных механизмов и систем тракторов и автомобилей, находит оптимальные условия их работы; применяет полученные знания для самостоятельного освоения новых конструкций тракторов и автомобилей	-
Б1.В.01	Технологические машины и оборудование	
Б1.В.01.02	Тракторы и автомобили	
Б1.В.01.03	Сельскохозяйственные машины	
Б1.В.02	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.В.03	Топливо и смазочные материалы	
Б1.В.05	Средства малой механизации	
Б1.В.08	Электропривод и электрооборудование	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (сельскохозяйственная)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Сельскохозяйственная техника иностранного производства	
ПК-10	способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации	-
ПК-10.1	владеет практическими навыками регулировок и корректировок работы машин, обеспечивающих агротехнологические требования, предъявляемые к выполнению заданной работы	-
ПК-10.2	владеет методами производственного контроля параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования	-
Б1.В.02	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования;	-
ПК-11.1	владеет методикой контроля качества выполнения работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования	-
ПК-11.2	управляет и контролирует параметры технологического процесса обслуживания и ремонта машин	-
Б1.В.04	Надежность и ремонт машин	
Б2.В.02	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	способен организовать работу по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования;	-
ПК-12.1	использует современные организационные методики в области повышения эффективности проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	-
ПК-12.2	разрабатывает стратегии действий по результатам анализа проблемных ситуаций, возникающих в процессе осуществления технического сервиса машин	-
Б1.В.04	Надежность и ремонт машин	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;	-
ПК-13.1	знает технологии производства сельскохозяйственной продукции, технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
ПК-13.2	анализирует работу отдельных механизмов и систем машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, находит оптимальные условия их работы	-
Б1.В.01	Технологические машины и оборудование	
Б1.В.01.01	Машины и оборудование в животноводстве	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (сельскохозяйственная)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	способен организовывать работу по повышению эффективности машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;	-
ПК-14.1	проводит анализ эффективности эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-14.2	разрабатывает способы повышения эффективности эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции с учетом предложений персонала, осуществляет анализ рисков от их реализации	-
Б1.В.01	Технологические машины и оборудование	
Б1.В.01.01	Машины и оборудование в животноводстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Инженерные расчеты	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы конструирования	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-15	способен участвовать в проектировании технологических процессов производства сельскохозяйственной продукции;	-
ПК-15.1	использует методики инженерных расчетов для проектирования технологических процессов производства сельскохозяйственной продукции	-
ПК-15.2	ведет расчёт эффективных показателей использования машин на всех этапах механизированной части технологического процесса	-
Б1.В.02	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.В.ДВ.01.01	Инженерные расчеты	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы конструирования	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-16	способен обеспечивать работоспособность машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин;	-
ПК-16.1	владеет навыками использования ремонтнообслуживающей базы сельскохозяйственного предприятия с учетом требований современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин.	-
ПК-16.2	умеет на практике обеспечивать необходимую работоспособность машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин.	-
Б1.В.04	Надежность и ремонт машин	
Б1.В.10	Электрооборудование автомобилей и тракторов	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Защита сельскохозяйственной техники от коррозии	
ПК-17	способен участвовать в проектировании технологических процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;	-
ПК-17.1	определяет источники, осуществляет поиск и анализ информации, необходимые для проектирования технологических процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
ПК-17.2	производит расчеты и определяет эффективные показатели технологических процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.01	Технологические машины и оборудование	
Б1.В.01.01	Машины и оборудование в животноводстве	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-18	готов обосновывать систему земледелия и региональные особенности энергоресурсосберегающих технологий выращивания сельскохозяйственных культур	-
ПК-18.1	разрабатывает технологии производства продукции растениеводства, составляет технологические карты по возделыванию сельскохозяйственных культур	-
ПК-18.2	внедряет передовые энергоресурсоберегающие технологии при производстве продукции растениеводства	-
Б1.В.06	Земледелие с основами растениеводства	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	