

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна

Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе

Дата подписания: 04.12.2025 20:07:47

Уникальный программный ключ:

6b2e9458b7ce3aacc9d3577fca2d29de90f838ae7917ebf56322d03d5b1b6fc1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет»

План одобрен Методическим советом ВУЗа

Протокол № 1 от 28.03.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Технический сервис автомобилей, тракторов и сельскохозяйственных машин

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 7 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025

№ 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления УМР и КОД

Декан инженерного факультета

/ С.П. Игнатьев /

/ Р.Р. Шакиров /



УТВЕРЖДАЮ

*С.Л. Воробьева*

"28" марта 2025 г.

С.Л. Воробьева

План Учебный план бакалавриата 'б35.03.06-Заочно 2025plx'. код направления 35.03.06, профиль : Технический сервис автомобилей, тракторов и сельскохозяйственных машин

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b35.03.06-Заочно\_2025plx', код направления 35.03.06

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.01	Философия	УК-1; УК-4; УК-5
Б1.0.02	История России	УК-1
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.05	Экономическая теория	УК-2
Б1.0.06	Математика	УК-1
Б1.0.07	Физика	УК-1
Б1.0.08	Химия	УК-1
Б1.0.09	Инженерная экология	УК-1
Б1.0.10	Начертательная геометрия и инженерная графика	УК-1; ОПК-2
Б1.0.10.01	Начертательная геометрия	УК-1; ОПК-2
Б1.0.10.02	Инженерная графика	УК-1; ОПК-2
Б1.0.11	Гидравлика	УК-1; УК-2; ОПК-1
Б1.0.12	Теплотехника	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.13	Материаловедение и технология конструкционных материалов	УК-1; ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.14	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.15	Автоматика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.16	Информатика и цифровые технологии	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.0.17	Основы российской государственности	УК-4; УК-5
Б1.0.18	Психология	УК-3; УК-6
Б1.0.19	Основы производства продукции растениеводства	УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-5
Б1.0.20	Основы производства продукции животноводства	УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-5
Б1.0.21	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.0.22	Охрана труда на предприятиях АПК	УК-8; ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.23	Компьютерное проектирование	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.24	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	УК-2; ОПК-2; ОПК-7
Б1.0.25	Механика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5
Б1.0.25.01	Теоретическая механика	УК-1; ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.25.02	Теория машин и механизмов	УК-1; ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.25.03	Сопротивление материалов	УК-1; ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.25.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'б35.03.06-Заочно\_2025plx', код направления 35.03.06

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.0.26	Электротехника и электроника	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.27	Технологические машины и оборудование	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.27.01	Тракторы и автомобили	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.27.02	Сельскохозяйственные машины	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.27.03	Машины и оборудование в животноводстве	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.28	Электропривод и электрооборудование	УК-1; ОПК-1
Б1.0.29	Топливо и смазочные материалы	УК-1; ОПК-3; ОПК-5
Б1.0.30	Технология ремонта машин	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.31	Эксплуатация машинно-тракторного парка	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.32	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	УК-9; ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.33	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	УК-1; УК-9; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.34	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.35	Машинное обучение и техническое зрение в агроинженерии	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Прикладная физика	ПК-1
Б1.В.02	Моделирование в агроинженерии	ПК-2
Б1.В.03	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; ПК-1
Б1.В.04	Диагностика и техническое обслуживание машин	ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.В.05	Анализ предприятий технического сервиса	ПК-5; ПК-6
Б1.В.06	Надежность и технология машиностроения	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-11
Б1.В.07	Технологии восстановления деталей машин	ПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.В.08	Организация предприятий технического сервиса	ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.В.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Основы планирования эксперимента	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Статистические методы	ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование предприятий технического сервиса	ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Модернизация предприятий технического сервиса	ПК-6
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'б35.03.06-Заочно\_2025plx', код направления 35.03.06

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(У)	Эксплуатационная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика.	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	УК-1; УК-2; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-10
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-10
ФТД.В.01	Основы проектной деятельности	УК-2; УК-3; ОПК-1
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
ФТД.В.03	Основы управления и безопасность движения	ПК-5; ПК-7; ПК-10
ФТД.В.04	Правила дорожного движения	ОПК-3
ФТД.В.05	Оказание первой помощи	УК-8
ФТД.В.06	Обучение служением	