

ПЕРЕЧЕНЬ дисциплин
по образовательной программе
Направление подготовки **35.03.06 Агроинженерия. Технические системы в агробизнесе.**

	Блок 1.Дисциплины (модули)
	Обязательная часть
Б1.О.01	История России
Б1.О.02	Основы российской государственности
Б1.О.03	Информатика с основами цифровизации
Б1.О.04	Технологические процессы производства сельскохозяйственной продукции
Б1.О.05	Основы растениеводства
Б1.О.06	Химия
Б1.О.07	Физическая культура и спорт
Б1.О.08	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.О.09	Иностранный язык
Б1.О.10	Теоретическая механика
Б1.О.11	Математика
Б1.О.12	Физика
Б1.О.13	Технология конструкционных материалов
Б1.О.14	Компьютерное проектирование
Б1.О.15	Философия
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.О.18	Теплотехника
Б1.О.19	Гидравлика. Гидро-, пневмопривод
Б1.О.20	Надежность технических систем
Б1.О.21	Экономическая теория
Б1.О.22	Культура речи и деловое общение
Б1.О.23	Психология
Б1.О.24	Электротехника и электроника
Б1.О.25	Системы искусственного интеллекта
Б1.О.26	Автоматика
Б1.О.27	Экономика и организация производства на предприятиях АПК
Б1.О.28	Правоведение
Б1.О.29	Экономическое обоснование инженерно-технических решений
Б1.О.30	Охрана труда на предприятиях АПК
Б1.О.31	Основы научных исследований
Б1.О.32	Инженерная экология
Б1.О.33	Проектирование технических систем
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта (секции)
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Материаловедение
Б1.В.02	Тракторы и автомобили
Б1.В.03	Сельскохозяйственные машины
Б1.В.04	Теория машин и механизмов
Б1.В.05	Соппротивление материалов
Б1.В.06	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины
Б1.В.07	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
Б1.В.08	Машины и оборудование в животноводстве
Б1.В.09	Основы технологического расчета сельскохозяйственных машин
Б1.В.10	Технология машиностроения
Б1.В.11	Основы расчета машин и оборудования для животноводства
Б1.В.12	Организация хранения сельскохозяйственной техники
Б1.В.13	Бережливое производство
Б1.В.14	Топливо и смазочные материалы
Б1.В.15	Электропривод и электрооборудование

Б1.В.16	Технология технического обслуживания и ремонта машин
Б1.В.17	Эксплуатация машинно-тракторного парка
Б1.В.18	Испытания сельскохозяйственных машин и оборудования
Б1.В.19	Цифровизация технологических процессов и геоинформационные системы в АПК
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)
Б1.В.ДВ.01.01	Экологические основы машиноиспользования в земледелии
Б1.В.ДВ.01.02	Снижение технологических и экологических рисков при работе сельскохозяйственных машин
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)
Б1.В.ДВ.02.01	Логистика и интеллектуальные транспортные системы
Б1.В.ДВ.02.02	Транспорт в сельском хозяйстве и организация грузоперевозок
	Блок 2.Практика
	Обязательная часть
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.О.01.02(У)	Эксплуатационная практика
Б2.О.01.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Эксплуатационная практика
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
	Блок 3.Государственная итоговая аттестация
	Обязательная часть
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
	ФТД.Факультативные дисциплины
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
ФТД.В.01	Оказание первой помощи
ФТД.В.02	Основы управления и безопасность движения
ФТД.В.03	Правила дорожного движения
ФТД.В.04	Основы военной подготовки