

ПЕРЕЧЕНЬ дисциплин
по образовательной программе
Направление подготовки **35.04.06 Агроинженерия.**
Технические системы в агробизнесе.

	Блок 1.Дисциплины (модули)
	Обязательная часть
Б1.О.01	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций
Б1.О.02	Методика экспериментальных исследований
Б1.О.03	Моделирование в агроинженерии
Б1.О.04	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК
Б1.О.05	Оценка эффективности инвестиционных проектов
Б1.О.06	Патентование и защита интеллектуальной собственности
Б1.О.07	Основы педагогической деятельности
Б1.О.08	Прикладной искусственный интеллект
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Расчет и конструирование технологических машин
Б1.В.02	Комплексы технологических машин для производства основных сельскохозяйственных культур для условий Северо-Запада РФ
Б1.В.03	Тракторы отечественного и зарубежного производства: устройство, диагностика, ремонт
Б1.В.04	Бережливое производство
Б1.В.05	Методы и средства испытания сельскохозяйственной техники
Б1.В.06	Надежность технических систем
Б1.В.07	Цифровизация технологических процессов и геоинформационные системы в АПК
Б1.В.08	Энергетические свойства технических систем
Б1.В.09	Роботизированные системы в животноводстве
Б1.В.10	Электро-, гидро-, пневмосистемы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)
Б1.В.ДВ.01.01	Транспортно-технологические комплексы машинных технологий в растениеводстве как объекты контроля управления их технологическими процессами
Б1.В.ДВ.01.02	Методология управления технологическими процессами технических систем в растениеводстве
	Блок 2.Практика
	Обязательная часть
Б2.О.01	Производственная практика
Б2.О.01.01(П)	Эксплуатационная практика
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.01.03(П)	Проектно-технологическая практика
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01	Производственная практика
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
	ФТД.Факультативные дисциплины
ФТД.01	Машинные технологии и технические средства для послеуборочной обработки растениеводческой продукции в условиях Северо-Запада РФ
ФТД.02	Проектирование технологических машин и комплексов