

ПЕРЕЧЕНЬ дисциплин
по образовательной программе
Направление подготовки **35.04.06 Агроинженерия. Энергетический менеджмент и инжиниринг энергосистем.**

	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	Оценка эффективности инвестиционных проектов
Б1.О.05	Менеджмент интеллектуальной промышленной собственности в инновационных проектах агроинженерии
Б1.О.06	Основы педагогической деятельности
Б1.О.07	Прикладной искусственный интеллект
Б1.О.08	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Научное обоснование энергоэффективности электротехнологических процессов предприятий АПК
Б1.В.02	Теоретические основы системного анализа энергообеспечения предприятий АПК
Б1.В.03	Энергоэффективные электротехнологии и электрооборудование агроинженерного сервиса, природользования, переработки и хранения с.-х. продукции
Б1.В.04	Нетрадиционная и возобновляемая энергетика в АПК
Б1.В.05	Планирование балансов и нормирование потерь электроэнергии в потребительских энергосистемах сельскохозяйственных производств
Б1.В.06	Энергетический менеджмент в АПК
Б1.В.07	Прикладная теория тепломассообменных и гидрогазодинамических процессов в системном анализе энергоёмкости продукции
Б1.В.08	Управление инновационными импортозамещающими проектами в энергетической отрасли агропромышленного комплекса
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерные и цифровые технологии в научных исследованиях энергоэффективности электротехнологических процессов сельскохозяйственного назначения
Б1.В.ДВ.01.02	Аддитивные системы и робототехника в энергетических системах агропромышленного комплекса
	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
	Блок 3.Государственная итоговая аттестация
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
	ФТД.Факультативные дисциплины
ФТД.01	Энергетическая безопасность сельских территорий
ФТД.02	Автоматизированные системы управления процессами сельскохозяйственного производства