

**Перечень дисциплин из учебного плана по направлению подготовки
35.03.06 Агроинженерия, направленность «Эксплуатация, техническое обслуживание
и ремонт машин и оборудования»**

	Индекс	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)		
Обязательная часть		
+	Б1.О.01	Философия
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)
+	Б1.О.03	Иностранный язык
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.05	Управление проектами
+	Б1.О.06	Правоведение и правовые основы противодействия коррупции
+	Б1.О.07	Психология
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт
+	Б1.О.10	Основы инклюзивного взаимодействия
+	Б1.О.11	Экономика
+	Б1.О.12	Математика
+	Б1.О.13	Физика
+	Б1.О.14	Химия
+	Б1.О.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности
+	Б1.О.16	Начертательная геометрия
+	Б1.О.17	Инженерная графика
+	Б1.О.18	Компьютерная графика
+	Б1.О.19	Материаловедение и технология конструкционных материалов
+	Б1.О.20	Основы производства продукции растениеводства
+	Б1.О.21	Основы производства продукции животноводства
+	Б1.О.22	Теоретическая механика
+	Б1.О.23	Теплотехника
+	Б1.О.24	Цифровые технологии в агроинженерии
+	Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
+	Б1.О.26	Метрология, стандартизация и сертификация
+	Б1.О.27	Теория механизмов и машин
+	Б1.О.28	Сопротивление материалов
+	Б1.О.29	Тракторы и автомобили
+	Б1.О.30	Сельскохозяйственные машины
+	Б1.О.31	Машины и оборудование в животноводстве
+	Б1.О.32	Гидравлика
+	Б1.О.33	Топливо и смазочные материалы
+	Б1.О.34	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины
+	Б1.О.35	Электротехника и электроника
+	Б1.О.36	Автоматика
+	Б1.О.37	Охрана труда на предприятиях АПК
+	Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятии АПК
+	Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений
+	Б1.О.40	Основы законодательства в области эксплуатации сельскохозяйственной техники

	Индекс	Наименование
+	Б1.О.41	Основы безопасности управления сельскохозяйственной техникой
+	Б1.О.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
+	Б1.О.ДЭ.01.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка
-	Б1.О.ДЭ.01.02	Спортивные игры
-	Б1.О.ДЭ.01.03	Единоборства
-	Б1.О.ДЭ.01.04	Силовая подготовка
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
+	Б1.В.01	Основы теории мобильных энергетических средств
+	Б1.В.02	Основы теории рабочих процессов сельскохозяйственных машин
+	Б1.В.03	Инновационные технологии в механизации животноводства
+	Б1.В.04	Ресурсосбережение при эксплуатации, ремонте и техническом обслуживании машин
+	Б1.В.05	Техническое обеспечение сельскохозяйственного производства
+	Б1.В.06	Технологические процессы ремонтно-обслуживающих предприятий
+	Б1.В.07	Обеспечение машин эксплуатационными материалами
+	Б1.В.08	Электропривод и электрооборудование
+	Б1.В.09	Технология ремонта машин
+	Б1.В.10	Эксплуатация машинно-тракторного парка
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Развитие технологий и конструкций средств механизации сельского хозяйства
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Электрооборудование сельскохозяйственной техники
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Современные электронные системы сельскохозяйственной техники
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.03
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Методы математической статистики в профессиональной деятельности
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Математические методы исследования в агроинженерии
Блок 2.Практика		
Обязательная часть		
+	Б2.О.01(У)	учебная практика, ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
+	Б2.О.02(У)	учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика
+	Б2.О.03(П)	производственная практика, эксплуатационная практика
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
+	Б2.В.01(У)	учебная практика, эксплуатационная практика
+	Б2.В.02(Пд)	производственная практика, преддипломная практика
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

	Индекс	Наименование
ФТД. Факультативные дисциплины		
+	ФТД.01	Технологические свойства мобильных энергетических средств
+	ФТД.02	Испытания машин на надежность