

**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	Экономическая теория
+	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение
+	Б1.О.06	Психология
+	Б1.О.07	Правоведение
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.09	Математика
+	Б1.О.10	Физика
+	Б1.О.11	Химия
+	Б1.О.12	Инженерная экология
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия
+	Б1.О.14	Инженерная графика
+	Б1.О.15	Гидравлика
+	Б1.О.16	Теплотехника
+	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация, сертификация
+	Б1.О.19	Автоматика
+	Б1.О.20	Информатика
+	Б1.О.21	Цифровые технологии в агроинженерии
+	Б1.О.22	Основы производства продукции растениеводства
+	Б1.О.23	Основы производства продукции животноводства
+	Б1.О.24	Физическая культура и спорт
+	Б1.О.25	Охрана труда на предприятиях АПК
+	Б1.О.26	Компьютерное проектирование
+	Б1.О.27	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
+	Б1.О.28	Теоретическая механика
+	Б1.О.29	Теория механизмов и машин
+	Б1.О.30	Соппротивление материалов
+	Б1.О.31	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины
+	Б1.О.32	Электротехника и электроника
+	Б1.О.33	Тракторы и автомобили
+	Б1.О.34	Сельскохозяйственные машины
+	Б1.О.35	Машины и оборудование в животноводстве
+	Б1.О.36	Электропривод и электрооборудование
+	Б1.О.37	Топливо и смазочные материалы
+	Б1.О.38	Технология ремонта машин
+	Б1.О.39	Эксплуатация машинно-тракторного парка
+	Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятии АПК
+	Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений

+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
+	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту, общая физическая подготовка
-	Б1.О.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту, силовая подготовка
-	Б1.О.ДВ.01.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту, спортивное ориентирование
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	Ресурсосбережение при эксплуатации, ремонте и техническом обслуживании машин
+	Б1.В.04	Инновационные технологии в механизации животноводства
+	Б1.В.05	Техническое обеспечение сельскохозяйственного производства
+	Б1.В.06	Технологические процессы ремонтно-обслуживающих предприятий
+	Б1.В.07	Обеспечение машин эксплуатационными материалами
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) (ЭД1)
+	Б1.В.ДВ.01.01	Развитие технологий и конструкций средств механизации сельского хозяйства
-	Б1.В.ДВ.01.02	Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) (ЭД2)
+	Б1.В.ДВ.02.01	Электрооборудование сельскохозяйственной техники
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные электронные системы сельскохозяйственной техники
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(У)	учебная практика, эксплуатационная практика
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
+	Б2.В.01(П)	производственная 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
ФТД.Факультативные дисциплины		
+	ФТД.01	Технологические свойства мобильных энергетических средств
+	ФТД.02	Испытания машин на надежность