

**Перечень дисциплин из учебного плана по направлению подготовки  
35.04.06 Агроинженерия, направленность «Механизация и автоматизация  
технологических процессов в сельскохозяйственном производстве»**

	Индекс	Наименование
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>		
<b>Обязательная часть</b>		
+	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований и моделирование в агроинженерии
+	Б1.О.02	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии
+	Б1.О.03	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций
+	Б1.О.04	Патентоведение и защита интеллектуальной собственности
+	Б1.О.05	Основы педагогической деятельности
+	Б1.О.06	Организация предпринимательской деятельности и управления в АПК
+	Б1.О.07	Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		
+	Б1.В.01	Проектирование ремонтно-обслуживающих предприятий
+	Б1.В.02	Методы технического диагностирования и прогнозирования ресурса сельскохозяйственной техники
+	Б1.В.03	Испытание сельскохозяйственной техники и энергосиловых установок
+	Б1.В.04	Механизация и автоматизация технологических процессов в растениеводстве
+	Б1.В.05	Современные технологии производства и восстановления деталей
+	Б1.В.06	Механизация и автоматизация технологических процессов в животноводстве
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) (ЭД1)</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Гидрофицированные и автоматизированные системы сельскохозяйственной техники
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы управления и контроля сельскохозяйственной техники
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) (ЭД2)</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные технологии в сельском хозяйстве
-	Б1.В.ДВ.02.02	Точное земледелие
<b>Блок 2. Практика</b>		
<b>Обязательная часть</b>		
+	Б2.О.01(П)	производственная практика, педагогическая практика
+	Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа
+	Б2.О.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		

+	Б2.В.01(П)	производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>		
+	ФТД.01	Приборы и оборудование для исследования средств механизации и автоматизации сельского хозяйства
+	ФТД.02	Основы машиноиспользования в сельскохозяйственном производстве