

**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 | Сопrotивление 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 |