Перечень учебных дисциплин и практик,

предусмотренных основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия Направленность Технические системы в агробизнесе

1. Курс

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | |
| 1 | Б1.О.02 | История (история России, всеобщая история) |
| 2 | Б1.О.03 | Иностранный язык |
| 3 | Б1.О.05 | Культура речи и деловое общение |
| 4 | Б1.О.09 | Математика |
| 5 | Б1.О.10 | Физика |
| 6 | Б1.О.11 | Химия |
| 7 | Б1.О.13 | Начертательная геометрия и инженерная графика |
| 8 | Б1.О.13.01 | Начертательная геометрия |
| 9 | Б1.О.13.02 | Инженерная графика |
| 10 | Б1.О.19 | Информатика и информационные технологии |
| 11 | Б1.О.20 | Основы производства продукции растениеводства |
| 12 | Б1.О.21 | Основы производства продукции животноводства |
| 13 | Б1.О.22 | Физическая культура и спорт |

2 Курс

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | |
| 1 | Б1.О.01 | Философия |
| 2 | Б1.О.03 | Иностранный язык |
| 3 | Б1.О.04 | Экономическая теория |
| 4 | Б1.О.06 | Психология |
| 5 | Б1.О.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| 6 | Б1.О.09 | Математика |
| 7 | Б1.О.10 | Физика |
| 8 | Б1.О.16 | Материаловедение и технология конструкционных материалов |
| 9 | Б1.О.17 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| 10 | Б1.О.26 | Механика |
| 11 | Б1.О.26.01 | Теоретическая механика |
| 12 | Б1.О.26.03 | Сопротивление материалов |
| 13 | Б1.В.05 | Основы проектирования технических средств |
| **ПРАКТИКИ** | |  |
|  | Б2.В.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
|  |  |  |

3 Курс

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | |
| 1 | Б1.О.14 | Гидравлика |
| 2 | Б1.О.15 | Теплотехника |
| 3 | Б1.О.24 | Компьютерное проектирование |
| 4 | Б1.О.26 | Механика |
| 5 | Б1.О.26.02 | Теория машин и механизмов |
| 6 | Б1.О.26.04 | Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины |
| 7 | Б1.О.28 | Технологические машины и оборудование |
| 8 | Б1.О.28.01 | Тракторы и автомобили |
| 9 | Б1.О.28.02 | Сельскохозяйственные машины |
| 10 | Б1.В.03 | Основы теории сельскохозяйственных машин |
| 11 | Б1.В.04 | Техническое обслуживание, ремонт и настройка сельскохозяйственной техники |
| 12 | Б1.В.06 | Электронные и интеллектуальные системы управления машин |
| **ПРАКТИКИ** | |  |
|  | Б2.В.01.02(У) | Практика по управлению сельскохозяйственной техникой |
|  |  |  |

4 Курс

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | |
| 1 | Б1.О.18 | Автоматика |
| 2 | Б1.О.25 | Основы взаимозаменяемости и технические измерения |
| 3 | Б1.О.27 | Электротехника и электроника |
| 4 | Б1.О.28 | Технологические машины и оборудование |
| 5 | Б1.О.28.01 | Тракторы и автомобили |
| 6 | Б1.О.28.02 | Сельскохозяйственные машины |
| 7 | Б1.О.28.03 | Машины и оборудование в животноводстве |
| 8 | Б1.О.30 | Топливо и смазочные материалы |
| 9 | Б1.О.32 | Основы научных исследований |
| 10 | Б1.В.01 | Ресурсосберегающие технологии и оборудование в растениеводстве |
| 11 | Б1.В.08 | Эксплуатация машинно-тракторного парка |
| **ПРАКТИКИ** | |  |
|  | Б2.В.02.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
|  |  |  |

5 Курс

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | |
| 1 | Б1.О.07 | Правоведение |
| 2 | Б1.О.12 | Инженерная экология |
| 3 | Б1.О.23 | Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса |
| 4 | Б1.О.29 | Электропривод и электрооборудование |
| 5 | Б1.О.31 | Экономическое обоснование инженерно-технических решений |
| 6 | Б1.В.02 | Современные технологии в животноводстве |
| 7 | Б1.В.07 | Технология ремонта машин |
| 8 | Б1.В.09 | Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса |
| 9 | Б1.В.ДВ.01.01 | Гидравлические и пневматические системы |
| 10 | *Б1.В.ДВ.01.02* | *Гидравлические машины* |
| 11 | Б1.В.ДВ.02.01 | Диагностика сельскохозяйственных машин |
| 12 | *Б1.В.ДВ.02.02* | *Диагностика и техническое обслуживание оборудования технического сервиса* |
| 13 | ФТД.01 | Профессиональное мастерство эксплуатации сельскохозяйственных машин |
| 14 | ФТД.02 | Инновационные технологии и средства механизации в животноводстве |
| **ПРАКТИКИ** | |  |
|  | Б2.В.02.02(П) | Преддипломная практика |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | |
|  | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |