МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Красноярский государственный аграрный университет"
Институт инженерных систем и энергетики

*План одобрен Ученым советом вуза*

*Протокол № 7 от 29.03.2024 г.*

**35.03.06**

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор* _____ *Пыжикова Н.И.*

"29" марта 2024 г.

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

*Направленность (профиль):* Технические системы в агробизнесе

*Кафедра:* Тракторов и автомобилей; Механизации и технического сервиса в АПК

| |
|---|
| *Квалификация: бакалавр* |
| *Форма обучения: Заочная* |
| *Срок получения образования: 4 года 9 месяцев* |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

| *Код* | *Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты* |
|---|---|
| 13 | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО |
| 13.001 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА |

| Типы задач профессиональной деятельности |
|---|
| научно-исследовательский |
| производственно-технологический |
| организационно-управленческий |

**СОГЛАСОВАНО**

*Проректор по УВРи МП* _____ /Крымкова В.Г../

*Начальник УМО* _____ / Новикова В.Б/

*Директор* _____ / Кузьмин Н.В./

*Председатель методической комиссии* _____ / Доржеев А.А/

*Директор ООО «Учебно-опытное хозяйство Миндерлинское»* _____ / Колупаев А.В./

Университет настоящих профессий
Красноярский Государственный Аграрный Университет
1952

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИ ГАУ**
**ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР ПЫЖИКОВА Н.И.**
**ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 27.03.2024 – 20.06.2025**

## Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 -2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | | | | | | | | | | * | | | | | К | | | | * | | | | | | | * | | * | | | | | | | У | У | | | У | | | | | | | | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | * | | | | | К | | | К | * | | | | | | | | | | | | | | | | У | У | | | У | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | * | | | | | | | | | | | | | | | | У | У | | | У | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | | | | * | * | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | У | У | У | У | У | | | | | | | | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | * | У | | | У | | * | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | | | | | | | * | | * | | | | | | | Э | У | | | | | У | У | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | Э | У | | | | | У | У | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | * | | | | | | | | | | | | | | | | Э | У | | | | | У | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | | | * | | | | | | | | | | | | | Э | Э | | Э | У | | | | | У | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | * | У | | | | | * | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | * | П | * | К | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | | П | | | | | |
| | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | | | | | | | П | К | К | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | | Э | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | * | | | | | | | П | К | К | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | | Э | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | Э | Э | Э | Э | П | П | К | К | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | П | П | П | П | П | Э | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | Э | | | | | П | К | К | | | | | | | * | | | | | * | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | Э | | | | | П | К | К | | | | | | | * | * | | | | | П | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | * | | * | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | | | | | | | К | | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | * | | | | | | | К | | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | Э | | | | | К | | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | | | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | Э | | | | | К | | | | | | | | | * | | | | | * | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | Э | | | | | К | | | | | | | | | * | * | | | | | П | | | | | | | | | | | | |
| V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | К | | * | | * | | | | | П | | | Д | Д | | Д | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | | | | | К | | Э | | Э | | | | | П | | | Д | Д | | Д | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | * | | К | К | К | К | Э | Э | Э | П | П | П | П | П | Д | | | Д | Д | Д | Д | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | | | | К | | Э | | П | | | | | П | | | Д | Д | | К | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | К | | | К | | Э | | П | | | | | К | | | * | Д | | К | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | Э | | Э | | П | | | | | | | | * | * | | К | | | | | | | | | | | | | | |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Теоретическое обучение | **30 4/6** | **29 5/6** | **27 1/6** | **33 3/6** | **18 3/6** | 139 4/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | **6** | **5 4/6** | **7 1/6** | **7 1/6** | **3 1/6** | 29 1/6 |
| У | Учебная практика | **5 2/6** | **6** | | | | 11 2/6 |
| П | Производственная практика | | | **7 2/6** | | **5 2/6** | 12 4/6 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | **4** | 4 |
| К | Продолжительность каникул | **54 дн** | **58 дн** | **57 дн** | **64 дн** | **41 дн** | 274 дн |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | **14 дн** | **14 дн** | **14 дн** | **14 дн** | **13 дн** | 69 дн |
| Продолжительность | | 365 дн | 365 дн | 365 дн | 365 дн | 273 дн | |
| Високосный год | | - | - | - | - | - | |
| Студентов | | 60 | | | | | |
| Групп | | 2 | | | | | |

# План Учебный план бакалавриата 'z35.03.06_М_2024.plx', код направления 35.03.06, направленность (профиль) : Технические системы в агробизнесе, год начала подготовки 2024

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | РГР | з.е. Экспертное | з.е. Факт | Часов в з.е. | Итого акад.часов: Экспертное | По плану | Конт. раб. | Д | СР | Контроль | Интер часы | Пр. подгот | Закрепленная: Код | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | 198 | 198 | | 7466 | 7466 | 742 | | 6398 | 326 | 306 | 26 | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | | | 132 | 132 | | 4752 | 4752 | 534 | | 4004 | 214 | 204 | | | |
| + | Б1.О.01 | Иностранный язык | | | 1 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 10 | | 130 | 4 | 6 | | 34 | УК-4 |
| + | Б1.О.02 | История России | | | 1 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 58 | | 82 | 4 | 6 | | 66 | УК-5 |
| + | Б1.О.03 | Философия | | | 2 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | | 94 | 4 | 8 | | 65 | УК-1; УК-5 |
| + | Б1.О.04 | Экономика | | 2 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | | 94 | 4 | 8 | | 56 | УК-9; УК-10; ОПК-6 |
| + | Б1.О.05 | Математика | 12 | | | | | 1 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 32 | | 274 | 18 | 18 | | 53 | ОПК-1; ОПК-5; ПК-1 |
| + | Б1.О.06 | Физика | 2 | | 12 | | | 22 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 34 | | 273 | 17 | 8 | | 53 | ОПК-1; ОПК-5 |
| + | Б1.О.07 | Химия | | 1 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | | 58 | 4 | 4 | | 40 | ОПК-1 |
| + | Б1.О.08 | Экология и охрана окружающей среды | | 2 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | | 94 | 4 | 8 | | 25 | УК-2; УК-8; ОПК-3 |
| + | Б1.О.09 | Начертательная геометрия. Инженерная графика | 1 | | | | | | 1 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 20 | | 187 | 9 | 6 | | 48 | ОПК-2 |
| + | Б1.О.10 | Теплотехника | 3 | 3 | | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 18 | | 149 | 13 | 2 | | 50 | ОПК-1 |
| + | Б1.О.11 | Материаловедение. Технология конструкционных материалов | 2 | | 1 | | | 12 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 22 | | 181 | 13 | 12 | | 48 | ОПК-1; ОПК-4 |
| + | Б1.О.12 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | 3 | | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 10 | | 130 | 4 | 4 | | 49 | ОПК-2; ОПК-5 |
| **+** | Б1.О.13 | **Безопасность жизнедеятельности** | | **33** | | | | | | 5 | **5** | | **180** | **180** | **28** | | **144** | **8** | | | | **УК-8; ОПК-3; ПК-3** |
| + | Б1.О.13.01 | Основы военной подготовки | | 3 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 18 | | 86 | 4 | | | 32 | УК-8 |
| + | Б1.О.13.02 | Безопасность жизнедеятельности | | 3 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | | 58 | 4 | | | 32 | УК-8 |
| + | Б1.О.14 | Цифровая автоматика | | 4 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | | 96 | 4 | 2 | | 55 | ОПК-1 |
| + | Б1.О.15 | Организационное поведение | | 2 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | | 94 | 4 | 6 | | 57 | УК-3 |
| + | Б1.О.16 | Русский язык, культура речи и деловое общение | | 1 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | | 96 | 4 | 8 | | 36 | УК-4 |
| + | Б1.О.17 | Правоведение | | 2 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | | 56 | 4 | 8 | | 69 | УК-2; УК-10 |
| + | Б1.О.18 | Культурология | | 1 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | | 60 | 4 | 8 | | 65 | УК-3; УК-5 |
| + | Б1.О.19 | Теоретическая механика | 2 | | | | 2 | | 1 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 22 | | 185 | 9 | 4 | | 48 | ОПК-1 |
| + | Б1.О.20 | Информатика | | | 2 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 10 | | 130 | 4 | 6 | | 60 | ОПК-1; ОПК-7 |
| + | Б1.О.21 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6 | | 62 | 4 | 6 | | 27 | УК-6; УК-7 |
| + | Б1.О.22 | Современные проблемы производства в агроинженерии | | 4 | | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | | 94 | 4 | 8 | | 49 | ОПК-4; ОПК-5 |
| + | Б1.О.23 | Теория машин и механизмов | | | 23 | 3 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 24 | | 148 | 8 | 4 | | 48 | ОПК-1 |
| + | Б1.О.24 | Сопротивление материалов | 3 | | | | | | 3 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 24 | | 183 | 9 | 8 | | 48 | ОПК-1 |
| + | Б1.О.25 | Детали машин и основы конструирования | 4 | | 3 | 4 | | 3 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 26 | | 177 | 13 | 8 | | 48 | ОПК-1; ОПК-2 |
| + | Б1.О.26 | Электротехника и электроника | | 5 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | | 96 | 4 | 2 | | 55 | ОПК-1 |
| + | Б1.О.27 | Введение в специальность | | 1 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | | 96 | 4 | 8 | | 50 | УК-2; УК-3 |
| + | Б1.О.28 | Гидравлика | 4 | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | | 119 | 9 | 8 | | 49 | ОПК-1 |
| + | Б1.О.29 | Основы проектной деятельности | | 2 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | | 92 | 4 | 6 | | 48 | УК-2; УК-3 |
| + | Б1.О.30 | Компьютерная графика | | | 3 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | | 92 | 4 | 2 | | 48 | ОПК-1; ОПК-2 |
| + | Б1.О.31 | Основы технологии в машиностроении | | 3 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | | 94 | 4 | 8 | | 48 | ОПК-4 |
| + | Б1.О.32 | Надзор за техническим состоянием машин | | 4 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | | 96 | 4 | 4 | | 50 | ОПК-2 |
| + | Б1.О.33 | Основы российской государственности | | | 1 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 20 | | 48 | 4 | | | 61 | УК-5 |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | | 66 | 66 | | 2714 | 2714 | 208 | | 2394 | 112 | 102 | 26 | | |
| **+** | Б1.В.01 | **Технологические машины и оборудование** | **445** | | **34444** | **44** | **5** | **344** | | 26 | **26** | | **936** | **936** | **78** | | **811** | **47** | **26** | **16** | | **ПК-2; ПК-3; ПК-4** |
| + | Б1.В.01.01 | Машины и оборудование в животноводстве | | | 44 | 4 | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 16 | | 228 | 8 | 2 | 4 | 49 | ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| + | Б1.В.01.02 | Тракторы и автомобили | 44 | | 3 | 4 | | 34 | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 30 | | 308 | 22 | 4 | 6 | 50 | ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| + | Б1.В.01.03 | Сельскохозяйственные машины | 5 | | 44 | | 5 | 4 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 32 | | 275 | 17 | 20 | 6 | 49 | ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| + | Б1.В.02 | Эксплуатация машинно-тракторного парка | 5 | | 44 | 5 | | 4 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 26 | | 245 | 17 | 12 | 4 | 49 | ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| + | Б1.В.03 | Топливо и смазочные материалы | | 4 | | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | | 94 | 4 | 6 | | 50 | ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| + | Б1.В.04 | Надежность и ремонт машин | | | 45 | | | 5 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 16 | | 156 | 8 | 12 | 6 | 49 | ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| + | Б1.В.05 | Средства малой механизации | | 3 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | | 92 | 4 | 8 | | 50 | ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| + | Б1.В.06 | Земледелие с основами растениеводства | | 3 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | | 96 | 4 | 4 | | 23 | ПК-2; ПК-4 |
| + | Б1.В.07 | Гидропневмопривод технических систем в агропромышленном комплексе | | 4 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | | 94 | 4 | 8 | | 50 | ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| + | Б1.В.08 | Электропривод и электрооборудование | | 5 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | | 96 | 4 | 8 | | 51 | ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| + | Б1.В.09 | Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса | | 5 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 6 | | 98 | 4 | 6 | | 56 | ПК-2 |
| + | Б1.В.10 | Электрооборудование автомобилей и тракторов | | 5 | | | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | | 96 | 4 | | | 50 | ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01** | | **3** | | | | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **12** | | **92** | **4** | **6** | | | **ПК-4** |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Инженерные расчеты | | 3 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | | 92 | 4 | 6 | | 48 | ПК-4 |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Основы конструирования | | 3 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | | 92 | 4 | 6 | | 48 | ПК-4 |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02** | | **5** | | | | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **10** | | **94** | **4** | **6** | | | **ПК-1; ПК-4** |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Основы научных исследований | | 5 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | | 94 | 4 | 6 | | 49 | ПК-1; ПК-4 |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Патентоведение | | 5 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | | 94 | 4 | 6 | | 49 | ПК-1; ПК-4 |
| **+** | Б1.В.ДВ.03 | **Элективные курсы по физической культуре и спорту** | | **1** | | | | | | | | | **338** | **338** | **4** | | **330** | **4** | | | | **УК-7** |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | общая физическая подготовка | | 1 | | | | | | | | | 338 | 338 | 4 | | 330 | 4 | | | 27 | УК-7 |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | спортивные игры | | 1 | | | | | | | | | 338 | 338 | 4 | | 330 | 4 | | | 27 | УК-7 |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | | | | 36 | 36 | | 1296 | 1296 | 458 | 2 | 838 | | | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | | | 12 | 12 | | 432 | 432 | 1 | 1 | 431 | | | | | |
| **+** | Б2.О.01 | **Учебная практика** | | **12** | | | | | | 12 | **12** | | **432** | **432** | **1** | **1** | **431** | | | | | |
| + | Б2.О.01.01(У) | Учебная практика (технологическая) | | 1 | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 0.5 | 0.5 | 215.5 | | | | 48 | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 |
| + | Б2.О.01.02(У) | Учебная практика (эксплуатационная) | | 2 | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 0.5 | 0.5 | 215.5 | | | | 49 | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4 |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | | 24 | 24 | | 864 | 864 | 457 | 1 | 407 | | | | | |
| **+** | Б2.В.01 | **Учебная практика** | | **12** | | | | | | 5 | **5** | | **180** | **180** | **1** | **1** | **179** | | | | | **ОПК-4; ПК-1; ПК-4** |
| + | Б2.В.01.01(У) | Учебная практика (ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) | | 1 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 0.5 | 0.5 | 71.5 | | | | 23 | ПК-1; ПК-4 |
| + | Б2.В.01.02(У) | Учебная практика (сельскохозяйственная) | | 2 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 0.5 | 0.5 | 107.5 | | | | 49 | ПК-4 |
| **+** | Б2.В.02 | **Производственная практика** | | | **3355** | | | | | 19 | **19** | | **684** | **684** | **456** | | **228** | | | | | **УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4** |
| + | Б2.В.02.01(П) | Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях) | | | 3 | | | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 192 | | 96 | | | | 49 | УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| + | Б2.В.02.02(П) | Производственная практика (технологическая) | | | 3 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 72 | | 36 | | | | 48 | УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| + | Б2.В.02.03(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | | | 5 | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 120 | | 60 | | | | 49 | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| + | Б2.В.02.04(П) | Производственная практика (преддипломная) | | | 5 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 72 | | 36 | | | | 49 | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 18 | 18 | 198 | | | | | |
| + | Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 18 | 18 | 198 | | | | | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | | | | 5 | 5 | | 180 | 180 | 16 | | 156 | 8 | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД** | | | | | | | | | | 5 | 5 | | 180 | 180 | 16 | | 156 | 8 | | | | |
| + | ФТД.В.01 | Сельскохозяйственная техника иностранного производства | | 4 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6 | | 62 | 4 | | | 49 | ПК-2 |
| + | ФТД.В.02 | Защита сельскохозяйственной техники от коррозии | | 2 | | | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | | 94 | 4 | | | 48 | ПК-3; ПК-4 |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|---|
| УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК |
| УК-2 | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК |
| УК-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | УК |
| УК-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах) | УК |
| УК-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | УК |
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | УК |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК |
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК |
| УК-9 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК |
| УК-10 | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности | УК |
| ОПК-1 | Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий; | ОПК |
| ОПК-2 | Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности; | ОПК |
| ОПК-3 | Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов; | ОПК |
| ОПК-4 | Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности; | ОПК |
| ОПК-5 | Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности; | ОПК |
| ОПК-6 | Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности. | ОПК |
| ОПК-7 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности. | ОПК |
| ПК-1 | Способен проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы | - |
| ПК-2 | Способен осуществлять планирование механизированных сельскохозяйственных работ, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники | - |
| ПК-3 | Способен организовать эксплуатацию сельскохозяйственной техники | - |
| ПК-4 | Способен организовать работу по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники | - |

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'z35.03.06_M_2024.plx', код направления 35.03.06, направленность (профиль) : 1, год начала подготовки 2024

| № | Индекс | Наименование | Сессия 1 | | | | | | | | | | | Сессия 2 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Курсы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Д | ДВКР | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Д | ДВКР | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Д | ДВКР | СР | Контр оль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **758** | | | | | | | | | 20 | | **1308** | | | | | | | | | 20 | | **2066** | | | | | | | | | **48** | 42 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **758** | | | | | | | | | | | **1308** | | | | | | | | | | | **2066** | | | | | | | | | **48** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **39.3** | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **196** | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **758** | **106** | **42** | **16** | **48** | | | **623** | **29** | | | **682** | **90** | **34** | **20** | **36** | | | **563** | **29** | | | **1440** | **196** | **76** | **36** | **84** | | | **1186** | **58** | **40** | ТО: 30 2/3 Э: 6 | | |
| 1 | Б1.О.01 | Иностранный язык | ЗаО | **144** | 10 | | 10 | | | | 130 | 4 | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **144** | 10 | | 10 | | | | 130 | 4 | 4 | | 34 | 1 |
| 2 | Б1.О.02 | История России | | **72** | 26 | 14 | | 12 | | | 46 | | | ЗаО | **72** | 32 | 16 | | 16 | | | 36 | 4 | | ЗаО | **144** | 58 | 30 | | 28 | | | 82 | 4 | 4 | | 66 | 1 |
| 3 | Б1.О.05 | Математика | Эк | **144** | 12 | 4 | | 8 | | | 123 | 9 | | К | **72** | 8 | 2 | | 6 | | | 64 | | | Эк К | **216** | 20 | 6 | | 14 | | | 187 | 9 | 6 | | 53 | 12 |
| 4 | Б1.О.06 | Физика | | | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | 10 | 2 | 8 | | | | 58 | 4 | | ЗаО | **72** | 10 | 2 | 8 | | | | 58 | 4 | 2 | | 53 | 12 |
| 5 | Б1.О.07 | Химия | За | **72** | 10 | 4 | 6 | | | | 58 | 4 | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 10 | 4 | 6 | | | | 58 | 4 | 2 | | 40 | 1 |
| 6 | Б1.О.09 | Начертательная геометрия. Инженерная графика | РГР | **108** | 12 | 4 | | 8 | | | 96 | | | Эк | **108** | 8 | 2 | | 6 | | | 91 | 9 | | Эк РГР | **216** | 20 | 6 | | 14 | | | 187 | 9 | 6 | | 48 | 1 |
| 7 | Б1.О.11 | Материаловедение. Технология конструкционных материалов | | **2** | 2 | 2 | | | | | | | | ЗаО К | **70** | 8 | 2 | 6 | | | | 58 | 4 | | ЗаО К | **72** | 10 | 4 | 6 | | | | 58 | 4 | 2 | | 48 | 12 |
| 8 | Б1.О.16 | Русский язык, культура речи и деловое общение | | | | | | | | | | | | За | **108** | 8 | 4 | | 4 | | | 96 | 4 | | За | **108** | 8 | 4 | | 4 | | | 96 | 4 | 3 | | 36 | 1 |
| 9 | Б1.О.18 | Культурология | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | | | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | | | 60 | 4 | 2 | | 65 | 1 |
| 10 | Б1.О.19 | Теоретическая механика | | | | | | | | | | | | РГР | **72** | 8 | 2 | 6 | | | | 64 | | | РГР | **72** | 8 | 2 | 6 | | | | 64 | | 2 | | 48 | 12 |
| 11 | Б1.О.21 | Физическая культура и спорт | За | **72** | 6 | 2 | | 4 | | | 62 | 4 | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 6 | 2 | | 4 | | | 62 | 4 | 2 | | 27 | 1 |
| 12 | Б1.О.27 | Введение в специальность | | | | | | | | | | | | За | **108** | 8 | 4 | | 4 | | | 96 | 4 | | За | **108** | 8 | 4 | | 4 | | | 96 | 4 | 3 | | 50 | 1 |
| 13 | Б1.О.33 | Основы российской государственности | ЗаО | **72** | 20 | 8 | | 12 | | | 48 | 4 | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | 20 | 8 | | 12 | | | 48 | 4 | 2 | | 61 | 1 |
| 14 | Б1.В.ДВ.03.01 | общая физическая подготовка | | | | | | | | | | | | За | **338** | 4 | | | 4 | | | 330 | 4 | | За | **338** | 4 | | | 4 | | | 330 | 4 | | | 27 | 1 |
| 15 | *Б1.В.ДВ.03.02* | *спортивные игры* | | | | | | | | | | | | За | **338** | 4 | | | 4 | | | 330 | 4 | | За | **338** | 4 | | | 4 | | | 330 | 4 | | | 27 | 1 |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк За(3) ЗаО(2) РГР | | | | | | | | | | | Эк За(3) ЗаО(3) К(2) РГР | | | | | | | | | | | Эк(2) За(6) ЗаО(5) К(2) РГР(2) | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | 288 | 1 | | | | 1 | | 287 | | | | 288 | 1 | | | | 1 | | 287 | | 8 | 5 1/3 | | |
| | Б2.О.01.01(У) | Учебная практика (технологическая) | | | | | | | | | | | | За | 216 | 0.5 | | | | 0.5 | | 215.5 | | | За | 216 | 0.5 | | | | 0.5 | | 215.5 | | 6 | 4 | 48 | 1 |
| | Б2.В.01.01(У) | Учебная практика (ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) | | | | | | | | | | | | За | 72 | 0.5 | | | | 0.5 | | 71.5 | | | За | 72 | 0.5 | | | | 0.5 | | 71.5 | | 2 | 1 1/3 | 23 | 1 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 4/6 | | |

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'z35.03.06_M_2024.plx', код направления 35.03.06, направленность (профиль) : 1, год начала подготовки 2024

| № | Индекс | Наименование | Сессия 1 | | | | | | | | | | | Сессия 2 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Курсы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Д | ДВКР | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Д | ДВКР | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Д | ДВКР | СР | Контр оль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **792** | | | | | | | | | 20 | | **1116** | | | | | | | | | 20 | | **1908** | | | | | | | | | **53** | 41 3/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **684** | | | | | | | | | | | **1116** | | | | | | | | | | | **1800** | | | | | | | | | **50** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **41.6** | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **158** | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **684** | **74** | **24** | **26** | **24** | | | **571** | **39** | | | **792** | **74** | **26** | **24** | **24** | | | **685** | **33** | | | **1476** | **148** | **50** | **50** | **48** | | | **1256** | **72** | **41** | ТО: 29 5/6 Э: 5 2/3 | | |
| 1 | Б1.О.03 | Философия | | | | | | | | | | | | ЗаО | **108** | 10 | 4 | | 6 | | | 94 | 4 | | ЗаО | **108** | 10 | 4 | | 6 | | | 94 | 4 | 3 | | 65 | 2 |
| 2 | Б1.О.04 | Экономика | | | | | | | | | | | | За | **108** | 10 | 4 | | 6 | | | 94 | 4 | | За | **108** | 10 | 4 | | 6 | | | 94 | 4 | 3 | | 56 | 2 |
| 3 | Б1.О.05 | Математика | Эк | **108** | 12 | 4 | | 8 | | | 87 | 9 | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 12 | 4 | | 8 | | | 87 | 9 | 3 | | 53 | 12 |
| 4 | Б1.О.06 | Физика | ЗаО К | **108** | 12 | 4 | 8 | | | | 92 | 4 | | Эк К | **144** | 12 | 2 | 10 | | | | 123 | 9 | | Эк ЗаО К(2) | **252** | 24 | 6 | 18 | | | | 215 | 13 | 7 | | 53 | 12 |
| 5 | Б1.О.08 | Экология и охрана окружающей среды | | | | | | | | | | | | За | **108** | 10 | 4 | | 6 | | | 94 | 4 | | За | **108** | 10 | 4 | | 6 | | | 94 | 4 | 3 | | 25 | 2 |
| 6 | Б1.О.11 | Материаловедение. Технология конструкционных материалов | Эк К | **144** | 12 | 4 | 8 | | | | 123 | 9 | | | | | | | | | | | | | Эк К | **144** | 12 | 4 | 8 | | | | 123 | 9 | 4 | | 48 | 12 |
| 7 | Б1.О.15 | Организационное поведение | | | | | | | | | | | | За | **108** | 10 | 4 | | 6 | | | 94 | 4 | | За | **108** | 10 | 4 | | 6 | | | 94 | 4 | 3 | | 57 | 2 |
| 8 | Б1.О.17 | Правоведение | За | **72** | 12 | 4 | | 8 | | | 56 | 4 | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 12 | 4 | | 8 | | | 56 | 4 | 2 | | 69 | 2 |
| 9 | Б1.О.19 | Теоретическая механика | Эк КР | **144** | 14 | 4 | 10 | | | | 121 | 9 | | | | | | | | | | | | | Эк КР | **144** | 14 | 4 | 10 | | | | 121 | 9 | 4 | | 48 | 12 |
| 10 | Б1.О.20 | Информатика | | | | | | | | | | | | ЗаО | **144** | 10 | 4 | 6 | | | | 130 | 4 | | ЗаО | **144** | 10 | 4 | 6 | | | | 130 | 4 | 4 | | 60 | 2 |
| 11 | Б1.О.23 | Теория машин и механизмов | | | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | 12 | 4 | 8 | | | | 56 | 4 | | ЗаО | **72** | 12 | 4 | 8 | | | | 56 | 4 | 2 | | 48 | 23 |
| 12 | Б1.О.29 | Основы проектной деятельности | За | **108** | 12 | 4 | | 8 | | | 92 | 4 | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 12 | 4 | | 8 | | | 92 | 4 | 3 | | 48 | 2 |
| 13 | ФТД.В.02 | Защита сельскохозяйственной техники от коррозии | За К | **108** | 10 | 4 | 6 | | | | 94 | 4 | | | | | | | | | | | | | За К | **108** | 10 | 4 | 6 | | | | 94 | 4 | 3 | | 48 | 2 |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(3) За(3) ЗаО КР К(3) | | | | | | | | | | | Эк За(3) ЗаО(3) К | | | | | | | | | | | Эк(4) За(6) ЗаО(4) КР К(4) | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | 324 | 1 | | | | 1 | | 323 | | | | 324 | 1 | | | | 1 | | 323 | | 9 | 6 | | |
| | Б2.О.01.02(У) | Учебная практика (эксплуатационная) | | | | | | | | | | | | За | 216 | 0.5 | | | | 0.5 | | 215.5 | | | За | 216 | 0.5 | | | | 0.5 | | 215.5 | | 6 | 4 | 49 | 2 |
| | Б2.В.01.02(У) | Учебная практика (сельскохозяйственная) | | | | | | | | | | | | За | 108 | 0.5 | | | | 0.5 | | 107.5 | | | За | 108 | 0.5 | | | | 0.5 | | 107.5 | | 3 | 2 | 49 | 2 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 1/6 | | |

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'z35.03.06_M_2024.plx', код направления 35.03.06, направленность (профиль) : 1, год начала подготовки 2024

| № | Индекс | Наименование | Сессия 1 | | | | | | | | | | | Сессия 2 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Курсы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Д | ДВКР | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Д | ДВКР | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Д | ДВКР | СР | Контр оль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **794** | | | | | | | | | 25 | | **1222** | | | | | | | | | 25 | | **2016** | | | | | | | | | **56** | 41 4/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **794** | | | | | | | | | | | **1222** | | | | | | | | | | | **2016** | | | | | | | | | **56** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **47.2** | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **176** | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **686** | **84** | **24** | **38** | **22** | | | **578** | **24** | | | **934** | **92** | **24** | **56** | **12** | | | **800** | **42** | | | **1620** | **176** | **48** | **94** | **34** | | | **1378** | **66** | **45** | ТО: 27 1/6 Э: 7 1/6 | | |
| 1 | Б1.О.10 | Теплотехника | За | **72** | 8 | 2 | 6 | | | | 60 | 4 | | Эк | **108** | 10 | 2 | 4 | 4 | | | 89 | 9 | | Эк За | **180** | 18 | 4 | 10 | 4 | | | 149 | 13 | 5 | | 50 | 3 |
| 2 | Б1.О.12 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | | | | | | | | | | ЗаО КР | **144** | 10 | 2 | 8 | | | | 130 | 4 | | ЗаО КР | **144** | 10 | 2 | 8 | | | | 130 | 4 | 4 | | 49 | 3 |
| 3 | Б1.О.13 | Безопасность жизнедеятельности | За | **108** | 18 | 6 | | 12 | | | 86 | 4 | | За | **72** | 10 | 4 | | 6 | | | 58 | 4 | | За(2) | **180** | 28 | 10 | | 18 | | | 144 | 8 | 5 | | | 3 |
| 4 | Б1.О.13.01 | Основы военной подготовки | За | **108** | 18 | 6 | | 12 | | | 86 | 4 | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 18 | 6 | | 12 | | | 86 | 4 | 3 | | 32 | 3 |
| 5 | Б1.О.13.02 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | За | **72** | 10 | 4 | | 6 | | | 58 | 4 | | За | **72** | 10 | 4 | | 6 | | | 58 | 4 | 2 | | 32 | 3 |
| 6 | Б1.О.23 | Теория машин и механизмов | ЗаО КП | **108** | 12 | 4 | 8 | | | | 92 | 4 | | | | | | | | | | | | | ЗаО КП | **108** | 12 | 4 | 8 | | | | 92 | 4 | 3 | | 48 | 23 |
| 7 | Б1.О.24 | Сопротивление материалов | РГР | **108** | 12 | 4 | 8 | | | | 96 | | | Эк | **108** | 12 | 4 | 8 | | | | 87 | 9 | | Эк РГР | **216** | 24 | 8 | 16 | | | | 183 | 9 | 6 | | 48 | 3 |
| 8 | Б1.О.25 | Детали машин и основы конструирования | | **2** | 2 | 2 | | | | | | | | ЗаО К | **70** | 12 | 4 | 8 | | | | 54 | 4 | | ЗаО К | **72** | 14 | 6 | 8 | | | | 54 | 4 | 2 | | 48 | 34 |
| 9 | Б1.О.30 | Компьютерная графика | ЗаО | **108** | 12 | 2 | 10 | | | | 92 | 4 | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **108** | 12 | 2 | 10 | | | | 92 | 4 | 3 | | 48 | 3 |
| 10 | Б1.О.31 | Основы технологии в машиностроении | | | | | | | | | | | | За | **108** | 10 | 2 | 6 | 2 | | | 94 | 4 | | За | **108** | 10 | 2 | 6 | 2 | | | 94 | 4 | 3 | | 48 | 3 |
| 11 | Б1.В.01 | Технологические машины и оборудование | ЗаО | **72** | 8 | 2 | 6 | | | | 60 | 4 | | К | **108** | 8 | 2 | 6 | | | | 100 | | | ЗаО К | **180** | 16 | 4 | 12 | | | | 160 | 4 | 5 | | | 345 |
| 12 | Б1.В.01.02 | Тракторы и автомобили | ЗаО | **72** | 8 | 2 | 6 | | | | 60 | 4 | | К | **108** | 8 | 2 | 6 | | | | 100 | | | ЗаО К | **180** | 16 | 4 | 12 | | | | 160 | 4 | 5 | | 50 | 34 |
| 13 | Б1.В.05 | Средства малой механизации | | | | | | | | | | | | За | **108** | 12 | 2 | 10 | | | | 92 | 4 | | За | **108** | 12 | 2 | 10 | | | | 92 | 4 | 3 | | 50 | 3 |
| 14 | Б1.В.06 | Земледелие с основами растениеводства | | | | | | | | | | | | За | **108** | 8 | 2 | 6 | | | | 96 | 4 | | За | **108** | 8 | 2 | 6 | | | | 96 | 4 | 3 | | 23 | 3 |
| 15 | Б1.В.ДВ.01.01 | Инженерные расчеты | За | **108** | 12 | 2 | | 10 | | | 92 | 4 | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 12 | 2 | | 10 | | | 92 | 4 | 3 | | 48 | 3 |
| 16 | *Б1.В.ДВ.01.02* | *Основы конструирования* | За | **108** | 12 | 2 | | 10 | | | 92 | 4 | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 12 | 2 | | 10 | | | 92 | 4 | 3 | | 48 | 3 |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | За(3) ЗаО(3) КП РГР | | | | | | | | | | | Эк(2) За(4) ЗаО(2) КР К(2) | | | | | | | | | | | Эк(2) За(7) ЗаО(5) КП КР К(2) РГР | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 108 | 72 | | | | | 72 | 36 | | | | 288 | 192 | | | | | 192 | 96 | | | | 396 | 264 | | | | | 264 | 132 | | 11 | 7 1/3 | | |
| | Б2.В.02.01(П) | Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях) | | | | | | | | | | | | ЗаО | 288 | 192 | | | | | 192 | 96 | | | ЗаО | 288 | 192 | | | | | 192 | 96 | | 8 | 5 1/3 | 49 | 3 |
| | Б2.В.02.02(П) | Производственная практика (технологическая) | ЗаО | 108 | 72 | | | | | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 72 | | | | | 72 | 36 | | 3 | 2 | 48 | 3 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | |

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'z35.03.06_M_2024.plx', код направления 35.03.06, направленность (профиль) : 1, год начала подготовки 2024

| № | Индекс | Наименование | Сессия 1 | | | | | | | | | | | Сессия 2 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Курсы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Д | ДВКР | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Д | ДВКР | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Д | ДВКР | СР | Контр оль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **724** | | | | | | | | | 25 | | **1040** | | | | | | | | | 25 | | **1764** | | | | | | | | | **49** | 40 4/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **652** | | | | | | | | | | | **1040** | | | | | | | | | | | **1692** | | | | | | | | | **47** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **41.7** | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **154** | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **652** | **72** | **22** | **50** | | | | **546** | **34** | | | **1040** | **82** | **20** | **54** | **8** | | | **908** | **50** | | | **1692** | **154** | **42** | **104** | **8** | | | **1454** | **84** | **47** | ТО: 33 1/2 Э: 7 1/6 | | |
| 1 | Б1.О.14 | Цифровая автоматика | За | **108** | 8 | 2 | 6 | | | | 96 | 4 | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 8 | 2 | 6 | | | | 96 | 4 | 3 | | 55 | 4 |
| 2 | Б1.О.22 | Современные проблемы производства в агроинженерии | | **2** | 2 | 2 | | | | | | | | За К | **106** | 8 | 2 | | 6 | | | 94 | 4 | | За К | **108** | 10 | 4 | | 6 | | | 94 | 4 | 3 | | 49 | 4 |
| 3 | Б1.О.25 | Детали машин и основы конструирования | Эк КП | **144** | 12 | 4 | 8 | | | | 123 | 9 | | | | | | | | | | | | | Эк КП | **144** | 12 | 4 | 8 | | | | 123 | 9 | 4 | | 48 | 34 |
| 4 | Б1.О.28 | Гидравлика | РГР | **72** | 6 | 2 | 4 | | | | 66 | | | Эк К | **72** | 10 | 2 | 8 | | | | 53 | 9 | | Эк К РГР | **144** | 16 | 4 | 12 | | | | 119 | 9 | 4 | | 49 | 4 |
| 5 | Б1.О.32 | Надзор за техническим состоянием машин | | | | | | | | | | | | За | **108** | 8 | 2 | 6 | | | | 96 | 4 | | За | **108** | 8 | 2 | 6 | | | | 96 | 4 | 3 | | 50 | 4 |
| 6 | Б1.В.01 | Технологические машины и оборудование | Эк ЗаО(2) К | **252** | 34 | 8 | 26 | | | | 201 | 17 | | Эк ЗаО(2) КП(2) К | **360** | 20 | 6 | 14 | | | | 323 | 17 | | Эк(2) ЗаО(4) КП(2) К(2) | **612** | 54 | 14 | 40 | | | | 524 | 34 | 17 | | | 345 |
| 7 | Б1.В.01.01 | Машины и оборудование в животноводстве | ЗаО | **108** | 10 | 2 | 8 | | | | 94 | 4 | | ЗаО КП | **144** | 6 | 2 | 4 | | | | 134 | 4 | | ЗаО(2) КП | **252** | 16 | 4 | 12 | | | | 228 | 8 | 7 | | 49 | 4 |
| 8 | Б1.В.01.02 | Тракторы и автомобили | Эк К | **72** | 8 | 2 | 6 | | | | 55 | 9 | | Эк КП | **108** | 6 | 2 | 4 | | | | 93 | 9 | | Эк(2) КП К | **180** | 14 | 4 | 10 | | | | 148 | 18 | 5 | | 50 | 34 |
| 9 | Б1.В.01.03 | Сельскохозяйственные машины | ЗаО | **72** | 16 | 4 | 12 | | | | 52 | 4 | | ЗаО К | **108** | 8 | 2 | 6 | | | | 96 | 4 | | ЗаО(2) К | **180** | 24 | 6 | 18 | | | | 148 | 8 | 5 | | 49 | 45 |
| 10 | Б1.В.02 | Эксплуатация машинно-тракторного парка | ЗаО | **72** | 8 | 2 | 6 | | | | 60 | 4 | | ЗаО К | **108** | 10 | 2 | 6 | 2 | | | 94 | 4 | | ЗаО(2) К | **180** | 18 | 4 | 12 | 2 | | | 154 | 8 | 5 | | 49 | 45 |
| 11 | Б1.В.03 | Топливо и смазочные материалы | | **2** | 2 | 2 | | | | | | | | За К | **106** | 8 | 2 | 6 | | | | 94 | 4 | | За К | **108** | 10 | 4 | 6 | | | | 94 | 4 | 3 | | 50 | 4 |
| 12 | Б1.В.04 | Надежность и ремонт машин | | | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | 8 | 2 | 6 | | | | 60 | 4 | | ЗаО | **72** | 8 | 2 | 6 | | | | 60 | 4 | 2 | | 49 | 45 |
| 13 | Б1.В.07 | Гидропневмопривод технических систем в агропромышленном комплексе | | | | | | | | | | | | За | **108** | 10 | 2 | 8 | | | | 94 | 4 | | За | **108** | 10 | 2 | 8 | | | | 94 | 4 | 3 | | 50 | 4 |
| 14 | ФТД.В.01 | Сельскохозяйственная техника иностранного производства | За | **72** | 6 | 2 | 4 | | | | 62 | 4 | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 6 | 2 | 4 | | | | 62 | 4 | 2 | | 49 | 4 |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(2) За(2) ЗаО(3) КП К РГР | | | | | | | | | | | Эк(2) За(4) ЗаО(4) КП(2) К(5) | | | | | | | | | | | Эк(4) За(6) ЗаО(7) КП(3) К(6) РГР | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | |

КУРС 5 Учебный план бакалавриата 'z35.03.06_M_2024.plx', код направления 35.03.06, направленность (профиль) : 1, год начала подготовки 2024

| № | Индекс | Наименование | Сессия 1 | | | | | | | | | | | Сессия 2 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Курсы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Д | ДВКР | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Д | ДВКР | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Д | ДВКР | СР | Контр оль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1404** | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | | | 25 | | **1404** | | | | | | | | | **39** | 31 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1404** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **1404** | | | | | | | | | **39** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **41.6** | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **64** | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **900** | **64** | **18** | **38** | **8** | | | **794** | **42** | | | | | | | | | | | | | | **900** | **64** | **18** | **38** | **8** | | | **794** | **42** | **25** | ТО: 18 1/2 Э: 3 1/6 | | |
| 1 | Б1.О.26 | Электротехника и электроника | За | **108** | 8 | 2 | 6 | | | | 96 | 4 | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 8 | 2 | 6 | | | | 96 | 4 | 3 | | 55 | 5 |
| 2 | Б1.В.01 | Технологические машины и оборудование | Эк КР | **144** | 8 | 2 | 6 | | | | 127 | 9 | | | | | | | | | | | | | Эк КР | **144** | 8 | 2 | 6 | | | | 127 | 9 | 4 | | | 345 |
| 3 | Б1.В.01.03 | Сельскохозяйственные машины | Эк КР | **144** | 8 | 2 | 6 | | | | 127 | 9 | | | | | | | | | | | | | Эк КР | **144** | 8 | 2 | 6 | | | | 127 | 9 | 4 | | 49 | 45 |
| 4 | Б1.В.02 | Эксплуатация машинно-тракторного парка | Эк КП | **108** | 8 | 4 | 4 | | | | 91 | 9 | | | | | | | | | | | | | Эк КП | **108** | 8 | 4 | 4 | | | | 91 | 9 | 3 | | 49 | 45 |
| 5 | Б1.В.04 | Надежность и ремонт машин | ЗаО К | **108** | 8 | 2 | 6 | | | | 96 | 4 | | | | | | | | | | | | | ЗаО К | **108** | 8 | 2 | 6 | | | | 96 | 4 | 3 | | 49 | 45 |
| 6 | Б1.В.08 | Электропривод и электрооборудование | За | **108** | 8 | 2 | 6 | | | | 96 | 4 | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 8 | 2 | 6 | | | | 96 | 4 | 3 | | 51 | 5 |
| 7 | Б1.В.09 | Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса | За | **108** | 6 | 2 | | 4 | | | 98 | 4 | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 6 | 2 | | 4 | | | 98 | 4 | 3 | | 56 | 5 |
| 8 | Б1.В.10 | Электрооборудование автомобилей и тракторов | За К | **108** | 8 | 2 | 6 | | | | 96 | 4 | | | | | | | | | | | | | За К | **108** | 8 | 2 | 6 | | | | 96 | 4 | 3 | | 50 | 5 |
| 9 | Б1.В.ДВ.02.01 | Основы научных исследований | За | **108** | 10 | 2 | 4 | 4 | | | 94 | 4 | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 10 | 2 | 4 | 4 | | | 94 | 4 | 3 | | 49 | 5 |
| 10 | *Б1.В.ДВ.02.02* | *Патентоведение* | За | **108** | 10 | 2 | 4 | 4 | | | 94 | 4 | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 10 | 2 | 4 | 4 | | | 94 | 4 | 3 | | 49 | 5 |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(2) За(5) ЗаО КП КР К(2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк(2) За(5) ЗаО КП КР К(2) | | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 288 | 192 | | | | | 192 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | 288 | 192 | | | | | 192 | 96 | | 8 | 5 1/3 | | |
| | Б2.В.02.03(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | ЗаО | 180 | 120 | | | | | 120 | 60 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 180 | 120 | | | | | 120 | 60 | | 5 | 3 1/3 | 49 | 5 |
| | Б2.В.02.04(П) | Производственная практика (преддипломная) | ЗаО | 108 | 72 | | | | | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 72 | | | | | 72 | 36 | | 3 | 2 | 49 | 5 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | 216 | 18 | | | | 18 | | 198 | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 18 | | | | 18 | | 198 | | 6 | 4 | | |
| | Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | 216 | 18 | | | | 18 | | 198 | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 18 | | | | 18 | | 198 | | 6 | 4 | | 5 |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 5/6 | | |