**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Институт механизации и технического сервиса

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор* _____ *Файзрахманов Д.И.*

*19 апреля 2018 г.*

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол № 26 от 19.04.2018*

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**35.03.06**

Направление - Агроинженерия
Профиль - Технические системы в агробизнесе

*Кафедра:* Машины и оборудование в агробизнесе
*Факультет:* Институт механизации и технического сервиса

| |
|---|
| *Квалификация: Бакалавр* |
| *Программа подготовки: прикладной бакалавриат* |
| *Форма обучения: Очная* |
| *Срок обучения: 4г* |

| + | *Виды профессиональной деятельности* |
|---|---|
| ☑ | производственно-технологическая; |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2018

*Образовательный стандарт* № 1172 от 20.10.2015

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УВР _____ */ Зиганшин Б.Г./*

Начальник УМУ _____ */ Дмитриев А.В./*

Директор _____ */ Яхин С.М./*

Зав. кафедрой _____ */ Зиганшин Б.Г./*

## 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | | | | | * | | * | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | * | | | | | | | | К | * | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | * | | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | К | | К | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | * | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | К | | К | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | Э | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | К | | | | | * | | * | | | | | | | | | | | | | П | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | * | | | | | | | | К | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | П | | | | | | К | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | П | | | | | | К | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | П | | | | | | К | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | К | | | | | | | | | | | | | | | * | | | Э | | | | * | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | К | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | | | | П | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | | | | | * | | * | | | | | | | | | | | | | П | | | | | | | | П | | | | |
| | | | | | | | | | | * | | | | | | | | К | * | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | | | К | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | * | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | | | К | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | | | К | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | К | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | П | | | | | | | | К | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | | | | * | | | | | | | | К | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | К | | К | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | | | | П | | | | | | | | К | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | * | | | | | | | * | | * | | | | | | | Э | Пд | | | | | Пд | Д | | | Д | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | * | | | | | | | Э | Э | * | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Пд | | | | | Д | Д | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | * | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Пд | | | Пд | Пд | Д | Д | | | Д | Д | | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | * | * | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Пд | | | | | Д | Д | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | * | К | | | | | | | | | | | | | | | Э | * | Пд | | | | | Д | * | | | | | | | | К | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | * | К | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | * | | | | | Д | Д | | | | | | | | К | | | | |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 3 | сем. 4 | Всего | сем. 5 | сем. 6 | Всего | сем. 7 | сем. 8 | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 17 | 17 | 34 | 17 | 15 | 32 | 17 | 14 | 31 | 16 | 14 | 30 | 127 |
| Э | Экзаменационные сессии | 1 2/6 | 1 3/6 | 2 5/6 | 1 | 1 2/6 | 2 2/6 | 1 4/6 | 2 1/6 | 3 5/6 | 1 2/6 | 1 3/6 | 2 5/6 | 11 5/6 |
| У | Учебная практика | | 6 | 6 | | 2 | 2 | | | | | | | 8 |
| П | Производственная практика | | | | | 6 | 6 | | 8 | 8 | | | | 14 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Д | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| К | Каникулы | 1 2/6 | 5 4/6 | 7 | 1 4/6 | 5 5/6 | 7 3/6 | 2 | 5 | 7 | 2/6 | 8 4/6 | 9 | 30 3/6 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 8 4/6 (52 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | | 21 | 31 | **52** | 21 | 31 | **52** | 22 | 30 | **52** | 19 | 33 | **52** | 208 |

План Учебный план-бакалавриата ЪЗ50308-ТС-1-2018.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2018

| - | - | - | Форма контроля | | | | | | з.е. | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'b350306-ТС-1-2018.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2018

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Семестры |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Конт роль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 986 | | | | | | | | 25.5 | 18 2/6 | | 1310 | | | | | | | | 34.5 | 24 3/6 | | 2296 | | | | | | | | 60 | 42 5/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 986 | | | | | | | | 25.5 | | | 1310 | | | | | | | | 34.5 | | | 2296 | | | | | | | | 60 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 49.8 | | | | | | | | | | | 49.3 | | | | | | | | | | | 49.6 | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 26.2 | | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | 26.1 | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 26.7 | | | | | | | | | | | 26.5 | | | | | | | | | | | 26.6 | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | 4 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | | 918 | 453 | 188 | 102 | 154 | 9 | 393 | 72 | 25.5 | ТО: 17 Э: 1 1/3 | | 918 | 450 | 136 | 154 | 152 | 8 | 387 | 81 | 25.5 | ТО: 17 Э: 1 1/2 | | 1836 | 903 | 324 | 256 | 306 | 17 | 780 | 153 | 51 | ТО: 34 Э: 2 5/6 | | |
| 1 | Б1.Б.01 | История | Экз | 108 | 33 | 16 | | 16 | 1 | 57 | 18 | 3 | | | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 33 | 16 | | 16 | 1 | 57 | 18 | 3 | | 26 | 1 |
| 2 | Б1.Б.02 | Философия | Экз | 144 | 51 | 16 | | 34 | 1 | 75 | 18 | 4 | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 51 | 16 | | 34 | 1 | 75 | 18 | 4 | | 26 | 1 |
| 3 | Б1.Б.03 | Иностранный язык | Зачет | 72 | 35 | | | 34 | 1 | 37 | | 2 | | Зачет | 72 | 35 | | | 34 | 1 | 37 | | 2 | | Зачет(2) | 144 | 70 | | | 68 | 2 | 74 | | 4 | | 20 | 1234 |
| 4 | Б1.Б.05 | Математика | Зачет | 90 | 69 | 34 | | 34 | 1 | 21 | | 2.5 | | Экз | 162 | 69 | 34 | | 34 | 1 | 75 | 18 | 4.5 | | Экз Зачет | 252 | 138 | 68 | | 68 | 2 | 96 | 18 | 7 | | 12 | 1234 |
| 5 | Б1.Б.06 | Физика | | | | | | | | | | | | Зачет | 108 | 69 | 34 | 18 | 16 | 1 | 39 | | 3 | | Зачет | 108 | 69 | 34 | 18 | 16 | 1 | 39 | | 3 | | 12 | 234 |
| 6 | Б1.Б.07 | Химия | Экз | 144 | 69 | 34 | 16 | 18 | 1 | 57 | 18 | 4 | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 69 | 34 | 16 | 18 | 1 | 57 | 18 | 4 | | 7 | 1 |
| 7 | Б1.Б.08 | Русский язык и культура речи | | | | | | | | | | | | Зачет | 72 | 35 | | | 34 | 1 | 37 | | 2 | | Зачет | 72 | 35 | | | 34 | 1 | 37 | | 2 | | 26 | 2 |
| 8 | Б1.Б.09 | Начертательная геометрия и инженерная графика | ЗачО | 72 | 53 | 18 | 34 | | 1 | 19 | | 2 | | Экз | 144 | 69 | | 68 | | 1 | 57 | 18 | 4 | | Экз ЗачО | 216 | 122 | 18 | 102 | | 2 | 76 | 18 | 6 | | 14 | 12 |
| 9 | Б1.Б.16 | Теоретическая механика | Зачет | 72 | 37 | 18 | | 18 | 1 | 35 | | 2 | | Экз | 108 | 53 | 18 | 34 | | 1 | 37 | 18 | 3 | | Экз Зачет | 180 | 90 | 36 | 34 | 18 | 2 | 72 | 18 | 5 | | 14 | 12 |
| 10 | Б1.Б.18 | Информатика | Экз | 144 | 69 | 34 | 34 | | 1 | 57 | 18 | 4 | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 69 | 34 | 34 | | 1 | 57 | 18 | 4 | | 12 | 1 |
| 11 | Б1.Б.20 | Технология растениеводства | | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 51 | 16 | | 34 | 1 | 45 | 12 | 3 | | Экз | 108 | 51 | 16 | | 34 | 1 | 45 | 12 | 3 | | 5 | 2 |
| 12 | Б1.Б.11 | Материаловедение и технология конструкционных материалов | Зачет | 72 | 37 | 18 | 18 | | 1 | 35 | | 2 | | Экз | 144 | 69 | 34 | 34 | | 1 | 60 | 15 | 4 | | Экз Зачет | 216 | 106 | 52 | 52 | | 2 | 95 | 15 | 6 | | 14 | 12 |
| 13 | Б1.Б.14 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | Зачет | 68 | 68 | | | 68 | | | | | | Зачет | 68 | 68 | | | 68 | | | | | | Зачет(2) | 136 | 136 | | | 136 | | | | | | 21 | 123456 |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Экз(4) Зач(5) ЗачО | | | | | | | | | | | Экз(5) Зач(4) | | | | | | | | | | | Экз(9) Зач(9) ЗачО | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | (План) | | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | | 324 | | 9 | 6 | | 324 | | | | | | 324 | | 9 | 6 | | |
| | Б2.В.01(У) | Учебная технологическая практика в мастерских | | | | | | | | | | | | ЗачО | 108 | | | | | | 108 | | 3 | 2 | ЗачО | 108 | | | | | | 108 | | 3 | 2 | | |
| | Б2.В.02(У) | Учебная технологическая заводская практика | | | | | | | | | | | | ЗачО | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | ЗачО | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | | |
| ГИА | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | 1 2/6 | | | | | | | | | | | 5 4/6 | | | | | | | | | | | 7 | | |

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'b350306-ТС-1-2018.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2018

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Семестры |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Конт роль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 952 | | | | | | | | 25 | 18 | | 1306 | | | | | | | | 35 | 24 2/6 | | 2258 | | | | | | | | 60 | 42 2/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 952 | | | | | | | | 25 | | | 1306 | | | | | | | | 35 | | | 2258 | | | | | | | | 60 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 49.8 | | | | | | | | | | | 50.4 | | | | | | | | | | | 50.1 | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 25.1 | | | | | | | | | | | 26.2 | | | | | | | | | | | 25.7 | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 25.6 | | | | | | | | | | | 26.8 | | | | | | | | | | | 26.2 | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | 3.1 | | | | | | | | | | | 3.1 | | | | | | | | | | | 3.1 | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | | 900 | 434 | 136 | 206 | 84 | 8 | 412 | 54 | 25 | ТО: 17 Э: 1 | | 828 | 402 | 150 | 108 | 134 | 10 | 354 | 72 | 23 | ТО: 15 Э: 1 1/3 | | 1728 | 836 | 286 | 314 | 218 | 18 | 766 | 126 | 48 | ТО: 32 Э: 2 1/3 | | |
| 1 | Б1.Б.03 | Иностранный язык | Зч | 72 | 35 | | | 34 | 1 | 37 | | 2 | | Экз | 72 | 31 | | | 30 | 1 | 23 | 18 | 2 | | Экз Зч | 144 | 66 | | | 64 | 2 | 60 | 18 | 4 | | 20 | 1234 |
| 2 | Б1.Б.04 | Правоведение | | | | | | | | | | | | Зч | 72 | 45 | 14 | | 30 | 1 | 27 | | 2 | | Зч | 72 | 45 | 14 | | 30 | 1 | 27 | | 2 | | 26 | 4 |
| 3 | Б1.Б.05 | Математика | Зч | 108 | 53 | 18 | | 34 | 1 | 55 | | 3 | | Экз | 108 | 45 | 14 | | 30 | 1 | 45 | 18 | 3 | | Экз Зч | 216 | 98 | 32 | | 64 | 2 | 100 | 18 | 6 | | 12 | 1234 |
| 4 | Б1.Б.06 | Физика | Зч | 108 | 51 | 16 | 18 | 16 | 1 | 57 | | 3 | | Экз | 108 | 45 | 14 | 16 | 14 | 1 | 45 | 18 | 3 | | Экз Зч | 216 | 96 | 30 | 34 | 30 | 2 | 102 | 18 | 6 | | 12 | 234 |
| 5 | Б1.Б.15 | Физическая культура и спорт | | | | | | | | | | | | Зч | 88 | 17 | 16 | | | 1 | 19 | | 1 | | Зч | 88 | 17 | 16 | | | 1 | 19 | | 1 | | 21 | 46 |
| 6 | Б1.Б.17 | Сопротивление материалов | Экз | 144 | 69 | 34 | 34 | | 1 | 48 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 69 | 34 | 34 | | 1 | 48 | 27 | 4 | | 14 | 3 |
| 7 | Б1.Б.01 | Детали машин и основы конструирования | Зч | 72 | 37 | 18 | 18 | | 1 | 35 | | 2 | | Экз КП | 144 | 61 | 30 | 16 | 14 | 1 | 65 | 18 | 4 | | Экз Зч КП | 216 | 98 | 48 | 34 | 14 | 2 | 100 | 18 | 6 | | 14 | 34 |
| 8 | Б1.Б.03 | Теория механизмов и машин | Экз КП | 144 | 69 | 34 | 34 | | 1 | 48 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | Экз КП | 144 | 69 | 34 | 34 | | 1 | 48 | 27 | 4 | | 14 | 3 |
| 9 | Б1.Б.05 | Тракторы и автомобили | | | | | | | | | | | | Зч | 72 | 45 | 14 | 30 | | 1 | 27 | | 2 | | Зч | 72 | 45 | 14 | 30 | | 1 | 27 | | 2 | | 13 | 456 |
| 10 | Б1.Б.06 | Сельскохозяйственные машины | | | | | | | | | | | | Зч | 72 | 47 | 16 | 30 | | 1 | 25 | | 2 | | Зч | 72 | 47 | 16 | 30 | | 1 | 25 | | 2 | | 16 | 456 |
| 11 | Б1.Б.14 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | Зч | 62 | 52 | | | 52 | | | | | | Зч | 48 | 46 | | | 46 | | | | | | Зч(2) | 88 | 98 | | | 98 | | | | | | 21 | 123456 |
| 12 | Б1.Б.ДВ.06.01 | Компьютерная инженерная графика | ЗаО | 144 | 69 | | 68 | | 1 | 75 | | 4 | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 69 | | 68 | | 1 | 75 | | 4 | | 14 | 3 |
| 13 | *Б1.Б.ДВ.06.02* | *Компьютерное моделирование* | ЗаО | 144 | 69 | | 68 | | 1 | 75 | | 4 | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 69 | | 68 | | 1 | 75 | | 4 | | 14 | 3 |
| 14 | Б1.Б.ДВ.07.01 | ПДД и управление СХА | | | | | | | | | | | | Зч | 72 | 33 | 16 | | 16 | 1 | 39 | | 2 | | Зч | 72 | 33 | 16 | | 16 | 1 | 39 | | 2 | | 15 | 4 |
| 15 | *Б1.Б.ДВ.07.02* | *Комплектование СХА* | | | | | | | | | | | | Зч | 72 | 33 | 16 | | 16 | 1 | 39 | | 2 | | Зч | 72 | 33 | 16 | | 16 | 1 | 39 | | 2 | | 15 | 4 |
| 16 | Б1.Б.ДВ.08.01 | Технологические свойства сельскохозяйственных материалов | Зч | 108 | 51 | 16 | 34 | | 1 | 57 | | 3 | | | | | | | | | | | | | Зч | 108 | 51 | 16 | 34 | | 1 | 57 | | 3 | | 16 | 3 |
| 17 | *Б1.Б.ДВ.08.02* | *Технологические свойства зерна* | Зч | 108 | 51 | 16 | 34 | | 1 | 57 | | 3 | | | | | | | | | | | | | Зч | 108 | 51 | 16 | 34 | | 1 | 57 | | 3 | | 16 | 3 |
| 18 | Б1.Б.ДВ.09.01 | Топливо и смазочные материалы | | | | | | | | | | | | Зч | 72 | 33 | 16 | 16 | | 1 | 39 | | 2 | | Зч | 72 | 33 | 16 | 16 | | 1 | 39 | | 2 | | 13 | 4 |
| 19 | *Б1.Б.ДВ.09.02* | *Эксплуатационные материалы* | | | | | | | | | | | | Зч | 72 | 33 | 16 | 16 | | 1 | 39 | | 2 | | Зч | 72 | 33 | 16 | 16 | | 1 | 39 | | 2 | | 13 | 4 |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Экз(2) Зач(6) ЗаО КП | | | | | | | | | | | Экз(4) Зач(7) КП | | | | | | | | | | | Экз(6) Зач(13) ЗаО КП(2) | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | (План) | | | | | | | | | | | | | 432 | | | | | | 432 | | 12 | 8 | | 432 | | | | | | 432 | | 12 | 8 | | |
| | Б2.В.03(У) | Учебная практика по управлению сельскохозяйственной техникой | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | | | | | | 108 | | 3 | 2 | ЗаО | 108 | | | | | | 108 | | 3 | 2 | | |
| | Б2.В.04(П) | Производственная технологическая практика | | | | | | | | | | | | ЗаО | 324 | | | | | | 324 | | 9 | 6 | ЗаО | 324 | | | | | | 324 | | 9 | 6 | | |
| ГИА | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | 1 4/6 | | | | | | | | | | | 5 5/6 | | | | | | | | | | | 7 3/6 | | |

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'b350306-ТС-1-2018.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2018

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Семестры |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Конт роль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 952 | | | | | | | | 25 | 18 4/6 | | 1302 | | | | | | | | 35 | 24 1/6 | | 2254 | | | | | | | | 60 | 42 5/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 952 | | | | | | | | 25 | | | 1302 | | | | | | | | 35 | | | 2254 | | | | | | | | 60 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 47.7 | | | | | | | | | | | 50.8 | | | | | | | | | | | 49.3 | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 26.6 | | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | 26.3 | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 27 | | | | | | | | | | | 26.8 | | | | | | | | | | | 26.9 | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | 3.1 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 3.1 | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | | 900 | 459 | 164 | 288 | | 7 | 351 | 90 | 25 | ТО: 17 Э: 1 2/3 | | 828 | 374 | 154 | 182 | 28 | 10 | 337 | 117 | 23 | ТО: 14 Э: 2 1/6 | | 1728 | 833 | 318 | 470 | 28 | 17 | 688 | 207 | 48 | ТО: 31 Э: 3 5/6 | | |
| 1 | Б1.Б.10 | Гидравлика | Экз | 144 | 69 | 34 | 34 | | 1 | 57 | 18 | 4 | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 69 | 34 | 34 | | 1 | 57 | 18 | 4 | | 16 | 5 |
| 2 | Б1.Б.11 | Теплотехника | Экз | 144 | 51 | 16 | 34 | | 1 | 75 | 18 | 4 | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 51 | 16 | 34 | | 1 | 75 | 18 | 4 | | 13 | 5 |
| 3 | Б1.Б.12 | Метрология, стандартизация и сертификация | Зачет | 72 | 33 | 16 | 16 | | 1 | 39 | | 2 | | Экз | 72 | 29 | 14 | 14 | | 1 | 16 | 27 | 2 | | Экз Зачет | 144 | 62 | 30 | 30 | | 2 | 55 | 27 | 4 | | 17 | 56 |
| 4 | Б1.Б.15 | Физическая культура и спорт | | | | | | | | | | | | Зачет | 38 | 15 | 14 | | | 1 | 21 | | 1 | | Зачет | 38 | 15 | 14 | | | 1 | 21 | | 1 | | 21 | 46 |
| 5 | Б1.Б.19 | Экономика и организация производства | | | | | | | | | | | | Зачет | 72 | 43 | 14 | | 28 | 1 | 29 | | 2 | | Зачет | 72 | 43 | 14 | | 28 | 1 | 29 | | 2 | | 17 | 6 |
| 6 | Б1.Б.02 | Электротехника и электроника | | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 57 | 28 | 28 | | 1 | 33 | 18 | 3 | | Экз | 108 | 57 | 28 | 28 | | 1 | 33 | 18 | 3 | | 16 | 6 |
| 7 | Б1.Б.04 | Техника и технологии в животноводстве | Зачет | 108 | 51 | 16 | 34 | | 1 | 57 | | 3 | | Экз КП | 108 | 43 | 14 | 28 | | 1 | 47 | 18 | 3 | | Экз Зачет КП | 216 | 94 | 30 | 62 | | 2 | 104 | 18 | 6 | | 16 | 56 |
| 8 | Б1.Б.05 | Тракторы и автомобили | Экз | 144 | 101 | 32 | 68 | | 1 | 16 | 27 | 4 | | Экз | 108 | 43 | 14 | 28 | | 1 | 47 | 18 | 3 | | Экз(2) | 252 | 144 | 46 | 96 | | 2 | 63 | 45 | 7 | | 13 | 456 |
| 9 | Б1.Б.06 | Сельскохозяйственные машины | Экз | 180 | 101 | 32 | 68 | | 1 | 52 | 27 | 5 | | Экз КП | 108 | 43 | 14 | 28 | | 1 | 29 | 36 | 3 | | Экз(2) КП | 288 | 144 | 46 | 96 | | 2 | 81 | 63 | 8 | | 16 | 456 |
| 10 | Б1.Б.07 | Эксплуатация МТП | | | | | | | | | | | | Зачет | 72 | 29 | 14 | 14 | | 1 | 43 | | 2 | | Зачет | 72 | 29 | 14 | 14 | | 1 | 43 | | 2 | | 17 | 67 |
| 11 | Б1.Б.08 | Надежность и ремонт машин | | | | | | | | | | | | Зачет | 72 | 29 | 14 | 14 | | 1 | 43 | | 2 | | Зачет | 72 | 29 | 14 | 14 | | 1 | 43 | | 2 | | 17 | 67 |
| 12 | Б1.Б.12 | Технология производства сельскохозяйственной техники | Зачет | 108 | 53 | 18 | 34 | | 1 | 55 | | 3 | | | | | | | | | | | | | Зачет | 108 | 53 | 18 | 34 | | 1 | 55 | | 3 | | 14 | 5 |
| 13 | Б1.Б.14 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | Зачет | 62 | 52 | | | 52 | | | | | | Зачет | 42 | 42 | | | 42 | | | | | | Зачет(2) | 84 | 94 | | | 94 | | | | | | 21 | 123456 |
| 14 | Б1.Б.ДВ.01.01 | Оборудование для первичной переработки продукции растениеводства и животноводства | | | | | | | | | | | | Зачет | 72 | 43 | 14 | 28 | | 1 | 29 | | 2 | | Зачет | 72 | 43 | 14 | 28 | | 1 | 29 | | 2 | | 16 | 6 |
| 15 | Б1.Б.ДВ.01.02 | Склады и элеваторы | | | | | | | | | | | | Зачет | 72 | 43 | 14 | 28 | | 1 | 29 | | 2 | | Зачет | 72 | 43 | 14 | 28 | | 1 | 29 | | 2 | | 16 | 6 |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Экз(4) Зач(4) | | | | | | | | | | | Экз(5) Зач(6) КП(2) | | | | | | | | | | | Экз(9) Зач(10) КП(2) | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | (План) | | | | | | | | | | | | | 432 | | | | | | 432 | | 12 | 8 | | 432 | | | | | | 432 | | 12 | 8 | | |
| | Б2.В.05(П) | Производственная эксплуатационно-ремонтная практика | | | | | | | | | | | | ЗачО | 432 | | | | | | 432 | | 12 | 8 | ЗачО | 432 | | | | | | 432 | | 12 | 8 | | |
| ГИА | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | 7 | | |

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'b350306-ТС-1-2018.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2018

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Семестры |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Конт роль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 972 | | | | | | | | 27 | 17 2/6 | | 1332 | | | | | | | | 37 | 23 3/6 | | 2304 | | | | | | | | 64 | 40 5/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 900 | | | | | | | | 25 | | | 1260 | | | | | | | | 35 | | | 2160 | | | | | | | | 60 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 51.8 | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | 52.9 | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 | | | | | | | | | | | 48 | | | | | | | | | | | 51 | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 26 | | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 26.5 | | | | | | | | | | | 26.4 | | | | | | | | | | | 26.5 | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | | 900 | 423 | 176 | 224 | 16 | 7 | 405 | 72 | 25 | ТО: 16 Э: 1 1/3 | | 828 | 369 | 112 | 140 | 112 | 5 | 387 | 72 | 23 | ТО: 14 Э: 1 1/2 | | 1728 | 792 | 288 | 364 | 128 | 12 | 792 | 144 | 48 | ТО: 30 Э: 2 5/6 | | |
| 1 | Б1.Б.13 | Безопасность жизнедеятельности | ЗаО | 108 | 49 | 16 | 32 | | 1 | 59 | | 3 | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 49 | 16 | 32 | | 1 | 59 | | 3 | | 15 | 7 |
| 2 | Б1.Б.14 | Автоматика | Экз | 144 | 65 | 32 | 32 | | 1 | 52 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 65 | 32 | 32 | | 1 | 52 | 27 | 4 | | 16 | 7 |
| 3 | Б1.Б.07 | Эксплуатация МТП | Экз КП | 180 | 81 | 32 | 48 | | 1 | 72 | 27 | 5 | | | | | | | | | | | | | Экз КП | 180 | 81 | 32 | 48 | | 1 | 72 | 27 | 5 | | 17 | 67 |
| 4 | Б1.Б.08 | Надежность и ремонт машин | Экз | 180 | 97 | 32 | 64 | | 1 | 65 | 18 | 5 | | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 97 | 32 | 64 | | 1 | 65 | 18 | 5 | | 17 | 67 |
| 5 | Б1.Б.09 | Электропривод и электрооборудование | ЗаО | 144 | 65 | 32 | 32 | | 1 | 79 | | 4 | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 65 | 32 | 32 | | 1 | 79 | | 4 | | 16 | 7 |
| 6 | Б1.Б.10 | Инженерные коммуникации | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 85 | 28 | | 56 | 1 | 59 | 36 | 5 | | Экз | 180 | 85 | 28 | | 56 | 1 | 59 | 36 | 5 | | 16 | 8 |
| 7 | Б1.Б.13 | Мелиоративные машины | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 85 | 28 | 56 | | 1 | 23 | | 3 | | ЗаО | 108 | 85 | 28 | 56 | | 1 | 23 | | 3 | | 16 | 8 |
| 8 | Б1.Б.ДВ.02.01 | Электрогидросистемы сельскохозяйственных машин | | | | | | | | | | | | Экз | 218 | 85 | 28 | 56 | | 1 | 95 | 36 | 6 | | Экз | 218 | 85 | 28 | 56 | | 1 | 95 | 36 | 6 | | 16 | 8 |
| 9 | *Б1.Б.ДВ.02.02* | *Зарубежные сельскохозяйственные машины* | | | | | | | | | | | | Экз | 218 | 85 | 28 | 56 | | 1 | 95 | 36 | 6 | | Экз | 218 | 85 | 28 | 56 | | 1 | 95 | 36 | 6 | | 16 | 8 |
| 10 | Б1.Б.ДВ.03.01 | Основы патентоведения | Зч | 72 | 33 | 16 | | 16 | 1 | 39 | | 2 | | ЗаО | 108 | 29 | | | 28 | 1 | 79 | | 3 | | Зч ЗаО | 180 | 62 | 16 | | 44 | 2 | 118 | | 5 | | 16 | 78 |
| 11 | *Б1.Б.ДВ.03.02* | *Научные исследования в агроинженерии* | Зч | 72 | 33 | 16 | | 16 | 1 | 39 | | 2 | | ЗаО | 108 | 29 | | | 28 | 1 | 79 | | 3 | | Зч ЗаО | 180 | 62 | 16 | | 44 | 2 | 118 | | 5 | | 16 | 78 |
| 12 | Б1.Б.ДВ.04.01 | Технологические измерения и приборы | | | | | | | | | | | | ЗаО | 218 | 85 | 28 | 28 | 28 | 1 | 131 | | 6 | | ЗаО | 218 | 85 | 28 | 28 | 28 | 1 | 131 | | 6 | | 16 | 8 |
| 13 | *Б1.Б.ДВ.04.02* | *Контроль качества продукции в агроинженерии* | | | | | | | | | | | | ЗаО | 218 | 85 | 28 | 28 | 28 | 1 | 131 | | 6 | | ЗаО | 218 | 85 | 28 | 28 | 28 | 1 | 131 | | 6 | | 16 | 8 |
| 14 | Б1.Б.ДВ.05.01 | Математическое моделирование | Зч | 72 | 33 | 16 | 16 | | 1 | 39 | | 2 | | | | | | | | | | | | | Зч | 72 | 33 | 16 | 16 | | 1 | 39 | | 2 | | 12 | 7 |
| 15 | *Б1.Б.ДВ.05.02* | *Численные методы решения инженерных задач* | Зч | 72 | 33 | 16 | 16 | | 1 | 39 | | 2 | | | | | | | | | | | | | Зч | 72 | 33 | 16 | 16 | | 1 | 39 | | 2 | | 12 | 7 |
| 16 | ФТД.Б.01 | Зерноуборочные комбайны | Зч | 72 | 33 | 16 | 16 | | 1 | 39 | | 2 | | | | | | | | | | | | | Зч | 72 | 33 | 16 | 16 | | 1 | 39 | | 2 | | 16 | 7 |
| 17 | ФТД.Б.02 | Теория СХМ | | | | | | | | | | | | Зч | 72 | 29 | 14 | | 14 | 1 | 43 | | 2 | | Зч | 72 | 29 | 14 | | 14 | 1 | 43 | | 2 | | 16 | 8 |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Экз(3) Зч(3) ЗаО(2) КП | | | | | | | | | | | Экз(2) Зч ЗаО(3) | | | | | | | | | | | Экз(5) Зч(4) ЗаО(5) КП | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | (План) | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | | |
| | Б2.В.06(Пд) | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | ЗаО | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | | |
| ГИА | | (План) | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | | |
| | Б3.Б.01 | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | 2/6 | | | | | | | | | | | 8 4/6 | | | | | | | | | | | 9 | | |