

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"  
Институт механизации и технического сервиса

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки - Агроинженерия  
Направленность (профиль) - Технический сервис в АПК

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 от 14.04.2022

35.03.06

Кафедра: Эксплуатация и ремонт машин

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | производственно-технологический          |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП / Дмитриев А.В./

Начальник УМУ / Марданов Р.Х./

Директор / Медведев В.М./

Зав.кафедрой / Адигамов Н.Р./



### Календарный учебный график

[illegible]

### Сводные данные

|                   |                                                    | Курс 1        | Курс 2        | Курс 3        | Курс 4       | Курс 5        | Итого   |
|-------------------|----------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------|
|                   | Теоретическое обучение                             | <b>39 5/6</b> | <b>35 5/6</b> | <b>31 5/6</b> | <b>29</b>    | <b>27 5/6</b> | 164 2/6 |
| Э                 | Экзаменационные сессии                             | <b>2</b>      | <b>2</b>      | <b>2</b>      | <b>2</b>     | <b>2</b>      | 10      |
| У                 | Учебная практика                                   |               | <b>4</b>      | <b>2</b>      |              |               | 6       |
| П                 | Производственная практика                          |               |               | <b>6</b>      | <b>10</b>    | <b>4</b>      | 20      |
| Г                 | Государственная итоговая аттестация                |               |               |               |              | <b>6</b>      | 6       |
| К                 | Продолжительность каникул                          | <b>56 дн</b>  | <b>56 дн</b>  | <b>56 дн</b>  | <b>62 дн</b> | <b>70 дн</b>  | 300 дн  |
| *                 | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | <b>13 дн</b>  | <b>13 дн</b>  | <b>13 дн</b>  | <b>13 дн</b> | <b>13 дн</b>  | 65 дн   |
| Продолжительность |                                                    | 365 дн        | 365 дн        | 365 дн        | 365 дн       | 365 дн        | 1825 дн |

[illegible]



| №                                                 | Индекс        | Наименование                                             | Сессия 1             |                     |           |     |     |    |   |     |           | Сессия 2             |          |                     |           |     |     |    |   |     | Итого за курс           |      |          |                     |           |      |     |    |    |      | Каф. | Курсы |                        |        |       |        |    |    |
|---------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|---|-----|-----------|----------------------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|----|---|-----|-------------------------|------|----------|---------------------|-----------|------|-----|----|----|------|------|-------|------------------------|--------|-------|--------|----|----|
|                                                   |               |                                                          | Контроль             | Академических часов |           |     |     |    |   |     |           | Дней                 | Контроль | Академических часов |           |     |     |    |   |     |                         | Дней | Контроль | Академических часов |           |      |     |    |    |      |      |       | з.е.                   | Неделя |       |        |    |    |
|                                                   |               |                                                          |                      | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР  | Контр оль |                      |          | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР  | Контр оль               |      |          | Всего               | Кон такт. | Лек  | Лаб | Пр | П  | СР   |      |       | Контр оль              |        | Всего |        |    |    |
| ИТОГО (с факультативами)                          |               |                                                          |                      | 720                 |           |     |     |    |   |     |           |                      | 20       |                     | 936       |     |     |    |   |     |                         |      |          | 20                  |           | 1656 |     |    |    |      |      |       |                        |        | 46    | 41 5/6 |    |    |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |               |                                                          |                      | 720                 |           |     |     |    |   |     |           |                      |          |                     | 936       |     |     |    |   |     |                         |      |          |                     |           | 1656 |     |    |    |      |      |       |                        |        | 46    |        |    |    |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |               |                                                          |                      |                     |           |     |     |    |   |     |           |                      |          |                     |           |     |     |    |   |     |                         |      |          |                     |           | 38,1 |     |    |    |      |      |       |                        |        |       |        |    |    |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |               |                                                          |                      |                     |           |     |     |    |   |     |           |                      |          |                     |           |     |     |    |   |     |                         |      |          |                     |           | 131  |     |    |    |      |      |       |                        |        |       |        |    |    |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                               |               |                                                          |                      | 720                 | 64        | 20  | 26  | 10 | 8 | 629 | 27        |                      |          | 720                 | 67        | 24  | 24  | 12 | 7 | 618 | 35                      |      |          | 1440                | 131       | 44   | 50  | 22 | 15 | 1247 | 62   | 40    | ТО: 35<br>5/6□<br>Э: 2 |        |       |        |    |    |
| 1                                                 | Б1.О.03       | Иностранный язык                                         | Эк К                 | 72                  | 7         |     |     |    | 6 | 1   | 56        | 9                    |          |                     |           |     |     |    |   |     |                         |      | Эк К     | 72                  | 7         |      |     | 6  | 1  | 56   | 9    | 2     |                        | 20     | 12    |        |    |    |
| 2                                                 | Б1.О.04       | Безопасность жизнедеятельности                           |                      |                     |           |     |     |    |   |     |           |                      |          | Эк К                | 144       | 13  | 4   | 4  | 4 | 1   | 122                     | 9    |          | Эк К                | 144       | 13   | 4   | 4  | 4  | 1    | 122  | 9     |                        | 4      |       | 13     | 2  |    |
| 3                                                 | Б1.О.05       | Математика                                               | Эк К                 | 108                 | 9         | 4   |     |    | 4 | 1   | 90        | 9                    |          |                     |           |     |     |    |   |     |                         |      | Эк К     | 108                 | 9         | 4    |     | 4  | 1  | 90   | 9    | 3     |                        |        | 12    | 12     |    |    |
| 4                                                 | Б1.О.06       | Физика                                                   | За                   | 108                 | 9         | 4   | 4   |    |   | 1   | 99        |                      |          |                     | Эк К      | 108 | 11  | 4  | 4 | 2   | 1                       | 88   | 9        |                     | Эк За К   | 216  | 20  | 8  | 8  | 2    | 2    | 187   |                        | 9      | 6     |        | 12 | 12 |
| 5                                                 | Б1.О.08       | Информатика и информационные технологии                  | Эк                   | 108                 | 9         | 4   | 4   |    |   | 1   | 90        | 9                    |          |                     |           |     |     |    |   |     |                         |      | Эк       | 108                 | 9         | 4    | 4   |    | 1  | 90   | 9    | 3     |                        |        | 12    | 12     |    |    |
| 6                                                 | Б1.О.16       | Материаловедение и технология конструкционных материалов | ЗаО К                | 108                 | 9         | 4   | 4   |    |   | 1   | 99        |                      |          |                     |           |     |     |    |   |     |                         |      | ЗаО К    | 108                 | 9         | 4    | 4   |    | 1  | 99   |      | 3     |                        |        | 14    | 12     |    |    |
| 7                                                 | Б1.О.17       | Метрология, стандартизация и сертификация                |                      |                     |           |     |     |    |   |     |           |                      |          | За                  | 72        | 7   | 2   | 4  |   | 1   | 65                      |      |          | За                  | 72        | 7    | 2   | 4  |    | 1    | 65   |       |                        | 2      |       | 17     | 23 |    |
| 8                                                 | Б1.О.22       | Компьютерное проектирование                              | За К                 | 72                  | 7         |     |     | 6  |   | 1   | 65        |                      |          |                     |           |     |     |    |   |     |                         |      | За К     | 72                  | 7         |      |     | 6  |    | 1    | 65   |       |                        | 2      |       | 14     | 2  |    |
| 9                                                 | Б1.О.25       | Сопротивление материалов                                 | За                   | 72                  | 7         | 2   | 4   |    |   | 1   | 65        |                      |          |                     | Эк К      | 108 | 9   | 4  | 4 |     | 1                       | 90   | 9        |                     | Эк За К   | 180  | 16  | 6  | 8  |      | 2    | 155   |                        | 9      | 5     |        | 14 | 2  |
| 10                                                | Б1.О.28       | Тракторы и автомобили                                    | За                   | 72                  | 7         | 2   | 4   |    |   | 1   | 65        |                      |          |                     | За К      | 108 | 9   | 4  | 4 |     | 1                       | 99   |          |                     | За(2) К   | 180  | 16  | 6  | 8  |      | 2    | 164   |                        |        | 5     |        | 13 | 23 |
| 11                                                | Б1.В.06       | Триботехника при восстановлении ресурса машин            |                      |                     |           |     |     |    |   |     |           |                      | ЗаО К    | 108                 | 11        | 4   | 4   | 2  | 1 | 93  | 4                       |      | ЗаО К    | 108                 | 11        | 4    | 4   | 2  | 1  | 93   | 4    | 3     |                        | 17     | 2     |        |    |    |
| 12                                                | Б1.В.ДВ.01.01 | Безопасная эксплуатация самоходных машин                 |                      |                     |           |     |     |    |   |     |           |                      | За       | 72                  | 7         | 2   |     | 4  | 1 | 61  | 4                       |      | За       | 72                  | 7         | 2    |     | 4  | 1  | 61   | 4    | 2     |                        | 13     | 2     |        |    |    |
| 13                                                | Б1.В.ДВ.01.02 | Управление СХА                                           |                      |                     |           |     |     |    |   |     |           |                      | За       | 72                  | 7         | 2   |     | 4  | 1 | 61  | 4                       |      | За       | 72                  | 7         | 2    |     | 4  | 1  | 61   | 4    | 2     |                        | 13     | 2     |        |    |    |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                                    |               |                                                          | Эк(3) За(4) ЗаО К(4) |                     |           |     |     |    |   |     |           | Эк(3) За(3) ЗаО К(5) |          |                     |           |     |     |    |   |     | Эк(6) За(7) ЗаО(2) К(9) |      |          |                     |           |      |     |    |    |      |      |       |                        |        |       |        |    |    |
| ПРАКТИКИ                                          |               | (План)                                                   |                      |                     |           |     |     |    |   |     |           |                      |          | 216                 |           |     |     |    |   | 216 |                         |      |          | 216                 |           |      |     |    |    | 216  |      | 6     | 4                      |        |       |        |    |    |
|                                                   | Б2.О.01(У)    | Учебная технологическая практика                         |                      |                     |           |     |     |    |   |     |           |                      |          | 216                 |           |     |     |    |   | 216 |                         |      | ЗаО      | 216                 |           |      |     |    |    | 216  |      | 6     | 4                      |        |       |        |    |    |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ               |               | (План)                                                   |                      |                     |           |     |     |    |   |     |           |                      |          |                     |           |     |     |    |   |     |                         |      |          |                     |           |      |     |    |    |      |      |       |                        |        |       |        |    |    |
| КАНИКУЛЫ                                          |               |                                                          |                      |                     |           |     |     |    |   |     |           |                      |          |                     |           |     |     |    |   |     |                         |      |          |                     |           |      |     |    |    |      |      | 8     |                        |        |       |        |    |    |

| №                                                 | Индекс        | Наименование                                                        | Сессия 1                      |                     |           |     |     |    |   |     |           |      | Сессия 2            |                     |           |     |     |    |     |     |           |         | Итого за курс                    |                     |           |      |     |     |     |      |           |       | Каф.               | Курсы |        |        |  |
|---------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|---|-----|-----------|------|---------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|-----|-----------|---------|----------------------------------|---------------------|-----------|------|-----|-----|-----|------|-----------|-------|--------------------|-------|--------|--------|--|
|                                                   |               |                                                                     | Контроль                      | Академических часов |           |     |     |    |   |     |           | Дней | Контроль            | Академических часов |           |     |     |    |     |     |           | Дней    | Контроль                         | Академических часов |           |      |     |     |     |      |           | з.е.  |                    |       | Неделя |        |  |
|                                                   |               |                                                                     |                               | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР  | Контр оль |      |                     | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П   | СР  | Контр оль |         |                                  | Всего               | Кон такт. | Лек  | Лаб | Пр  | П   | СР   | Контр оль | Всего |                    |       |        |        |  |
| ИТОГО (с факультативами)                          |               |                                                                     |                               | 828                 |           |     |     |    |   |     |           |      | 25                  |                     | 1044      |     |     |    |     |     |           |         |                                  | 25                  |           | 1872 |     |     |     |      |           |       |                    |       | 52     | 41 5/6 |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |               |                                                                     |                               | 828                 |           |     |     |    |   |     |           |      |                     |                     | 1044      |     |     |    |     |     |           |         |                                  |                     |           | 1872 |     |     |     |      |           |       |                    |       | 52     |        |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |               |                                                                     |                               |                     |           |     |     |    |   |     |           |      |                     |                     |           |     |     |    |     |     |           |         |                                  |                     |           | 42,6 |     |     |     |      |           |       |                    |       |        |        |  |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |               |                                                                     |                               |                     |           |     |     |    |   |     |           |      |                     |                     |           |     |     |    |     |     |           |         |                                  |                     |           | 129  |     |     |     |      |           |       |                    |       |        |        |  |
| дисциплины (модули)                               |               |                                                                     |                               | 828                 | 69        | 24  | 34  | 4  | 7 | 732 | 27        |      |                     | 612                 | 60        | 22  | 28  | 4  | 6   | 534 | 18        |         |                                  | 1440                | 129       | 46   | 62  | 8   | 13  | 1266 | 45        | 40    | ТО: 31 5/6<br>Э: 2 |       |        |        |  |
| 1                                                 | Б1.О.02       | Философия                                                           | Эк К                          | 108                 | 7         | 2   |     | 4  | 1 | 92  | 9         |      |                     |                     |           |     |     |    |     |     |           | Эк К    | 108                              | 7                   | 2         |      | 4   | 1   | 92  | 9    | 3         |       | 26                 | 3     |        |        |  |
| 2                                                 | Б1.О.09       | Экономическая теория                                                |                               |                     |           |     |     |    |   |     |           |      | За К                | 72                  | 7         | 2   |     | 4  | 1   | 65  |           |         | За К                             | 72                  | 7         | 2    |     | 4   | 1   | 65   |           |       | 2                  | 23    | 3      |        |  |
| 3                                                 | Б1.О.14       | Гидравлика                                                          | Эк К                          | 144                 | 13        | 4   | 8   |    | 1 | 122 | 9         |      |                     |                     |           |     |     |    |     |     |           | Эк К    | 144                              | 13                  | 4         | 8    |     | 1   | 122 | 9    | 4         |       | 16                 | 3     |        |        |  |
| 4                                                 | Б1.О.15       | Теплотехника                                                        |                               |                     |           |     |     |    |   |     |           |      | Эк К                | 108                 | 11        | 4   | 6   |    | 1   | 88  | 9         |         | Эк К                             | 108                 | 11        | 4    | 6   |     | 1   | 88   | 9         |       | 3                  | 13    | 3      |        |  |
| 5                                                 | Б1.О.17       | Метрология, стандартизация и сертификация                           | ЗаО КР                        | 108                 | 11        | 4   | 6   |    | 1 | 97  |           |      |                     |                     |           |     |     |    |     |     |           | ЗаО КР  | 108                              | 11                  | 4         | 6    |     | 1   | 97  |      | 3         |       | 17                 | 23    |        |        |  |
| 6                                                 | Б1.О.24       | Теория механизмов и машин                                           | Эк КП                         | 144                 | 9         | 4   | 4   |    | 1 | 126 | 9         |      |                     |                     |           |     |     |    |     |     |           | Эк КП   | 144                              | 9                   | 4         | 4    |     | 1   | 126 | 9    | 4         |       | 14                 | 3     |        |        |  |
| 7                                                 | Б1.О.26       | Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины | За                            | 108                 | 9         | 4   | 4   |    | 1 | 99  |           |      | Эк КП               | 108                 | 11        | 4   | 6   |    | 1   | 88  | 9         |         | Эк За КП                         | 216                 | 20        | 8    | 10  |     | 2   | 187  | 9         |       | 6                  | 14    | 3      |        |  |
| 8                                                 | Б1.О.28       | Тракторы и автомобили                                               | ЗаО К                         | 144                 | 13        | 4   | 8   |    | 1 | 131 |           |      |                     |                     |           |     |     |    |     |     |           | ЗаО К   | 144                              | 13                  | 4         | 8    |     | 1   | 131 |      | 4         |       | 13                 | 23    |        |        |  |
| 9                                                 | Б1.О.29       | Сельскохозяйственные машины                                         | За                            | 72                  | 7         | 2   | 4   |    | 1 | 65  |           |      | За К                | 108                 | 9         | 4   | 4   |    | 1   | 99  |           | За(2) К | 180                              | 16                  | 6         | 8    |     | 2   | 164 |      | 5         |       | 16                 | 34    |        |        |  |
| 10                                                | Б1.О.32       | Топливо и смазочные материалы                                       |                               |                     |           |     |     |    |   |     |           |      | За К                | 108                 | 11        | 4   | 6   |    | 1   | 97  |           | За К    | 108                              | 11                  | 4         | 6    |     | 1   | 97  |      | 3         |       | 13                 | 3     |        |        |  |
| 11                                                | Б1.В.ДВ.02.01 | Технология производства сельскохозяйственной техники                |                               |                     |           |     |     |    |   |     |           |      | За К                | 108                 | 11        | 4   | 6   |    | 1   | 97  |           | За К    | 108                              | 11                  | 4         | 6    |     | 1   | 97  |      | 3         |       | 14                 | 3     |        |        |  |
| 12                                                | Б1.В.ДВ.02.02 | Обработка металлов резанием                                         |                               |                     |           |     |     |    |   |     |           |      | За К                | 108                 | 11        | 4   | 6   |    | 1   | 97  |           | За К    | 108                              | 11                  | 4         | 6    |     | 1   | 97  |      | 3         |       | 14                 | 3     |        |        |  |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                                    |               |                                                                     | Эк(3) За(2) ЗаО(2) КП КР К(3) |                     |           |     |     |    |   |     |           |      | Эк(2) За(4) КП К(5) |                     |           |     |     |    |     |     |           |         | Эк(5) За(6) ЗаО(2) КП(2) КР К(8) |                     |           |      |     |     |     |      |           |       |                    |       |        |        |  |
| ПРАКТИКИ                                          |               | (План)                                                              |                               |                     |           |     |     |    |   |     |           |      | 432                 |                     |           |     |     |    | 432 |     |           |         | 432                              |                     |           |      |     |     | 432 |      | 12        | 8     |                    |       |        |        |  |
|                                                   | Б2.О.02(У)    | Учебная эксплуатационная практика                                   |                               |                     |           |     |     |    |   |     |           |      | 108                 |                     |           |     |     |    | 108 |     | ЗаО       | 108     |                                  |                     |           |      |     | 108 |     | 3    | 2         |       |                    |       |        |        |  |
|                                                   | Б2.О.03(П)    | Производственная технологическая практика                           |                               |                     |           |     |     |    |   |     |           |      | 324                 |                     |           |     |     |    | 324 |     | ЗаО       | 324     |                                  |                     |           |      |     | 324 |     | 9    | 6         |       |                    |       |        |        |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ               |               | (План)                                                              |                               |                     |           |     |     |    |   |     |           |      |                     |                     |           |     |     |    |     |     |           |         |                                  |                     |           |      |     |     |     |      |           |       |                    |       |        |        |  |
| КАНИКУЛЫ                                          |               |                                                                     |                               |                     |           |     |     |    |   |     |           |      |                     |                     |           |     |     |    |     |     |           |         |                                  |                     |           |      |     |     |     |      |           |       | 8                  |       |        |        |  |

[illegible]

| №                                                 | Индекс     | Наименование                                              | Сессия 1                   |                     |           |     |     |    |   |     |      |          | Сессия 2            |       |           |     |     |    |     |      |          |                     | Итого за курс                 |       |           |     |     |     |      |        |    |           |                        |    |  |  | Каф. | Курсы |  |
|---------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|---|-----|------|----------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|------|----------|---------------------|-------------------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|------|--------|----|-----------|------------------------|----|--|--|------|-------|--|
|                                                   |            |                                                           | Контроль                   | Академических часов |           |     |     |    |   |     | Дней | Контроль | Академических часов |       |           |     |     |    |     | Дней | Контроль | Академических часов |                               |       |           |     |     |     | з.е. | Неделя |    |           |                        |    |  |  |      |       |  |
|                                                   |            |                                                           |                            | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР  |      |          | Контр оль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П   |      |          | СР                  | Контр оль                     | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | П    |        | СР | Контр оль | Всего                  |    |  |  |      |       |  |
| ИТОГО (с факультативами)                          |            |                                                           |                            | 1152                |           |     |     |    |   |     | 25   |          | 828                 |       |           |     |     |    |     | 25   |          | 1980                |                               |       |           |     |     |     | 55   | 39 5/6 |    |           |                        |    |  |  |      |       |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |            |                                                           |                            | 1080                |           |     |     |    |   |     |      |          | 756                 |       |           |     |     |    |     |      |          | 1836                |                               |       |           |     |     |     | 51   |        |    |           |                        |    |  |  |      |       |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |            |                                                           |                            |                     |           |     |     |    |   |     |      |          |                     |       |           |     |     |    |     |      |          | 43,5                |                               |       |           |     |     |     |      |        |    |           |                        |    |  |  |      |       |  |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |            |                                                           |                            |                     |           |     |     |    |   |     |      |          |                     |       |           |     |     |    |     |      |          | 128                 |                               |       |           |     |     |     |      |        |    |           |                        |    |  |  |      |       |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                               |            |                                                           |                            | 864                 | 86        | 28  | 24  | 28 | 6 | 742 | 36   |          |                     | 432   | 42        | 14  | 20  | 4  | 4   | 372  | 18       |                     |                               | 1296  | 128       | 42  | 44  | 32  | 10   | 1114   | 54 | 36        | ТО: 27<br>5/6□<br>Э: 2 |    |  |  |      |       |  |
| 1                                                 | Б1.О.11    | Психология                                                |                            |                     |           |     |     |    |   |     |      |          | За                  | 72    | 9         | 4   |     | 4  | 1   | 63   |          |                     | За                            | 72    | 9         | 4   |     | 4   | 1    | 63     | 2  |           | 26                     | 5  |  |  |      |       |  |
| 2                                                 | Б1.О.18    | Автоматика                                                | ЗаО К                      | 108                 | 11        | 4   | 6   |    | 1 | 97  |      |          |                     |       |           |     |     |    |     |      |          | ЗаО К               | 108                           | 11    | 4         | 6   |     | 1   | 97   | 3      | 16 |           | 5                      |    |  |  |      |       |  |
| 3                                                 | Б1.О.21    | Охрана труда на предприятиях АПК                          |                            |                     |           |     |     |    |   |     |      | За К     | 72                  | 7     | 2         | 4   |     | 1  | 65  |      |          | За К                | 72                            | 7     | 2         | 4   |     | 1   | 65   | 2      | 13 |           | 5                      |    |  |  |      |       |  |
| 4                                                 | Б1.О.31    | Электропривод и электрооборудование                       |                            |                     |           |     |     |    |   |     |      | Эк К     | 144                 | 13    | 4         | 8   |     | 1  | 122 | 9    |          | Эк К                | 144                           | 13    | 4         | 8   |     | 1   | 122  | 9      | 4  |           | 16                     | 5  |  |  |      |       |  |
| 5                                                 | Б1.О.33    | Надежность и ремонт машин                                 | За                         | 144                 | 15        | 4   | 4   | 6  | 1 | 129 |      | Эк КП    | 144                 | 13    | 4         | 8   |     | 1  | 122 | 9    |          | Эк КП               | 288                           | 28    | 8         | 12  | 6   | 2   | 251  | 9      | 8  |           | 17                     | 5  |  |  |      |       |  |
| 6                                                 | Б1.О.34    | Эксплуатация машинно-тракторного парка                    | Эк КП                      | 144                 | 17        | 4   | 8   | 4  | 1 | 118 | 9    |          |                     |       |           |     |     |    |     |      |          | Эк КП               | 144                           | 17    | 4         | 8   | 4   | 1   | 118  | 9      | 4  |           | 17                     | 45 |  |  |      |       |  |
| 7                                                 | Б1.О.35    | Экономика и организация производства на предприятии АПК   | Эк К                       | 108                 | 11        | 4   |     | 6  | 1 | 88  | 9    |          |                     |       |           |     |     |    |     |      |          | Эк К                | 108                           | 11    | 4         |     | 6   | 1   | 88   | 9      | 3  |           | 17                     | 5  |  |  |      |       |  |
| 8                                                 | Б1.В.01    | Диагностика технических систем                            | Эк К                       | 108                 | 10        | 4   | 6   |    |   | 89  | 9    |          |                     |       |           |     |     |    |     |      |          | Эк К                | 108                           | 10    | 4         | 6   |     |     | 89   | 9      | 3  |           | 17                     | 45 |  |  |      |       |  |
| 9                                                 | Б1.В.03    | Проектирование предприятий технического сервиса           | Эк К                       | 144                 | 13        | 4   |     | 8  | 1 | 122 | 9    |          |                     |       |           |     |     |    |     |      |          | Эк К                | 144                           | 13    | 4         |     | 8   | 1   | 122  | 9      | 4  |           | 17                     | 45 |  |  |      |       |  |
| 10                                                | Б1.В.04    | Материально-техническое обеспечение в техническом сервисе | ЗаО                        | 108                 | 9         | 4   |     | 4  | 1 | 99  |      |          |                     |       |           |     |     |    |     |      |          | ЗаО                 | 108                           | 9     | 4         |     | 4   | 1   | 99   |        | 3  |           | 17                     | 45 |  |  |      |       |  |
| 11                                                | ФТД.В.01   | Организация перевозочной деятельности                     | За                         | 72                  | 9         | 2   |     | 6  | 1 | 63  |      |          |                     |       |           |     |     |    |     |      |          | За                  | 72                            | 9     | 2         |     | 6   | 1   | 63   |        | 2  |           | 17                     | 5  |  |  |      |       |  |
| 12                                                | ФТД.В.02   | Техническое регулирование                                 |                            |                     |           |     |     |    |   |     |      | За       | 72                  | 9     | 2         |     | 6   | 1  | 63  |      |          | За                  | 72                            | 9     | 2         |     | 6   | 1   | 63   |        | 2  |           | 17                     | 5  |  |  |      |       |  |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                                    |            |                                                           | Эк(4) За(2) ЗаО(2) КП К(4) |                     |           |     |     |    |   |     |      |          | Эк(2) За(3) КП К(2) |       |           |     |     |    |     |      |          |                     | Эк(6) За(5) ЗаО(2) КП(2) К(6) |       |           |     |     |     |      |        |    |           |                        |    |  |  |      |       |  |
| ПРАКТИКИ (План)                                   |            |                                                           |                            | 216                 |           |     |     |    |   | 216 |      |          |                     |       |           |     |     |    |     |      |          |                     | 216                           |       |           |     |     |     | 216  |        | 6  | 4         |                        |    |  |  |      |       |  |
|                                                   | Б2.О.04(П) | Производственная эксплуатационная практика                |                            | 216                 |           |     |     |    |   | 216 |      |          |                     |       |           |     |     |    |     |      |          | ЗаО                 | 216                           |       |           |     |     |     | 216  |        | 6  | 4         |                        |    |  |  |      |       |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)        |            |                                                           |                            |                     |           |     |     |    |   |     |      |          | 324                 |       |           |     |     |    | 324 |      |          |                     | 324                           |       |           |     |     |     | 324  |        | 9  | 6         |                        |    |  |  |      |       |  |
|                                                   | Б3.01      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы     |                            |                     |           |     |     |    |   |     |      |          | 324                 |       |           |     |     |    | 324 |      |          |                     | 324                           |       |           |     |     | 324 |      | 9      | 6  |           |                        |    |  |  |      |       |  |
| КАНИКУЛЫ                                          |            |                                                           |                            |                     |           |     |     |    |   |     |      |          |                     |       |           |     |     |    |     |      |          |                     |                               |       |           |     |     |     |      |        |    |           |                        |    |  |  | 10   |       |  |

|       |                                                                                   | Итого                  |       |              |          |        | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       |                                                                                   | Баз.%                  | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е.     |        |        |        |        |        |        |
|       |                                                                                   |                        |       |              | Не менее | Факт   |        |        |        |        |        |
|       | Итого (с факультативами)                                                          |                        |       |              | 229      | 244    | 44     | 46     | 52     | 47     | 55     |
|       | Итого по ОП (без факультативов)                                                   |                        |       |              | 225      | 240    | 44     | 46     | 52     | 47     | 51     |
| Б1    | Дисциплины (модули)                                                               | 83%                    | 17%   | 15.6%        | 183      | 192    | 44     | 40     | 40     | 32     | 36     |
| Б1.О  | Обязательная часть                                                                |                        |       |              |          | 160    | 44     | 35     | 37     | 18     | 26     |
| Б1.В  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                        |       |              |          | 32     |        | 5      | 3      | 14     | 10     |
| Б2    | Практика                                                                          | 100%                   | 0%    | 0%           | 36       | 39     |        | 6      | 12     | 15     | 6      |
| Б2.О  | Обязательная часть                                                                |                        |       |              |          | 39     |        | 6      | 12     | 15     | 6      |
| Б2.В  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                        |       |              |          |        |        |        |        |        |        |
| Б3    | Государственная итоговая аттестация                                               |                        |       |              | 6        | 9      |        |        |        |        | 9      |
| ФТД   | Факультативы                                                                      |                        |       |              | 4        | 4      |        |        |        |        | 4      |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                        |       |              |          | 4      |        |        |        |        | 4      |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                                   | ОП, факультативы       |       |              |          | 39.7   | 37.9   | 38.1   | 42.6   | 37.2   | 43.5   |
|       | Контактная работа (акад.час/год)                                                  | обязательная           |       |              |          | 130.2  | 141    | 131    | 129    | 122    | 128    |
|       |                                                                                   | необязательная         |       |              |          | 18     |        |        |        |        | 18     |
|       | Суммарная контактная работа (акад. час)                                           | Блок Б1                |       |              |          | 651    | 141    | 131    | 129    | 122    | 128    |
|       |                                                                                   | Блок Б2                |       |              |          |        |        |        |        |        |        |
|       |                                                                                   | Блок Б3                |       |              |          |        |        |        |        |        |        |
|       |                                                                                   | Блок ФТД               |       |              |          | 18     |        |        |        |        | 18     |
|       |                                                                                   | Итого по всем блокам   |       |              |          | 669    | 141    | 131    | 129    | 122    | 146    |
|       | Аудиторная нагрузка (акад.час/год)                                                | обязательная           |       |              |          | 116.8  | 124    | 116    | 116    | 110    | 118    |
|       | Обязательные формы контроля                                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)           |       |              |          |        | 4      | 6      | 5      | 1      | 6      |
|       |                                                                                   | ЗАЧЕТ (За)             |       |              |          |        | 12     | 7      | 6      | 9      | 3      |
|       |                                                                                   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)  |       |              |          |        | 1      | 3      | 4      | 3      | 3      |
|       |                                                                                   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)   |       |              |          |        |        |        | 2      |        | 2      |
|       |                                                                                   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)   |       |              |          |        |        |        | 1      |        |        |
|       |                                                                                   | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) |       |              |          |        | 9      | 9      | 8      | 7      | 6      |
|       | Процент ... занятий от аудиторных (%)                                             | лекционных             |       |              |          | 36.99% |        |        |        |        |        |
|       | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                        |       |              | 82.9%    |        |        |        |        |        |        |
|       | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                        |       |              | 8.99%    |        |        |        |        |        |        |