

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Цыбиков Бэликто Батович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 22.05.2025 15:16:44  
Уникальный программный ключ:  
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова"

План одобрен Ученым советом Академии  
Протокол № 9 от 06.05.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление 35.03.06 Агроинженерия  
Направленность (профиль) Технические системы в агробизнесе

Профиль: Технические системы в агробизнесе  
Кафедра: Механизация сельскохозяйственных процессов  
Факультет: Инженерный

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Приказ Минтруда         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 13     | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО                                                                                            |                         |
| 13.001 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА                                                          | № 555н от 02.09.2020 г. |

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский  
производственно-технологический  
организационно-управленческий

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР, молодежной политике и  
цифровизации

И.о. начальника УМУ

Декан инженерного факультета

Зав.кафедрой "Механизация  
сельскохозяйственных процессов"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Цыбиков Б.Б.

"06" 05 2025 г.

/ Имескенова Э.Г./

/ Тумурхонова Н.В./

/ Кокиева Г.Е./

/ Татаров Н.Т./

| -                                                        | -          | -                                                                        | Формы пром. атт. |       |                |    |     | з.е.           |      | -    | Итого акад.часов |                |             |               |      |              | Курс 1        |           |     |     |    |     |              |           |       |      |     |     |     |              |    |
|----------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|----------------|----|-----|----------------|------|------|------------------|----------------|-------------|---------------|------|--------------|---------------|-----------|-----|-----|----|-----|--------------|-----------|-------|------|-----|-----|-----|--------------|----|
|                                                          |            |                                                                          | Экз<br>мен       | Зачет | Зачет с<br>оц. | КР | РГР | Экспер<br>тное | Факт |      | Часов<br>в з.е.  | Экспер<br>тное | По<br>плану | Конт.<br>раб. | СР   | Контр<br>оль | Интер<br>часы | Семестр 1 |     |     |    |     |              | Семестр 2 |       |      |     |     |     |              |    |
| Считать в<br>плане                                       | Индекс     | Наименование                                                             |                  |       |                |    |     |                |      | з.е. |                  |                |             |               |      |              |               | Итого     | Лек | Лаб | Пр | СР  | Контр<br>оль | з.е.      | Итого | Лек  | Лаб | Пр  | СР  | Контр<br>оль |    |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |            |                                                                          |                  |       |                |    |     |                |      |      |                  |                |             |               |      |              |               | 23        | 828 | 128 | 80 | 176 | 381          | 63        | 26    | 1044 | 180 | 54  | 270 | 459          | 81 |
| Обязательная часть                                       |            |                                                                          |                  |       |                |    |     |                |      |      |                  |                |             |               |      |              |               | 23        | 828 | 128 | 80 | 176 | 381          | 63        | 23    | 828  | 144 | 54  | 162 | 387          | 81 |
| +                                                        | Б1.О.01    | История (история России, всеобщая история)                               | 1                |       |                |    |     | 3              | 3    | 36   | 108              | 108            | 48          | 24            | 36   | 10           | 3             | 108       | 16  |     | 32 | 24  | 36           |           |       |      |     |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.02    | Иностранный язык                                                         | 3                | 12    |                |    |     | 7              | 7    | 36   | 252              | 252            | 100         | 134           | 18   | 20           | 2             | 72        |     | 32  |    | 40  |              | 2         | 72    |      | 36  |     | 36  |              |    |
| +                                                        | Б1.О.03    | Философия                                                                |                  | 3     |                |    |     | 3              | 3    | 36   | 108              | 108            | 48          | 60            |      | 10           |               |           |     |     |    |     |              |           |       |      |     |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.04    | Культура речи и деловое общение                                          |                  | 1     |                |    |     | 3              | 3    | 36   | 108              | 108            | 32          | 76            |      | 6            | 3             | 108       | 16  |     | 16 | 76  |              |           |       |      |     |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.05    | Безопасность жизнедеятельности                                           |                  | 7     |                |    |     | 3              | 3    | 36   | 108              | 108            | 32          | 76            |      | 6            |               |           |     |     |    |     |              |           |       |      |     |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.06    | Химия                                                                    | 1                |       |                |    |     | 3              | 3    | 36   | 108              | 108            | 48          | 33            | 27   | 8            | 3             | 108       | 16  | 16  | 16 | 33  | 27           |           |       |      |     |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.07    | Введение в информационные технологии                                     |                  | 2     | 3              |    |     | 6              | 6    |      | 216              | 216            | 84          | 132           |      | 18           |               |           |     |     |    |     | 3            | 108       | 18    |      | 18  | 72  |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.07.01 | Информатика                                                              |                  | 2     |                |    |     | 3              | 3    | 36   | 108              | 108            | 36          | 72            |      | 8            |               |           |     |     |    |     | 3            | 108       | 18    |      | 18  | 72  |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.07.02 | Цифровые технологии (в отрасли) и управление данными                     |                  |       | 3              |    |     | 3              | 3    | 36   | 108              | 108            | 48          | 60            |      | 10           |               |           |     |     |    |     |              |           |       |      |     |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.08    | Математика                                                               | 23               | 1     |                |    |     | 9              | 9    | 36   | 324              | 324            | 184         | 95            | 45   | 50           | 3             | 108       | 16  |     | 32 | 60  | 3            | 108       | 36    |      | 36  | 9   | 27  |              |    |
| +                                                        | Б1.О.09    | Физика                                                                   | 23               | 1     |                |    |     | 9              | 9    | 36   | 324              | 324            | 166         | 104           | 54   | 30           | 2             | 72        | 16  | 16  | 16 | 24  | 3            | 108       | 18    | 18   | 18  | 27  | 27  |              |    |
| +                                                        | Б1.О.10    | Правоведение                                                             |                  | 3     |                |    |     | 3              | 3    | 36   | 108              | 108            | 32          | 76            |      | 6            |               |           |     |     |    |     |              |           |       |      |     |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.11    | Физическая культура и спорт                                              |                  | 1     |                |    |     | 2              | 2    | 36   | 72               | 72             | 48          | 24            |      | 10           | 2             | 72        | 16  |     | 32 | 24  |              |           |       |      |     |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.12    | Психология                                                               |                  | 5     |                |    |     | 3              | 3    | 36   | 108              | 108            | 32          | 76            |      | 8            |               |           |     |     |    |     |              |           |       |      |     |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.13    | Экономическая теория                                                     |                  |       | 4              |    |     | 3              | 3    | 36   | 108              | 108            | 54          | 54            |      | 12           |               |           |     |     |    |     |              |           |       |      |     |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.14    | Начертательная геометрия и инженерная графика                            |                  |       | 12             |    | 1   | 6              | 6    |      | 216              | 216            | 102         | 114           |      | 20           | 3             | 108       | 16  | 16  | 16 | 60  | 3            | 108       | 18    |      | 36  | 54  |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.14.01 | Начертательная геометрия                                                 |                  |       | 1              |    | 1   | 3              | 3    | 36   | 108              | 108            | 48          | 60            |      | 10           | 3             | 108       | 16  | 16  | 16 | 60  |              |           |       |      |     |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.14.02 | Инженерная графика                                                       |                  |       | 2              |    |     | 3              | 3    | 36   | 108              | 108            | 54          | 54            |      | 10           |               |           |     |     |    | 3   | 108          | 18        |       | 36   | 54  |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.15    | Гидравлика                                                               | 5                |       |                |    |     | 3              | 3    | 36   | 108              | 108            | 48          | 24            | 36   | 8            |               |           |     |     |    |     |              |           |       |      |     |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.16    | Теплотехника                                                             |                  |       | 6              |    |     | 3              | 3    | 36   | 108              | 108            | 42          | 66            |      | 8            |               |           |     |     |    |     |              |           |       |      |     |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.17    | Материаловедение и технология<br>конструкционных материалов              | 2                | 1     |                |    |     | 5              | 5    | 36   | 180              | 180            | 68          | 85            | 27   | 14           | 2             | 72        | 16  |     | 16 | 40  | 3            | 108       | 18    |      | 18  | 45  | 27  |              |    |
| +                                                        | Б1.О.18    | Метрология, стандартизация и сертификация                                |                  | 4     |                |    | 4   | 4              | 4    | 36   | 144              | 144            | 108         | 36            |      | 12           |               |           |     |     |    |     |              |           |       |      |     |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.19    | Автоматика                                                               |                  |       | 7              |    | 7   | 4              | 4    | 36   | 144              | 144            | 48          | 96            |      | 12           |               |           |     |     |    |     |              |           |       |      |     |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.20    | Основы растениеводства и животноводства                                  |                  | 2     |                |    |     | 3              | 3    | 36   | 108              | 108            | 36          | 72            |      | 8            |               |           |     |     |    |     | 3            | 108       | 18    |      | 18  | 72  |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.21    | Основы инклюзивного образования                                          |                  | 2     |                |    |     | 3              | 3    | 36   | 108              | 108            | 36          | 72            |      | 8            |               |           |     |     |    |     | 3            | 108       | 18    |      | 18  | 72  |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.22    | Охрана труда                                                             |                  | 8     |                |    |     | 3              | 3    | 36   | 108              | 108            | 64          | 44            |      | 12           |               |           |     |     |    |     |              |           |       |      |     |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.23    | Компьютерное проектирование                                              |                  | 4     |                |    |     | 4              | 4    | 36   | 144              | 144            | 90          | 54            |      | 12           |               |           |     |     |    |     |              |           |       |      |     |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.24    | Теоретическая механика                                                   |                  |       | 3              |    |     | 3              | 3    | 36   | 108              | 108            | 64          | 44            |      | 12           |               |           |     |     |    |     |              |           |       |      |     |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.25    | Экономика и организация производства на<br>предприятиях АПК              | 7                |       |                |    |     | 3              | 3    | 36   | 108              | 108            | 48          | 42            | 18   | 10           |               |           |     |     |    |     |              |           |       |      |     |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.26    | Механизация технологических процессов в АПК                              | 4                |       |                |    |     | 6              | 6    | 36   | 216              | 216            | 90          | 99            | 27   | 12           |               |           |     |     |    |     |              |           |       |      |     |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.27    | Теоретические основы электротехники                                      | 4                |       | 3              |    | 4   | 6              | 6    | 36   | 216              | 216            | 102         | 87            | 27   | 20           |               |           |     |     |    |     |              |           |       |      |     |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.О.28    | Электропривод и электрооборудование                                      | 7                |       |                |    | 7   | 4              | 4    | 36   | 144              | 144            | 64          | 53            | 27   | 14           |               |           |     |     |    |     |              |           |       |      |     |     |     |              |    |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |            |                                                                          |                  |       |                |    |     |                |      |      | 81               | 81             |             | 3244          | 3244 | 1554         | 1474          | 216       | 268 |     |    |     |              | 3         | 216   | 36   |     | 108 | 72  |              |    |
| +                                                        | Б1.Б.01    | Профессиональный модуль по профилю:<br>Технические системы в агробизнесе | 8                | 278   | 67             |    | 8   | 22             | 22   |      | 792              | 792            | 288         | 477           | 27   | 62           |               |           |     |     |    |     | 3            | 108       | 36    |      |     | 72  |     |              |    |
| +                                                        | Б1.Б.01.01 | Введение в профессиональную деятельность                                 |                  | 2     |                |    |     | 3              | 3    | 36   | 108              | 108            | 36          | 72            |      | 6            |               |           |     |     |    |     | 3            | 108       | 36    |      |     | 72  |     |              |    |
| +                                                        | Б1.Б.01.02 | Зарубежная сельскохозяйственная техника                                  |                  | 8     |                |    |     | 5              | 5    | 36   | 180              | 180            | 64          | 116           |      | 12           |               |           |     |     |    |     |              |           |       |      |     |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.Б.01.03 | Надежность и ремонт машин                                                | 8                | 7     |                |    | 8   | 7              | 7    | 36   | 252              | 252            | 96          | 129           | 27   | 18           |               |           |     |     |    |     |              |           |       |      |     |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.Б.01.04 | Механизация животноводства                                               |                  |       | 7              |    |     | 4              | 4    | 36   | 144              | 144            | 64          | 80            |      | 14           |               |           |     |     |    |     |              |           |       |      |     |     |     |              |    |
| +                                                        | Б1.Б.01.05 | Технология сельскохозяйственного<br>производства                         |                  |       | 6              |    |     | 3              | 3    | 36   | 108              | 108            | 28          | 80            |      | 12           |               |           |     |     |    |     |              |           |       |      |     |     |     |              |    |

| Курс 2    |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | Курс 3    |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|
| Семестр 3 |       |     |     |     |     |           | Семестр 4 |       |     |     |     |     |           | Семестр 5 |       |     |     |     |     |           | Семестр 6 |       |     |     |     |     |           |
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль |
| 25        | 936   | 160 | 64  | 208 | 441 | 63        | 20        | 774   | 108 | 108 | 234 | 270 | 54        | 26        | 990   | 144 | 64  | 224 | 495 | 63        | 24        | 940   | 154 | 28  | 224 | 453 | 81        |
| 25        | 900   | 160 | 64  | 176 | 437 | 63        | 20        | 720   | 108 | 108 | 180 | 270 | 54        | 6         | 216   | 32  | 16  | 32  | 100 | 36        | 3         | 108   | 14  | 14  | 14  | 66  |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
| 3         | 108   |     | 32  |     | 58  | 18        |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
| 3         | 108   | 16  |     | 32  | 60  |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
| 3         | 108   | 16  |     | 32  | 60  |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
| 3         | 108   | 16  |     | 32  | 60  |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
| 3         | 108   | 32  |     | 32  | 26  | 18        |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
| 4         | 144   | 32  | 16  | 16  | 53  | 27        |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
| 3         | 108   | 16  |     | 16  | 76  |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 3         | 108   | 16  |     | 16  | 76  |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           | 3         | 108   | 18  |     | 36  | 54  |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 3         | 108   | 16  | 16  | 16  | 24  | 36        |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 3         | 108   | 14  | 14  | 14  | 66  |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           | 4         | 144   | 36  | 36  | 36  | 36  |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           | 4         | 144   | 18  | 18  | 54  | 54  |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
| 3         | 108   | 32  |     | 32  | 44  |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           | 6         | 216   | 18  | 36  | 36  | 99  | 27        |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
| 3         | 108   | 16  | 16  | 16  | 60  |           | 3         | 108   | 18  | 18  | 18  | 27  | 27        |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           | 36    |     |     | 32  | 4   |           |           | 54    |     |     | 54  |     |           | 20        | 774   | 112 | 48  | 192 | 395 | 27        | 21        | 832   | 140 | 14  | 210 | 387 | 81        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     | 3         | 108       | 14    |     | 14  | 80  |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     | 3         | 108       | 14    |     | 14  | 80  |     |           |

| Курс 4    |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | Закрепленная кафедра |                                                        | -                                                                   |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|----------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Семестр 7 |       |     |     |     |     |           | Семестр 8 |       |     |     |     |     |           | Код                  | Наименование                                           | Компетенции                                                         |
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль |                      |                                                        |                                                                     |
| 28        | 1008  | 160 | 96  | 176 | 504 | 72        | 26        | 936   | 160 | 80  | 192 | 423 | 81        |                      |                                                        |                                                                     |
| 14        | 504   | 64  | 32  | 96  | 267 | 45        | 3         | 108   | 32  |     | 32  | 44  |           |                      |                                                        |                                                                     |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 27                   | Социально-гуманитарные науки, реклама и туризм         | УК-3; УК-5                                                          |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 8                    | Иностранные и русский языки                            | УК-4; УК-5                                                          |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 27                   | Социально-гуманитарные науки,                          | УК-1; УК-5                                                          |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 8                    | Иностранные и русский языки                            | УК-3; УК-4; УК-5                                                    |
| 3         | 108   | 16  |     | 16  | 76  |           |           |       |     |     |     |     |           | 23                   | Терапия, клиническая диагностика,                      | УК-8                                                                |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 5                    | Естественно-научные дисциплины                         | ОПК-1                                                               |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |                      |                                                        | <b>ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПЦК-1</b>                                   |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 7                    | Информатика и информационные                           | ОПК-1; ОПК-4; ПЦК-1                                                 |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 7                    | Информатика и информационные технологии в экономике    | ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПЦК-1                                          |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 5                    | Естественно-научные дисциплины                         | ОПК-1                                                               |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 5                    | Естественно-научные дисциплины                         | ОПК-1                                                               |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 10                   | Кадастры и право                                       | УК-2; УК-10; ОПК-2                                                  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 26                   | Физическое воспитание                                  | УК-7                                                                |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 27                   | Социально-гуманитарные науки,                          | УК-1; УК-3; УК-6                                                    |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 30                   | Экономика и организация АПК                            | УК-2; УК-9; ОПК-6                                                   |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |                      |                                                        | <b>УК-1; ОПК-2</b>                                                  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 24                   | Технический сервис в АПК и                             | УК-1; ОПК-2                                                         |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 24                   | Технический сервис в АПК и                             | УК-1; ОПК-2                                                         |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 15                   | Механизация сельскохозяйственных                       | УК-2; ОПК-1; ОПК-5                                                  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 31                   | Электрификация и автоматизация                         | ОПК-1                                                               |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 24                   | Технический сервис в АПК и общепромышленные дисциплины | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5                                                 |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 24                   | Технический сервис в АПК и общепромышленные дисциплины | ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5                                                 |
| 4         | 144   | 16  | 16  | 16  | 96  |           |           |       |     |     |     |     |           | 31                   | Электрификация и автоматизация                         | ОПК-1                                                               |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 16                   | Общее земледелие                                       | УК-2                                                                |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 27                   | Социально-гуманитарные науки,                          | УК-5                                                                |
|           |       |     |     |     |     |           | 3         | 108   | 32  |     | 32  | 44  |           | 23                   | Терапия, клиническая диагностика,                      | ОПК-3                                                               |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 24                   | Технический сервис в АПК и                             | ОПК-2; ОПК-4                                                        |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 24                   | Технический сервис в АПК и                             | ОПК-1                                                               |
| 3         | 108   | 16  |     | 32  | 42  | 18        |           |       |     |     |     |     |           | 30                   | Экономика и организация АПК                            | УК-9; УК-10; ОПК-6                                                  |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 15                   | Механизация сельскохозяйственных процессов             | ОПК-4                                                               |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 31                   | Электрификация и автоматизация                         | ОПК-1                                                               |
| 4         | 144   | 16  | 16  | 32  | 53  | 27        |           |       |     |     |     |     |           | 31                   | Электрификация и автоматизация                         | ОПК-4                                                               |
| 14        | 504   | 96  | 64  | 80  | 237 | 27        | 23        | 828   | 128 | 80  | 160 | 379 | 81        |                      |                                                        |                                                                     |
| 7         | 252   | 32  | 32  | 48  | 140 |           | 9         | 324   | 32  | 16  | 64  | 185 | 27        |                      |                                                        | <b>УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6</b> |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 15                   | Механизация сельскохозяйственных процессов             | УК-6                                                                |
|           |       |     |     |     |     |           | 5         | 180   | 16  |     | 48  | 116 |           | 15                   | Механизация сельскохозяйственных                       | ПК-1; ПК-4                                                          |
| 3         | 108   | 16  | 16  | 16  | 60  |           | 4         | 144   | 16  | 16  | 16  | 69  | 27        | 24                   | Технический сервис в АПК и                             | ПК-2; ПК-5; ПК-6                                                    |
| 4         | 144   | 16  | 16  | 32  | 80  |           |           |       |     |     |     |     |           | 15                   | Механизация сельскохозяйственных                       | ПК-3; ПК-5                                                          |
|           |       |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 15                   | Механизация сельскохозяйственных процессов             | ПК-4; ПК-5                                                          |

| -                                                        | -              | -                                                                                         | Формы пром. атт. |            |                |    | з.е. |                | -  | Итого акад.часов |                 |                |             |               |      | Курс 1       |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
|----------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------|----|------|----------------|----|------------------|-----------------|----------------|-------------|---------------|------|--------------|---------------|-----------|-----|-----|----|----|--------------|-----------|-------|-----|-----|-----|----|--------------|--|--|
|                                                          |                |                                                                                           | Экзам<br>ен      | Зачет      | Зачет с<br>оц. | КР | РГР  | Эксперт<br>ное |    | Факт             | Часов<br>в з.е. | Эксперт<br>ное | По<br>плану | Конт.<br>раб. | СР   | Контр<br>оль | Интер<br>часы | Семестр 1 |     |     |    |    |              | Семестр 2 |       |     |     |     |    |              |  |  |
| Считать в<br>плане                                       | Индекс         | Наименование                                                                              |                  |            |                |    |      |                |    |                  |                 |                |             |               |      |              | з.е.          | Итого     | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр<br>оль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР | Контр<br>оль |  |  |
| +                                                        | Б1.В.02        | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту                            |                  | 2233445566 |                |    |      |                |    | 328              | 328             | 282            | 46          |               |      |              |               |           |     |     |    |    |              | 108       |       |     | 108 |     |    |              |  |  |
| +                                                        | Б1.В.02.01     | Базовая физическая культура                                                               |                  | 23456      |                |    |      |                |    | 164              | 164             | 150            | 14          |               |      |              |               |           |     |     |    |    |              | 54        |       |     | 54  |     |    |              |  |  |
| +                                                        | Б1.В.02.02     | Базовые виды спорта                                                                       |                  | 23456      |                |    |      |                |    | 164              | 164             | 132            | 32          |               |      |              |               |           |     |     |    |    |              | 54        |       |     | 54  |     |    |              |  |  |
| +                                                        | Б1.В.03        | Теория механизмов и машины                                                                | 5                |            |                |    | 5    | 4              | 4  | 36               | 144             | 144            | 48          | 69            | 27   | 12           |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| +                                                        | Б1.В.04        | Сопротивление материалов                                                                  | 6                | 5          |                |    | 6    | 5              | 5  | 36               | 180             | 180            | 90          | 63            | 27   | 16           |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| +                                                        | Б1.В.05        | Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины                       |                  | 5          | 6              |    | 6    | 5              | 5  | 36               | 180             | 180            | 104         | 76            |      | 22           |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| +                                                        | Б1.В.06        | Тракторы и автомобили                                                                     | 6                | 5          |                |    |      | 6              | 6  | 36               | 216             | 216            | 104         | 85            | 27   | 24           |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| +                                                        | Б1.В.07        | Сельскохозяйственные машины                                                               | 6                | 5          |                |    | 56   | 9              | 9  | 36               | 324             | 324            | 118         | 179           | 27   | 26           |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| +                                                        | Б1.В.08        | Машины и оборудование в животноводстве                                                    | 8                |            |                | 8  |      | 5              | 5  | 36               | 180             | 180            | 96          | 57            | 27   | 14           |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| +                                                        | Б1.В.09        | Топливо и смазочные материалы                                                             |                  | 5          |                |    |      | 3              | 3  | 36               | 108             | 108            | 48          | 60            |      | 8            |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| +                                                        | Б1.В.10        | Технология ремонта машин                                                                  | 8                |            |                |    |      | 3              | 3  | 36               | 108             | 108            | 64          | 17            | 27   | 12           |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| +                                                        | Б1.В.11        | Эксплуатация машинно-тракторного парка                                                    | 7                | 6          |                | 7  |      | 7              | 7  | 36               | 252             | 252            | 120         | 105           | 27   | 24           |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01     | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)                                                    |                  | 5          |                |    |      | 3              | 3  |                  | 108             | 108            | 32          | 76            |      | 16           |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01.01  | Основы инженерного творчества                                                             |                  | 5          |                |    |      | 3              | 3  | 36               | 108             | 108            | 32          | 76            |      | 16           |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.02  | Математическое моделирование в агроинженерии                                              |                  | 5          |                |    |      | 3              | 3  | 36               | 108             | 108            | 32          | 76            |      | 16           |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.02     | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)                                                    |                  | 7          |                |    | 7    | 3              | 3  |                  | 108             | 108            | 64          | 44            |      | 14           |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.02.01  | Теория тракторов и автомобилей                                                            |                  | 7          |                |    | 7    | 3              | 3  | 36               | 108             | 108            | 64          | 44            |      | 14           |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.02.02  | Теория и расчет двигателей внутреннего сгорания                                           |                  | 7          |                |    | 7    | 3              | 3  | 36               | 108             | 108            | 64          | 44            |      | 14           |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.03     | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)                                                    |                  |            | 8              |    |      | 6              | 6  |                  | 216             | 216            | 96          | 120           |      | 18           |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.03.01  | Теоретические основы механизации растениеводства                                          |                  |            | 8              |    |      | 6              | 6  | 36               | 216             | 216            | 96          | 120           |      | 18           |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.03.02  | Техническое обслуживание автомобилей                                                      |                  |            | 8              |    |      | 6              | 6  | 36               | 216             | 216            | 96          | 120           |      | 18           |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| Блок 2.Практика                                          |                |                                                                                           |                  |            |                |    |      |                | 36 | 36               |                 | 1296           | 1296        | 14            | 1282 |              |               |           |     |     |    |    | 9            | 324       | 4     |     |     | 320 |    |              |  |  |
| Обязательная часть                                       |                |                                                                                           |                  |            |                |    |      |                | 36 | 36               |                 | 1296           | 1296        | 14            | 1282 |              |               |           |     |     |    |    | 9            | 324       | 4     |     |     | 320 |    |              |  |  |
| +                                                        | Б2.О.01        | Учебная практика                                                                          |                  |            | 24             |    |      | 6              | 6  |                  | 216             | 216            | 4           | 212           |      |              |               |           |     |     |    |    | 3            | 108       | 2     |     |     | 106 |    |              |  |  |
| +                                                        | Б2.О.01.01(У)  | Ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |                  |            | 2              |    |      | 3              | 3  | 36               | 108             | 108            | 2           | 106           |      |              |               |           |     |     |    |    | 3            | 108       | 2     |     |     | 106 |    |              |  |  |
| +                                                        | Б2.О.01.02(У)  | Технологическая практика                                                                  |                  |            | 4              |    |      | 3              | 3  | 36               | 108             | 108            | 2           | 106           |      |              |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| +                                                        | Б2.О.02        | Производственная практика                                                                 |                  |            | 24668          |    |      | 30             | 30 |                  | 1080            | 1080           | 10          | 1070          |      |              |               |           |     |     |    |    | 6            | 216       | 2     |     |     | 214 |    |              |  |  |
| +                                                        | Б2.О.02.01(П)  | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                       |                  |            | 24             |    |      | 12             | 12 | 36               | 432             | 432            | 4           | 428           |      |              |               |           |     |     |    |    | 6            | 216       | 2     |     |     | 214 |    |              |  |  |
| +                                                        | Б2.О.02.02(П)  | Эксплуатационная практика                                                                 |                  |            | 6              |    |      | 12             | 12 | 36               | 432             | 432            | 2           | 430           |      |              |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| +                                                        | Б2.О.02.03(П)  | Научно-исследовательская работа                                                           |                  |            | 6              |    |      | 3              | 3  | 36               | 108             | 108            | 2           | 106           |      |              |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| +                                                        | Б2.О.02.04(Пд) | Преддипломная практика                                                                    |                  |            | 8              |    |      | 3              | 3  | 36               | 108             | 108            | 2           | 106           |      |              |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |                |                                                                                           |                  |            |                |    |      |                | 6  | 6                |                 | 216            | 216         | 2             | 214  |              |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| Обязательная часть                                       |                |                                                                                           |                  |            |                |    |      |                | 6  | 6                |                 | 216            | 216         | 2             | 214  |              |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| +                                                        | Б3.О.01        | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                     |                  |            |                |    |      | 6              | 6  | 36               | 216             | 216            | 2           | 214           |      |              |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| ФТД.Факультативы                                         |                |                                                                                           |                  |            |                |    |      |                | 4  | 4                |                 | 144            | 144         | 68            | 76   |              | 14            | 2         | 72  | 16  |    | 16 | 40           |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                |                                                                                           |                  |            |                |    |      |                | 4  | 4                |                 | 144            | 144         | 68            | 76   |              | 14            | 2         | 72  | 16  |    | 16 | 40           |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| +                                                        | ФТД.В.01       | Подготовка водителей категории В                                                          |                  | 6          |                |    |      | 2              | 2  | 36               | 72              | 72             | 36          | 36            |      | 8            |               |           |     |     |    |    |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |
| +                                                        | ФТД.В.02       | История и культура казачества                                                             |                  | 1          |                |    |      | 2              | 2  | 36               | 72              | 72             | 32          | 40            |      | 6            | 2             | 72        | 16  |     | 16 | 40 |              |           |       |     |     |     |    |              |  |  |

[illegible]

| Курс 4    |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | Закрепленная кафедра |                                                        |                                                                                                                                                                      |
|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|----------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Семестр 7 |       |     |     |    |    |           | Семестр 8 |       |     |     |    |     |           |                      |                                                        |                                                                                                                                                                      |
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Код                  | Наименование                                           | Компетенции                                                                                                                                                          |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           |                      |                                                        | <b>УК-7</b>                                                                                                                                                          |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 26                   | Физическое воспитание                                  | УК-7                                                                                                                                                                 |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 26                   | Физическое воспитание                                  | УК-7                                                                                                                                                                 |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 24                   | Технический сервис в АПК и                             | ПКС-1                                                                                                                                                                |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 24                   | Технический сервис в АПК и                             | ПКС-1                                                                                                                                                                |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 24                   | Технический сервис в АПК и<br>общинженерные дисциплины | ПКС-2                                                                                                                                                                |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 24                   | Технический сервис в АПК и                             | ПКС-3                                                                                                                                                                |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 15                   | Механизация сельскохозяйственных                       | ПКС-3                                                                                                                                                                |
|           |       |     |     |    |    |           | 5         | 180   | 32  | 16  | 48 | 57  | 27        | 15                   | Механизация сельскохозяйственных                       | ПКС-4                                                                                                                                                                |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 24                   | Технический сервис в АПК и                             | ПКС-3                                                                                                                                                                |
|           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   | 32  | 16  | 16 | 17  | 27        | 24                   | Технический сервис в АПК и                             | ПКС-5; ПКС-7                                                                                                                                                         |
| 4         | 144   | 32  | 16  | 16 | 53 | 27        |           |       |     |     |    |     |           | 24                   | Технический сервис в АПК и                             | ПКС-5; ПКС-7                                                                                                                                                         |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           |                      |                                                        | <b>ПКС-1</b>                                                                                                                                                         |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 15                   | Механизация сельскохозяйственных                       | ПКС-1                                                                                                                                                                |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 24                   | Технический сервис в АПК и<br>общинженерные дисциплины | ПКС-1                                                                                                                                                                |
| 3         | 108   | 32  | 16  | 16 | 44 |           |           |       |     |     |    |     |           |                      |                                                        | <b>ПКС-5; ПКС-6</b>                                                                                                                                                  |
| 3         | 108   | 32  | 16  | 16 | 44 |           |           |       |     |     |    |     |           | 24                   | Технический сервис в АПК и                             | ПКС-5; ПКС-6                                                                                                                                                         |
| 3         | 108   | 32  | 16  | 16 | 44 |           |           |       |     |     |    |     |           | 24                   | Технический сервис в АПК и<br>общинженерные дисциплины | ПКС-5; ПКС-6                                                                                                                                                         |
|           |       |     |     |    |    |           | 6         | 216   | 32  | 32  | 32 | 120 |           |                      |                                                        | <b>ПКС-3; ПКС-4</b>                                                                                                                                                  |
|           |       |     |     |    |    |           | 6         | 216   | 32  | 32  | 32 | 120 |           | 15                   | Механизация сельскохозяйственных<br>процессов          | ПКС-3; ПКС-4                                                                                                                                                         |
|           |       |     |     |    |    |           | 6         | 216   | 32  | 32  | 32 | 120 |           | 24                   | Технический сервис в АПК и                             | ПКС-3; ПКС-4                                                                                                                                                         |
|           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   | 2   |     |    | 106 |           |                      |                                                        |                                                                                                                                                                      |
|           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   | 2   |     |    | 106 |           |                      |                                                        |                                                                                                                                                                      |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           |                      |                                                        | <b>УК-8; ОПК-3</b>                                                                                                                                                   |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 24                   | Технический сервис в АПК и<br>общинженерные дисциплины | УК-8; ОПК-3                                                                                                                                                          |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 15                   | Механизация сельскохозяйственных                       | УК-8; ОПК-3                                                                                                                                                          |
|           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   | 2   |     |    | 106 |           |                      |                                                        | <b>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; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7</b> |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 15                   | Механизация сельскохозяйственных<br>процессов          | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7                                                                                                                      |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 24                   | Технический сервис в АПК и                             | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7                                                                                                                      |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 15                   | Механизация сельскохозяйственных                       | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7                                                                                                                      |
|           |       |     |     |    |    |           | 3         | 108   | 2   |     |    | 106 |           | 15                   | Механизация сельскохозяйственных<br>процессов          | 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; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7        |
|           |       |     |     |    |    |           | 6         | 216   | 2   |     |    | 214 |           |                      |                                                        |                                                                                                                                                                      |
|           |       |     |     |    |    |           | 6         | 216   | 2   |     |    | 214 |           |                      |                                                        |                                                                                                                                                                      |
|           |       |     |     |    |    |           | 6         | 216   | 2   |     |    | 214 |           | 15                   | Механизация сельскохозяйственных<br>процессов          | 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; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7        |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           |                      |                                                        |                                                                                                                                                                      |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           |                      |                                                        |                                                                                                                                                                      |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 24                   | Технический сервис в АПК и                             | УК-2                                                                                                                                                                 |
|           |       |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |     |           | 27                   | Социально-гуманитарные науки,                          | УК-3; УК-5                                                                                                                                                           |