

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор А.И. Трубилин  
"27" 05 20 19 г.

35.03.06

Направление 35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Технические системы в агробизнесе  
Факультет: Механизации

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_  
Учебный год \_\_\_\_\_  
Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

2019  
2019-2020  
№ 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета

Руководитель ОПОП ВО

А.В. Петух / А.В. Петух/  
С.В. Хоружая / С.В. Хоружая/  
А.А. Титученко / А.А. Титученко/  
М.И. Чеботарев / М.И. Чеботарев /

| -                          |                            | -          | -   | -           | Форма контроля |                |    |    |                    | з.е. |                 | -                  | Итого акад.часов |                     |     |              |      |       | Курс 1 |     |    |      |    |              |      |       |        |     |    |      |    |              |  |  |
|----------------------------|----------------------------|------------|---|-------------|----------------|----------------|----|----|--------------------|------|-----------------|--------------------|------------------|---------------------|-----|--------------|------|-------|--------|-----|----|------|----|--------------|------|-------|--------|-----|----|------|----|--------------|--|--|
|                            |                            |            |   |             |                |                |    |    |                    |      |                 |                    |                  |                     |     |              |      |       | Сем. 1 |     |    |      |    |              |      |       | Сем. 2 |     |    |      |    |              |  |  |
| -                          | Счита<br>ть в<br>план<br>е | Индекс     | Наименование  | Экза<br>мен | Зачет          | Зачет<br>с оц. | КП | КР | Экспе<br>р<br>тное | Факт | Часов<br>в з.е. | Экспе<br>р<br>тное | По<br>плану      | Конта<br>кт<br>часы | СР  | Конт<br>роль | з.е. | Итого | Лек    | Лаб | Пр | ВнКР | СР | Конт<br>роль | з.е. | Итого | Лек    | Лаб | Пр | ВнКР | СР | Конт<br>роль |  |  |
| Блок 1.Дисциплины (модули) |                            |            |   |             |                |                |    |    |                    |      |                 |                    |                  |                     |     |              |      |       |        |     |    |      |    |              |      |       |        |     |    |      |    |              |  |  |
| Б1.О.Обязательная часть    |                            |            |   |             |                |                |    |    |                    |      |                 |                    |                  |                     |     |              |      |       |        |     |    |      |    |              |      |       |        |     |    |      |    |              |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.01    | История (история России, всеобщая история)                  | 1           |                |                |    |    | 3                  | 3    | 36              | 108                | 108              | 47                  | 34  | 27           | 3    | 108   | 16     |     | 28 | 3    | 34 | 27           |      |       |        |     |    |      |    |              |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.02    | Философия   |             | 2              |                |    |    | 3                  | 3    | 36              | 108                | 108              | 55                  | 53  |              |      |       |        |     |    |      |    |              | 3    | 108   | 28     |     | 26 | 1    | 53 |              |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.03    | Иностранный язык  | 2           | 1              |                |    |    | 7                  | 7    | 36              | 252                | 252              | 68                  | 157 | 27           | 3    | 108   | 6      | 28  |    | 1    | 73 |              | 4    | 144   | 4      | 26  |    | 3    | 84 | 27           |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.04    | Экономическая теория  |             | 6              |                |    |    | 3                  | 3    | 36              | 108                | 108              | 51                  | 57  |              |      |       |        |     |    |      |    |              |      |       |        |     |    |      |    |              |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.05    | Культура речи и деловое общение                             |             | 1              |                |    |    | 2                  | 2    | 36              | 72                 | 72               | 33                  | 39  |              | 2    | 72    | 18     |     | 14 | 1    | 39 |              |      |       |        |     |    |      |    |              |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.06    | Психология  |             | 6              |                |    |    | 3                  | 3    | 36              | 108                | 108              | 51                  | 57  |              |      |       |        |     |    |      |    |              |      |       |        |     |    |      |    |              |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.07    | Правоведение  |             | 6              |                |    |    | 2                  | 2    | 36              | 72                 | 72               | 37                  | 35  |              |      |       |        |     |    |      |    |              |      |       |        |     |    |      |    |              |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.08    | Безопасность жизнедеятельности                              |             | 4              |                |    |    | 2                  | 2    | 36              | 72                 | 72               | 37                  | 35  |              |      |       |        |     |    |      |    |              |      |       |        |     |    |      |    |              |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.09    | Математика  | 123         |                |                |    |    | 12                 | 12   | 36              | 432                | 432              | 209                 | 142 | 81           | 4    | 144   | 20     |     | 52 | 3    | 42 | 27           | 4    | 144   | 38     |     | 36 | 3    | 40 | 27           |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.10    | Физика  | 123         |                |                |    |    | 9                  | 9    | 36              | 324                | 324              | 171                 | 72  | 81           | 3    | 108   | 28     | 14  | 12 | 3    | 24 | 27           | 3    | 108   | 20     | 18  | 16 | 3    | 24 | 27           |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.11    | Химия   |             | 2              |                |    |    | 3                  | 3    | 36              | 108                | 108              | 55                  | 53  |              |      |       |        |     |    |      |    |              | 3    | 108   | 20     | 34  |    | 1    | 53 |              |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.12    | Инженерная экология   |             | 1              |                |    |    | 2                  | 2    | 36              | 72                 | 72               | 37                  | 35  |              | 2    | 72    | 14     |     | 22 | 1    | 35 |              |      |       |        |     |    |      |    |              |  |  |
|                            | +                          | Б1.О.13    | Начертательная геометрия и инженерная графика               |             | 1              | 2              |    |    | 7                  | 7    |                 | 252                | 252              | 128                 | 124 |              | 3    | 108   | 18     | 36  |    | 1    | 53 |              | 4    | 144   |        | 72  |    | 1    | 71 |              |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.13.01 | Начертательная геометрия                                    |             | 1              |                |    |    | 3                  | 3    | 36              | 108                | 108              | 55                  | 53  |              | 3    | 108   | 18     | 36  |    | 1    | 53 |              |      |       |        |     |    |      |    |              |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.13.02 | Инженерная графика  |             |                | 2              |    |    | 4                  | 4    | 36              | 144                | 144              | 73                  | 71  |              |      |       |        |     |    |      |    |              | 4    | 144   |        | 72  |    | 1    | 71 |              |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.14    | Гидравлика  |             | 5              |                |    |    | 3                  | 3    | 36              | 108                | 108              | 55                  | 53  |              |      |       |        |     |    |      |    |              |      |       |        |     |    |      |    |              |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.15    | Теплотехника  |             | 5              |                |    |    | 3                  | 3    | 36              | 108                | 108              | 55                  | 53  |              |      |       |        |     |    |      |    |              |      |       |        |     |    |      |    |              |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.16    | Материаловедение и технология<br>конструкционных материалов | 3           | 2              |                | 3  |    | 6                  | 6    | 36              | 216                | 216              | 97                  | 92  | 27           |      |       |        |     |    |      |    |              | 2    | 72    | 20     | 18  | 16 | 1    | 17 |              |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.17    | Метрология, стандартизация и<br>сертификация                |             | 4              |                |    |    | 2                  | 2    | 36              | 72                 | 72               | 37                  | 35  |              |      |       |        |     |    |      |    |              |      |       |        |     |    |      |    |              |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.18    | Автоматика  |             | 5              |                |    |    | 3                  | 3    | 36              | 108                | 108              | 55                  | 53  |              |      |       |        |     |    |      |    |              |      |       |        |     |    |      |    |              |  |  |
|                            | +                          | Б1.О.19    | Информатика и цифровые технологии                           |             | 23             |                |    |    | 5                  | 5    |                 | 180                | 180              | 90                  | 90  |              |      |       |        |     |    |      |    |              | 3    | 108   | 18     | 18  |    | 1    | 71 |              |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.19.01 | Информатика   |             | 2              |                |    |    | 3                  | 3    | 36              | 108                | 108              | 37                  | 71  |              |      |       |        |     |    |      |    |              | 3    | 108   | 18     | 18  |    | 1    | 71 |              |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.19.02 | Цифровые технологии   |             | 3              |                |    |    | 2                  | 2    | 36              | 72                 | 72               | 53                  | 19  |              |      |       |        |     |    |      |    |              |      |       |        |     |    |      |    |              |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.20    | Основы производства продукции<br>растениеводства            |             |                | 3              |    |    | 4                  | 4    | 36              | 144                | 144              | 53                  | 91  |              |      |       |        |     |    |      |    |              |      |       |        |     |    |      |    |              |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.21    | Основы производства продукции<br>животноводства             |             | 3              |                |    |    | 2                  | 2    | 36              | 72                 | 72               | 37                  | 35  |              |      |       |        |     |    |      |    |              |      |       |        |     |    |      |    |              |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.22    | Физическая культура и спорт                                 |             | 1              |                |    |    | 2                  | 2    | 36              | 72                 | 72               | 19                  | 53  |              | 2    | 72    | 18     |     |    | 1    | 53 |              |      |       |        |     |    |      |    |              |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.23    | Охрана труда на предприятиях АПК                            |             | 7              |                |    |    | 2                  | 2    | 36              | 72                 | 72               | 37                  | 35  |              |      |       |        |     |    |      |    |              |      |       |        |     |    |      |    |              |  |  |
| w                          | +                          | Б1.О.24    | Компьютерное проектирование                                 |             | 4              |                |    |    | 2                  | 2    | 36              | 72                 | 72               | 37                  | 35  |              |      |       |        |     |    |      |    |              |      |       |        |     |    |      |    |              |  |  |

[illegible][illegible]









| Курс 4    |      |       |     |     |    |     |    |           | Закрепленная кафедра |              | -           |
|-----------|------|-------|-----|-----|----|-----|----|-----------|----------------------|--------------|-------------|
| Сем. 8    |      |       |     |     |    |     |    |           |                      |              |             |
| Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ВНР | СР | Конт роль | Код                  | Наименование | Компетенции |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |                           |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|---------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25 | истории и политологии  | УК-5                      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 | философии  | УК-1; УК-5                |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 22 | иностраных языков  | УК-4; УК-5                |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 80 | экономической теории   | УК-1; ОПК-6               |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 52 | русского языка и речевой коммуникации                            | УК-4; УК-5                |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 43 | педагогике и психологии  | УК-3; УК-6                |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 61 | теории и истории государства и права                             | УК-2; ОПК-2               |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 31 | механизации животноводства и безопасность жизнедеятельности      | УК-8; ОПК-3               |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 | высшей математики  | УК-1; ОПК-1               |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 69 | физики   | УК-1; ОПК-1               |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 84 | химии  | УК-1; ОПК-1               |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 46 | прикладной экологии  | УК-2                      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  | УК-1; ОПК-1               |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 | начертательной геометрии и графики                               | УК-1; ОПК-1               |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 | начертательной геометрии и графики                               | УК-1; ОПК-1               |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 | гидравлики и сельскохозяйственного водоснабжения                 | ОПК-1                     |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 83 | электротехники, теплотехники и возобновляемых источников энергии | ОПК-1; ОПК-4              |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 51 | ремонта машин и материаловедения                                 | ОПК-1; ОПК-4              |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 51 | ремонта машин и материаловедения                                 | ОПК-2                     |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 51 | ремонта машин и материаловедения                                 | УК-1; ОПК-1; ОПК-5        |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  | УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПКС-1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 27 | компьютерных технологий и систем                                 | УК-1; ОПК-1               |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 48 | процессы и машины в агробизнесе                                  | ОПК-1; ОПК-4; ПКС-1       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 50 | растениеводства  | УК-1; ОПК-4               |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 31 | механизации животноводства и безопасность жизнедеятельности      | УК-1; ОПК-4               |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 21 | физвоспитания  | УК-7                      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 31 | механизации животноводства и безопасность жизнедеятельности      | УК-8; ОПК-3               |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 48 | процессы и машины в агробизнесе                                  | УК-2; ОПК-2; ПКС-6        |



|    |   |    |    |  |    |   |    |  |    |  |                                 |
|----|---|----|----|--|----|---|----|--|----|--|---------------------------------|
|    |   |    |    |  |    |   |    |  | 51 | ремонта машин и материаловедения                                 | ОПК-2; ПКС-4                    |
|    |   |    |    |  |    |   |    |  |    |  | УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6 |
|    |   |    |    |  |    |   |    |  | 65 | тракторов, автомобилей и технической механики                    | УК-1; ОПК-1                     |
|    |   |    |    |  |    |   |    |  | 65 | тракторов, автомобилей и технической механики                    | УК-2; ОПК-1                     |
|    |   |    |    |  |    |   |    |  | 54 | сопротивления материалов   | УК-1; ОПК-1                     |
|    |   |    |    |  |    |   |    |  | 65 | тракторов, автомобилей и технической механики                    | УК-2; ОПК-4; ОПК-6              |
|    |   |    |    |  |    |   |    |  | 83 | электротехники, теплотехники и возобновляемых источников энергии | ОПК-1; ПКС-1                    |
|    |   |    |    |  |    |   |    |  |    |  | ОПК-4; ОПК-5; ПКС-1; ПКС-6      |
|    |   |    |    |  |    |   |    |  | 65 | тракторов, автомобилей и технической механики                    | ОПК-5; ПКС-1; ПКС-6             |
|    |   |    |    |  |    |   |    |  | 48 | процессы и машины в агробизнесе                                  | ОПК-5; ПКС-6                    |
|    |   |    |    |  |    |   |    |  | 31 | механизации животноводства и безопасность жизнедеятельности      | ОПК-4                           |
|    |   |    |    |  |    |   |    |  | 82 | электрических машин и электропривода                             | ОПК-1; ПКС-1                    |
|    |   |    |    |  |    |   |    |  | 65 | тракторов, автомобилей и технической механики                    | ОПК-3; ПКС-1; ПКС-3             |
| 27 |   |    |    |  |    |   |    |  | 51 | ремонта машин и материаловедения                                 | ОПК-4; ПКС-5; ПКС-7             |
| 27 |   |    |    |  |    |   |    |  | 81 | эксплуатации машинно-тракторного парка                           | ОПК-2; ПКС-2; ПКС-6             |
| 27 |   |    |    |  |    |   |    |  | 39 | организации производства и инновационной деятельности            | УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6       |
|    | 2 | 72 | 18 |  | 18 | 1 | 35 |  | 39 | организации производства и инновационной деятельности            | УК-2; ОПК-6                     |
| 81 | 2 | 72 | 18 |  | 18 | 1 | 35 |  |    |  |                                 |

|    |   |     |    |    |    |   |    |    |    |   |                     |
|----|---|-----|----|----|----|---|----|----|----|---|---------------------|
|    | 3 | 108 | 18 | 18 | 18 | 3 | 24 | 27 | 48 | процессы и машины в агробизнесе                             | ПКС-6               |
| 27 |   |     |    |    |    |   |    |    | 48 | процессы и машины в агробизнесе                             | ПКС-6               |
|    |   |     |    |    |    |   |    |    | 51 | ремонта машин и материаловедения                            | ПКС-3; ПКС-5; ПКС-7 |
|    |   |     |    |    |    |   |    |    | 31 | механизации животноводства и безопасность жизнедеятельности | ПКС-1               |
|    |   |     |    |    |    |   |    |    | 31 | механизации животноводства и безопасность жизнедеятельности | ПКС-1; ПКС-6        |
|    |   |     |    |    |    |   |    |    | 65 | тракторов, автомобилей и технической механики               | ПКС-2; ПКС-4        |
|    | 2 | 72  | 18 | 18 |    | 1 | 35 |    | 48 | процессы и машины в агробизнесе                             | ПКС-2               |
|    |   |     |    |    |    |   |    |    | 48 | процессы и машины в агробизнесе                             | ПКС-6               |
|    | 2 | 72  | 18 | 18 |    | 1 | 35 |    | 48 | процессы и машины в агробизнесе                             | ПКС-1; ПКС-3        |
|    |   |     |    |    |    |   |    |    |    |   | ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5 |
|    |   |     |    |    |    |   |    |    | 51 | ремонта машин и материаловедения                            | ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5 |
|    |   |     |    |    |    |   |    |    | 51 | ремонта машин и материаловедения                            | ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5 |

[illegible]