

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 29.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

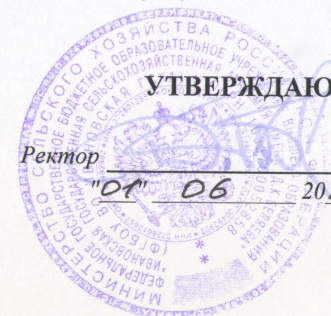
35.03.06

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия
Направленность "Технические системы в агробизнесе";
Направленность "Технический сервис в АПК";
Направленность "Экономика и менеджмент в агроинженерии"

Факультет: Инженерный

| |
|---|
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Очная форма |
| Срок получения образования: 4г |

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



Ректор Рябов Д.А.

"01" 06 2020г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой технических систем в агробизнесе [Signature] / Кувшинов В.В./

Заведующий кафедрой технического сервиса и механики [Signature] / Терентьев В.В./

Декан инженерного факультета [Signature] / Муханов Н.В./

Начальник учебно-методического управления [Signature] / Хохлов П.А./

Проректор по учебной и международной работе [Signature] / Фомичев Д.С./

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | |
|-------------------------------------|--|---|-------------------|---------------------|-----------|-----|----------------|----------------|-----|---------------|-----|---------------|-----------------------|------|--------|-----------|---------------------|-----------|-----|----------------|----------------|------|-----------------------|-------|---------------|-----------------------|------|--------|---------------|---------------------|------------|-----|----------------|----------------|----|---------------|----|---------------|-----------------------|------|--------|------|---------|--|--|----|----|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Контр роль пр. подгот | з.е. | Неделя | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Контр роль пр. подгот | з.е. | Неделя | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Контр роль пр. подгот | з.е. | Неделя | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | 1296 | | | | | | | | | | | | | 36 | 21 | 864 | | | | | | | | | | | | | 24 | 21 | 2160 | | | | | | | | | | | | | 60 | 42 |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | 1296 | | | | | | | | | | | | | 36 | 21 | 864 | | | | | | | | | | | | | 24 | 21 | 2160 | | | | | | | | | | | | | 60 | 42 |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | 67,2 | | | | | | | | | | | | | | | 33,8 | | | | | | | | | | | | | | | 50,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 49,5 | | | | | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | 38,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 26,5 | | | | | | | | | | | | | | | 13 | | | | | | | | | | | | | | | 19,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 26,5 | | | | | | | | | | | | | | | 13 | | | | | | | | | | | | | | | 19,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | 972 | 344 | 122 | 146 | 26 | 76 | 529 | 99 | 27 | ТО: 13Э: 2 | 432 | 156 | 60 | 72 | 24 | 249 | 27 | 12 | ТО: 12Э: 1 | 1404 | 500 | 182 | 218 | 26 | 100 | 778 | 126 | 39 | ТО: 25Э: 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Б1.О.07 | Правоведение | | | | | | | | | | За | 72 | 24 | 12 | | | | | 12 | 48 | | | 2 | За | 72 | 24 | 12 | | | | 12 | 48 | | | 2 | 2 | 8 | | | | | | | | | |
| 2 | Б1.О.12 | Инженерная экология | | | | | | | | | | За | 72 | 24 | 12 | | 12 | | | | 48 | | | 2 | За | 72 | 24 | 12 | | | | 12 | 48 | | | 2 | 1 | 8 | | | | | | | | | |
| 3 | Б1.О.18 | Автоматика | За | 108 | 52 | 26 | | 14 | | 12 | | 56 | | | | | | | | | | | | 3 | За | 108 | 52 | 26 | | 14 | | 12 | 56 | | | 3 | 10 | 7 | | | | | | | | | |
| 4 | Б1.О.22 | Охрана труда на предприятиях АПК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Б1.О.28 | Электропривод и электрооборудование | Эк | 144 | 38 | 12 | | 14 | | 12 | | 70 | | | | | | | | | | | | 4 | Эк | 144 | 38 | 12 | | 14 | | 12 | 70 | | | 36 | 4 | 10 | 7 | | | | | | | | |
| 6 | Б1.О.29 | Топливо и смазочные материалы | За | 108 | 26 | 12 | | 14 | | | | 82 | | | | | | | | | | | | 3 | За | 108 | 26 | 12 | | 14 | | | 82 | | | 3 | 10 | 7 | | | | | | | | | |
| 7 | Б1.О.30 | Технология ремонта машин | Эк КР | 144 | 38 | 12 | | 26 | 26 | | 79 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | Эк КР | 144 | 38 | 12 | | 26 | 26 | 79 | 27 | 4 | | | 4 | 11 | 67 | | | | | | | | |
| 8 | Б1.В.03 | Триботехнологии в агроинженерии | За | 72 | 38 | 12 | | 26 | | | 34 | | | | | | | | | | | | | 2 | За | 72 | 38 | 12 | | 26 | | 34 | | | 2 | 11 | 7 | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1.В.04 | Робототехнические системы в агроинженерии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Б1.В.05 | Профессиональный модуль по профилю "Технический сервис в АПК" | Эк За(3) КП | 396 | 152 | 48 | | 52 | | 52 | | 208 | | | | | 36 | | | | | | 11 | Эк КП | 72 | 36 | 12 | | 24 | | | 9 | | 27 | | 2 | | | 13 | 5678 | | | | | | | |
| 11 | Б1.В.05.01 | Диагностика и техническое обслуживание машин | За | 72 | 38 | 12 | | 26 | | | 34 | | | | | | | | | | | | 2 | Эк КП | 72 | 36 | 12 | | 24 | | | 9 | | 27 | | 2 | | | 11 | 78 | | | | | | | |
| 12 | Б1.В.05.02 | Технология сельскохозяйственного машиностроения | За | 108 | 38 | 12 | | 26 | | | 70 | | | | | | | | | | | | 3 | За | 108 | 38 | 12 | | 26 | | | 70 | | | 3 | | | 11 | 7 | | | | | | | | |
| 13 | Б1.В.05.03 | Проектирование предприятий технического сервиса | За КП | 108 | 38 | 12 | | | | 26 | | 70 | | | | | | | | | | | 3 | За КП | 108 | 38 | 12 | | | 26 | | 70 | | | 3 | | | 11 | 7 | | | | | | | | |
| 14 | Б1.В.05.04 | Надежность технических систем | Эк | 108 | 38 | 12 | | | | 26 | | 34 | | | | | 36 | | | | | | 3 | Эк | 108 | 38 | 12 | | | 26 | | 34 | | 36 | | 3 | | | 11 | 7 | | | | | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(3) За(6) КП КР | | | | | | | | | | Эк За(4) КП | | | | | | | | | | Эк(4) За(10) КП(2) КР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | 324 | | | | | | | | 324 | 324 | | | | | | | | 216 | 216 | | 6 | 4 | ЗаО | 324 | | | | | | 540 | 540 | | | 15 | 10 | | | | | | | | | |
| | Б2.О.04(П) | Эксплуатационная практика | ЗаО | 324 | | | | | | | 324 | 324 | | | | | | | | | 216 | 216 | | 6 | 4 | ЗаО | 324 | | | | | 324 | 324 | | | 9 | 6 | 11 | 7 | | | | | | | | |
| | Б2.О.05(П) | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 216 | | 6 | 4 | За | 216 | | | | | 216 | 216 | | | 6 | 4 | 10 | 8 | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | 6 | 4 | | | | | | | | 216 | | | 6 | 4 | | | | | | | | | | | |
| | Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | 6 | 4 | | | | | | | | 216 | | | 6 | 4 | 10 | 8 | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 9 | | | | | | |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | |
|------|---|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 228 | 263 | 248 | 65 | 31 | 34 | 63 | 27 | 36 | 60 | 26 | 34 | 60 | 36 | 24 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 225 | 254 | 240 | 60 | 29 | 31 | 60 | 27 | 33 | 60 | 26 | 34 | 60 | 36 | 24 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 82% | 18% | 17.1% | 183 | 200 | 198 | 54 | 29 | 25 | 54 | 27 | 27 | 51 | 26 | 25 | 39 | 27 | 12 | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 153 | 165 | 163 | 54 | 29 | 25 | 51 | 27 | 24 | 37 | 19 | 18 | 21 | 14 | 7 | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 30 | 35 | 35 | | | | 3 | | 3 | 14 | 7 | 7 | 18 | 13 | 5 | |
| Б2 | Практика | 100% | 0% | 0% | 36 | 45 | 36 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 9 | | 9 | 15 | 9 | 6 | |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | 15 | 36 | 36 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 9 | | 9 | 15 | 9 | 6 | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| ФТД | Факультативы | | | | 3 | 9 | 8 | 5 | 2 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 54.3 | - | 58.3 | 53.8 | - | 52.8 | 60.2 | - | 53.9 | 51 | - | 67.2 | 33.8 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 45.9 | - | 42 | 54 | - | 48 | 42 | - | 48 | 45 | - | 49.5 | 27 | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 27.5 | - | 36.6 | 31.7 | - | 25.9 | 25 | - | 30.8 | 25.9 | - | 26.5 | 13 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 2 | - | | 4 | - | 4 | 4 | - | 2 | | - | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 3672 | - | 622 | 606 | - | 508 | 492 | - | 556 | 388 | - | 344 | 156 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 238 | - | | 68 | - | 68 | 68 | - | 34 | | - | | | |
| | | Блок Б2 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | | Блок Б3 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 122 | - | 18 | 52 | - | | 52 | - | | | - | | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 3794 | - | 640 | 658 | - | 508 | 544 | - | 556 | 388 | - | 344 | 156 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 7 | 3 | 4 | | 8 | 4 | 4 | 10 | 5 | 5 | 4 | 3 | 1 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 11 | 6 | 5 | | 8 | 5 | 3 | 6 | 3 | 3 | 11 | 6 | 5 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 2 | 1 | 1 | | 2 | | 2 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 2 | 2 | | 1 | 1 | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | | 35.71% | | | | | | | | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | | 13% | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | | 82.9% | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 49.25% | | | | | | | | | | | | | |