

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 № 10 от 22.05.2019

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

| |
|---|
| Квалификация: бакалавр |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Заочная |
| Срок получения образования: 5л |

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Декан Муханов Н.В./

Зав. кафедрой Баусов А.М./

Зав. кафедрой Кувшинов В.В./

Начальник УМУ Пхенда О.С./

| № | Индекс | Наименование | Установочная сессия 1 | | | | | | | | | | | | | Основная сессия 1 | | | | | | | | | | | | | Итого за 1 курс | | | | | | | | | | | | | Каф. | Курсы | | | | | | |
|---|------------|---|-----------------------|---------------------|-----------|-----|----------------|-----|----------------|----|---------------|----|---------------|------------|-----------------------|----------------------|----------|---------------------|-----------|-----|----------------|-----|----------------|----|---------------|-----|---------------|------------|-----------------------|----------|----------|---------------------|-------|----|----|-----|-----|-----|------|----|----|------|-----------------|------|--------|----|----|--|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Контр роль | Контр роль пр. подгот | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Контр роль | Контр роль пр. подгот | | | Всего | Всего | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | 608 | | | | | | | | | | | | | 10 | | 868 | | | | | | | | | | | | | 30 | | 1476 | | | | | | | | | | | | | 41 | 44 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | 578 | | | | | | | | | | | | | | | 826 | | | | | | | | | | | | | | | 1404 | | | | | | | | | | | | | 39 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33,6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 182 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | 608 | 66 | 44 | | 10 | | 12 | | 542 | | | | | | | 868 | 124 | 30 | | 18 | | 76 | | 652 | | 92 | | | 1476 | 190 | 74 | | 28 | | 88 | | 1194 | | 92 | 41 | ТО: 410 Э: 3 | | | | | | |
| 1 | Б1.О.01 | История (история России, всеобщая история) | 50 | 6 | 6 | | | | | 44 | | | | | | | Эк | 58 | 10 | 2 | | | 8 | | 36 | | 12 | | | Эк | 108 | 16 | 8 | | | 8 | | 80 | | 12 | 3 | | 2 | 1 | | | | | |
| 2 | Б1.О.03 | Иностранный язык | 100 | 12 | | | | 12 | | 88 | | | | | | | Эк К | 152 | 12 | | | | 12 | | 128 | | 12 | | | Эк К | 252 | 24 | | | 24 | | 128 | | 12 | 7 | | 2 | 1 | | | | | | |
| 3 | Б1.О.05 | Культура речи и деловое общение | 30 | 2 | 2 | | | | | 28 | | | | | | | За | 42 | 6 | 2 | | | 4 | | 32 | | 4 | | | За | 72 | 8 | 4 | | | 4 | | 60 | | 4 | 2 | | 2 | 1 | | | | | |
| 4 | Б1.О.09 | Математика | 100 | 8 | 8 | | | | | 92 | | | | | | | Эк К | 116 | 22 | 6 | | | 16 | | 82 | | 12 | | | Эк К | 216 | 30 | 14 | | | 16 | | 174 | | 12 | 6 | | 11 | 12 | | | | | |
| 5 | Б1.О.10 | Физика | 80 | 12 | 12 | | | | | 68 | | | | | | | Эк К | 100 | 20 | 4 | | 8 | | 68 | | 12 | | | Эк К | 180 | 32 | 16 | | 8 | | 136 | | 12 | 5 | | 11 | 12 | | | | | | | |
| 6 | Б1.О.11 | Химия | 50 | 4 | 4 | | | | | 46 | | | | | | | Эк К | 58 | 10 | 2 | | | 8 | | 36 | | 12 | | | Эк К | 108 | 14 | 6 | | | 8 | | 82 | | 12 | 3 | | 1 | 1 | | | | | |
| 7 | Б1.О.13 | Начертательная геометрия и инженерная графика | 94 | 10 | 6 | | 4 | | | 84 | | | | | | | Эк ЗаО К | 158 | 18 | 2 | | 8 | | 8 | | 132 | | 8 | | Эк ЗаО К | 252 | 28 | 8 | | 12 | | 8 | | 216 | | 8 | 7 | | | 1 | | | | |
| 8 | Б1.О.13.01 | Начертательная геометрия | 50 | 6 | 6 | | | | | 44 | | | | | | | Эк К | 58 | 10 | 2 | | | 8 | | 48 | | | | Эк К | 108 | 16 | 8 | | | 8 | | 92 | | | 3 | | 11 | 1 | | | | | | |
| 9 | Б1.О.13.02 | Инженерная графика | 44 | 4 | | | 4 | | | 40 | | | | | | | ЗаО | 100 | 8 | | | 8 | | 84 | | 8 | | | ЗаО | 144 | 12 | | | 12 | | 124 | | 8 | 4 | | 11 | 1 | | | | | | | |
| 10 | Б1.О.25 | Механика | 44 | 4 | 4 | | | | | 40 | | | | | | | Эк К | 100 | 20 | 8 | | | 12 | | 68 | | 12 | | Эк К | 144 | 24 | 12 | | | 12 | | 108 | | 12 | 4 | | | 123 | | | | | | |
| 11 | Б1.О.25.01 | Теоретическая механика | 44 | 4 | 4 | | | | | 40 | | | | | | | Эк К | 100 | 20 | 8 | | | 12 | | 68 | | 12 | | Эк К | 144 | 24 | 12 | | | 12 | | 108 | | 12 | 4 | | | 11 | 1 | | | | | |
| 12 | Б1.О.34 | Физическая культура и спорт | 30 | 2 | 2 | | | | | 28 | | | | | | | За | 42 | 4 | 4 | | | | | 34 | | 4 | | За | 72 | 6 | 6 | | | | | 62 | | 4 | 2 | | | 1 | | | | | | |
| 13 | ФТД.01 | Компьютерная графика | 30 | 6 | | | 6 | | | 24 | | | | | | | За | 42 | 2 | | | | 2 | | 36 | | 4 | | За | 72 | 8 | | | 8 | | 60 | | 4 | 2 | | | 10 | 1 | | | | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | | | | | | | | | | | | Эк(7) За(3) ЗаО К(6) | | | | | | | | | | | | | Эк(7) За(3) ЗаО К(6) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Установочная сессия 3 | | | | | | | | | | | | | Дней | Основная сессия 3 | | | | | | | | | | | | | Дней | Итого за 3 курс | | | | | | | | | | | | | Каф. | Курсы | | | | | | | | | |
|---|------------|--|-----------------------|---------------------|-----------|-----|-----------------|-----|-----------------|----|----------------|----|----------------|-----------|-----------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------|-----------|-------------|-----------------|-----|-----------------|----|----------------|----|----------------|-----------|-------------------------------|------|-----------------|---------------------|--------|-------|-------------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-------|------|--------|------|----|----|----|-----------------|--|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контр оль пр. подго т | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контр оль пр. подго т | | | Всего | Неделя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | 778 | | | | | | | | | | | | | 0 | 1346 | | | | | | | | | | | | | 50 | 2124 | | | | | | | | | | | | | 59 | 44 | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | 728 | | | | | | | | | | | | | | 1288 | | | | | | | | | | | | | | 2016 | | | | | | | | | | | | | 56 | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 196 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | 778 | 28 | 26 | | | | 2 | | | | 750 | | | | | | | | | | | | | | 914 | 176 | 46 | | 74 | 32 | 56 | 8 | 646 | | 92 | | | 1692 | 204 | 72 | | 74 | 32 | 58 | 8 | 1396 | | 92 | 47 | ТО: 330 Э: 3 | | |
| 1 | Б1.О.04 | Экономическая теория | 50 | 2 | 2 | | | | | | | 48 | | | | | | | | Эк | 58 | 12 | 4 | | 8 | | | | | | | 34 | | 12 | | | Эк | 108 | 14 | 6 | | 8 | | | 82 | | 12 | 3 | 12 | 3 | | | | |
| 2 | Б1.О.08 | Безопасность жизнедеятельности | 30 | 2 | 2 | | | | | | 28 | | | | | | | | | За К | 42 | 10 | 2 | | | | 8 | | | | | 28 | | 4 | | | За К | 72 | 12 | 4 | | | 8 | | 56 | | 4 | 2 | 10 | 3 | | | | |
| 3 | Б1.О.14 | Гидравлика | 50 | 2 | 2 | | | | | | 48 | | | | | | | | | Эк К | 58 | 16 | 6 | | 6 | 4 | | | | | 30 | | 12 | | | Эк К | 108 | 18 | 8 | | 6 | 4 | | 78 | | 12 | 3 | 10 | 3 | | | | | |
| 4 | Б1.О.15 | Теплотехника | 50 | 2 | 2 | | | | | | 48 | | | | | | | | | Эк К | 58 | 18 | 6 | | 8 | 4 | | | | 28 | | 12 | | | Эк К | 108 | 20 | 8 | | 8 | 4 | | 76 | | 12 | 3 | 10 | 3 | | | | | | |
| 5 | Б1.О.17 | Метрология, стандартизация и сертификация | 30 | 2 | 2 | | | | | | 28 | | | | | | | | | За | 42 | 16 | 4 | | 12 | | | | | 22 | | 4 | | | За | 72 | 18 | 6 | | 12 | | | 50 | | 4 | 2 | 11 | 3 | | | | | | |
| 6 | Б1.О.19 | Информатика и цифровые технологии | 30 | 2 | 2 | | | | | | 28 | | | | | | | | | Эк К | 42 | 8 | 4 | | | 4 | | | 22 | | 12 | | | | Эк К | 72 | 10 | 6 | | | 4 | | 50 | | 12 | 2 | 12 | 23 | | | | | | |
| 7 | Б1.О.24 | Основы взаимозаменяемости и технические измерения | 50 | 2 | 2 | | | | | | 48 | | | | | | | | | ЗаО КР | 58 | 10 | 2 | | 8 | | | | 40 | | 8 | | | | ЗаО КР | 108 | 12 | 4 | | 8 | | | 88 | | 8 | 3 | 11 | 3 | | | | | | |
| 8 | Б1.О.25 | Механика | 100 | 4 | 4 | | | | | | 96 | | | | | | | | | Эк КП | 116 | 22 | 6 | | | | 16 | | | 94 | | | | | Эк КП | 216 | 26 | 10 | | | 16 | | 190 | | | 6 | | 123 | | | | | | |
| 9 | Б1.О.25.04 | Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины | 100 | 4 | 4 | | | | | | 96 | | | | | | | | | Эк КП | 116 | 22 | 6 | | | 16 | | | 94 | | | | | Эк КП | 216 | 26 | 10 | | | 16 | | 190 | | | 6 | | 11 | 3 | | | | | | |
| 10 | Б1.О.27 | Технологические машины и оборудование | 288 | 6 | 6 | | | | | | 282 | | | | | | | | | Эк ЗАО К(2) | 324 | 50 | 10 | | 32 | 32 | 8 | 8 | 262 | | 12 | | | | Эк ЗАО К(2) | 612 | 56 | 16 | | 32 | 32 | 8 | 8 | 544 | | 12 | 17 | | 34 | | | | | |
| 11 | Б1.О.27.01 | Тракторы и автомобили | 144 | 2 | 2 | | | | | | 142 | | | | | | | | | ЗАО К | 144 | 24 | 4 | | 12 | 12 | 8 | 8 | 120 | | | | | ЗАО К | 288 | 26 | 6 | | 12 | 12 | 8 | 8 | 262 | | | 8 | | 10 | 3 | | | | | |
| 12 | Б1.О.27.02 | Сельскохозяйственные машины | 144 | 4 | 4 | | | | | | 140 | | | | | | | | | Эк К | 180 | 26 | 6 | | 20 | 20 | | | 142 | | 12 | | | Эк К | 324 | 30 | 10 | | 20 | 20 | | 282 | | 12 | 9 | 10 | 3 | | | | | | | |
| 13 | Б1.В.01 | Правила дорожного движения | 50 | 2 | 2 | | | | 2 | | 48 | | | | | | | | | За | 58 | 8 | | | | | 8 | | 38 | | 12 | | | За | 108 | 10 | | | | 10 | | 86 | | 12 | 3 | 10 | 3 | | | | | | | |
| 14 | ФТД.02 | Культурология | 50 | 2 | 2 | | | | | | 48 | | | | | | | | | За | 58 | 6 | 2 | | | 4 | | 48 | | 4 | | | За | 108 | 8 | 4 | | | 4 | | 96 | | 4 | 3 | 2 | 3 | | | | | | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | | | | | | | | | | | | Эк(6) За(4) ЗАО(2) КП КР К(6) | | | | | | | | | | | | | Эк(6) За(4) ЗАО(2) КП КР К(6) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | 432 | | | | | | | | | | | | | 432 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 208 | 208 | 8 | | | За | 216 | | | | | 208 | 208 | 8 | | 6 | 4 | 11 | 3 | | | |
| | Б2.О.02(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 208 | 208 | 8 | | | За | 216 | | | | | 208 | 208 | 8 | | 6 | 4 | 10 | 3 | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|------|---|-------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | | | | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 228 | 263 | 248 | 41 | 39 | 59 | 56 | 53 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 225 | 254 | 240 | 39 | 39 | 56 | 56 | 50 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 82% | 18% | 17.1% | 183 | 200 | 198 | 39 | 39 | 44 | 38 | 38 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 153 | 165 | 163 | 39 | 39 | 41 | 26 | 18 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 30 | 35 | 35 | | | 3 | 12 | 20 |
| Б2 | Практика | 100% | 0% | 0% | 36 | 45 | 36 | | | 12 | 18 | 6 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | 15 | 36 | 36 | | | 12 | 18 | 6 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | 6 |
| ФТД | Факультативы | | | | 3 | 9 | 8 | 2 | | 3 | | 3 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | | | | | 39.1 | 33.6 | 32 | 47 | 42.8 | 43.5 |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа (акад.час/год) | обязательная | | | | | 187.2 | 182 | 166 | 196 | 192 | 200 |
| | | необязательная | | | | | 8 | 8 | | 8 | | 8 |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 936 | 182 | 166 | 196 | 192 | 200 |
| | | Блок Б2 | | | | | | | | | | |
| | | Блок Б3 | | | | | | | | | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 24 | 8 | | 8 | | 8 |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 960 | 190 | 166 | 204 | 192 | 208 |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 7 | 5 | 6 | 5 | 5 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 2 | 4 | 5 | 4 | 6 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 1 | 1 | 2 | 3 | |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 3 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | 1 | 2 | 1 |
| | | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) | | | | | | 6 | 5 | 6 | 2 | 3 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 39.96% | | | | | |
| | Объем обязательной части от общего объема программы (%) | | | | | | 82.9% | | | | | |
| | Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 13.13% | | | | | |