

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.12.2022 08:49:43
Уникальный программный ключ:
e7c6227919e4cd9fb4d7b682991f8553b37cafbf
План одобрен Ученым советом

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского" □

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06 Агроинженерия

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



Вашукевич Ю.Е.

Протокол № 8 от 31.05.2019

35.03.06

Профиль: Технические системы в агробизнесе

Кафедра: Техническое обеспечение АПК

Факультет: Инженерный факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Просвирнин В.Ю./

Начальник УО

/ Мартыненко А.И./

Декан

/ Ильин С.Н./

Зав. кафедрой

/ Васильев Ф.А./

| - | Форма контроля | | | | Количество недель | Грудоемкость в зачетных единицах | Итого акад. часов | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | | |
|---|----------------|-------------|------------------|----|-------------------|----------------------------------|-------------------|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | | | Всего | Контакт часы | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | СР/ Иная форма для практики | Конт роль | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | 195 | 7348 | 704 | 704 | 276 | 288 | 140 | 6032 | 612 | 48 | 52 | 48 | 47 | |
| Обязательная часть | | | | | | 111 | 4324 | 384 | 384 | 158 | 102 | 124 | 3616 | 324 | 48 | 27 | 21 | 15 | |
| Модуль "Социально-гуманитарные и экономические дисциплины" | | 11 | 1234 | | | 20 | 720 | 60 | 60 | 26 | | 34 | 588 | 72 | 11 | 3 | 3 | 3 | |
| История | | 1 | | | | 4 | 144 | 12 | 12 | 4 | | 8 | 96 | 36 | 4 | | | | |
| Правоведение | | | 4 | | | 3 | 108 | 8 | 8 | 4 | | 4 | 100 | | | | | 3 | |
| Философия | | 1 | | | | 4 | 144 | 12 | 12 | 4 | | 8 | 96 | 36 | 4 | | | | |
| Культурология | | | 1 | | | 3 | 108 | 8 | 8 | 4 | | 4 | 100 | | 3 | | | | |
| Социология | | | 2 | | | 3 | 108 | 8 | 8 | 4 | | 4 | 100 | | | 3 | | | |
| Экономика | | | 3 | | | 3 | 108 | 12 | 12 | 6 | | 6 | 96 | | | | 3 | | |
| Модуль "Информационно-коммуникационный" | | 1 | 1222 | | | 15 | 540 | 48 | 48 | 12 | 12 | 24 | 456 | 36 | 8 | 7 | | | |
| Русский язык и культура речи | | | 2 | | | 3 | 108 | 8 | 8 | 4 | | 4 | 100 | | | 3 | | | |
| Информационно-коммуникационные технологии | | | 2 | | | 2 | 72 | 8 | 8 | 4 | 4 | | 64 | | | 2 | | | |
| Информатика | | 1 | | | | 4 | 144 | 12 | 12 | 4 | 8 | | 96 | 36 | 4 | | | | |
| Иностранный язык | | | 12 | | | 6 | 216 | 20 | 20 | | | 20 | 196 | | 4 | 2 | | | |
| Модуль "Самоорганизация и саморазвитие" | | | 1244 | | | 7 | 580 | 30 | 30 | 8 | 8 | 14 | 550 | | | 2 | | 5 | |
| Безопасность жизнедеятельности | | | 4 | | | 3 | 108 | 12 | 12 | 4 | 8 | | 96 | | | | | 3 | |
| Психология | | | 4 | | | 2 | 72 | 8 | 8 | 4 | | 4 | 64 | | | | | 2 | |
| Физическая культура и спорт | | | 2 | | | 2 | 72 | 4 | 4 | | | 4 | 68 | | | 2 | | | |
| Элективные курсы по физической культуре и спорту | | | 1 | | | | 328 | 6 | 6 | | | 6 | 322 | | | | | | |
| Модуль "Математические и естественные дисциплины" | | 12 | 1122 | | | 28 | 1008 | 90 | 90 | 40 | 14 | 36 | 846 | 72 | 16 | 12 | | | |
| Математика | | 2 | 1 | | | 14 | 504 | 40 | 40 | 18 | | 22 | 428 | 36 | 10 | 4 | | | |
| Физика | | 1 | 2 | | | 10 | 360 | 34 | 34 | 14 | 10 | 10 | 290 | 36 | 4 | 6 | | | |
| Химия | | | 1 | | | 2 | 72 | 8 | 8 | 4 | 4 | | 64 | | 2 | | | | |
| Экология | | | 2 | | | 2 | 72 | 8 | 8 | 4 | | 4 | 64 | | | 2 | | | |
| Модуль "Общепрофессиональные дисциплины" | | 1233 | 111133344 | | | 41 | 1476 | 156 | 156 | 72 | 68 | 16 | 1176 | 144 | 13 | 3 | 18 | 7 | |
| Материаловедение | | | 1 | | | 3 | 108 | 12 | 12 | 6 | 6 | | 96 | | 3 | | | | |
| Введение в профессиональную деятельность | | | 1 | | | 2 | 72 | 8 | 8 | 4 | | 4 | 64 | | 2 | | | | |
| Начертательная геометрия и инженерная графика | | 1 | 1 | | | 6 | 216 | 26 | 26 | 10 | 16 | | 154 | 36 | 6 | | | | |
| Автоматика | | | 3 | | | 3 | 108 | 12 | 12 | 6 | 6 | | 96 | | | | 3 | | |
| Гидравлика | | 3 | | | | 5 | 180 | 16 | 16 | 8 | 8 | | 128 | 36 | | | 5 | | |
| Теплотехника | | | 3 | | | 3 | 108 | 12 | 12 | 6 | 6 | | 96 | | | 3 | | | |
| Экономика и организация сельскохозяйственного производства | | | 4 | | | 3 | 108 | 12 | 12 | 4 | | 8 | 96 | | | | | 3 | |
| Электротехника и электроника | | | 3 | | | 3 | 108 | 12 | 12 | 6 | 6 | | 96 | | | | 3 | | |
| Теоретическая механика | | 2 | 1 | | | 5 | 180 | 18 | 18 | 10 | 4 | 4 | 126 | 36 | 2 | 3 | | | |
| Метрология, стандартизация и сертификация | | | 3 | | | 4 | 144 | 16 | 16 | 6 | 10 | | 92 | 36 | | | 4 | | |
| Электропривод и электрооборудование | | | 4 | | | 4 | 144 | 12 | 12 | 6 | 6 | | 132 | | | | | 4 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 84 | 3024 | 320 | 320 | 118 | 186 | 16 | 2416 | 288 | | 25 | 27 | 32 | |

| Модуль "Профильные дисциплины" | 22334 44 | 22222 33333 34444 | | 34 | | 69 | 2484 | 260 | 260 | 96 | 148 | 16 | 1972 | 252 | | 25 | 23 | 21 | |
|--|-------------|-------------------------|----------|----------|---|----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|----|------------|-----------|---|----|----|----|----|
| Технология конструкционных материалов | | 2 | | | | 4 | 144 | 16 | 16 | 8 | 8 | | 128 | | | 4 | | | |
| Тракторы и автомобили | 2 | 2 | | | | 6 | 216 | 14 | 14 | 4 | 10 | | 166 | 36 | | 6 | | | |
| Основы производства продукции животноводства | | 3 | | | | 2 | 72 | 8 | 8 | 4 | | 4 | 64 | | | | 2 | | |
| Топливо и смазочные материалы | | 2 | | | | 3 | 108 | 10 | 10 | 4 | 6 | | 98 | | | 3 | | | |
| Компьютерная графика | | 2 | | | | 3 | 108 | 10 | 10 | | 10 | | 98 | | | 3 | | | |
| Теория механизмов и машин | | 2 | | | | 4 | 144 | 14 | 14 | 4 | 4 | 6 | 130 | | | 4 | | | |
| Сопrotивление материалов | 2 | | | | | 5 | 180 | 18 | 18 | 8 | 4 | 6 | 126 | 36 | | 5 | | | |
| Детали машин и основы конструирования | 3 | 3 | | 3 | | 6 | 216 | 22 | 22 | 6 | 16 | | 158 | 36 | | | 6 | | |
| Сельскохозяйственные машины | 3 | 4 | | | | 7 | 252 | 34 | 34 | 12 | 22 | | 182 | 36 | | | 4 | 3 | |
| Основы производства продукции растениеводства | | 3 | | | | 3 | 108 | 14 | 14 | 4 | 10 | | 94 | | | | 3 | | |
| Возобновляемые источники энергии в АПК | | 3 | | | | 2 | 72 | 8 | 8 | 4 | 4 | | 64 | | | | 2 | | |
| Механизация и технология животноводства | 4 | 3 | | | | 7 | 252 | 24 | 24 | 10 | 14 | | 192 | 36 | | | 3 | 4 | |
| Надежность и ремонт машин | 4 | 34 | | | | 8 | 288 | 28 | 28 | 12 | 16 | | 224 | 36 | | | 3 | 5 | |
| Эксплуатация машинно-тракторного парка | 4 | 4 | | 4 | | 6 | 216 | 24 | 24 | 8 | 16 | | 156 | 36 | | | | 6 | |
| Гидравлические и пневматические системы | | 4 | | | | 3 | 108 | 16 | 16 | 8 | 8 | | 92 | | | | | 3 | |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01 | | | | 4 | | 4 | 144 | 16 | 16 | 6 | 10 | | 128 | | | | | 4 | |
| Теория и расчет двигателей внутреннего сгорания | | | | 4 | | 4 | 144 | 16 | 16 | 6 | 10 | | 128 | | | | | 4 | |
| Теория и расчет тракторов и автомобилей | | | | 4 | | 4 | 144 | 16 | 16 | 6 | 10 | | 128 | | | | | 4 | |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02 | | 3 | 3 | | | 4 | 144 | 16 | 16 | 6 | 10 | | 128 | | | | 4 | | |
| Основы законодательства в сфере дорожного движения | | 3 | 3 | | | 4 | 144 | 16 | 16 | 6 | 10 | | 128 | | | | 4 | | |
| Основы безопасного управления автотракторной техникой | | 3 | 3 | | | 4 | 144 | 16 | 16 | 6 | 10 | | 128 | | | | 4 | | |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 | 4 | | | | | 4 | 144 | 16 | 16 | 6 | 10 | | 92 | 36 | | | | 4 | |
| Теория рабочих органов почвообрабатывающих и посевных машин | 4 | | | | | 4 | 144 | 16 | 16 | 6 | 10 | | 92 | 36 | | | | 4 | |
| Теория уборочных машин | 4 | | | | | 4 | 144 | 16 | 16 | 6 | 10 | | 92 | 36 | | | | 4 | |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04 | | 4 | | | | 3 | 108 | 12 | 12 | 4 | 8 | | 96 | | | | | 3 | |
| Транспорт в сельскохозяйственном производстве | | 4 | | | | 3 | 108 | 12 | 12 | 4 | 8 | | 96 | | | | | 3 | |
| Безопасность в ЧС | | 4 | | | | 3 | 108 | 12 | 12 | 4 | 8 | | 96 | | | | | 3 | |
| Блок 2. Практика | | | | | | 36 | 1296 | 227 | | | | | 1069 | | 3 | 3 | 6 | 9 | 15 |
| Обязательная часть | | | | | | 36 | 1296 | 227 | | | | | 1069 | | 3 | 3 | 6 | 9 | 15 |
| Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | | | 1 | | 2 | 3 | 108 | 7.5 | | | | | 100.5 | 3 | | | | | |
| Технологическая практика | | | 2 | | 2 | 3 | 108 | 7.5 | | | | | 100.5 | | 3 | | | | |
| Технологическая заводская | | | 3 | | 4 | 6 | 216 | 41 | | | | | 175 | | | 6 | | | |
| Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | 4 | | 6 | 9 | 324 | 41 | | | | | 283 | | | | 9 | | |
| Эксплуатационная практика | | | 5 | | 6 | 9 | 324 | 41 | | | | | 283 | | | | | 9 | |
| Преддипломная | | | 5 | | 2 | 3 | 108 | 48 | | | | | 60 | | | | | | 3 |
| Научно-исследовательская работа | | | 5 | | 2 | 3 | 108 | 41 | | | | | 67 | | | | | | 3 |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | 9 | 324 | 16 | | | | | 308 | | | | | | 9 |
| Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 6 | 9 | 324 | 16 | | | | | 308 | | | | | | 9 |
| ФТД. Факультативные дисциплины | | | | | | 4 | 144 | 8 | 8 | | | 8 | 136 | | | | | 4 | |
| Деловой этикет | | 4 | | | | 2 | 72 | 4 | 4 | | | 4 | 68 | | | | | 2 | |
| Точное земледелие | | 4 | | | | 2 | 72 | 4 | 4 | | | 4 | 68 | | | | | 2 | |