

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

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

ФИО: Дмитриев Николай Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.01.2026 08:05:17

Уникальный программный ключ:

7fc6227919e4cfbf4d7b682991f8553b37cafbd
План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 28.11.2025

23.03.03

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ


Дмитриев Н.Н.



23.03.03 Эксплуатация транспортно - технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Эксплуатация МТП, БЖД и ПО

Факультет: Инженерный факультет

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 4г 6м

| | |
|---|--|
| + | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | производственно-технологический |
| + | расчетно-проектный |
| + | экспериментально-исследовательский |
| + | организационно-управленческий |
| + | сервисно-эксплуатационный |
| + | монтажно-наладочный |

Год набора

2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 916 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и молодежной политике


Иванов Д.А./

Начальник учебного отдела


Ковалевич В.Д./

Декан


Ильин С.Н./

Зав. кафедрой


Ильин П.И./

| - | Наименование | Форма контроля | | | | Количество недель | Трудоемкость в зачетных единицах | Итого акад.часов | | | | | | | | Kурс 1 | Kурс 2 | Kурс 3 | Kурс 4 | Kурс 5 |
|---|--------------|--------------------|-----------------|-------------|-----------|-------------------|----------------------------------|------------------|--------------|------------|-----------|-----------|-------------|----------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------|
| | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | KР | | | Всего | Контакт часы | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | СР/Иная форма для практики | Конт роль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | 201 | 7564 | 774 | 774 | 314 | 236 | 224 | 6070 | 720 | 16 | 51 | 51 | 44 | 55 | |
| Обязательная часть | | | | | | 121 | 4684 | 474 | 474 | 198 | 116 | 160 | 3850 | 360 | | 51 | 28 | 11 | 31 | |
| Модуль "Социально-гуманитарные и экономические дисциплины" | 12 | 11124 4 | | | | 20 | 720 | 134 | 134 | 62 | | 72 | 514 | 72 | | 10 | 4 | | 6 | |
| История России | 2 | 1 | | | | 4 | 144 | 58 | 58 | 30 | | 28 | 50 | 36 | | 2 | 2 | | | |
| Правоведение | | 4 | | | | 3 | 108 | 8 | 8 | 4 | | 4 | 100 | | | | | 3 | | |
| Философия | 1 | | | | | 4 | 144 | 12 | 12 | 4 | | 8 | 96 | 36 | | 4 | | | | |
| Культурология | | 1 | | | | 2 | 72 | 8 | 8 | 4 | | 4 | 64 | | | 2 | | | | |
| Социология | | 2 | | | | 2 | 72 | 8 | 8 | 4 | | 4 | 64 | | | | 2 | | | |
| Экономика | | 4 | | | | 3 | 108 | 12 | 12 | 6 | | 6 | 96 | | | | | 3 | | |
| Основы российской государственности | | 1 | | | | 2 | 72 | 28 | 28 | 10 | | 18 | 44 | | | 2 | | | | |
| 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" | | 12234 4 | | | | 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 | | 123 | | | | | 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" | 12344 | 11113 34444 | | | | 51 | 1836 | 172 | 172 | 76 | 82 | 14 | 1484 | 180 | | 17 | 3 | 11 | 20 | |
| Материаловедение | | 1 | | | | 4 | 144 | 12 | 12 | 6 | 6 | | 132 | | | 4 | | | | |
| Введение в профессиональную деятельность | | 1 | | | | 4 | 144 | 8 | 8 | 4 | | 4 | 136 | | | 4 | | | | |
| Начертательная геометрия и инженерная графика | 1 | 1 | | | | 7 | 252 | 26 | 26 | 10 | 16 | | 190 | 36 | | 7 | | | | |
| Основы научных исследований | 4 | | | | | 4 | 144 | 12 | 12 | 6 | 6 | | 96 | 36 | | | 4 | | | |
| Гидравлика и гидропневмопривод | | 3 | | | | 3 | 108 | 8 | 8 | 4 | 4 | | 100 | | | | 3 | | | |
| Производственно-техническая инфраструктура предприятий | 4 | | | | | 3 | 108 | 12 | 12 | 6 | 6 | | 60 | 36 | | | 3 | | | |
| Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТМО | | 4 | | | | 3 | 108 | 10 | 10 | 4 | | 6 | 98 | | | | | 3 | | |
| Электротехника и электрооборудование ТиТМО | | 4 | | | | 3 | 108 | 8 | 8 | 4 | 4 | | 100 | | | | | 3 | | |
| Теоретическая механика | 2 | 1 | | | | 5 | 180 | 20 | 20 | 10 | 6 | 4 | 124 | 36 | | 2 | 3 | | | |
| Метрология, стандартизация и сертификация | 3 | | | | | 4 | 144 | 16 | 16 | 6 | 10 | | 92 | 36 | | | 4 | | | |
| Основы работоспособности технических систем | | 4 | | | | 3 | 108 | 10 | 10 | 4 | 6 | | 98 | | | | | 3 | | |
| Нормативы по защите окружающей среды | | 3 | | | | 4 | 144 | 16 | 16 | 6 | 10 | | 128 | | | | 4 | | | |
| Системы безопасности ТиТМО | | 4 | | | | 4 | 144 | 14 | 14 | 6 | 8 | | 130 | | | | | 4 | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 80 | 2880 | 300 | 300 | 116 | 120 | 64 | 2220 | 360 | 16 | 23 | 33 | 24 | | |
| Модуль "Профильные дисциплины" | | 22333 34444 | 22223 44 | | 33 | | 65 | 2340 | 250 | 250 | 96 | 94 | 60 | 1766 | 324 | 16 | 23 | 25 | 17 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|---|---|---|----|
| Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТМО | | 2 | | | 4 | 144 | 14 | 14 | 6 | 6 | 2 | 130 | | | 4 | | |
| Эксплуатационные материалы | 2 | 2 | | | 7 | 252 | 22 | 22 | 4 | 14 | 4 | 194 | 36 | | 7 | | |
| Типаж и эксплуатация технологического оборудования | 3 | | | | 6 | 216 | 22 | 22 | 8 | | 14 | 158 | 36 | | 6 | | |
| Ремонт ТиТМО | 4 | | | | 5 | 180 | 14 | 14 | 6 | 6 | 2 | 130 | 36 | 8 | | 5 | |
| Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТМО | 3 | | 3 | | 5 | 180 | 24 | 24 | 8 | 16 | | 120 | 36 | 4 | | 5 | |
| Теория механизмов и машин | 2 | | | | 4 | 144 | 16 | 16 | 4 | 6 | 6 | 92 | 36 | | 4 | | |
| Сопротивление материалов | | 2 | | | 4 | 144 | 18 | 18 | 8 | 4 | 6 | 126 | | | 4 | | |
| Детали машин и основы конструирования | | 2 | | | 4 | 144 | 10 | 10 | 4 | 6 | | 134 | | | 4 | | |
| Техническая диагностика ТиТМО | 3 | 3 | 3 | | 9 | 324 | 42 | 42 | 18 | 8 | 16 | 246 | 36 | | | 9 | |
| Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса | | 4 | | | 3 | 108 | 12 | 12 | 6 | 6 | | 96 | | | | 3 | |
| Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных и внутрихозяйственных дорог | 3 | | | | 5 | 180 | 20 | 20 | 8 | 6 | 6 | 124 | 36 | | | 5 | |
| Основы технологии производства и ремонта ТиТМО | 4 | | | | 3 | 108 | 10 | 10 | 4 | 6 | | 62 | 36 | | | 3 | |
| Экономия топливо-энергетических ресурсов | | 4 | | | 3 | 108 | 12 | 12 | 6 | 6 | | 96 | | | | 3 | |
| Испытание ТиТМО | 4 | | | | 3 | 108 | 14 | 14 | 6 | 4 | 4 | 58 | 36 | 4 | | 3 | |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01 | | | 3 | | 4 | 144 | 12 | 12 | 4 | 8 | | 132 | | | | 4 | |
| Теория и расчет двигателей внутреннего сгорания | | 3 | | | 4 | 144 | 12 | 12 | 4 | 8 | | 132 | | | | 4 | |
| Теория и расчет тракторов и автомобилей | | 3 | | | 4 | 144 | 12 | 12 | 4 | 8 | | 132 | | | | 4 | |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02 | | 3 | 3 | | 4 | 144 | 12 | 12 | 4 | 8 | | 132 | | | | 4 | |
| Основы законодательства в сфере дорожного движения | 3 | 3 | | | 4 | 144 | 12 | 12 | 4 | 8 | | 132 | | | | 4 | |
| Основы безопасного управления автотракторной техникой | 3 | 3 | | | 4 | 144 | 12 | 12 | 4 | 8 | | 132 | | | | 4 | |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 | | 4 | | | 3 | 108 | 12 | 12 | 6 | 6 | | 96 | | | | 3 | |
| Организационно-производственная структура автотранспортных предприятий в АПК | | 4 | | | 3 | 108 | 12 | 12 | 6 | 6 | | 96 | | | | 3 | |
| Система и организация услуг в автомобильном сервисе | | 4 | | | 3 | 108 | 12 | 12 | 6 | 6 | | 96 | | | | 3 | |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04 | 4 | | 4 | | 4 | 144 | 14 | 14 | 6 | 4 | 4 | 94 | 36 | | | 4 | |
| Технологическое проектирование станций технического обслуживания автомобилей | 4 | | 4 | | 4 | 144 | 14 | 14 | 6 | 4 | 4 | 94 | 36 | | | 4 | |
| Технологическое проектирование автотранспортных предприятий | 4 | | 4 | | 4 | 144 | 14 | 14 | 6 | 4 | 4 | 94 | 36 | | | 4 | |
| Блок 2.Практика | | | | | 30 | 1080 | 469 | 469 | | 469 | 611 | | 756 | 3 | 3 | 9 | 15 |
| Обязательная часть | | | | | 30 | 1080 | 469 | 469 | | 469 | 611 | | 756 | 3 | 3 | 9 | 15 |
| Ознакомительная | | | 1 | 2 | 3 | 108 | 7.5 | 7.5 | | 7.5 | 100.5 | | 108 | 3 | | | |
| Технологическая (производственно-технологическая) | | 2 | | 2 | 3 | 108 | 7.5 | 7.5 | | 7.5 | 100.5 | | 108 | | | | |
| Технологическая (производственно-технологическая) | | 3 | 6 | 9 | 324 | 324 | 324 | | 324 | | | | | | | 9 | |
| Эксплуатационная практика | 5 | 6 | 9 | 324 | 41 | 41 | | | 41 | 283 | | 324 | | | | 9 | |
| Преддипломная | 5 | 2 | 3 | 108 | 48 | 48 | | | 48 | 60 | | 108 | | | | 3 | |
| Научно-исследовательская работа | 5 | 2 | 3 | 108 | 41 | 41 | | | 41 | 67 | | 108 | | | | 3 | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | 9 | 324 | 16 | 16 | | 16 | 308 | | | | | 9 | |
| Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | 6 | 9 | 324 | 16 | 16 | | 16 | 308 | | | | | 9 | |
| ФТД.Факультативные дисциплины | | | | | 4 | 144 | 8 | 8 | | 8 | 136 | | | | | 4 | |
| Деловой этикет | | 4 | | | 2 | 72 | 4 | 4 | | 4 | 68 | | | | | 2 | |
| Сельскохозяйственные машины | | 4 | | | 2 | 72 | 4 | 4 | | 4 | 68 | | | | | 2 | |