

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.05.2025 11:25:15
Уникальный программный ключ:
40a6db1879d6a9ee29ec8e0ffb2f95e4614a0998

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Инженерно-технологический факультет

СОГЛАСОВАНО:
Председатель
методической
комиссии

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по научно-
исследовательской
работе/Декан

Михаил
Александрович
Трофимов

Подписано цифровой
подписью: Михаил
Александрович Трофимов
Дата: 2025.05.13 11:25:15
+03'00'

Мария
Александровна
Иванова

Подписано цифровой
подписью: Мария
Александровна
Иванова

Логистика

рабочая программа дисциплины (модуля)

| | |
|---|---|
| Направление подготовки / Специальность | <u>23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства</u> |
| Направленность (профиль) / Специализация | <u>Автомобили и тракторы</u> |
| Квалификация выпускника | <u>инженер</u> |
| Форма обучения | <u>очная</u> |
| Срок освоения ОПОП ВО | <u>5 года, 0 месяцев</u> |
| Общая | <u>3 З.ЕД.</u> |
| Часов по учебному в том числе: | <u>108</u> |
| аудиторные занятия | <u>36</u> |
| самостоятельная работа | <u>71,1</u> |

| Программу составил(и): | | | | | |
|------------------------|-----------|---------|----------------------|---------|---------|
| ФИО | Уч.звание | Степень | Должность | Кафедра | Подпись |
| Савин Юрий Васильевич | | | ст. преподаватель | ЭУиТБ | |

Рабочая программа дисциплины

Логистика

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 935)

составлена на основании учебного плана:

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

утвержденного учёным советом вуза от 19.02.2025 протокол № 2.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

«Экономика, управление и техносферная безопасность»

Протокол от 10.04.2025 г. № 8

Заведующий кафедрой Василькова Татьяна Максимовна

Рассмотрено на заседании методической комиссии. Инженерно-технологический факультет, протокол №5 от 13.05.2025

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цели:

формирование у будущих специалистов теоретических знаний и практических навыков определения проблемной ситуации и как выделять ее базовые составляющие, определения и оценивания практических последствий возможных решений задачи, принципы разработки стратегии действий для построения алгоритмов решения поставленных задач, основные концепции управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах, построении эффективной системы управления персоналом, принципы организации работы по повышению эффективности эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.

Задачи:

- усвоить основные понятия логистики
- знать методологию принятия логистических решений
- понимать стратегии и планирование в логистике
- понимать организацию логистического управления
- усвоить показатели логистической деятельности

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ

Цикл (раздел) ОП:

Б1.В

2.1.0 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Маркетинг

определение маркетинга и основных понятий и категорий;
 основные принципы маркетинга;
 роль и место маркетинга в современной экономике, значение маркетинга для производителей, потребителей и общества в целом;
 место маркетинга в общей системе научно-прикладных дисциплин, связанных с экономикой и управлением в социально-экономических системах; соотношение понятий «менеджмент» и «маркетинг»;
 основные функции маркетинга;
 этапы маркетинговой деятельности, их логическую взаимосвязь и последовательность;
 варианты организации управления маркетинговой деятельностью на предприятии;
 понятия и инструментарий стратегического маркетинга;
 состав и классификацию факторов маркетинговой среды;
 сущность сегментирования и позиционирования товара;
 состав и принципы реализации оперативного комплекса маркетинга;

2.2.0 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля)

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Экономическое обоснование инженерных решений

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

ПКос-4 Способен разрабатывать технико-экономические обоснования на проектирование и развитие производственно-технической базы пункта технического осмотра

Знать:

Уметь:

Владеть:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Знать:

как анализировать проблемную ситуацию (задачу) и выделять ее базовые составляющие. Рассматривать различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывать алгоритмы их реализации

Уметь:

применять различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывать алгоритмы их реализации

Владеть:

анализом проблемной ситуации, выделять ее базовые составляющие. Рассматривать различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывать алгоритмы их реализации

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

Знать:

Уметь:

Владеть:

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 7 (4.1) | | Итого | |
|--|---------|------|-------|------|
| Неделя | 17 1/6 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Практические | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Консультации | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| Итого ауд. | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Контактная работа | 36,9 | 36,9 | 36,9 | 36,9 |
| Сам. работа | 71,1 | 71,1 | 71,1 | 71,1 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

4.1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература и эл. ресурсы | Примечание |
|-------------|---|----------------|-------|-------------|--------------------------|------------|
|-------------|---|----------------|-------|-------------|--------------------------|------------|

| | | | | | | |
|-----|--|---|---|--|-----------------------|--|
| | Раздел 1. Раздел 1. «Введение в логистику» | | | | | |
| 1.1 | Основы логистики /Тема/ | 7 | 0 | | | |
| 1.2 | Основы логистики /Лек/ | 7 | 2 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 | |
| 1.3 | Основы логистики /Пр/ | 7 | 2 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 | |
| 1.4 | Основы логистики /Ср/ | 7 | 8 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 | |
| 1.5 | Основные понятия логистики /Тема/ | 7 | 0 | | | |
| 1.6 | Основные понятия логистики /Лек/ | 7 | 2 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.2Л2.1 Э1 Э2 | |
| 1.7 | Основные понятия логистики /Пр/ | 7 | 2 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.2Л3.1 Э1 Э2 | |
| 1.8 | Основные понятия логистики /Ср/ | 7 | 8 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 | |

| | | | | | | |
|------|---|---|---|--|-----------------------|--|
| 1.9 | Объект, предмет, задачи логистики /Тема/ | 7 | 0 | | | |
| 1.10 | Объект, предмет, задачи логистики /Лек/ | 7 | 2 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 | |
| 1.11 | Объект, предмет, задачи логистики /Пр/ | 7 | 2 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 | |
| 1.12 | Объект, предмет, задачи логистики /Ср/ | 7 | 8 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 | |
| 1.13 | Методология принятия логистических решений /Тема/ | 7 | 0 | | | |
| 1.14 | Методология принятия логистических решений /Лек/ | 7 | 2 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 | |
| 1.15 | Методология принятия логистических решений /Пр/ | 7 | 2 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 | |
| 1.16 | Методология принятия логистических решений /Ср/ | 7 | 8 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 | |
| | Раздел 2. Раздел 2. Функциональные области логистики | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|-------------------------------|---|---|--|-----------------------|--|
| 2.1 | Логистика закупок /Тема/ | 7 | 0 | | | |
| 2.2 | Логистика закупок /Лек/ | 7 | 2 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.4Л2.1Л3.1 Э1 Э2 | |
| 2.3 | Логистика закупок /Пр/ | 7 | 2 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 | |
| 2.4 | Логистика закупок /Ср/ | 7 | 8 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 | |
| 2.5 | Складская логистика /Тема/ | 7 | 0 | | | |
| 2.6 | Складская логистика /Лек/ | 7 | 2 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 | |
| 2.7 | Складская логистика /Пр/ | 7 | 2 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 | |
| 2.8 | Складская логистика /Ср/ | 7 | 8 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 | |
| 2.9 | Транспортная логистика /Тема/ | 7 | 0 | | | |

| | | | | | | |
|------|------------------------------------|---|-----|--|-----------------------|--|
| 2.10 | Транспортная логистика /Лек/ | 7 | 2 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 | |
| 2.11 | Транспортная логистика /Пр/ | 7 | 2 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 | |
| 2.12 | Транспортная логистика /Ср/ | 7 | 8 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 | |
| 2.13 | Распределительная логистика /Тема/ | 7 | 0 | | | |
| 2.14 | Распределительная логистика /Лек/ | 7 | 2 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 | |
| 2.15 | Распределительная логистика /Пр/ | 7 | 2 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 | |
| 2.16 | Распределительная логистика /Ср/ | 7 | 7,1 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 | |
| 2.17 | Затраты в логистике /Тема/ | 7 | 0 | | | |

| | | | | | | |
|------|---------------------------|---|-----|--|-----------------------|--|
| 2.18 | Затраты в логистике /Лек/ | 7 | 2 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 | |
| 2.19 | Затраты в логистике /Пр/ | 7 | 2 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 | |
| 2.20 | Затраты в логистике /Ср/ | 7 | 8 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.2Л3.1 Э1 Э2 | |
| 2.21 | Разделы 1, 2 /Конс/ | 7 | 0,9 | ИД-1УК-1 ИД-2УК-1 ИД-3УК-1 ИД-4УК-1 ИД-1УК-3 ИД-2УК-3 ИД-3УК-3 ИД-1ПКос-4 | Л1.2Л2.1 Э1 Э2 | |

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Представлен отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**6.1. Рекомендуемая литература**

Гаджинский, А.М. Логистика : учебник для студентов бакалавриата / А. М. Гаджинский. - 21-е изд. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К°, 2016. - 420 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/93546/>, требуется регистрация.

Гаджинский, А.М. Практикум по логистике / А. М. Гаджинский. - 9-е изд. перераб. и доп. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К°, 2017. - 320 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/93547/>, требуется регистрация.

Логистика : методические указания для контактной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, всех форм обучения / Савин Ю. В., сост. ; Костромская ГСХА. Кафедра экономики, управления и техносферной безопасности. - Караваево : Костромская ГСХА, 2021. - 24 с. - Текст: электронный. - URL: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/books/metod/M21_3759.pdf. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

Логистика : методические указания для контактной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, очной формы обучения / Савин Ю. В., сост. ; Костромская ГСХА. Кафедра экономики, управления и техносферной безопасности. - Караваево : Костромская ГСХА, 2021. - 24 с. - Текст: электронный. - URL: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/books/metod/M21_3760.pdf. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

Логистика : методические указания для контактной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, направленность (профиль) «Экономика и управление в агроинженерии», всех форм обучения / Савин Ю. В., сост. ; Костромская ГСХА. Кафедра экономики, управления и техносферной безопасности. - Караваево : Костромская ГСХА, 2021. - 24 с. - Текст: электронный. - URL: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/books/metod/M21_3761.pdf. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

Пилипчук, С. Ф. Логистика предприятия. Складирование : учебное пособие / С. Ф. Пилипчук. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 300 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-9564-1. - Текст: электронный. - URL: <https://reader.lanbook.ru/book/200486#2>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Тебекин, А. В. Логистика : учебник / А. В. Тебекин. - 3-е изд., стер. - Москва : Дашков и К°, 2021. - 354 с. - ISBN 978-5-394-04461-8. — Текст : электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/229421>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Стукач, В. Ф. Логистика для аграрных вузов : учебник / В. Ф. Стукач, Г. Г. Левкин, О. В. Косенчук. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 196 с. : ил. - ISBN 978-5-507-44602-5. - Текст: электронный. - URL: <https://reader.lanbook.com/book/230477#2>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

6.1.1. Основная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
|------|--|---|-----------------------------|
| ЛП.1 | Тебекин А.В. | Логистика: учебник для студентов бакалавриата | Москва: Дашков и К°, 2016 |
| ЛП.2 | Тебекин А. В. | Логистика: учебник | Москва: Дашков и К°, 2021 |
| ЛП.3 | Стукач В. Ф., Левкин Г. Г., Косенчук О. В. | Логистика для аграрных вузов: учебник | Санкт-Петербург: Лань, 2022 |
| ЛП.4 | Тебекин А.В. | Логистика: учебник для студентов бакалавриата | Москва: Дашков и К°, 2016 |

6.1.2. Дополнительная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
|------|---------------------|------------------------------|--------------------------|
| Л2.1 | Гаджинский А.М. | Логистика: учебник для вузов | Москва: Дашков и К, 2009 |

6.1.3. Методические разработки

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
|------|---------------------|---|-------------------------------|
| Л3.1 | Афонин А.М. [и др.] | Транспортная логистика: организация перевозок грузов: учеб. пособие для вузов | Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2014 |

6.2. Электронные учебные издания и электронные образовательные ресурсы

| | | | |
|----|---|--|--|
| Э1 | Тебекин, А. В. Логистика : учебник / А. В. Тебекин. - 3-е изд., стер. - Москва : Дашков и К°, 2021. - 354 с. - ISBN 978-5-394-04461-8. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/229421 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. | | |
| Э2 | Логистика : методические указания для контактной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, очной формы обучения / Савин Ю. В., сост. ; Костромская ГСХА. Кафедра экономики, управления и техносферной безопасности. - Караваево : Костромская ГСХА, 2021. - 24 с. - Текст: электронный. - URL: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/books/metod/M21_3760.pdf . - Режим доступа: для авториз. пользователей. | | |

6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

| | |
|---------|--|
| 6.3.1.1 | Windows 7 Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956 |
| 6.3.1.2 | Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License |
| 6.3.1.3 | SunRav TestOfficePro |
| 6.3.1.4 | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499 |
| 6.3.1.5 | Программное обеспечение "Антиплагиат" |
| 6.3.1.6 | 1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений |

6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

| | |
|---------|---|
| 6.3.2.1 | Национальная электронная библиотека |
| 6.3.2.2 | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU |
| 6.3.2.3 | Электронно-библиотечная система издательства «Лань» |
| 6.3.2.4 | Единое окно доступа к образовательным ресурсам |
| 6.3.2.5 | Реферативная база данных AGRIS |
| 6.3.2.6 | Электронная библиотека академии |

7.ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

| Название | Описание |
|--|---|
| Технология модульного обучения, технология поэтапного формирования компетенций | Обучение на основе выделения структурной единицы технологии обучения - модуля, который предстает логически завершенной частью содержания учебной дисциплины и включает в себя познавательные и профессиональные аспекты, усвоение которых оценивается с помощью соответствующей формы контроля знаний, умений, навыков. В результате овладения обучающимся модулем формируются логически связанные знания, умения, навыки. Объединение тем в модуль определяется общностью целей и задач, в то же время модуль должен соответствовать целям и задачам формирования планируемых компетенций и быть частью целостного процесса их формирования. |
| Технология личностно- | Обучение в рамках личностного подхода, при котором развитие |

| | |
|---|---|
| ориентированного (развивающего) обучения | личности рассматривается как цель, результат и главный критерий эффективности процесса обучения. |
| Технология развития критического мышления. | Обучение на основе использования способов развития критического мышления, развитие критического мышления предстает как цель и результат обучения. |
| Технология объяснительно-иллюстративного обучения | Объяснение с использованием иллюстраций, которое создает условия для репродуктивного усвоения учащимися знаний, умений и навыков. Обучение на основе реализации принципа наглядности с опорой на поэтапное формирование образного мышления. |
| Лекционные технологии - лекция-визуализация, лекция с мультимедийной презентацией | Реализация принципа наглядности с целью анализа, синтеза, обобщения учебной информации. |

8. МТО (оборудование и технические средства обучения)

| № ауд. | Назначение | Оборудование и ПО | Адрес | Вид |
|--------|--|--|---|------|
| 405 | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Компьютер, монитор, проектор, экран, доска, специализированная мебель | Учебный корпус факультета механизации сельского хозяйства Костромская обл., Костромской р-н., п. Караваево, ул. Учебный городок, д.35 | Лек |
| 401 | Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа | специализированная мебель (столы, стулья, стол преподавателя, доска) и технические средства обучения: Intel Pentium G3260/4gb/500gb, телевизор | Учебный корпус факультета механизации сельского хозяйства Костромская обл., Костромской р-н., п. Караваево, ул. Учебный городок, д.35 | Пр |
| 257 | Учебные аудитории для самостоятельной работы | Электронный читальный зал, оснащенный специализированной мебелью и техническими средствами обучения, компьютеры 16 шт с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА | Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34 | Ср |
| 401 | Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации | специализированная мебель (столы, стулья, стол преподавателя, доска) и технические средства обучения: Intel Pentium G3260/4gb/500gb, телевизор | Учебный корпус факультета механизации сельского хозяйства Костромская обл., Костромской р-н., п. Караваево, ул. Учебный городок, д.35 | Конс |