

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 04.09.2025 16:45:51  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

## Производственная логистика

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки Направление 38.03.02 Менеджмент  
Направленность (профиль) Логистика

Квалификация **бакалавр**  
Форма обучения **очно-заочная**  
Общая трудоемкость **10 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:

экзамены 7  
зачеты 6  
курсовые работы 7

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>( <b>&lt;Курс&gt;.&lt;Семестр на<br/>курсе&gt;</b> ) | <b>6 (3.2)</b> |       | <b>7 (4.1)</b> |       | Итого |       |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------|-------|-------|-------|
| Неделя                                                          | 17 4/6         |       | 17             |       |       |       |
| Вид занятий                                                     | УП             | РП    | УП             | РП    | УП    | РП    |
| Лекции                                                          | 16             | 16    | 16             | 16    | 32    | 32    |
| Лабораторные                                                    |                |       | 8              | 8     | 8     | 8     |
| Практические                                                    | 16             | 16    | 8              | 8     | 24    | 24    |
| Конт. ч. на аттест.                                             |                |       | 1,5            | 1,5   | 1,5   | 1,5   |
| Конт. ч. на аттест. в<br>период ЭС                              | 0,25           | 0,25  | 2,35           | 2,35  | 2,6   | 2,6   |
| Итого ауд.                                                      | 32             | 32    | 32             | 32    | 64    | 64    |
| Контактная работа                                               | 32,25          | 32,25 | 35,85          | 35,85 | 68,1  | 68,1  |
| Сам. работа                                                     | 103            | 103   | 155,5          | 155,5 | 258,5 | 258,5 |
| Часы на контроль                                                | 8,75           | 8,75  | 24,65          | 24,65 | 33,4  | 33,4  |
| Итого                                                           | 144            | 144   | 216            | 216   | 360   | 360   |

Программу составил(и):

*д.э.н., профессор кафедры "Экономика и логистика на транспорте", Хайтбаев В.А.; Ст. преподаватель кафедры "Экономика и логистика на транспорте", Кизимиров М.В.*

Рабочая программа дисциплины

**Производственная логистика**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 970)

составлена на основании учебного плана: 38.03.02-23-2-МЛБ-оз.plz.plx

Направление подготовки Направление 38.03.02 Менеджмент Направленность (профиль) Логистика

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Экономика и логистика на транспорте**

Зав. кафедрой д.э.н., профессор Куренков П.В.

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Целью дисциплины является формирование у обучающихся компетенции (ПК-3), согласно ФГОС, предусмотренных учебным планом в части владения способностью удовлетворять потребности производства, терминально-складских объектов в материально-технических ресурсах, решать задачи в системе управления потоками материальных средств и услуг в сфере закупок, снабжения, управления запасами |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Цикл (раздел) ОП: | Б1.В.07 |
|-------------------|---------|

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Способен удовлетворять потребности производства, терминально-складских объектов в материально-технических ресурсах, решать задачи в системе управления потоками материальных средств и услуг в сфере закупок, снабжения, управления запасами |
| ПК-3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Идентифицирует и анализирует выполнение операционных заданий, своевременное выполнение поручений работниками, вовлеченными в оказание логистической услуги                                                                                   |
| <b>40.049. Профессиональный стандарт "СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. N 616н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 сентября 2014 г., регистрационный N 34134)</b> |                                                                                                                                                                                                                                              |
| ПК-3. В.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Организация процесса перевозки груза в цепи поставок                                                                                                                                                                                         |
| В/01.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок                                                                                                                                                                   |

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

|            |                                                                                                                                                                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>                                                                                                                                                                                                  |
| 3.1.1      | мероприятия направленные на выполнение операционных заданий, своевременное выполнение поручений работниками, вовлеченными в оказание                                                                           |
| 3.1.2      | логистической услуги                                                                                                                                                                                           |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                                                                  |
| 3.2.1      | оценивать степень влияния мероприятий на выполнение операционных заданий, своевременное выполнение поручений работниками, вовлеченными в оказание логистической услуги                                         |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>                                                                                                                                                                                                |
| 3.3.1      | навыками практической подготовки и методами анализа мероприятий направленных на выполнение операционных заданий, своевременного выполнения поручений работниками, вовлеченными в оказание логистической услуги |

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                                                                                                              | Семестр / Курс | Часов | Примечание |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------|
|             | <b>Раздел 1. Лекции, практические и лабораторные занятия</b>                                                                                                                                           |                |       |            |
| 1.1         | Промышленное предприятие как объект логистического управления /Лек/                                                                                                                                    | 6              | 1     |            |
| 1.2         | Введение в логику производства /Пр/                                                                                                                                                                    | 6              | 1     |            |
| 1.3         | Логистические системы управления производством /Лек/                                                                                                                                                   | 6              | 1     |            |
| 1.4         | Изучение систем управления производством. Изучение логистического подхода к организации производства по ИСО, японской системы постоянных улучшений, американской системы бережливого производства /Пр/ | 6              | 1     |            |
| 1.5         | Планирование производства. Этапы контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов /Лек/                                                                      | 6              | 2     |            |
| 1.6         | Изучение теоретических аспектов планирования. Методы планирования мероприятий /Пр/                                                                                                                     | 6              | 2     |            |
| 1.7         | Оперативно-календарное планирование /Лек/                                                                                                                                                              | 6              | 2     |            |
| 1.8         | Изучение организации оперативно-календарного планирования /Пр/                                                                                                                                         | 6              | 2     |            |
| 1.9         | Размещение предприятий и производственного процесса /Лек/                                                                                                                                              | 6              | 2     |            |
| 1.10        | Изучение методов определения мест размещения предприятия и процесса /Пр/                                                                                                                               | 6              | 2     |            |

|      |                                                                                                                                          |   |    |  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|
| 1.11 | Проектирование производственных мощностей /Лек/                                                                                          | 6 | 2  |  |
| 1.12 | Изучение производственной мощности предприятия. Определение производственной мощности предприятия /Пр/                                   | 6 | 2  |  |
| 1.13 | Производственная структура. Проектирование организационной структуры /Лек/                                                               | 6 | 2  |  |
| 1.14 | Изучение производственной структуры /Пр/                                                                                                 | 6 | 2  |  |
| 1.15 | Проектирование продукта и выбор процесса /Лек/                                                                                           | 6 | 2  |  |
| 1.16 | Изучение процесса проектирования продукта /Пр/                                                                                           | 6 | 2  |  |
| 1.17 | Управление ресурсами /Лек/                                                                                                               | 6 | 2  |  |
| 1.18 | Определение потребности в ресурсах. Управление запасами /Пр/                                                                             | 6 | 2  |  |
| 1.19 | Организация производства /Лек/                                                                                                           | 7 | 2  |  |
| 1.20 | Изучение методов организации производства /Пр/                                                                                           | 7 | 1  |  |
| 1.21 | Система показателей эффективности производства /Лаб/                                                                                     | 7 | 2  |  |
| 1.22 | Производственный процесс /Лек/                                                                                                           | 7 | 2  |  |
| 1.23 | Изучение теоретических аспектов производственного процесса. Изучение практических аспектов производственного процесса /Пр/               | 7 | 1  |  |
| 1.24 | Основные производственные фонды и их амортизация /Лаб/                                                                                   | 7 | 1  |  |
| 1.25 | Производственный цикл /Лек/                                                                                                              | 7 | 2  |  |
| 1.26 | Изучение теоретических и практических аспектов производственного цикла /Пр/                                                              | 7 | 2  |  |
| 1.27 | Оборотные средства и показатели их использования /Лаб/                                                                                   | 7 | 1  |  |
| 1.28 | Расчет себестоимости продукции /Лек/                                                                                                     | 7 | 2  |  |
| 1.29 | Определение себестоимости продукции /Пр/                                                                                                 | 7 | 2  |  |
| 1.30 | Себестоимость продукции и ценообразование /Лаб/                                                                                          | 7 | 2  |  |
| 1.31 | Логистика производства как фактор повышения конкурентоспособности предприятия /Лек/                                                      | 7 | 2  |  |
| 1.32 | Формирование номенклатуры критериев конкурентоспособности и их ранжирование. Изучение методик оценки конкурентоспособности объектов /Пр/ | 7 | 1  |  |
| 1.33 | Система логистического менеджмента /Лек/                                                                                                 | 7 | 2  |  |
| 1.34 | Изучение теоретических основ логистического менеджмента /Пр/                                                                             | 7 | 1  |  |
| 1.35 | Эффективность использования производственной мощности /Лаб/                                                                              | 7 | 1  |  |
| 1.36 | Основы инновационной деятельности организации /Лек/                                                                                      | 7 | 2  |  |
| 1.37 | Экономическая эффективность производства /Лаб/                                                                                           | 7 | 1  |  |
| 1.38 | Управление качеством /Лек/                                                                                                               | 7 | 1  |  |
| 1.39 | Инфраструктура производственного процесса /Лек/                                                                                          | 7 | 1  |  |
|      | <b>Раздел 2. Самостоятельная работа</b>                                                                                                  |   |    |  |
| 2.1  | Назначение, структура и содержание основных финансовых отчетов на предприятии /Ср/                                                       | 6 | 79 |  |

|                                                |                                                                          |   |      |  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---|------|--|
| 2.2                                            | Информационная система предприятия: назначение, структура, иерархия /Ср/ | 7 | 97   |  |
| 2.3                                            | Подготовка к лекциям /Ср/                                                | 6 | 8    |  |
| 2.4                                            | Подготовка к лекциям /Ср/                                                | 7 | 8    |  |
| 2.5                                            | Подготовка к практическим занятиям /Ср/                                  | 6 | 16   |  |
| 2.6                                            | Подготовка к практическим / лабораторным занятиям /Ср/                   | 7 | 16   |  |
| 2.7                                            | Выполнение курсовой работы /Ср/                                          | 7 | 34,5 |  |
| <b>Раздел 3. Контактные часы на аттестацию</b> |                                                                          |   |      |  |
| 3.1                                            | Зачет /КЭ/                                                               | 6 | 0,25 |  |
| 3.2                                            | Курсовая работа /КА/                                                     | 7 | 1,5  |  |
| 3.3                                            | Экзамен /КЭ/                                                             | 7 | 2,35 |  |

### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля), как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки письменных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

|      | Авторы, составители                                 | Заглавие                                                                                       | Издательство, год         | Эл. адрес                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Л1.1 | Аникин Б. А.,<br>Волочиенко В. А.,<br>Серышев Р. В. | Логистика производства: теория и практика: Учебник и практикум Для бакалавриата и магистратуры | Москва:<br>Юрайт,<br>2019 | <a href="https://urait.ru/bcode/425166">https://urait.ru/bcode/425166</a> |

##### 6.1.2. Дополнительная литература

|      | Авторы, составители                               | Заглавие                                                       | Издательство, год         | Эл. адрес                                                                 |
|------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Л2.1 | Григорьев М. Н.,<br>Долгов А. П., Уваров<br>С. А. | Логистика. Продвинутый курс. В 2 ч. Часть 1: Учебник           | Москва:<br>Юрайт,<br>2019 | <a href="https://urait.ru/bcode/434542">https://urait.ru/bcode/434542</a> |
| Л2.2 | Григорьев М. Н.,<br>Долгов А. П., Уваров<br>С. А. | Логистика. Продвинутый курс. В 2 ч. Часть 1: Учебник для вузов | Москва:<br>Юрайт,<br>2021 | <a href="https://urait.ru/bcode/470320">https://urait.ru/bcode/470320</a> |

#### 6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

##### 6.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.2.1.1                                                                              | 7-zip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6.2.1.2                                                                              | Adobe Reader                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6.2.1.3                                                                              | IrfanView                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6.2.1.4                                                                              | Microsoft Office 2010 Professional                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6.2.1.5                                                                              | Microsoft Office 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6.2.1.6                                                                              | Microsoft Office 2013 Professional                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6.2.1.7                                                                              | Microsoft Office Professional Plus 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6.2.1.8                                                                              | Microsoft Office Professional Plus 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6.2.1.9                                                                              | Microsoft Windows 10 Pro                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.2.1.10                                                                             | Microsoft Windows 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6.2.1.11                                                                             | Microsoft Windows 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6.2.1.12                                                                             | Microsoft Windows 8.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6.2.1.13                                                                             | Microsoft Windows Professional 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6.2.1.14                                                                             | Microsoft Windows Professional 8 Russian                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.2.1.15                                                                             | OpenOffice 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6.2.1.16                                                                             | Комплект ПО Microsoft                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6.2.1.17                                                                             | Антивирус Касперского                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6.2.2.1                                                                              | Информационная справочная система "Гарант" <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>                                                                                                                                                                                                                               |
| 6.2.2.2                                                                              | Информационная справочная система "КонсультантПлюс" <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>                                                                                                                                                                                                              |
| 6.2.2.3                                                                              | База данных «Макроэкономика» - информационно- аналитический раздел официального сайта Министерства финансов РФ <a href="http://info.minfin.ru/prices_index.ph">http://info.minfin.ru/prices_index.ph</a>                                                                                                                         |
| 6.2.2.4                                                                              | МУЛЬТИСТАТ – многофункциональный статистический портал <a href="http://www.multistat.ru/?menu_id=1">http://www.multistat.ru/?menu_id=1</a>                                                                                                                                                                                       |
| 6.2.2.5                                                                              | База данных «Библиотека управления» - Корпоративный Менеджмент <a href="https://www.cfin.ru/rubricator.shtml">https://www.cfin.ru/rubricator.shtml</a>                                                                                                                                                                           |
| 6.2.2.6                                                                              | Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» <a href="http://ecsocman.hse.ru">http://ecsocman.hse.ru</a>                                                                                                                                                                                                 |
| <b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7.1                                                                                  | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование для предоставления учебной информации большой аудитории и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное).                                |
| 7.2                                                                                  | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное) |
| 7.3                                                                                  | Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.                                                                                                                       |
| 7.4                                                                                  | Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7.5                                                                                  | Лаборатории, оснащенные специальным лабораторным оборудованием: компьютерной техникой и программным обеспечением.                                                                                                                                                                                                                |
| 7.6                                                                                  | Помещения для курсового проектирования / выполнения курсовых работ, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения (стационарными или переносными).                                                                                                                                              |