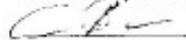


Учреждение образования  
«Белорусский государственный университет транспорта»

Гуманитарно-экономический факультет

Кафедра «Экономика транспорта»

СОГЛАСОВАНО  
Заведующий кафедрой  
«Экономика транспорта»  
О. В. Липатова



5.10.2015

СОГЛАСОВАНО  
И.о. декан гуманитарно-  
экономического факультета

И.Н. Козлова



5.10.2015

Дело № 10.33.-17-25

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

**ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

для специальности

**1-27 01 02 Транспортная логистика (по направлениям)**

Составитель:

А.Ф. Сыцко, старший преподаватель

Рассмотрено и утверждено  
на заседании кафедры  
«Экономика транспорта»

5.10.20  
Протокол

Рассмотрено и утверждено  
на заседании совета  
гуманитарно-экономического факультета

26.11.20  
Протокол

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМУ  
КОМПЛЕКСУ ПО ИЗУЧАЕМОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
«Организация и планирование на предприятии»**

для специальности

1 – 27 02 01 Транспортная логистика (по направлениям)

на 2017/18 учебный год

№ п/п	Дополнение и изменения	Освоение
	Обновление списка вопросов	Актуализация материала

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры Экономика транспорта (протокол №8 от 21.06. 2017 г.)  
(опишите кафедру)

Заведующий кафедрой «Экономика транспорта»

к.э.н, доцент

 О.В. Липатова

УТВЕРЖДАЮ

Декан ГЭФ

 В.В. Шиболович

Декан ФИС

 Т.А. Власюк

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Краткая характеристика.** Учебно-методический комплекс дисциплины (далее – УМКД) совокупность нормативно-методических документов и учебно-программных материалов, обеспечивающих реализацию дисциплины в образовательном процессе и способствующих эффективному освоению студентами учебного материала, средства контроля знаний и умений обучающихся.

УМКД «Организация и планирование на предприятии» разработан с целью унификации учебно-методического обеспечения и повышения качества учебного процесса для студентов дневной формы обучения экономических и инженерно-экономических специальностей.

**Требования к дисциплине.** Целью дисциплины является ознакомление студентов с принципами работы предприятий и его подразделений как производственной системы; производственных процессов во времени, обеспечивающих сокращение цикла производства; организационные условия выбора экономически эффективных технологических процессов; рациональные формы организации работ по технической подготовке и освоению производства новой продукции, повышения ее качества, планирование и управление транспортными потоками, система государственных регуляторов рыночной экономики, стратегическое и тактическое планирование, бизнес-планирование, планирование производства и реализации продукции, планирование технического развития и организации производства, труда и кадров, себестоимости, социального развития коллектива, технологические процессы, характерные для структурных подразделений.

Задачи дисциплины:

Основной **задачей** дисциплины является развитие экономического мышления и навыков организации производства в условиях рынка у инженеров-экономистов транспортной отрасли.

В результате изучения дисциплины студент должен

*знать:*

- назначение и сущность нормативных документов, регламентирующих процесс организации производства;
- методы и приемы организации производства;
- основы стратегического и тактического планирования;
- особенности оперативно-календарного планирования основного и вспомогательного производств;
- методы расчета плановых технико-экономических показателей;

*уметь:*

- разрабатывать варианты организационно-технологических схем;
- применять при проработке вопросов организации производства вычислительную технику;

- разрабатывать детальные оперативно-календарные планы и графики обеспечения материально-техническими ресурсами;
  - разрабатывать оперативные планы;
  - разработать план производственно-финансовой деятельности предприятия;
- владеть:*
- методами и приемами организации производства;
  - методами разработки оперативно-календарных планов;
  - методами определения потребности предприятия в персонале, финансовых ресурсах;
  - методическими подходами в разработке производственной программы предприятия.

Дисциплина «Организация производства на предприятии» излагается посредством чтения лекций, проведения практических занятий, а также выполнение двух расчетно-графических работ.

При создании УМК по учебной дисциплине «Организация производства на предприятии» использовались следующие нормативные документы:

- Положение об учебно-методическом комплексе на уровне высшего образования;
- Кодекс Республики Беларусь об образовании;
- Общегосударственный классификатор Республики Беларусь «Специальности и квалификации»;
- Образовательный стандарт по специальности высшего образования;
- Порядок разработки, утверждения и регистрации учебных программ.

## ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ УМК

- 1 Титульный лист
- 2 Пояснительная записка

### ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

3 Учебные пособия по дисциплине «Организация производства на предприятии»:

3.1 **Золотогоров, В.Г.** «Организация и планирование производства»: учебное пособие / В. Г. Золотогоров. - Минск : ФУАинформ, 2001 – 528 с.

3.2 **Чмыхов, Б.А.** «Организация, планирование и управление тепловозоремонтным производством»: учебное пособие / Б.А. Чмыхов. - БелГУТ, 2002 – 275 с.

3.3 **Экономика железнодорожного транспорта:** Учебник для экон. спец. вузов ж.-д. трансп. / Под ред. Н.П. Терешинной, Б.М. Лapidуса, М.Ф. Трихупкова. – М.: УМК МПС Россия, 2001. – 600 с.

3.4 **Быченко, О. Г.** Экономика железнодорожного транспорта: учеб. пособие / О. Г. Быченко, А. Ф. Сыцко. – Гомель: УО «БелГУТ», 2006. – 243 с.

3.5 **Быченко, О. Г.** Организация производства на транспорте: учеб.-методическое пособие / О. Г. Быченко, А. Ф. Сыцко. – Гомель: УО «БелГУТ», 2007. – 151 с.

### ПРАКТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

3.6 **Синица, Л.М.** Организация производства: учебное пособие / Л.М.Синица. – Мн.: ИВЦ Минфина, 2006. – 521 с.

3.7 **Золотогоров, В.Т.** Организация и планирование производства./ В. Т. **Золотогоров** / Практическое пособие. Минск ФУАинформ, 2002

## РАЗДЕЛ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

4 Перечень вопросов к зачету

5 Перечень вопросов к экзамену

6 Образец билета

7 Критерии оценок результатов учебной деятельности студентов

8 Критерии оценок результатов промежуточных знаний студентов

## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

9 Учебная программа «Организация производства на предприятии» № УД-3.100 /уч. от 02.07.2015 г.

10 Рабочий план изучения дисциплины для дневной формы обучения специальности 1 – 27 02 01 «Транспортная логистика (по направлениям)»

**Вопросы к зачёту**  
**по дисциплине «Организация и планирование на предприятии»**  
**для специальности «Транспортная логистика (по направлениям)»**

1. Понятие предприятия. Предприятие в системе национального хозяйства.
2. Стадии ремонтного производства.
3. Технологические процессы, характерные для станции.
4. Управление предприятием. Его принципы и функции.
5. Признаки и свойства предприятия.
6. Организация производственного процесса.
7. Технологические процессы, характерные для вагонного депо.
8. Особенности ремонтного производства.
9. Классификация предприятий. Предприятие как производственная система.
10. Управление производственными запасами.
11. Формы собственности предприятия.
12. Виды коммерческого и некоммерческого предприятия.
13. Технологические процессы, характерные для локомотивного депо.
14. Закон о предприятии.
15. Технологические процессы, характерные для дистанции пути.
16. Виды технического обслуживания на транспорте.
17. Формы поставок материальных ресурсов.
18. Расчёт производственной мощности предприятия.
19. Производственный цикл предприятия.
20. Технологические процессы, характерные для дистанции сигнализации и связи.
21. Типы организации производства.
22. Хозяйственные связи предприятий.
23. Факторы, влияющие на длительность производственного цикла.
24. Производственная структура предприятия.
25. Методы организации ремонта на транспорте (техническое обслуживание).
26. Организация перевозочного процесса на ж.д. транспорте.
27. Методы организации производства.
28. Организационная структура управления предприятием.
29. Определение производственной мощности предприятия.
30. Показатели, характеризующие структуру предприятия.
31. Организация ремонтного хозяйства.
32. Сравнительная технико-экономическая характеристика типов производства.
33. Организация материально-технического снабжения.
34. Организация ритмичной работы предприятия.
35. Понятие производственной мощности, пути её улучшения и использования.
36. Организация сбыта продукции.
37. Организация энергетического хозяйства на транспорте и топливного хозяйства.
38. Управление качеством продукции.
39. Сертификация продукции.
40. Ритмичность производства и её определение.

Заведующий кафедрой  
«Экономика транспорта»  
к.э.н., доцент  
Составил  
Ст. преподаватель

Липатова О.В.  
Сыцко А.Ф.

"Экономика транспорта"

"Организация и и планирование на предприятии"

0

1

Стади ремонтного производства

2 Типы организации производства

3 Закон о предприятии

Составитель  
Заведующий кафедрой

А.Ф. Сыцко  
О.В. Липатова

**Вопросы к экзамену  
по дисциплине «Организация и планирование на предприятии»  
для специальности «Транспортная логистика (по направлениям)»**

41. Понятие предприятия. Предприятие в системе национального хозяйства.
42. Стадии ремонтного производства.
43. Технологические процессы, характерные для станции.
44. Управление предприятием. Его принципы и функции.
45. Признаки и свойства предприятия.
46. Организация производственного процесса.
47. Технологические процессы, характерные для вагонного депо.
48. Особенности ремонтного производства.
49. Классификация предприятий. Предприятие как производственная система.
50. Управление производственными запасами.
51. Формы собственности предприятия.
52. Виды коммерческого и некоммерческого предприятия.
53. Технологические процессы, характерные для локомотивного депо.
54. Закон о предприятии.
55. Технологические процессы, характерные для дистанции пути.
56. Виды технического обслуживания на транспорте.
57. Формы поставок материальных ресурсов.
58. Расчёт производственной мощности предприятия.
59. Производственный цикл предприятия.
60. Технологические процессы, характерные для дистанции сигнализации и связи.
61. Типы организации производства.
62. Хозяйственные связи предприятий.
63. Факторы, влияющие на длительность производственного цикла.
64. Производственная структура предприятия.
65. Методы организации ремонта на транспорте (техническое обслуживание).
66. Организация перевозочного процесса на ж.д. транспорте.
67. Методы организации производства.
68. Организационная структура управления предприятием.
69. Определение производственной мощности предприятия.
70. Показатели, характеризующие структуру предприятия.
71. Организация ремонтного хозяйства.
72. Сравнительная технико-экономическая характеристика типов производства.
73. Организация материально-технического снабжения.
74. Организация ритмичной работы предприятия.
75. Понятие производственной мощности, пути её улучшения и использования.
76. Организация сбыта продукции.
77. Организация энергетического хозяйства на транспорте и топливного хозяйства.
78. Управление качеством продукции.
79. Сертификация продукции.
80. Ритмичность производства и её определение.
81. Организация оперативно-производственного планирования.
82. Организация подготовки к производству и выпуску новой продукции.
83. Организация транспортно-складского хозяйства.
84. Классификация складов.
85. Тендерная система закупок.

86. Нормирование расходов и запасов материальных ресурсов.
87. Организация перевозок грузов.
88. Организация перевозок пассажиров.
89. Сущность и принципы системы планирования.
90. Классификация видов планов.
91. Особенности стратегического планирования.
92. Тактическое планирование и оценка тактических планов.
93. Бизнес-планирование (основные разделы).
94. Содержание разделов бизнес-планирования.
95. План производства, его содержание и показатели.
96. Организация и содержание технологической подготовки производства.
97. Основные направления НТП производства.
98. Трудовые ресурсы и их структура.
99. Классификация работников.
100. Показатели движения кадров.
101. Определение потребности предприятия в трудовых ресурсах.
102. Производительность труда, показатели и методы измерения производительности труда.
103. Сущность инвестиций и их классификация.
104. Показатели эффективности инвестиций.
105. Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов.
106. Порядок планирования себестоимости. Методы планирования себестоимости и пути её снижения.
107. Планирование цен на продукцию предприятия.
108. Виды цен, состав, структура и порядок их формирования.
109. Государственное регулирование ценообразования в РБ.
110. Налоговое регулирование в РБ.
111. Прямые и косвенные налоги.
112. Планирование социального развития предприятия.

Заведующий кафедрой  
«Экономика транспорта»  
к.э.н., доцент

Липатова О.В.

Составил  
Ст. преподаватель

Сыцко А.Ф.

## **КРИТЕРИИ ОЦЕНОК ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ**

### **10 баллов – десять:**

- систематизированные, глубокие и полные знания работы предприятия;
- полное и глубокое знание методов решения логистических задач;
- проводить экономические расчеты по управлению техническими и экономическими решений в сфере логистики;
- использовать экономико-математическое моделирование при управлении транспортными потоками;
- разрабатывать планы и программы инновационной и инвестиционной деятельности;
- знания об организации транспортного, складского, энергетического хозяйств;
- оценивать эффективность решения вариантов логистических задач.
- определять ритмичность производства
- знание видов и методов организации технического обслуживания и ремонта оборудования.
- знания энергетического хозяйства. Функции энергетического хозяйства. Расчет потребности в энергии по объектам потребления.
- организовывать коммерческую деятельность по обеспечению предприятия материальными ресурсами. Тендерная система закупок. Нормирование расхода и запасов материальных ресурсов. Определение плановой потребности в материальных ресурсах. Организационное обеспечение цехов материалами.
- планировать объемы сбыта продукции в натуральном выражении. Планирование сбыта продукции в стоимостном выражении. Планирование размеров сбытовых запасов.
- организовывать перевозку грузов. Особенности организации перевозок в междугороднем, международном и смешанном сообщении. Организация перевозки пассажиров.
- давать сравнительную оценку изученному материалу.
- участие в групповых обсуждениях проблемных вопросов дисциплины.

### **9 баллов – девять:**

- знания производственной структуры предприятия;
- знать о оперативно-производственной и ритмичной работе предприятия;
- полное и глубокое знание методов экономико-математического моделирования транспортными потоками;
- глубокое знание методов решения логистических задач;
- проводить исследования транспортного рынка на основе транспортных стратегий;
- оценивать конкурентоспособность транспортно логистических систем;
- использовать экономико-математическое моделирование при управлении транспортными потоками;
- определять ритмичность производства
- знание видов и методов организации технического обслуживания и ремонта оборудования.
- знания энергетического хозяйства. Функции энергетического хозяйства. Расчет потребности в энергии по объектам потребления.
- организовывать коммерческую деятельность по обеспечению предприятия материальными ресурсами. Тендерная система закупок. Нормирование расхода и запасов материальных ресурсов. Определение плановой потребности в материальных ресурсах. Организационное обеспечение цехов материалами.
- оценивать эффективность решения инвестиционной деятельности.
- активность и самостоятельная работа на практических занятиях.
- умение ориентироваться в учебном материале различных тем и разделов;

**–8 баллов – восемь:**

- знания производственной структуры предприятия;
- знания производственного процесса и производственной мощности транспортных предприятий;
  - глубокие и полные знания по экономико-математическому моделированию при управлению транспортными потоками;
  - полное и глубокое знание методов решения транспортных логистических задач;
- знания об организации подготовки к производству и выпуску новой продукции, работ (услуг) на транспорте.
  - знания по планированию производства и реализации продукции
- определять ритмичность производства
- знание видов и методов организации технического обслуживания и ремонта оборудования.
- знания энергетического хозяйства. Функции энергетического хозяйства. Расчет потребности в энергии по объектам потребления.
  - организовывать коммерческую деятельность по обеспечению предприятия материальными ресурсами. Тендерная система закупок. Нормирование расхода и запасов материальных ресурсов. Определение плановой потребности в материальных ресурсах. Организационное обеспечение цехов материалами.

**7 баллов – семь:**

- организовывать коммерческую деятельность по обеспечению предприятия материальными ресурсами. Тендерная система закупок. Нормирование расхода и запасов материальных ресурсов. Определение плановой потребности в материальных ресурсах. Организационное обеспечение цехов материалами.
  - глубокие и полные знания по планированию объемов сбыта продукции в натуральном выражении. Планирование сбыта продукции в стоимостном выражении. Планирование размеров сбытовых запасов.
- организовывать перевозку грузов. Особенности организации перевозок в междугороднем, международном и смешанном сообщении. Организация перевозки пассажиров.
  - знания производственной структуры предприятия;
  - знания производственного процесса и производственной мощности транспортных предприятий;

**6 шесть – шесть:**

- знания производственной структуры предприятия;
- знания производственного процесса и производственной мощности транспортных предприятий;
  - знания по организации коммерческой деятельности по обеспечению предприятия материальными ресурсами. Тендерная система закупок. Нормирование расхода и запасов материальных ресурсов. Определение плановой потребности в материальных ресурсах. Организационное обеспечение цехов материалами.
    - знания по бизнес-планированию
    - знания трудовых ресурсов и их структуры

**5 баллов – пять:**

- знания производственного процесса и производственной мощности транспортных предприятий;
  - знания по планированию бизнес-планированию
  - знания трудовых ресурсов и их структуры
  - знания методов планирования себестоимости. Факторы и пути снижения себестоимости.
  - понимания сущности инвестиций

**4 балла – четыре, ЗАЧТЕНО:**

- знания производственной структуры предприятия
- понимания основных признаков промышленного предприятия
- умение рассчитывать производственную мощность
- понимания сущности инвестиций

**3 балла – три, НЕЗАЧТЕНО:**

- недостаточные знания производственной структуры предприятия;
- посредственные знания производственного процесса и производственной мощности транспортных предприятий;
- не глубокие и не полные знания по экономико-математическому моделированию при управлении транспортными потоками;
- не умение решать транспортные логистические задачи;
- знания по планированию производства и реализации продукции
- не понимания ритмичности производства

**2 балла – два, НЕЗАЧТЕНО:**

- слабое понимание производственного процесса и производственной мощности транспортных предприятий;
- не знания классификации трудовых ресурсов и их структуры
- не знания понятия сущности инвестиций

**1 балл – один, НЕЗАЧТЕНО:**

- полное отсутствие знаний по дисциплине «Организация и планирование на предприятии» или отказ от ответа.

## КРИТЕРИИ ОЦЕНОК РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ

### **10 баллов – десять:**

Оценка «**10 баллов (десять)**» выставляется за систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам в рамках изучаемой дисциплины, а также по основным вопросам, выходящим за ее пределы. Точное и стилистически грамотное использование научной терминологии, логически правильное изложение ответов на поставленные вопросы по всем разделам изучаемой дисциплины. Безупречное владение инструментарием учебной дисциплины, умение эффективно использовать его в постановке и решении научных и профессиональных задач. Выраженная способность самостоятельно и творчески решать сложные проблемные вопросы. Свободное владение учебным материалом, далеко выходящим за рамки рекомендованной основной и дополнительной литературы. Использование научных достижений других дисциплин для решения практических задач в рамках изучаемой дисциплины. Творческая, самостоятельная работа на практических занятиях, высокий уровень культуры исполнения заданий. Активное, творческое участие в групповых обсуждениях проблемных вопросов.

Оценка «**9 баллов (девять)**» выставляется студенту, показавшему систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам изучаемой дисциплины. Точное использование научной терминологии при ответах на поставленные вопросы по всем разделам дисциплины. Стилистически грамотное и логически правильное изложение ответов на поставленные вопросы. Эффективное владение инструментарием учебной дисциплины, результативное его использование в решении практических и расчетных задач по всем разделам учебной дисциплины. Способность самостоятельно и творчески решать сложные проблемные вопросы в нестандартных ситуациях в рамках учебной программы дисциплины. Умение свободно ориентироваться в основных направлениях и концепциях по изучаемой дисциплине и давать им критическую оценку.

Оценка «**8 баллов (восемь)**» выставляется студенту, показавшему глубокие, полные и систематизированные знания по всем поставленным вопросам в рамках изучаемой дисциплины. Логически и лингвистически правильное изложение ответов на все вопросы по всем разделам изучаемой дисциплины. Умение делать правильные и обоснованные выводы, способность самостоятельно решать сложные проблемные вопросы в рамках изучаемой дисциплины. Активная самостоятельная работа на практических занятиях, высокий уровень культуры исполнения заданий.

Оценка «**7 баллов (семь)**» выставляется студенту, показавшему систематизированные знания по всем разделам дисциплины «Организация и планирование на предприятии». Глубокие и полные знания по разделам дисциплины. Логически и лингвистически правильное изложение ответов на вопросы по всем разделам изучаемой дисциплины. Самостоятельная работа на практических занятиях, высокий уровень культуры исполнения заданий. Участие в групповых обсуждениях проблемных вопросов учебной дисциплины.

Оценка «**6 баллов (шесть)**» выставляется студенту, показавшему достаточно полный и систематизированный объем знаний по изучаемой дисциплине. Умение делать обоснованные выводы в рамках изученных разделов и всей дисциплины в целом. Высокий уровень культуры исполнения заданий. Достаточный уровень усвоения учебного материала по рекомендованной учебной программой литературе. Активная самостоятельная работа на практических занятиях. Умение ориентироваться в учебном материале различных тем и разделов дисциплины и давать им сравнительную оценку. Участвовать в групповых обсуждениях проблемных вопросов дисциплины.

Оценка «**5 баллов (пять)**» выставляется студенту, показавшему достаточно полный объем знаний по изучаемой дисциплине. Логически правильное и стилистически грамотное

изложение ответов на вопросы, умение делать выводы по соответствующим темам и разделам дисциплины. Самостоятельное выполнение практических работ, достаточно высокий уровень культуры исполнения заданий.

Оценка **«4 балла (четыре) ЗАЧТЕНО»** выставляется студенту, показавшему достаточный объем знаний по изучаемой дисциплине. Усвоение основного учебного материала, рекомендуемого учебной программой дисциплины «Организация и планирование на предприятии». Выполнение практических работ под руководством преподавателя. Допустимый уровень культуры исполнения заданий.

Оценка **«3 балла (три) НЕЗАЧТЕНО»** выставляется студенту, недостаточный объем знаний по изучаемой дисциплине «Организация и планирование на предприятии». Слабое владение материалом изучаемой дисциплины.

Оценка **«2 балла (два) НЕЗАЧТЕНО»** выставляется студенту, показавшему фрагментарные знания по изучаемой дисциплине «Организация и планирование на предприятии», неумение использовать материал читаемой дисциплины. Отсутствие у студента понимания взаимосвязи между разделами изучаемой дисциплины. Пассивность на практических занятиях, низкий уровень культуры исполнения заданий.

Оценка **«1 балл (один) НЕЗАЧТЕНО»** отсутствие приращения знаний и компетентности по изучаемой дисциплине «Организация и планирование на предприятии» или отказ от ответа. Отсутствие понимания студентами целей и задач дисциплины.

Учреждение образования  
«Белорусский государственный университет транспорта»

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор учреждения  
образования  
«Белорусский государственный  
университет транспорта»  
\_\_\_\_\_ В.Я. Негрей  
« 01 » \_\_\_\_\_ 2015  
Регистрационный № УД-3.126 /уч.

## **ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

Учебная программа учреждения высшего образования  
по учебной дисциплине для специальности:  
1- 27 02 01 Транспортная логистика (по направлениям)

Учебная программа составлена на основе образовательного стандарта ОСВО 1-27 02 01-2013 по специальности «Транспортная логистика (по направлениям)», утвержден и введен в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 30.08.2013г., № 88.

#### **СОСТАВИТЕЛЬ:**

**А.Ф. Сыцко**, ст. преподаватель кафедры «Экономика транспорта» учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта»

#### **РЕЦЕНЗЕНТЫ**

**Н. Ф. Зеньчук**, доцент кафедры логистики Института бизнеса и менеджмента технологий БГУ, кандидат технических наук, доцент.

**И.В. Пономаренко**, заведующий кафедрой «Экономические теории» учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта», кандидат экономических наук, доцент

#### **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой «Экономика транспорта» учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта»  
(протокол № 1 от «5» 05 2015 г.);

Научно-методической комиссией гуманитарно-экономического факультета учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта»

(протокол № 6 от «09» 06 2015 г.);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта»  
(протокол № 5 от «10» 06 2015 г.);

Ответственный за выпуск: **А. Ф. Сыцко**

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ  
ПО ИЗУЧАЕМОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
«Организация и планирование на предприятии»  
для специальности  
1-27 02 01 «Транспортная логистика» (по направлениям)  
на 2018/19 учебный год**

№ п/п	Дополнение и изменения	Основание
1	<p><i>П. «Основная литература» читать в новой редакции</i></p> <p>1. Головачев, А.С. Экономика организации (предприятия) : учеб. пособие / А.С. Головачев. – Минск : Выш. Школа, 2015. – 688 с</p> <p>2. Карпей, Т. В. Экономика, организация и планирование промышленного производства : учеб. пособие. / Т. В. Карпей. Мн. : из-во «Дизайн ПРО», 2004. – 328 с.</p> <p>3. Антошениа Д.М. Транспортно-логистическая система Республики Беларусь: становление и развитие / Д.М. Антошениа. – Минск.: БНТУ, 2016. – 221 с.</p> <p>4. Управление продажами: учеб. пособие для студ. вузов / С.П. Гурская ( и др.); под общ. ред. С.П. Гурской. – Минск.: Вышэйш. шк., 2015. – 302 с.</p>	Актуализации литературы
2	<p><i>П. «Дополнительная литература» читать в новой редакции</i></p> <p>5. Организация производства на транспорте : Учеб. пособие / О. Г. Быченко, А.Ф.Сышко ; М-во образования Респ. Беларусь, Белорус.гос.ун-т трансп. - Гомель: БелГУТ, 2007. – 151 с., 2007. – 190 с.</p> <p>6 Сяница, Л.М. «Организация производства»: учебное пособие / Л. М. Сяница. - Минск УП, ИВЦ Минфина, 2004 – 521 с.</p> <p>7. Логистика: учебно-методич. пособие / И.А. Еловой; М-во образования РБ; БелГУТ; каф «УГКР». 2-е изд., перераб. И доп. – Гомель.: БелГУТ, 2011. – 163 с.</p>	Актуализации литературы

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры Экономика транспорта (протокол №4 от 22.03.2018 г.)  
(название кафедры)

Заведующий кафедрой «Экономика транспорта»  
к.э.н, доцент

 О.В. Липатова

УТВЕРЖДАЮ  
Декан факультета УПП

 Н.П. Берлин

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМУ  
КОМПЛЕКСУ ПО ИЗУЧАЕМОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
«Организация и планирование на предприятии»**

для специальности

1 – 27 02 01 Транспортная логистика (по направлениям)

на 2017/18 учебный год

№ п/п	Дополнение и изменения	Основание
	Обновление списка вопросов	Актуализация материала

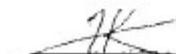
Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры Экономика транспорта (протокол №8 от 21.06. 2017 г.)  
(название кафедры)

Заведующий кафедрой «Экономика транспорта»  
к.э.н, доцент

 О.В. Липатова

УТВЕРЖДАЮ

Декан ГЭФ

 В.В. Шиболович

Декан ФИС

 Г.А. Власюк

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

«Организация и планирование на предприятии»

для специальности

1 – 27 02 01 «Транспортная логистика (по направлениям)»  
на 2016/17 учебный год

№ п/п	Дополнение и изменения	Основание
	<i>П. «Основная литература</i> Добавить учебное пособие <i>Головачев, А.С. Экономика организации</i> <i>(предприятия) : учеб. пособие / : А.С.</i> <i>Головачев. – Минск: Высшая школа,</i> <i>2015. – 688 с. : ил.</i>	Обновление списка литературы в связи с появлением данного источника в библиотеке БелГута

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры  
Экономика транспорта (протокол №7 от 03.06.2016 г.)  
(название кафедры)

Заведующий кафедрой «Экономика транспорта»  
к.э.н, доцент

 О.В. Липатова

УТВЕРЖДАЮ  
Декан ГЭФ

 В.В. Шиболович

# 1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## 1.1 Актуальность изучения учебной дисциплины

**Дисциплина** «Организация и планирование на предприятии» предназначена для студентов специальности 1- 27 02 01 Транспортная логистика (по направлениям).

Дисциплин «Организация и планирование на предприятии» – учебная дисциплина, нацеленная на изучение теоретических и методических вопросов, связанных с освоением принципов построения производственных процессов, рациональным использованием орудий труда и предметов труда, направленных на достижение поставленных целей по выпуску продукции соответствующего качества и количества на транспорте.

В дисциплине «Организация и планирование на предприятии» нашли отражения принципы построения подразделений предприятия как производственной системы; построение производственных процессов во времени, обеспечивающих сокращение цикла производства; организационные условия выбора экономически эффективных технологических процессов; рациональные формы организации работ по технической подготовке и освоению производства новой продукции, повышения ее качества, планирование и управление транспортными потоками, система государственных регуляторов рыночной экономики, стратегическое и тактическое планирование, бизнес-планирование, планирование производства и реализации продукции, планирование технического развития и организации производства, труда и кадров, себестоимости, социального развития коллектива, технологические процессы, характерные для структурных подразделений.

Программа разработана на основе компетентного подхода, требований к формированию компетенций, сформулированных в образовательном стандарте ОСВО 1-27 02 01-2013 «Транспортная логистика (по направлениям)»

## 1.2 Цели и задачи учебной дисциплины

**Целью дисциплины** является изучение вопросов в обеспечении потребителя необходимой ему продукцией (работами, услугами) в заданные сроки установленного качества с минимальными затратами для производителя. Разработка и реализация производственной политики предполагает работу предприятия в тесной взаимосвязи с другими многочисленными производствами, транспортными потоками, что особенно характерно для предприятий железнодорожного транспорта, где все технологические процессы взаимосвязаны друг с другом.

### **Задача дисциплины:**

Основной **задачей** дисциплины является развитие экономического мышления и навыков организации и планирования производства в условиях рынка у инженеров-экономистов транспортной отрасли.

## 1.3 Требования к уровню освоения содержания учебной дисциплины

Подготовка специалиста должна обеспечивать формирование следующих групп компетенций:

**академических**, включающих знания и умения по изученным дисциплинам, способности и умения учиться;

**социально-личностных**, включающих культурно-ценностные ориентации, знание идеологических, нравственных ценностей общества, и государства и умение следовать им.

**профессиональных**, включающих способность решать задачи, разрабатывать планы и обеспечивать их выполнение в избранной сфере профессиональной деятельности.

АК-1 владеть и применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач;

АК-2 владеть методами проведения анализа;

АК-3 владеть исследовательскими навыками;

АК-4 уметь работать самостоятельно;

АК-5 быть способным выдвигать новые идеи;

АК-6 владеть междисциплинарным подходом при решении проблем;

АК-9 уметь учиться, повышать свою квалификацию в течение всей жизни.

СЛК-2 быть способным к социальному взаимодействию;

СЛК-3 обладать способностью к межличностным коммуникациям;

СЛК-6 уметь работать в коллективе;

В результате изучения дисциплины выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК) по видам деятельности, быть способным:

ПК-1 определять цели, задачи и программы развития транспортно-логистических систем и оценивать их экономическую эффективность;

ПК-2 использовать экономико-математическое моделирование при управлении транспортными потоками;

ПК-3 использовать методы комплексного экономического анализа в производственно-хозяйственной деятельности транспортного предприятия;

ПК-4 проводить экономические расчеты по обоснованию технических и управленческих решений в сфере логистики;

ПК-5 осуществлять бухгалтерский учет и отчетность;

ПК-6 проводить исследование транспортного рынка и разрабатывать рыночные стратегии. Участвовать в разработке программы развития логистической системы;

ПК-7 программировать логистическую деятельность в республике;

ПК-8 участвовать в разработке ценовой и налоговой стратегии;

ПК-9 оценивать эффективность решения вариантов логистических задач;

ПК-10 оценивать эффективность экологических мероприятий;

ПК-22 планировать производственно-экономическую деятельность соответствующих структур;

ПК-36 разрабатывать программы деятельности экономических, производственных и кадровых служб организации транспорта;

ПК-37 принимать рациональные управленческие решения в условиях риска;

ПК-38 организовывать оперативное планирование и управление складским хозяйством;

ПК-39 формулировать цель и задачи научных исследований, обосновывать ожидаемые результаты, сферу и масштаб их применения в рамках государственных и отраслевых научно-технических программ;

ПК-40 выбирать методы научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских разработок, анализировать и представлять результаты научных исследований;

ПК-41 намечать практические рекомендации по использованию результатов научных исследований и участвовать в подготовке к их использованию;

ПК-42 разрабатывать планы и программы инновационной деятельности в организациях;

ПК-43 представлять результаты исследований в виде отчетов и публикаций, проводить семинары и конференции;

ПК-44 оценивать конкурентоспособность транспортно-логистических систем.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

*знать:*

- назначение и сущность нормативных документов, регламентирующих процесс организации производства;
- методы и приемы организации производства;
- основы стратегического и тактического планирования;
- особенности оперативно-календарного планирования основного и вспомогательного производств;
- методы расчета плановых технико-экономических показателей;

*уметь:*

- разрабатывать варианты организационно-технологических схем;
- применять при проработке вопросов организации производства вычислительную технику;
- разрабатывать детальные оперативно-календарные планы и графики обеспечения материально-техническими ресурсами;
- разрабатывать оперативные планы;
- разработать план производственно-финансовой деятельности предприятия;

*владеть:*

- методами и приемами организации производства;
- методами разработки оперативно-календарных планов;
- методами определения потребности предприятия в основных и оборотных средствах, персонале, финансовых ресурсах;
- методическими подходами в разработке производственной программы предприятия.

#### **1.4 Структура содержания учебной дисциплины**

Содержание дисциплины представлено в виде тем, которые характеризуются относительно самостоятельными укрупненными дидактическими единицами содержания обучения. В учебном плане дисциплина «Организация и планирование производства» тесно связана дисциплинами «Статистика», «Экономика транспорта», «Экономико-математические методы и модели в логистике».

Дисциплина изучается в 5,6 семестрах. Форма получения высшего образования дневная. В соответствии с учебным планом на изучении дисциплины отведено 322 ч, в том числе 168 ч аудиторных занятий, распределение аудиторных занятий по видам: лекции – 104 ч, практические занятия – 64 ч. Форма контроля – расчетно-графические работы, зачет, экзамен. Трудоемкость дисциплины 8 зачетных единицы.

#### **Распределение аудиторских часов по семестрам, видам занятий**

семестр	всего часов	зачетные единицы	аудиторные часы	лекции	практические	форма текущей аттестации
5	146	4	84	52	32	РТР, зачет
6	176	4	84	52	32	РТР, экзамен

## **2 СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА**

### **Тема 1. Предприятие транспорта как производственная система**

Понятие о предприятии. Предприятие в системе национального хозяйства государства. Задачи и основные признаки предприятия. Виды предприятий на железнодорожном транспорте. Задачи и основные признаки промышленного предприятия.

Законы организации производства.

## **Тема 2. Производственная структура предприятия**

Понятие о производственной структуре предприятия. Факторы, определяющие производственную структуру. Структура основного производства. Особенности ремонтного производства. Показатели, характеризующие структуру предприятия. Управление предприятием, принципы и методы управления. Функции управления.

## **Тема 3. Формы и методы организации производства.**

### **Организационные типы производства**

Типы производства: единичное, серийное, массовое. Мелко-, средне-, крупносерийные производства. Производственный процесс и его организация во времени. Основные производственные процессы. Вспомогательные производственные процессы. Факторы, влияющие на длительность производственного цикла.

Организация перевозочного процесса (железнодорожный и автомобильный транспорт). Технологические процессы, характерные для структурных подразделений.

## **Тема 4. Производственный процесс и производственная мощность транспортных предприятий**

Понятие производственного процесса. Понятие производственной мощности предприятия. Факторы, влияющие на производственную мощность предприятия. Расчет производственной мощности. Показатели использования производственной мощности. Управление качеством продукции. Сертификация продукции.

## **Тема 5. Организация оперативно-производственной и ритмичной работы предприятия транспорта**

Ритмичность производства и ее определение. Содержание, задачи, состав и система оперативно-производственного планирования.

## **Тема 6. Организация подготовки к производству и выпуску новой продукции, работ, услуг на транспорте**

Сущность научно-технической подготовки производства. Их задачи и этапы осуществления. Конструкторская подготовка производства. Технологическая подготовка производства. Организационно-экономическая подготовка производства. Организация промышленного освоения новой продукции. Направления ускорения научно-технической подготовки производства.

## **Тема 7. Организация технического обслуживания производства**

Значение технического обслуживания производства. Организация ремонтного хозяйства. Виды и методы организации технического обслуживания и ремонта оборудования. Организация материально-технического обеспечения и сбыта продукции, роль маркетинга.

## **Тема 8. Организация энергетического хозяйства**

Понятие энергетического хозяйства. Функции энергетического хозяйства. Расчет потребности в энергии по объектам потребления.

### **Тема 9. Организация транспортного и складского хозяйства.**

Система складского хозяйства. Классификация складов. Техническое оснащение складов.

### **Тема 10. Организация материально-технического обеспечения предприятия.**

Организация коммерческой деятельности по обеспечению предприятия материальными ресурсами. Тендерная система закупок. Нормирование расхода и запасов материальных ресурсов. Определение плановой потребности в материальных ресурсах. Организационное обеспечение цехов материалами.

### **Тема 11. Организация сбыта продукции на предприятии.**

Планирование объема сбыта продукции в натуральном выражении. Планирование сбыта продукции в стоимостном выражении. Планирование размеров сбытовых запасов.

### **Тема 12. Технологические процессы, характерные для железнодорожного транспорта**

Организация перевозки грузов, Особенности организации перевозок в междугороднем, международном и смешанном сообщении. Организация перевозки пассажиров.

Особенности технологических процессов в производственных подразделениях отделения дороги и хозяйствах: локомотивном, вагонном, пути, движения, грузовой и коммерческой работы, пассажирском, сигнализации, связи вычислительной техники. Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте. Организация перевозок в международном, региональном и смешанном сообщениях

### **Тема 13. Стратегическое планирование и оценка стратегического плана.**

Сущность и принципы системы планирования. План развития деятельности предприятия. Классификация видов планов. Особенности стратегического планирования. Функции стратегического планирования. Задачи стратегического планирования. Оценка стратегического плана.

### **Тема 14. Тактическое (оперативно-календарное) планирование и оценка тактических планов**

Текущее (тактическое) планирование. Оперативно-производственное планирование. Этапы оперативного планирования. Диспетчерирование.

### **Тема 15. Бизнес-планирование.**

Бизнес-план предприятия. Задачи бизнес-плана. Структура и содержание бизнес-плана. Основные разделы бизнес-плана. Содержание разделов бизнес-плана.

### **Тема 16. Планирование производства и реализации продукции**

Производственная программа и производственная мощность предприятия. План производства, его содержание и показатели. Формирование плана производства продукции. Производственная мощность предприятия и методика ее расчета. Пути рационального использования производственной мощности.

### **Тема 17. Планирование технического развития и организации производства.**

Содержание, задачи и этапы технической подготовки производства. Организация и содержание технологической подготовки производства. Технико-экономическое

обоснование выбора технологических процессов. Основные направления развития научно-технологического потенциала предприятия.

### **Тема 18. Планирование труда и кадров.**

Труд, трудовые ресурсы и их структура. Классификация работников, движение кадров и показатели использования рабочего времени на предприятии. Рынок труда. Определение потребности предприятия в трудовых ресурсах. Производительность труда и ее влияние на эффективность работы предприятия. Факторы и резервы роста производительности труда. Показатели и методы измерения производительности труда.

### **Тема 19. Планирование инвестиций.**

Сущность инвестиций и их классификация. Инвестиционная политика Республики Беларусь. Показатели эффективности инвестиций. Оценка экономической эффективности инвестиций и инвестиционных проектов.

### **Тема 20. Планирование себестоимости.**

Порядок планирования себестоимости. Методы планирования себестоимости. Факторы и пути снижения себестоимости.

### **Тема 21. Планирование цен на продукцию предприятия.**

Экономическая сущность цены товара. Виды цен, состав, структура и порядок их формирования. Цели, задачи, стратегия и процесс ценообразования. Методы формирования цен. Государственное регулирование ценообразования в Республике Беларусь.

### **Тема 22. Планирование налоговой нагрузки.**

Налоговое регулирование в Республике Беларусь. Формы государственного регулирования. Прямые и косвенные налоги.

### **Тема 23. Планирование социального развития предприятия.**

Концепция и программа развития промышленного комплекса Республики Беларусь. Цели и задачи развития промышленного комплекса. Ожидаемые социально-экономические результаты программы.

## **3 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ**

номер темы	Наименование темы	Количество аудиторных часов		Материальное обеспечение занятия	Литература	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия			
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>Предприятие транспорта как производственная система (10 ч)</b>	6	4	У, УП, КЛ		
1.1	Понятие о предприятии. Предприятие в системе национального хозяйства государства.	2			[1,2,3,4]	
1.2	Задачи и основные признаки	2	2			Оперативный

	предприятия. Виды предприятий на железнодорожном транспорте.					опрос
1.3	Задачи и основные признаки промышленного предприятия. Законы организации производства	2	2			Оперативный опрос
<b>2</b>	<b>Производственная структура предприятия (8 ч)</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	У, УП, КЛ		
2.1	Понятие о производственной структуре предприятия. Факторы, определяющие производственную структуру.	2				Оперативный опрос
2.2	Структура основного производства. Особенности ремонтного производства. Показатели, характеризующие структуру предприятия	2	2			Защита решенной задачи
2.3	Управление предприятием, принципы и методы управления. Функции управления.	2				
<b>3</b>	<b>Формы и методы организации производства. Организационные типы производства (8 ч)</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	У, УП, КЛ	[2,7]	Защита решенной задачи
3.1	Типы производства: единичное, серийное, массовое. Мелко-, средне-, крупносерийные производства. Методы организации производства: непоточный, поточный, автоматизированный.	2	2			Оперативный опрос
						Защита, лабораторной работы
3.2	Организация перевозочного процесса (железнодорожный и автомобильный транспорт). Технологические процессы, характерные для структурных подразделений.	2				
<b>4</b>	<b>Производственный процесс и производственная мощность транспортных предприятий (10 ч)</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	У, УП, КЛ	[2,7, 4]	
4.1	Понятие производственного процесса. Производственный процесс и его организация во времени. Основные производственные процессы.	2				

4.2	Вспомогательные производственные процессы Факторы, влияющие на длительность производственного цикла.	2				
4.3	Понятие производственной мощности предприятия. Факторы, влияющие на производственную мощность предприятия. Расчет производственной мощности. Показатели использования производственной мощности.	2	2			Защита решенной задачи
4.4	Управление качеством продукции. Сертификация продукции.	2	2			
<b>5</b>	<b>Организация оперативно-производственной и ритмичной работы предприятия транспорта (6 ч)</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	У, УП, КЛ	[4,7]	
5.1	Ритмичность производства и ее определение.	2	2			Защита, решенной задачи
5.2	Содержание, задачи, состав и система оперативно-производственного планирования.	2				
<b>6</b>	<b>Организация подготовки к производству и выпуску новой продукции, работ, услуг на транспорте (8 ч)</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	У, УП, КЛ	[2,4,7,23]	
6.1	Сущность научно-технической подготовки производства. Их задачи и этапы осуществления. Организация промышленного освоения новой продукции.	2	2			Оперативный опрос
6.2	Конструкторская подготовка производства. Технологическая подготовка производства. Организационно-экономическая подготовка производства.	2				
6.3	Направления ускорения научно-технической подготовки производства.	2				
<b>7</b>	<b>Организация технического обслуживания производства</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	У, УП,	[3,4,8]	

	<b>(10 ч)</b>			КЛ		
7.1	Значение технического обслуживания производства. Организация ремонтного хозяйства.	2				
7.2	Виды и методы организации технического обслуживания и ремонта оборудования.	2	2			Защита решенной задачи
7.3	Организация материально-технического обеспечения и сбыта продукции, роль маркетинга.	2	2			Защита решенной задачи
<b>8</b>	<b>Организация энергетического хозяйства (6ч)</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	У, УП, КЛ	[3,4, 8,7]	
8.1	Понятие энергетического хозяйства. Функции энергетического хозяйства. Расчет потребности в энергии по объектам потребления.	4	2			Защита, решенной задачи
<b>9</b>	<b>Организация транспортного и складского хозяйства (6ч)</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	У, УП, КЛ	[3,4, 8,7]	
9.1	Система складского хозяйства. Классификация складов. Техническое оснащение складов.	4				
<b>10</b>	<b>Организация материально-технического обеспечения предприятия (8ч)</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	У, УП, КЛ	[2,3, 4,7,8]	
10.1	Организация коммерческой деятельности по обеспечению предприятия материальными ресурсами. Тендерная система закупок. Нормирование расхода и запасов материальных ресурсов. Определение плановой потребности в материальных ресурсах. Организационное обеспечение цехов материалами.	4	4			Защита, решенной задачи
<b>11</b>	<b>Организация сбыта продукции на предприятии (6 ч)</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	У, УП, КЛ	[2,4, 7]	
11.1	Планирование объема сбыта продукции в натуральном выражении. Планирование	4	2			Защита, лабораторной работы

	сбыта продукции в стоимостном выражении. Планирование размеров сбытовых запасов.					
<b>12</b>	<b>Технологические процессы, характерные для железнодорожного транспорта (18 ч)</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	У, УП, КЛ	[3,4, 8]	
12.1	Организация перевозки грузов, Особенности организации перевозок в междугороднем, международном и смешанном сообщении. Организация перевозки пассажиров.	2	2			Защита решенной задачи
12.2	Особенности технологических процессов в производственных подразделениях отделения дороги и хозяйствах: локомотивном, вагонном, пути, движения, грузовой и коммерческой работы, пассажирском, сигнализации, связи вычислительной техники.	4	4			Защита решенной задачи
12.3	Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте. Организация перевозок в международном, региональном и смешанном сообщениях	4	2			
<b>13</b>	<b>Стратегическое планирование и оценка стратегического плана (8 ч)</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	У, УП, КЛ	[3,4, 7]	
13.1	Сущность и принципы системы планирования. План развития деятельности предприятия. Классификация видов планов. Особенности стратегического планирования. Функции стратегического планирования. Задачи стратегического планирования. Оценка стратегического плана.	6	2			Оперативный опрос
<b>14</b>	<b>Тактическое(оперативно-календарное) планирование и оценка тактических планов (6 ч)</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	У, УП, КЛ	[3,4, 7]	

14.1	Текущее (тактическое) планирование. Оперативно-производственное планирование. Этапы оперативного планирования. Диспетчерирование.	4	2			Оперативный опрос
<b>15</b>	<b>Бизнес-планирование (6 ч)</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	У, УП, КЛ	[7]	
15.1	Бизнес-план предприятия. Задачи бизнес-плана. Структура и содержание бизнес-плана. Основные разделы бизнес-плана. Содержание разделов бизнес-плана.	4	2			Оперативный опрос
<b>16</b>	<b>Планирование производства и реализации продукции (4 ч)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	У, УП, КЛ	[7]	
16.1	План производства, его содержание и показатели. Формирование плана производства продукции.	2	2			Защита решенной задачи
<b>17</b>	<b>Планирование технического развития и организации производства (6 ч)</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	У, УП, КЛ	[7,9]	
17.1	Содержание, задачи и этапы технической подготовки производства. Организация и содержание технологической подготовки производства. Технико-экономическое обоснование выбора технологических процессов. Основные направления развития научно-технологического потенциала предприятия.	4	2			Оперативный опрос
<b>18</b>	<b>Планирование труда и кадров (8 ч)</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	У, УП, КЛ	[3,6, 7]	
18.1	Труд, трудовые ресурсы и их структура. Классификация работников, движение кадров и показатели использования рабочего времени на предприятии. Рынок труда. Определение потребности предприятия в трудовых	4	4			Защита решенной задачи

	ресурсах. Производительность труда и ее влияние на эффективность работы предприятия. Факторы и резервы роста производительности труда. Показатели и методы измерения производительности труда.					
<b>19</b>	<b>Планирование инвестиций (12 ч)</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	У, УП, КЛ	[3,4, 6,7]	
19.1	Сущность инвестиций и их классификация. Инвестиционная политика Республики Беларусь. Показатели эффективности инвестиций. Оценка экономической эффективности инвестиций и инвестиционных проектов.	6	6			Защита решенной задачи
<b>20</b>	<b>Планирование себестоимости (4 ч)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	У, УП, КЛ	[6,4, 6,7]	
20.1	Порядок планирования себестоимости. Методы планирования себестоимости. Факторы и пути снижения себестоимости.	2	2			
<b>21</b>	<b>Планирование цен на продукцию предприятия (4 ч)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	У, УП, КЛ	[3,4, 6,7]	
21.1	Экономическая сущность цены товара. Виды цен, состав, структура и порядок их формирования. Цели, задачи, стратегия и процесс ценообразования. Методы формирования цен. Государственное регулирование ценообразования в Республике Беларусь.	2	2			
<b>22</b>	<b>Планирование налоговой нагрузки (4 ч)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	У, УП, КЛ	[3,5, 7]	
22.1	Налоговое регулирование в Республике Беларусь. Формы государственного регулирования. Прямые и	2	2			

	косвенные налоги.					
23	<b>Планирование социального развития предприятия (4 ч)</b>	2	2	У, УП, КЛ	[7]	
23.1	Концепция и программа развития промышленного комплекса Республики Беларусь. Цели и задачи развития промышленного комплекса. Ожидаемые социально-экономические результаты программы.	2	2			
<b>ВСЕГО ЧАСОВ</b>		<b>10 4</b>	<b>64</b>			

#### 4 ИНФОРМАЦИОННО -МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

##### 4.1 Критерии оценок результатов учебной деятельности студентов

###### 10 баллов – десять:

Оценка *«10 баллов (десять)»* выставляется за систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам в рамках изучаемой дисциплины, а также по основным вопросам, выходящим за ее пределы. Точное и стилистически грамотное использование научной терминологии, логически правильное изложение ответов на поставленные вопросы по всем разделам изучаемой дисциплины. Безупречное владение инструментарием учебной дисциплины, умение эффективно использовать его в постановке и решении научных и профессиональных задач. Выраженная способность самостоятельно и творчески решать сложные проблемные вопросы. Свободное владение учебным материалом, далеко выходящим за рамки рекомендованной основной и дополнительной литературы. Использование научных достижений других дисциплин для решения практических задач в рамках изучаемой дисциплины. Творческая, самостоятельная работа на практических занятиях, высокий уровень культуры исполнения заданий. Активное, творческое участие в групповых обсуждениях проблемных вопросов.

Оценка *«9 баллов (девять)»* выставляется студенту, показавшему систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам изучаемой дисциплины. Точное использование научной терминологии при ответах на поставленные вопросы по всем разделам дисциплины. Стилистически грамотное и логически правильное изложение ответов на поставленные вопросы. Эффективное владение инструментарием учебной дисциплины, результативное его использование в решении практических и расчетных задач по всем разделам учебной дисциплины. Способность самостоятельно и творчески решать сложные проблемные вопросы в нестандартных ситуациях в рамках учебной программы дисциплины. Умение свободно ориентироваться в основных направлениях и концепциях по изучаемой дисциплине и давать им критическую оценку.

Оценка *«8 баллов (восемь)»* выставляется студенту, показавшему глубокие, полные и систематизированные знания по всем поставленным вопросам в рамках изучаемой дисциплины. Логически и лингвистически правильное изложение ответов на все вопросы по всем разделам изучаемой дисциплины. Умение делать правильные и обоснованные выводы, способность самостоятельно решать сложные проблемные вопросы в рамках

изучаемой дисциплины. Активная самостоятельная работа на практических занятиях, высокий уровень культуры исполнения заданий.

Оценка «**7 баллов (семь)**» выставляется студенту, показавшему систематизированные знания по всем разделам дисциплины «Организация и планирование на предприятии». Глубокие и полные знания по разделам дисциплины. Логически и лингвистически правильное изложение ответов на вопросы по всем разделам изучаемой дисциплины. Самостоятельная работа на практических занятиях, высокий уровень культуры исполнения заданий. Участие в групповых обсуждениях проблемных вопросов учебной дисциплины.

Оценка «**6 баллов (шесть)**» выставляется студенту, показавшему достаточно полный и систематизированный объем знаний по изучаемой дисциплине. Умение делать обоснованные выводы в рамках изученных разделов и всей дисциплины в целом. Высокий уровень культуры исполнения заданий. Достаточный уровень усвоения учебного материала по рекомендованной учебной программой литературе. Активная самостоятельная работа на практических занятиях. Умение ориентироваться в учебном материале различных тем и разделов дисциплины и давать им сравнительную оценку. Участвовать в групповых обсуждениях проблемных вопросов дисциплины.

Оценка «**5 баллов (пять)**» выставляется студенту, показавшему достаточно полный объем знаний по изучаемой дисциплине. Логически правильное и стилистически грамотное изложение ответов на вопросы, умение делать выводы по соответствующим темам и разделам дисциплины. Самостоятельное выполнение практических работ, достаточно высокий уровень культуры исполнения заданий.

Оценка «**4 балла (четыре) ЗАЧТЕНО**» выставляется студенту, показавшему достаточный объем знаний по изучаемой дисциплине. Усвоение основного учебного материала, рекомендуемого учебной программой дисциплины «Организация и планирование на предприятии». Выполнение практических работ под руководством преподавателя. Допустимый уровень культуры исполнения заданий.

Оценка «**3 балла (три) НЕЗАЧТЕНО**» выставляется студенту, недостаточный объем знаний по изучаемой дисциплине «Организация и планирование на предприятии». Слабое владение материалом изучаемой дисциплины.

Оценка «**2 балла (два) НЕЗАЧТЕНО**» выставляется студенту, показавшему фрагментарные знания по изучаемой дисциплине «Организация и планирование на предприятии», неумение использовать материал читаемой дисциплины. Отсутствие у студента понимания взаимосвязи между разделами изучаемой дисциплины. Пассивность на практических занятиях, низкий уровень культуры исполнения заданий.

Оценка «**1 балл (один) НЕЗАЧТЕНО**» отсутствие приращения знаний и компетентности по изучаемой дисциплине «Организация и планирование на предприятии» или отказ от ответа. Отсутствие понимания студентами целей и задач дисциплины.

## **5. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

1. **Золотогоров, В.Г.** «Организация и планирование производства»: учебное пособие / В. Г. Золотогоров. - Минск : ФУАинформ, 2001 – 528 с.

2. **Синица, Л.М.** «Организация производства»: учебное пособие / Л. М. Синица. - Минск УП, ИВЦ Минфина, 2004 – 521 с.

3. **Организация производства на транспорте** : Учеб. пособие / О. Г. Быченко, А.Ф.Сыцко ; М-во образования Респ. Беларусь, Белорус.гос.ун-т трансп. - Гомель: БелГУТ, 2007. – 151 с., 2002. – 190 с., ISBN 978-985-468-218-1

4. **Кожекин, Г.Я.,** Синица Л.М. Организация производства. Минск ИП «Экоперспектива», 1998.

## **6. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

1. **Карпей, Т. В.** Экономика, организация и планирование промышленного производства : учеб. пособие. / Т. В. Карпей. Мн. : из-во «Дизайн ПРО», 2004. – 328 с.
2. **Сачко, Н.С.** Теоретические основы организации производства / Н.С.Сачко. – Мн.: Дизайн-ПРО, 1998. – 320 с.
3. **Сачко, Н.С.** Планирование и организация и машиностроительного производства (курсовое проектирование) / Н.С.Сачко, И.М.Бабук– Мн.: Новое знание, 2009. – 240 с.
4. **Организация и планирование производства.** Лабораторный практикум / под ред. проф. Н.И.Новицкого. - Мн.: Новое знание, 2008. – 230 с.

### **6.1 Методы (технологии) обучения**

Основными методами (технологиями) обучения, отвечающими целям изучения дисциплины, являются:

- элементы проблемного обучения (проблемное изложение, вариативное изложение, частично-поисковый метод), реализуемые на лекционных занятиях;
- элементы учебно-исследовательской деятельности, творческого подхода, реализуемые на практических занятиях и при самостоятельной работе.

### **6.2 Организация самостоятельной работы студентов**

При изучении дисциплины используется контролируемая самостоятельная работа, в виде решения индивидуальных задач в аудитории во время проведения практических занятий под контролем преподавателя.

### **6.3 Диагностика компетенций студента**

Оценка учебных достижений студента на экзамене производится по десятибалльной шкале.

Оценка промежуточных учебных достижений студентов осуществляется в соответствии с избранной кафедрой шкалой оценок (десятибалльной).

Для оценки достижений студентов используется следующий диагностический инструментарий (в скобках – какие компетенции проверяются):

- защита выполненных на практических занятиях индивидуальных заданий (АК-1 – АК-5, СЛК-2, СЛК-2,3,6, ПК-1 – ПК-5, ПК-6);
- сдача зачета по дисциплине (АК-1 – АК-5, ПК-1 – ПК-10).
- сдача экзамена по дисциплине (АК-1 – АК-5, ПК-1 – ПК-10, ПК-22, ПК-36-ПК-44).

## **ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

1. Задачи и основные признаки предприятия. Виды предприятий на железнодорожном транспорте.
2. Задачи и основные признаки промышленного предприятия. Законы о предприятии.
3. Структура основного производства. Особенности ремонтного производства. Показатели, характеризующие структуру предприятия.
4. Типы производства: единичное, серийное, массовое. Мелко-, средне-, крупносерийные производства. Производственный процесс и его организация во времени. Основные производственные процессы.
5. Факторы, влияющие на производственную мощность предприятия. Расчет производственной мощности. Показатели использования производственной мощности.
6. Управление качеством продукции. Сертификация продукции.
7. Ритмичность производства и ее определение.
8. Сущность научно-технической подготовки производства. Их задачи и этапы осуществления. Организация промышленного освоения новой продукции.
9. Виды и методы организации технического обслуживания и ремонта оборудования.
10. Организация материально-технического обеспечения и сбыта продукции, роль маркетинга.

11. Понятие энергетического хозяйства. Функции энергетического хозяйства. Расчет потребности в энергии по объектам потребления.

12. Организация коммерческой деятельности по обеспечению предприятия материальными ресурсами. Тендерная система закупок. Нормирование расхода и запасов материальных ресурсов. Определение плановой потребности в материальных ресурсах. Организационное обеспечение цехов материалами.

13. Планирование объема сбыта продукции в натуральном выражении. Планирование сбыта продукции в стоимостном выражении. Планирование размеров сбытовых запасов.

14. Организация перевозки грузов, Особенности организации перевозок в междугороднем, международном и смешанном сообщении. Организация перевозки пассажиров.

Особенности технологических процессов в производственных подразделениях отделения дороги и хозяйствах: локомотивном, вагонном, пути, движения, грузовой и коммерческой работы, пассажирском, сигнализации, связи вычислительной техники. Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте. Организация перевозок в международном, региональном и смешанном сообщениях.

15. Сущность и принципы системы планирования. План развития деятельности предприятия. Классификация видов планов. Особенности стратегического планирования. Функции стратегического планирования. Задачи стратегического планирования. Оценка стратегического плана.

16. Текущее (тактическое) планирование. Оперативно-производственное планирование. Этапы оперативного планирования. Диспетчерирование.

17. Бизнес-план предприятия. Задачи бизнес-плана. Структура и содержание бизнес-плана. Основные разделы бизнес-плана. Содержание разделов бизнес-плана.

18. План производства, его содержание и показатели. Формирование плана производства продукции.

19. Содержание, задачи и этапы технической подготовки производства. Организация и содержание технологической подготовки производства. Техничко-экономическое обоснование выбора технологических процессов. Основные направления развития научно-технологического потенциала предприятия.

20. Труд, трудовые ресурсы и их структура. Классификация работников, движение кадров и показатели использования рабочего времени на предприятии. Рынок труда. Определение потребности предприятия в трудовых ресурсах. Производительность труда и ее влияние на эффективность работы предприятия. Факторы и резервы роста производительности труда. Показатели и методы измерения производительности труда.

21. Сущность инвестиций и их классификация. Инвестиционная политика Республики Беларусь. Показатели эффективности инвестиций. Оценка экономической эффективности инвестиций и инвестиционных проектов.

22. Порядок планирования себестоимости. Методы планирования себестоимости. Факторы и пути снижения себестоимости.

23. Экономическая сущность цены товара. Виды цен, состав, структура и порядок их формирования. Цели, задачи, стратегия и процесс ценообразования. Методы формирования цен. Государственное регулирование ценообразования в Республике Беларусь.

24. Налоговое регулирование в Республике Беларусь. Формы государственного регулирования. Прямые и косвенные налоги.

25. Концепция и программа развития промышленного комплекса Республики Беларусь. Цели и задачи развития промышленного комплекса. Ожидаемые социально-экономические результаты программы.

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ»**

Название дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы по изучаемой дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Финансовая логистика	Экономика транспорта	Замечаний нет	
Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Экономика транспорта		

Очная/дневная форма обучения

Цикл общепрофессиональных и специальных дисциплин (ГК) - ГЛ

## РАБОЧИЙ ПЛАН изучения дисциплины

СИЛ УВ

### Организация и планирование на предприятии

студентами спец. ГЛ

2014 г. прием

по кафедре **Экономика транспорта**

Семестр	Кол-во недель	Всего часов / Зач.единиц		Часов ауд.занятий в неделю (всего часов) по видам учебной работы					Количество видов отчетностей						
		по УЧЕБНОМУ ПЛАНУ	ауд.	лекции	лабораторные занятия	практические занятия	практические занятия на КИП (КР)	СРС	эссе/доклады	эссе/доклады	эссе/доклады	эссе/доклады	эссе/доклады	эссе/доклады	эссе/доклады
5	17	146 / 4	84	3	52	2	32		1					1	
6	17	176 / 4	84	3	52	2	32		1					1	
<b>Итого:</b>		322 / 8	168	104		64									

Заведующий кафедрой:

О.В. Липатова

Согласовано:

Декан факультета:

И.Н. Козороз

Начальник учебно-методического отдела

В.И. Старостова

Примечание: XX-XX - всего часов +/- корректировка (при необходимости)

X - часов в неделю