

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. Козороз



30.11.2015

Дело № 10.33.-17-75

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»

5.10.2015
Протокол № 12

Рассмотрено и утверждено
на заседании совета
гуманитарно-экономического факультета

30.11.2015
Протокол № 11

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 России, 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.

3.6 Краткий курс лекций.

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

3.8. Темы практических занятий.

4. Задание на курсовой проект.

РАЗДЕЛ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

5. Перечень вопросов к экзамену

6. Образец билета

7. Критерии оценок результатов учебной деятельности студентов

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

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

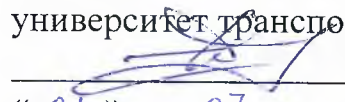
9. Рабочий план изучения дисциплины для дневной формы обучения специальности 1 – 27 02 01 «Транспортная логистика (по направлениям)»

Учреждение образования
«Белорусский государственный университет транспорта»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор учреждения
образования

«Белорусский государственный
университет транспорта»

 Ю.Г.Самодум

« 01 » 07 2020

Регистрационный № УД- 3.168 / 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 01-2019 по специальности «Транспортная логистика (по направлениям)» и учебного плана Е 27-УЛ-146/уч от 28.08.2018.

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.

В. Г. Гизатуллина, профессор кафедры «Учетные системы и технологии бизнес-менеджмента» учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта», кандидат экономических наук, доцент.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой «Экономика транспорта» учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта»
(протокол № 4 от «26» 03 2020г.);

Научно-методической комиссией факультета «Управления процессами перевозок» учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта»

(протокол № 5 от «24» 04 2020 г.);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта»
(протокол № 3 от «30» 06. 2020 г.);

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).

Дисциплина «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 компетенции, сформулированной в образовательном стандарте ОСВО 1-27 02 01-2019 «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 следующей базовой профессиональной компетенции БПК-13. Быть способным разрабатывать варианты организационно-технических схем, оперативно-календарные планы и

графики обеспечения материально-техническими ресурсами на основе знания закономерностей, принципов, приемов и форм организации производства.

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 на предприятии» тесно связана дисциплинами «Экономика транспорта», «Технология и организация грузовой и коммерческой работы».

Дисциплина изучается в 5 семестре. Форма получения высшего образования дневная. В соответствии с учебным планом на изучении дисциплины отведено 300 ч, в том числе 86 ч аудиторных занятий, распределение аудиторных занятий по видам: лекции – 36 ч, практические занятия – 50 ч. Форма контроля – курсовой проект, экзамен. Трудоемкость дисциплины 8 зачетных единицы.

2 СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1. Предприятие транспорта как производственная система

Предмет и содержание курса «Организация и планирование на предприятии. Понятие предприятия. Предприятие как производственная система. Типы предприятий. Предприятия железнодорожного транспорта.

Тема 2. Производственная структура предприятия

Понятие производственной структуры предприятия. Типы и виды производственной структуры. Основные направления изменения производственной структуры предприятия. Производственная структура предприятий железной дороги. Особенности ремонтного производства. Показатели, характеризующие структуру предприятия. Управление предприятием, принципы и методы управления. Организационная структура управления предприятием.

Тема 3. Производственный процесс и его организация во времени

Необходимость эффективной организации производственного процесса. Понятие производственного процесса. Производственный процесс и его классификация. Производственный цикл. Факторы, влияющие на длительность производственного цикла. Виды движений предметов труда.

Тема 4. Типы, формы и методы организации производства

Типы производства. Формы организации производства. Специализация форм производства. Методы организации производства.

Тема 5. Производственная мощность предприятия

Понятие производственной мощности предприятия. Факторы, влияющие на производственную мощность предприятия. Расчет производственной мощности. Показатели использования производственной мощности. Предметы труда и их использование. Понятие качества продукции. Управление качеством продукции. Сертификация продукции.

Тема 6. Организация оперативно-производственной и ритмичной работы предприятия

Организация оперативно-производственной и ритмичной работы предприятия транспорта.

Тема 7. Организация комплексной подготовки производства, её состав и задачи

Научно-техническая подготовка производства. Направления ускорения техниче-

ской подготовки производства. Организация промышленного освоения новой продукции.

Тема 8. Организация технического обслуживания производства

Значение организации технического обслуживания производства. Организация ремонтного хозяйства. Виды и методы организации технического обслуживания и ремонта оборудования. Организация топливного, энергетического и инструментального хозяйства.

Тема 9. Организация транспортного и складского хозяйства

Производственная структура и техническая база транспортного хозяйства. Организация работы складского хозяйства.

Тема 10. Организация материально-технического обеспечения и сбыта продукции

Организация материально-технического обеспечения предприятия. Организация сбыта продукции предприятия. Тендерная система закупок. Нормирование расхода и запасов материальных ресурсов. Определение плановой потребности в материальных ресурсах. Методы и способы планирования потребности предприятия в материальных ресурсах. Организация материально-технического снабжения на железнодорожном транспорте.

Тема 11. Технологические процессы, характерные для железнодорожного транспорта

Особенности технологических процессов в производственных подразделениях транспорта. Организация перевозочного процесса.

Тема 12. Организация, виды и методы планирования

Сущность, принципы, виды и задачи планирования и прогнозирования. План развития деятельности предприятия. Классификация видов планов. Особенности стратегического планирования. Функции стратегического планирования. Задачи стратегического планирования. Оценка стратегического плана. Тактическое планирование, его цели и функции. Методы прогнозирования и планирования. Бизнес-планирование на предприятии.

Тема 13. Планирование объёма производства, работ, услуг

Прогнозирование объёма производства. Производственная программа предприятия. План производства, его содержание и показатели. Формирование плана производства продукции. Риски и неопределённость при разработке и реализации планов предприятия. Задачи и особенности планирования перевозок грузов железнодорожным транспортом.

Тема 14. Определение потребности предприятия в трудовых ресурсах

Рынок труда. Труд, трудовые ресурсы и их структура. Планирование трудовых ресурсов. Производительность труда, её измерение, пути повышения.

Тема 15. Планирование себестоимости

Понятие себестоимости. Порядок планирования себестоимости. Определение себестоимости перевозок на железнодорожном транспорте.

Тема 16. Планирование цен на продукцию (работы, услуги) предприятия

Экономическая сущность цены. Виды цен, состав и структура. Формирование цен на работы и услуги железнодорожного транспорта и его предприятий. Методы формирования цен.

Тема 17. Планирование инвестиций

Сущность инвестиций и их классификация. Инвестиционная политика Республики Беларусь. Показатели эффективности инвестиций. Оценка экономической эффективности инвестиций и инвестиционных проектов. Показатели общей эффективности инвестиций. Коммерческая эффективность инвестиций. Инвестиционное планирование.

Тема 18. Планирование социального развития предприятия.

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

Тема 19. Экономическая и социальная эффективность деятельности предприятия

Понятие эффективности общественного производства. Система обобщающих и частных показателей эффективности использования применённых ресурсов и текущих затрат

Характеристика курсового проекта

Тема курсового проекта: **Организационно-производственное планирование на предприятии транспорта.**

Рассматриваются вопросы, связанные с организацией и планированием работы одного из предприятий транспорта.

Курсовой проект состоит из трех частей:

1. Характеристика предприятия и его организация;
 2. Планирование показателей работы предприятия, численности работников и расходов;
 3. Техническое обоснование совершенствования работы предприятия.
- Объем пояснительной записки составляет 35 – 40 листов (схемы, таблицы).

3 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

номер темы	Наименование темы	Количество ауди- торных часов		Матери- альное обеспе- чение занятия	Литература	Форма кон- троля знаний
		Лекции	Прак- тические занятия			
1	2	3	4	5	6	7
1	Предприятие транспорта как производственная система (4 ч)	2	2	У, УП, КЛ	[1,2,3, 4]	
1.1	Предмет и содержание курса «Организация и планирование на предприятии. Понятие предприятия. Предприятие как производственная система.	1				Оперативный опрос
1.2	Задачи и основные признаки предприятия. Типы предприятий. Виды предприятий на железнодорожном транспорте.	1	2			Оперативный опрос
2	Производственная структура предприятия (6 ч)	2	4	У, УП, КЛ	[1,2,3, 4]	
2.1	Понятие производственной структуры предприятия. Типы и виды производственной структуры. Основные направления изменения производственной структуры предприятия. Производственная структура предприятий железной дороги.	1	2			Оперативный опрос
2.2	Структура основного производства. Особенности ремонтного производства. Показатели, характеризующие структуру предприятия. Управление предприятием, принципы и методы управления. Организационная структура управления предприятием.	1	2			Защита решенной задачи
3	Производственный процесс и его организация во времени. (4ч)	2	2	У, УП, КЛ	[2,7]	
4	Типы, формы и методы организации производства. (4 ч)	2	2	У, УП, КЛ	[2,7, 4]	
4.1	Типы производства. Формы организации производства. Специализация форм производства. Методы организации производства.	2	2			Защита решенной задачи

5	Производственная мощность предприятия (6 ч)	2	4	У, УП, КЛ	[3,4,8]	Оперативный опрос
5.1	Понятие производственной мощности предприятия. Факторы, влияющие на производственную мощность предприятия. Расчет производственной мощности. Показатели использования производственной мощности. Предметы труда и их использование. Понятие качества продукции. Управление качеством продукции. Сертификация продукции.	2	4			Защита решенной задачи
6	Организация оперативно-производственной и ритмичной работы предприятия (4 ч)	2	2	У, УП, КЛ	[3,4,8]	
7	Организация комплексной подготовки производства, её состав и задачи (4 ч)	2	2	У, УП, КЛ	[3,4,8,7]	Защита решенной задачи
7.1	Научно-техническая подготовка производства. Направления ускорения технической подготовки производства. Организация промышленного освоения новой продукции.	2	2			Оперативный опрос
8	Организация технического обслуживания производства (6 ч)	2	4	У, УП, КЛ	[3,4,8,7]	Защита решенной задачи
8.1	Значение организации технического обслуживания производства. Организация ремонтного хозяйства. Виды и методы организации технического обслуживания и ремонта оборудования. Организация топливного, энергетического и инструментального хозяйства.	2	4			Оперативный опрос
9	Организация транспортного и складского хозяйства (6 ч)	2	4	У, УП, КЛ	[3,4,8,7]	
10	Организация материально-технического обеспечения и сбыта продукции (4 ч)	2	2	У, УП, КЛ	[3,4,8,7]	
10.1	Организация материально-технического обеспечения предприятия. Организация сбыта продукции предприятия. Тендерная система закупок. Нормирование расхода и запасов материальных ресурсов. Определение плановой потребности в материальных ресурсах. Методы и способы планирования потребности предприятия в материальных ресурсах. Организация материально-технического снабжения на железнодорожном транспорте.	2	2			Оперативный опрос

11	Технологические процессы, характерные для железнодорожного транспорта(4 ч)	2	2	У, УП, КЛ	[2,3,4,7,8]	
11.1	Особенности технологических процессов в производственных подразделениях транспорта. Организация перевозочного процесса.	2	2			Защита решенной задачи
12	Организация, виды и методы планирования (6 ч)	2	4	У, УП, КЛ	[2,4,7]	
12.1	Сущность, принципы, виды и задачи планирования и прогнозирования. План развития деятельности предприятия. Классификация видов планов. Особенности стратегического планирования. Функции стратегического планирования. Задачи стратегического планирования. Оценка стратегического плана. Тактическое планирование, его цели и функции. Методы прогнозирования и планирования. Бизнес-планирование на предприятии.	2	4			Оперативный опрос
13	Планирование объёма производства, работ, услуг (6 ч)	2	4	У, УП, КЛ	[2,4,7]	
13.1	Прогнозирование объёма производства. Производственная программа предприятия. План производства, его содержание и показатели. Формирование плана производства продукции. Риски и неопределённость при разработке и реализации планов предприятия. Задачи и особенности планирования перевозок грузов железнодорожным транспортом.	2	4			Защита решенной задачи
14	Определение потребности предприятия в трудовых ресурсах (6 ч)	2	4	У, УП, КЛ	[2,4,7]	
14.1	Рынок труда. Труд, трудовые ресурсы и их структура. Планирование трудовых ресурсов. Производительность труда, её измерение, пути повышения.	2	4			Защита решенной задачи
15	Планирование себестоимости (4 ч)	2	2	У, УП, КЛ	[2,4,7]	
15.1	Понятие себестоимости. Порядок планирования себестоимости. Определение себестоимости перевозок на железнодорожном транспорте.	2	2			Защита решенной задачи

16	Планирование цен на продукцию (работы, услуги) предприятия (4 ч)	2	2	У, УП, КЛ	[2,4,7]	
16.1	Экономическая сущность цены. Виды цен, состав и структура. Формирование цен на работы и услуги железнодорожного транспорта и его предприятий. Методы формирования цен.	2	2			Оперативный опрос
17	Планирование инвестиций (4 ч)	2	2	У, УП, КЛ	[7]	
17.1	Сущность инвестиций и их классификация. Инвестиционная политика Республики Беларусь. Показатели эффективности инвестиций. Оценка экономической эффективности инвестиций и инвестиционных проектов. Показатели общей эффективности инвестиций. Коммерческая эффективность инвестиций. Инвестиционное планирование.	2	2			Оперативный опрос
18	Планирование социального развития предприятия (3 ч)	1	2	У, УП, КЛ	[7]	
18.1	Концепция и программа развития промышленного комплекса Республики Беларусь. Цели и задачи развития промышленного комплекса. Ожидаемые социально-экономические результаты программы.	1	2			Оперативный опрос
19	Экономическая и социальная эффективность деятельности предприятия (1 ч)	1		У, УП, КЛ	[7]	
19.1	Понятие эффективности общественного производства. Система обобщающих и частных показателей эффективности использования применённых ресурсов и текущих затрат	1				Оперативный опрос
Всего часов		36	50			

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

У – учебник; УП – учебное пособие; КЛ – курс лекций.

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 темам 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 темам 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 темам изучаемой дисциплины. Точное использование научной терминологии при ответах на поставленные вопросы по всем темам 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 темам 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 темам 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 темам дисциплины «Организация и планирование на предприятии». Глубокие и полные знания по темам дисциплины. Логически и лингвистически правильное изложение ответов на вопросы по всем темам 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 тем 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 мате-

риале различных тем 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 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 темами 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.

4.5 ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. **Агарков, А.П.** Теория организации. Организация производства: Интегрированное: Учебное пособие для бакалавров / А.П. Агарков, Р.С. Голов. – М.: Дашков и К, 2015. – 272с.
2. **Синица, Л. М.** Организация производства. Практикум : учеб. пособие / Л.М. Синица, Н.Г. Шебеко. под ред. Л. М. Синица. – Минск. : БГЭУ, 2016. – 262с.
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.
4. **Кожекин, Г.Я.,** Синица Л.М. Организация производства. Минск ИП «Экоперспектива», 1998.

4.6 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

5. **Карпей, Т. В.** Экономика, организация и планирование промышленного производства : учеб. пособие. / Т. В. Карпей. Мн. : «ИВЦ Минфина», 2008. – 540 с.
6. **Сачко, Н.С.** Теоретические основы организации производства / Н.С.Сачко. – Мн.: Дизайн-ПРО, 1998. – 320 с.
7. **Сачко, Н.С.** Планирование и организация и машиностроительного производства (курсовое проектирование) / Н.С.Сачко, И.М.Бабук– Мн.: Новое знание. 2009. – 240 с.

8. Организация и планирование производства. Лабораторный практикум / под ред. проф. Н.И.Новицкого. - Мн.: Новое знание, 2008. – 230 с.

4.7 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.

4.8 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.

Подготовка курсового проекта

4.9 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:

- защита выполненных на практических занятиях индивидуальных заданий;
- защита курсового проекта;
- сдача экзамена по дисциплине.

Форма проведения экзамена письменная.

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.
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. Технико-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.

задачи развития промышленного комплекса. Ожидаемые
результаты программы.

социально-экономические

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

Название дисциплины, с которой требуется согласо- вание	Название кафедры	Предложения об измене- ниях в содержании учеб- ной программы по изучае- мой дисциплине	Решение, принятое кафед- рой, разработавшей учеб- ную программу (с указани- ем даты и номера протоко- ла)
1	2	3	4
Анализ производст- венно-хозяйственной дея- тельности предприятия Инвестиционное проекти- рование	Экономика транспорта		

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.

УТВЕРЖДАЮ
Декан УПП
Н.П.Берлин
.2021 г.

**Вопросы к экзамену
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.
41. Организация оперативно-производственного планирования.
42. Организация подготовки к производству и выпуску новой продукции.
43. Организация транспортно-складского хозяйства.

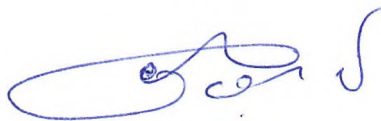
44. Классификация складов.
45. Тендерная система закупок.
46. Нормирование расходов и запасов материальных ресурсов.
47. Организация перевозок грузов.
48. Организация перевозок пассажиров.
49. Сущность и принципы системы планирования.
50. Классификация видов планов.
51. Особенности стратегического планирования.
52. Тактическое планирование и оценка тактических планов.
53. Бизнес-планирование (основные разделы).
54. Содержание разделов бизнес-планирования.
55. План производства, его содержание и показатели.
56. Организация и содержание технологической подготовки производства.
57. Основные направления НТП производства.
58. Трудовые ресурсы и их структура.
59. Классификация работников.
60. Показатели движения кадров.
61. Определение потребности предприятия в трудовых ресурсах.
62. Производительность труда, показатели и методы измерения производительности труда.
63. Сущность инвестиций и их классификация.
64. Показатели эффективности инвестиций.
65. Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов.
66. Порядок планирования себестоимости. Методы планирования себестоимости и пути её снижения.
67. Планирование цен на продукцию предприятия.
68. Виды цен, состав, структура и порядок их формирования.
69. Государственное регулирование ценообразования в РБ.
70. Налоговое регулирование в РБ.
71. Прямые и косвенные налоги.
72. Планирование социального развития предприятия.

Заведующий кафедрой
«Экономика транспорта»



О.В. Липатова

Составил
К.т.н.



О.В. Быченко

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Экзаменационная сессия _____ уч. года
Кафедра "Экономика транспорта"
Дисциплина "Организация и планирование на предприятии"

БИЛЕТ № 0

1 Стади ремонтного производства

2 Типы организации производств

3 Закон о предприятии

Составитель
Заведующий кафедрой

А.Ф. Сыцко
О.В. Липатова

РАБОЧИЙ ПЛАН

изучения дисциплины

СНИЛ 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 отчетности					
		по УЧЕБНОМУ ПЛАНУ	ауд.	лекции	лабораторные занятия	практические занятия	практические занятия на КП (КР)	СРС	экзамены	зачеты	курсовые проекты	курсовые работы	расч.-графич. работы	контрольные работы	реферат
5	17	146 / 4	84	52		32				1			1		
6	17	176 / 4	84	52		32			1				1		
Итого:		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

Дата: 21.10.2015