

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Забайкальский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Факультет строительства и экологии
Кафедра Транспортных и технологических систем

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Факультет строительства и
экологии

Свалова Кристина
Витальевна

« ____ » _____ 20 ____
г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.07 Транспортная логистика
на 144 часа(ов), 4 зачетных(ые) единиц(ы)
для направления подготовки (специальности) 23.03.01 - Технология транспортных
процессов

составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом
Министерства образования и науки Российской Федерации от
« ____ » _____ 20 ____ г. № ____

Профиль – Организация автомобильных перевозок и безопасность движения (для набора
2022)

Форма обучения: Заочная

1. Организационно-методический раздел

1.1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

изучение теоретических вопросов движения материальных и пассажирских потоков, получение практических навыков обоснования эффективных подсистем доставки разными видами транспорта в составе логистических систем.

Задачи изучения дисциплины:

- освоение основных понятий и сущности транспортной логистики;
- изучение принципов и методов логистического анализа и оптимизации транспортных систем;
- практическое применение теории и методологии транспортной логистики.

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Дисциплина «Транспортная логистика» входит в состав обязательных дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений. Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по дисциплинам «Введение в профессиональную деятельность», «Транспортная инфраструктура», «Теория транспортных процессов и систем», «Основы логистики», «Грузоведение», «Грузовые перевозки», «Информационные технологии на транспорте», «Основы транспортно-экспедиторского обслуживания», «Международные перевозки», «Моделирование транспортных процессов», «Пассажирские перевозки». Дисциплина изучается на 4 курсе в 8 семестре.

1.3. Объем дисциплины (модуля) с указанием трудоемкости всех видов учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 зачетных(ые) единиц(ы), 144 часов.

Виды занятий	Семестр 10	Всего часов
Общая трудоемкость		144
Аудиторные занятия, в т.ч.	20	20
Лекционные (ЛК)	8	8
Практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	12	12
Лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	88	88
Форма промежуточной	Экзамен	36

аттестации в семестре		
Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)		

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения по дисциплине
Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции, формируемые в рамках дисциплины	Дескрипторы: знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности
УК-2	УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	<p>Знать: 1) основные термины и понятия транспортной логистики 2) виды и функции транспортной логистики</p> <p>Уметь: 1) оценивать эффективность транспортной логистики 2) применять методы транспортной логистики по отраслям экономики 3) определять оптимальные варианты доставки</p> <p>Владеть: 1) терминологией и понятийным аппаратом транспортной логистики 2) методикой расчета основных показателей транспортной логистики</p>
ОПК-2	ОПК-2.1. Демонстрирует понимание методов экономического, экологического и социального анализа при планировании основных этапов жизненного цикла транспортной системы и ее элементов	<p>Знать: 1) правила транспортной логистики 2) принципы, цели и задачи транспортной логистики 3) понятие транспортных логистических систем их свойства</p> <p>Уметь: 1) классифицировать методы транспортной логистики по видам 2) определять логистические издержки 3) рассчитывать показатели склада</p> <p>Владеть: 1) способами определения местоположения</p>

		логистических объектов как элементов транспортной системы
ОПК-2	ОПК-2.4. Демонстрирует понимание экономических, экологических и социальных последствий при решении задач обеспечения эффективного функционирования предприятий и организаций транспорта	<p>Знать: 1) классификацию логистических систем 2) документооборот в логистике</p> <p>Уметь: 1) применять различные логистические концепции 2) выбирать эффективные логистические схемы 3) уметь просчитывать последствия при принятии решений</p> <p>Владеть: 1) методами применения логистических подходов по отраслям экономики 2) навыками решения задач обеспечения эффективного функционирования предприятий и организаций транспорта</p>
ОПК-4	ОПК-4.3. Демонстрирует применение программных средств при решении поставленной задачи профессиональной деятельности	<p>Знать: 1) управление базовыми функциями логистической информационной системы в транспортной логистике</p> <p>Уметь: 1) применять программные средства при решении транспортно-логистической задачи</p> <p>Владеть: 1) навыками применения программного обеспечения в сфере транспортной логистики</p>
ПК-1	ПК-1.4 Производит оптимизацию грузопотоков и маршрутизацию перевозок грузов	<p>Знать: 1) термины, определения, понятия транспортной логистики 2) транспортно-логистические системы различных видов транспорта</p> <p>Уметь: 1) обеспечивать ключевые и поддерживающие функции транспортно-логистических систем 2) производить оптимизацию грузопотоков и маршрутизацию перевозок грузов</p> <p>Владеть: 1) методами исследования и проектирования</p>

		логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода 2) методами построения и оптимизации маршрутов перевозок
ПК-3	ПК-3.3 Организует рациональное взаимодействие видов транспорта, составляющих единую транспортную систему при перевозках грузов	<p>Знать: 1) преимущества и недостатки всех видов транспорта 2) ключевые и поддерживающие функции транспортно-логистических систем</p> <p>Уметь: 1) исследовать и проектировать логистические системы доставки грузов, выбор логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода</p> <p>Владеть: 1) методами анализа и поиска путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения 2) методами исследования и создания систем управления запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети</p>
ПК-6	ПК-6.2 Разрабатывает варианты схемы организации бизнес-процесса	<p>Знать: 1) взаимосвязь производства и логистики 2) взаимодействие маркетинга, финансов и логистики 3) логистические каналы, виды и эффективность построения</p> <p>Уметь: 1) использовать оптимальные логистические каналы 2) разрабатывать бизнес-проекты и внедрять их 3) интегрировать логистику в схему организации бизнес-процесса</p>

	Владеть: 1) методиками проектирования логистических систем 2) математическими методами оптимизации логистических процессов
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3. Содержание дисциплины

3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

3.1 Структура дисциплины для заочной формы обучения

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Темы раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			С Р С
					Л К	П З (С З)	Л Р	
1	1.1	Терминология транспортной логистики.	Терминология транспортной логистики. Объекты логистического управления. Виды и функции транспортной логистики. Эффективность транспортной логистики. Методы транспортной логистики по отраслям экономики Основные понятия и определения. Роль транспортной логистики в развитии экономики. Материальные потоки и их параметры. Пассажирские потоки. Информационные потоки.	10	1	1	0	8
	1.2	Транспортная система и ее элементы.	Транспортная система и ее элементы. Транспортная система России: технико-экономические особенности, состояние, характеристика. Виды	12	1	1	0	10

			<p>транспортных систем и их материально-техническая база.</p> <p>Сравнение традиционной и логистической системы.</p> <p>Ключевые и поддерживающие функции транспортно-логистических систем.</p> <p>Методы исследования и проектирования логистических систем доставки грузов и пассажиров.</p>					
	1.3	Виды транспорта.	<p>Взаимодействие различных видов транспорта в логистической системе.</p> <p>Железнодорожный транспорт.</p> <p>Автомобильный транспорт. Морской транспорт. Воздушный транспорт. Внутренний водный транспорт.</p> <p>Трубопроводный транспорт.</p> <p>Преимущества и недостатки всех видов транспорта. Техно-эксплуатационные показатели. Расчет оптимальной дальности и стоимости перевозки разными видами транспорта. Время доставки. Расчет минимального времени доставки разными видами транспорта.</p> <p>Показатели, характеризующие качество работы видов транспорта (стоимость доставки, время доставки, надежность, мощность, доступность,</p>	12	1	1	0	10

			безопасность).					
	1.4	Выбор транспорта для доставки.	<p>Выбор транспорта. Критерии выбора вида транспорта. Виды и особенности транспортных средств. Обоснование выбора транспорта для доставки. Параметры оценки уровня качества системы доставки грузов. Представление параметров оценки качества доставки с применением теории нечетких множеств. Оценка соответствия параметров вариантов с ожиданием клиента. Многокритериальное решение задачи выбора системы доставки грузов. Модульный принцип синтеза системы доставки грузов. Анализ возможности применения морфологического метода при синтезе системы доставки грузов. Методика синтеза интегрированной системы доставки грузов.</p>	13	1	2	0	10
	1.5	Выбор перевозчика.	<p>Выбор перевозчика. Критерии выбора перевозчика. Решение задачи "сделать или купить" в транспортной логистике. Собственный и наемный транспорт. Выбор логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального</p>	13	1	2	0	10

			<p>подхода. Роль складской инфраструктуры в логистической цепи добавленной стоимости. Расчет оптимальной структуры складского оборудования предприятия. Варианты хранения товаров в складском помещении.</p>					
2	2.1	Оптимизация маршрутов.	<p>Оптимизация маршрутов. Методы построения и оптимизации маршрутов перевозок. Метод кратчайшего пути. Алгоритм Свира. Задача коммивояжера. Обеспечение потребности заказчика провозными возможностями перевозчика. Расчет логистических издержек. Методами исследования и создания систем управления запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети.</p>	13	1	2	0	10
	2.2	Транспортные документы.	<p>Транспортные документы. Транспортная характеристика грузов и грузовых перевозок. Основные документы, регламентирующие правила перевозок, транспортная документация. Товарно-транспортная накладная. Коносамент. Управление базовыми функциями логистической информационной системы в транспортной</p>	12	1	1	0	10

			логистике. Программные средства при решении транспортно-логистической задачи. Правовое регулирование транспортной логистики. Базисные условия поставки (ИНКОТЕРМС).					
	2.3	Транспортные тарифы.	Транспортные тарифы. Формирование тарифов на разных видах транспорта. Структура и состав тарифов. Методы ценообразования.	12	1	1	0	10
	2.4	Мультимодальные транспортные технологии.	Мультимодальные транспортные технологии. Технология «ступица и спица». Контейнерные, трейлерные, контрейлерные и роудрейлерные перевозки. Лихтеровозные системы. Транспортные коридоры. Геоэкономические предпосылки создания и развития международных транспортных коридоров. Методика формирования международных транспортных коридоров.	11	0	1	0	10
Итого				108	8	12	0	88

3.2. Содержание разделов дисциплины

3.2.1. Лекционные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Терминология	Терминология транспортной	1

		транспортной логистики.	<p>логистики. Объекты логистического управления. Виды и функции транспортной логистики.</p> <p>Эффективность транспортной логистики. Методы транспортной логистики по отраслям экономики</p> <p>Основные понятия и определения.</p> <p>Роль транспортной логистики в развитии экономики. Материальные потоки и их параметры.</p> <p>Пассажирские потоки.</p> <p>Информационные потоки.</p>	
	1.2	Транспортная система и ее элементы.	<p>Транспортная система и ее элементы.</p> <p>Транспортная система России: технико-экономические особенности, состояние, характеристика. Виды транспортных систем и их материально-техническая база.</p> <p>Сравнение традиционной и логистической системы. Ключевые и поддерживающие функции транспортно-логистических систем.</p> <p>Методы исследования и проектирования логистических систем доставки грузов и пассажиров.</p>	1
	1.3	Виды транспорта.	<p>Взаимодействие различных видов транспорта в логистической системе.</p> <p>Железнодорожный транспорт.</p> <p>Автомобильный транспорт. Морской транспорт. Воздушный транспорт.</p> <p>Внутренний водный транспорт.</p> <p>Трубопроводный транспорт.</p> <p>Преимущества и недостатки всех видов транспорта. Техничко-эксплуатационные показатели. Расчет оптимальной дальности и стоимости перевозки разными видами транспорта. Время доставки. Расчет минимального времени доставки разными видами транспорта.</p> <p>Показатели, характеризующие качество работы видов транспорта (стоимость доставки, время доставки, надежность, мощность, доступность, безопасность).</p>	1
	1.4	Выбор транспорта	Выбор транспорта. Критерии выбора вида транспорта. Виды и особенности	1

		для доставки.	<p>транспортных средств. Обоснование выбора транспорта для доставки.</p> <p>Параметры оценки уровня качества системы доставки грузов.</p> <p>Представление параметров оценки качества доставки с применением теории нечетких множеств. Оценка соответствия параметров вариантов с ожиданием клиента.</p> <p>Многокритериальное решение задачи выбора системы доставки грузов.</p> <p>Модульный принцип синтеза системы доставки грузов. Анализ возможности применения морфологического метода при синтезе системы доставки грузов.</p> <p>Методика синтеза интегрированной системы доставки грузов.</p>	
	1.5	Выбор перевозчика.	<p>Выбор перевозчика. Критерии выбора перевозчика. Решение задачи "сделать или купить" в транспортной логистике. Собственный и наемный транспорт. Выбор логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода. Роль складской инфраструктуры в логистической цепи добавленной стоимости. Расчет оптимальной структуры складского оборудования предприятия. Варианты хранения товаров в складском помещении.</p>	1
2	2.1	Оптимизация маршрутов.	<p>Оптимизация маршрутов. Методы построения и оптимизации маршрутов перевозок. Метод кратчайшего пути. Алгоритм Свира. Задача коммивояжера. Обеспечение потребности заказчика провозными возможностями перевозчика. Расчет логистических издержек. Методами исследования и создания систем управления запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети.</p>	1
	2.2	Транспортные документы.	<p>Транспортные документы.</p> <p>Транспортная характеристика грузов и грузовых перевозок. Основные</p>	1

			документы, регламентирующие правила перевозок, транспортная документация. Товарно-транспортная накладная. Коносамент. Управление базовыми функциями логистической информационной системы в транспортной логистике. Программные средства при решении транспортно-логистической задачи. Правовое регулирование транспортной логистики. Базисные условия поставки (ИНКОТЕРМС).	
	2.3	Транспортные тарифы.	Транспортные тарифы. Формирование тарифов на разных видах транспорта. Структура и состав тарифов. Методы ценообразования.	1

3.2.2. Практические занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Терминология транспортной логистики.	тестирование	1
	1.2	Транспортная система и ее элементы.	тестирование	1
	1.3	Виды транспорта.	тестирование	1
	1.4	Выбор транспорта для доставки.	решение ситуационных задач	2
	1.5	Выбор перевозчика.	решение ситуационных задач	2
2	2.1	Оптимизация маршрутов.	кейс-задание	2
	2.2	Транспортные документы.	решение ситуационных задач	1
	2.3	Транспортные тарифы.	решение задач	1
	2.4	Мультимодальные	решение ситуационных задач	1

		транспортные технологии.	
--	--	--------------------------	--

3.2.3. Лабораторные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)

3.3. Содержание материалов, выносимых на самостоятельное изучение

Модуль	Номер раздела	Содержание материалов, выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной деятельности	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Терминология транспортной логистики.	реферат	8
	1.2	Транспортная система и ее элементы.	реферат	10
	1.3	Виды транспорта.	реферат	10
	1.4	Выбор транспорта для доставки.	реферат	10
	1.5	Выбор перевозчика.	реферат	10
2	2.1	Оптимизация маршрутов.	реферат	10
	2.2	Транспортные документы.	реферат	10
	2.3	Транспортные тарифы.	реферат	10
	2.4	Мультимодальные транспортные технологии.	реферат	10

4. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлен в приложении.

[Фонд оценочных средств](#)

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Основная литература

5.1.1. Печатные издания

1. Логистика : учебник / Гаджинский А. М. - 18-е изд., перераб. и доп. - Москва : Дашков и К, 2010. - 484 с. : ил. - ISBN 978-5-394-00528-2
2. Транспортно-складская логистика : учеб. пособие / Николайчук В. Е. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2007. - 452с. - ISBN 5-91131-233-6
3. Транспортная логистика : учебник / под ред. Л.Б. Миротина. - 2-е изд., стер. - Москва : Экзамен, 2005. - 512с. - (Учебник для вузов). - ISBN 5-472-00395-4

5.1.2. Издания из ЭБС

1. Транспортная логистика : Учебник / Неруш Ю.М., Саркисов С.В. - М. : Издательство Юрайт, 2017. – 351 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-02617-7 - <http://www.biblio-online.ru/book/93D63F4A-99FA-4725-A808-4A6D4A975A78>
2. Бочкарев, А. А. Логистика городских транспортных систем : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / А. А. Бочкарев, П. А. Бочкарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 150 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04733-2. — Режим доступа : www.biblioonline.ru/book/807845FA-D109-4501-8E7F-C8225EF7F475
3. Сергеев, В. И. Логистика снабжения : учебник для бакалавриата и магистратуры / В. И. Сергеев, И. П. Эльяшевич ; под общ. ред. В. И. Сергеева. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 384 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00079-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/3C8BECC1-A6B3-464C-AC67-91AB806150DD

5.2. Дополнительная литература

5.2.1. Печатные издания

1. Медведева Л. Н. Логистика : учеб. пособие / Медведева Л. Н. - Чита : ЧитГУ, 2010. - 92 с. - ISBN 978-5-9293-0640-2
2. Логистика : учеб. пособие для студентов вузов / М. Н. Григорьев, А. П. Долгов, С. А. Уваров. - Москва : Гардарики, 2006. - 463 с. - ISBN 5-8297-0265-7
3. Логистика: управление в грузовых транспортно-логистических системах : учеб. пособие / под ред. Л.Б. Миротина. - Москва : Юристъ, 2002. - 414с. - ISBN 5-7975-0523-1

5.2.2. Издания из ЭБС

1. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики : Учебник и практикум / Герами В.Д., Колик А.В. - М. : Издательство Юрайт, 2017. – 438 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-00681-0 - <http://www.biblioonline.ru/book/08FD518E-B56C-4F69-B43D-3DAB262FC5DB>
2. Управление и организация грузоперевозок автотранспортным логистическим предприятием [Электронный ресурс] / Нестеров С.Ю. - М. : ФЛИНТА, 2017. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976511248.html>

5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Название	Ссылка
Электронно-библиотечная система «Юрайт»	https://www.biblio-online.ru
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»	http://www.studentlibrary.ru
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	https://elibrary.ru
ТехЛит.ру	http://www.tehлит.ru
Автомобильная литература	http://www.driveforce.ru
Техническая библиотека	http://techlibrary.ru
Книги по ремонту и инструкции по эксплуатации автомобилей	http://www.kodges.ru

6. Перечень программного обеспечения

Программное обеспечение общего назначения: ОС Microsoft Windows, Microsoft Office, ABBYY FineReader, ESET NOD32 Smart Security Business Edition, Foxit Reader, АИБС "МегаПро".

Программное обеспечение специального назначения:

- 1) СПС "Консультант Плюс"
- 2) Транспортные документы

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование помещений для проведения учебных занятий и для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по факультету
Учебные аудитории для проведения практических занятий	
Учебные аудитории для текущей аттестации	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по кафедре

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

- 1 Рекомендации по работе на аудиторных занятиях

Залогом успешного освоения дисциплины является обязательное посещение лекционных и практических занятий, так как пропуск одного из занятий может стать препятствием при освоении последующих разделов курса, опирающихся на ранее пройденный материал.

Успешное изучение курса требует от студентов посещения лекций, активной работы на практических занятиях, выполнения всех учебных заданий преподавателя, ознакомления с основной и дополнительной литературой.

Запись лекции – одна из основных форм активной работы студентов, требующая навыков и умения кратко, схематично, последовательно и логично фиксировать основные положения, выводы, обобщения, формулировки. Последующая работа над текстом лекции воскрешает в памяти ее содержание, позволяет развивать аналитическое мышление. Постоянная активность на занятиях, готовность ставить и обсуждать актуальные проблемы курса - залог успешной работы и положительной оценки.

2 Рекомендации по использованию материалов учебно-методического комплекса
Изучение дисциплины следует начинать с проработки рабочей программы, особое внимание уделяя задачам, структуре и содержанию курса, перечню рекомендованной литературы. При изучении дисциплины студентам рекомендуется пользоваться следующими учебно-методическими материалами: лекциями по дисциплине; законодательной базой РФ; учебниками и учебными пособиями; периодическими изданиями по тематике изучаемой дисциплины; международными конвенциями. Рекомендуемый перечень литературы приведен в рабочей программе (см. раздел б).

3 Рекомендации по работе с литературой

Работу с литературой следует начинать с перечня рекомендуемой литературы (см. раздел б рабочей программы), в которой перечислены основная и дополнительная литература, периодические, методические и иные издания, интернет-ресурсы, необходимые для работы на занятиях.

Выбрав нужный источник, следует найти в нем интересующий раздел по оглавлению или алфавитному указателю, сопоставив с соответствующим разделом собственного конспекта. В случае возникших затруднений следует обратиться к другим источникам, где изложение может оказаться более доступным. Для полноты информации необходимо стремиться ознакомиться со всеми рекомендованными печатными и электронными источниками информации в необходимом для понимания темы полном объеме. Необходимо отметить, что работа с литературой не только полезна как средство более глубокого изучения любой дисциплины, но и является неотъемлемой частью профессиональной деятельности будущего специалиста.

4 Рекомендации по подготовке к экзамену.

Подготовка к экзамену является завершающим этапом в изучении дисциплины.

Подготовку следует начинать с первой лекции и с первого практического занятия, поскольку знания, умения и навыки формируются в течении всего периода, предшествующего экзаменационной сессии. Перед сдачей экзамена студент должен сдать все требуемые задачи, сдать и защитить работы в рамках деловых игр, кейс-заданий. При сдаче экзамена необходимо учитывать, что при оценивании знаний студентов преподаватель руководствуется, прежде всего, следующими критериями: - правильность ответов на вопросы; - полнота и лаконичность ответа; - умение толковать и применять нормативные акты; - способность правильно квалифицировать факты и обстоятельства, разделять причину и следствия процесса; - способности дачи адекватных выводов и заключений; - ориентирование в нормативно-технической литературе; - логика и аргументированность изложения; - культура ответа. Таким образом,

при проведении экзамена преподаватель уделяет внимание не только содержанию ответа, но и форме его изложения.

5 Рекомендации по работе с текстовыми материалами. Все создаваемые студентом текстовые документы, должны оформляться в соответствии с Методической инструкцией – МИ 4.2-5/47-01-2018.

6 Рекомендации по организации самостоятельной работы

Самостоятельная работа является основной в работе студента. Она требует активной мыслительной деятельности и может привести к желаемым результатам лишь при ее правильной организации. Неумение работать самостоятельно является одной из основных причин низкой успеваемости. Самостоятельная работа состоит из следующих модулей: - работа над темами для самостоятельного изучения; подготовка к собеседованию; - подготовка к практическим занятиям; написание реферата; - подготовка к экзамену. При самостоятельном изучении теоретического курса, подготовке к практическим занятиям и контрольным мероприятиям рекомендуется руководствоваться учебниками и учебными пособиями. Студентам рекомендуется следующий порядок организации самостоятельной работы над темами и подготовки к практическим занятиям: - ознакомиться с содержанием темы; - прочитать материал лекций, при этом нужно составить себе общее представление об излагаемых вопросах; - прочитать параграфы учебника, относящиеся к данной теме; - перейти к тщательному изучению материала, усвоить теоретические положения и выводы, при этом нужно записывать основные положения темы (формулировки, определения, термины, воспроизводить отдельные схемы и чертежи из учебника и конспекта лекций); - закончив изучение темы, решить предложенные преподавателем задачи с целью закрепления теоретического материала и приобретения практических навыков самостоятельно решения задач; - нельзя переходить к изучению нового материала, не усвоив предыдущего; - необходимо помнить, что непременным условием успеха самостоятельной работы является систематичность и последовательность.

Выполняя практические работы, следует избегать формализованного подхода, основанного лишь на механической подстановке значений своего варианта задания в примеры выполнения работ без понимания сущности рассматриваемых процессов и алгоритма решаемой задачи. При подготовке к выполнению реферата необходимо изучить предлагаемую литературу по вынесенным темам, обратить внимание на проблемы, обозначенные преподавателем, трудности, обычно возникающие у студентов. Выполнение реферата осуществляется на основе нормативно-правовой базы по изучаемой теме. Для подготовки работы к защите следует проанализировать результаты, сопоставить их с известными теоретическими положениями и законодательством, обобщить результаты исследований в виде выводов по работе.

Разработчик/группа разработчиков:
Елена Викторовна Григорьева

Типовая программа утверждена

Согласована с выпускающей кафедрой
Заведующий кафедрой

_____ «___» _____ 20___ г.