

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Забайкальский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Факультет технологии, транспорта и связи

Кафедра Менеджмента технологических и транспортных систем

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Лесков А.В.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.В.ОД.16. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения

на 108 часа(ов), 3 зачетных(ые) единиц(ы)

для направления подготовки (специальности) 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

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

Профиль – Автомобили и автомобильное хозяйство (для набора 2015, 2016, 2017)

Форма обучения очная, заочная

## 1. Организационно-методический раздел

### 1.1 Цель и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний в области рациональной организации перевозок грузов и пассажиров, а также обеспечение безопасности дорожного движения при организации транспортного процесса.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с транспортно-дорожным комплексом РФ и правовыми основами организации перевозок;
- изучение основ технологий организации перевозок грузов, пассажиров и погрузочно-разгрузочных работ;
- изучение правовых основ организации и безопасности движения;
- изучение факторов, влияющих на безопасность транспортного процесса;
- приобретение навыков организации и обеспечения безопасности транспортного процесса предприятий

### 1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Для успешного усвоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по дисциплинам: «Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования», «Современные информационные технологии на автомобильном транспорте», «Правила дорожного движения». Дисциплина входит в состав вариативной части базовых дисциплин и является основой для успешного освоения дисциплин профессиональной направленности.

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

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы), 108 часов.

#### Очная форма

Виды занятий	Распределение по семестрам	
	7 семестр	Всего часов
Общая трудоемкость		108
Аудиторные занятия, в т.ч.	54	54
лекционные (ЛК)	36	36
практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	18	18
лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	54	54
Форма промежуточной аттестации в семестре	Зачет	0

Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)		
--	--	--

### Заочная форма

Виды занятий	Распределение по семестрам		Всего часов
	9 семестр		
Общая трудоемкость			108
Аудиторные занятия, в т.ч.	16		16
лекционные (ЛК)	8		8
практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	8		8
лабораторные (ЛР)	0		0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	92		92
Форма промежуточной аттестации в семестре	Зачет		0
Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)			

## 2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Индекс компетенции	Содержание компетенции
ОПК-2	владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов
ПК-13	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования

Планируемые результаты обучения по дисциплине для последовательного достижения уровней сформированности компетенций

Результат обучения
--------------------

Знать	<p>Пороговый:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) рынок транспортных потребностей и основы организации автомобильных перевозок</li> <li>2) классификацию структурных компонентов транспортного комплекса Российской Федерации, грузы и грузопотоки</li> </ol>
	<p>Стандартный:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) классификацию структурных компонентов транспортного комплекса Российской Федерации, грузы и грузопотоки</li> <li>2) организацию транспортного процесса по перевозке грузов</li> </ol>
	<p>Эталонный:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) организацию транспортного процесса по перевозке грузов и пассажиров</li> <li>2) методы обеспечения безопасности средствами организации дорожного движения</li> </ol>
Уметь	<p>Пороговый:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) организовывать транспортный процесс по перевозке грузов и пассажиров</li> </ol>
	<p>Стандартный:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) организовывать транспортный процесс по перевозке грузов и пассажиров</li> <li>2) определять себестоимость перевозок</li> <li>3) обеспечивать безопасность перевозок средствами организации дорожного движения</li> </ol>
	<p>Эталонный:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) организовывать транспортный процесс по перевозке грузов и пассажиров</li> <li>2) определять себестоимость перевозок</li> <li>3) обеспечивать безопасность перевозок средствами организации дорожного движения</li> <li>4) исследовать существующие и разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств</li> <li>5) работать в составе коллектива исполнителей</li> </ol>
	<p>Пороговый:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) методиками планирования и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов</li> </ol>

Владеть	Стандартный: 1) методами исследования существующих и разработке наиболее эффективных схем организации движения транспортных средств 2) методами расчета и анализа показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса
	Эталонный: 1) методами исследования существующих и разработке наиболее эффективных схем организации движения транспортных средств 2) методами расчета и анализа показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса 3) методами создания новейших технологий управления движением транспортных средств

### 3. Содержание дисциплины

#### 3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

##### Очная форма

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			СРС
				ЛК	ПЗ(СЗ)	ЛР	
1	1	Транспортный процесс перевозок. Нормативное обеспечение перевозок	8	4	-	-	4
2	2	Организация транспортного процесса по перевозке грузов	12	4	2	-	6
3	3	Организация и технология транспортного процесса перевозок пассажиров	14	6	2	-	6
4	4	Расчет себестоимости перевозочных услуг, ценообразования и тарифы на автомобильном транспорте	8	2	2	-	4
5	5	Рациональные сферы применения автомобильного транспорта и взаимодействия его с другими видами транспорта	8	2	2	-	4
6	6	Системный подход при изучении безопасности дорожного движения. Нормативное обеспечение организации и безопасности движения	12	4	2	-	6
7	7	Расследование дорожно-транспортных происшествий	12	4	2	-	6
8	8	Безопасность транспортных средств	12	4	2	-	6

9	9	Дорожные условия и безопасность дорожного движения	12	4	2	-	6
10	10	Методы обеспечения безопасности средствами организации дорожного движения	10	2	2	-	6
Итого			108	36	18	0	54

### Заочная форма

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			СРС
				ЛК	ПЗ(СЗ)	ЛР	
1	1	Транспортный процесс перевозок. Нормативное обеспечение перевозок	11	1	1	-	9
2	2	Организация транспортного процесса по перевозке грузов	11	1	1	-	9
3	3	Организация и технология транспортного процесса перевозок пассажиров	11	1	1	-	9
4	4	Расчет себестоимости перевозочных услуг, ценообразования и тарифы на автомобильном транспорте	11	1	1	-	9
5	5	Рациональные сферы применения автомобильного транспорта и взаимодействия его с другими видами транспорта	10	-	1	-	9
6	6	Системный подход при изучении безопасности дорожного движения. Нормативное обеспечение организации и безопасности движения	10	1	-	-	9
7	7	Расследование дорожно-транспортных происшествий	12	1	1	-	10
8	8	Безопасность транспортных средств	11	1	1	-	9
9	9	Дорожные условия и безопасность дорожного движения	10	1	-	-	9
10	10	Методы обеспечения безопасности средствами организации дорожного движения	11	-	1	-	10
Итого			108	8	8	0	92

### 3.2. Лекционные занятия

#### Очная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание лекционных занятий
1	1	Транспортный процесс перевозок. Нормативное обеспечение перевозок. Устав автомобильного и городского наземного электрического транспорта. Разрешительная система на автомобильном транспорте
2	2	Организация транспортного процесса по перевозке грузов Транспортная сеть перевозок и построение эпюр грузопотоков. Выбор подвижного состава по производительности и себестоимости перевозок. Расчет потребного количества подвижного состава при перевозках различных видов грузов
3	3	Организация и технология транспортного процесса перевозок пассажиров Основные понятия транспортного процесса при перевозках пассажиров. Классификация и характеристика автомобильных пассажирских перевозок. Расчет технико-эксплуатационных показателей работы автобусов и легковых автомобилей-такси. Организация работы автобусов и труда водителей на маршруте. Оценка качества оказываемых перевозочных услуг автобусами
4	4	Расчет себестоимости перевозочных услуг, ценообразования и тарифы на автомобильном транспорте Классификация и состав затрат на перевозки. Калькуляция себестоимости перевозок. Расчет затрат. Методы установления цен (тарифы) на перевозочные услуги.
5	5	Рациональные сферы применения автомобильного транспорта и взаимодействия его с другими видами транспорта. Рациональные сферы применения видов транспорта. Взаимодействие видов транспорта.
6	6	Системный подход при изучении безопасности дорожного движения. Нормативное обеспечение организации и безопасности движения. Факторы, влияющие на безопасность транспортного процесса. Мероприятия по совершенствованию профессионального мастерства водителей. Обеспечение необходимого уровня здоровья, режима труда и отдыха водителей.
7	7	Расследование дорожно-транспортных происшествий. Классификация дорожно-транспортных происшествий. Служебное расследование ДТП. Экспертиза ДТП

8	8	Безопасность транспортных средств. Конструктивная безопасность. Активная безопасность транспортных средств. Пассивная безопасность транспортных средств. Эксплуатационная безопасность транспортных средств.
9	9	Дорожные условия и безопасность дорожного движения. Улично-дорожная сеть и ее характеристика. Эксплуатационные свойства автомобильной дороги.
10	10	Методы обеспечения безопасности средствами организации дорожного движения. Технические средства организации дорожного движения. Разметка и дорожные знаки. Транспортные и пешеходные светофоры. Навигационные системы. Нормативно-правовая регламентация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте

### Заочная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание лекционных занятий
1	1	Транспортный процесс перевозок. Нормативное обеспечение перевозок. Устав автомобильного и городского наземного электрического транспорта. Разрешительная система на автомобильном транспорте
2	2	Организация транспортного процесса по перевозке грузов Транспортная сеть перевозок и построение эпюр грузопотоков. Выбор подвижного состава по производительности и себестоимости перевозок. Расчет потребного количества подвижного состава при перевозках различных видов грузов
3	3	Организация и технология транспортного процесса перевозок пассажиров Основные понятия транспортного процесса при перевозках пассажиров. Классификация и характеристика автомобильных пассажирских перевозок. Расчет технико-эксплуатационных показателей работы автобусов и легковых автомобилей-такси. Организация работы автобусов и труда водителей на маршруте. Оценка качества оказываемых перевозочных услуг автобусами
4	4	Расчет себестоимости перевозочных услуг, ценообразования и тарифы на автомобильном транспорте Классификация и состав затрат на перевозки. Калькуляция себестоимости перевозок. Расчет затрат. Методы установления цен (тарифы) на перевозочные услуги.

5	5	
6	6	Системный подход при изучении безопасности дорожного движения. Нормативное обеспечение организации и безопасности движения. Факторы, влияющие на безопасность транспортного процесса. Мероприятия по совершенствованию профессионального мастерства водителей. Обеспечение необходимого уровня здоровья, режима труда и отдыха водителей.
7	7	Расследование дорожно-транспортных происшествий. Классификация дорожно-транспортных происшествий. Служебное расследование ДТП. Экспертиза ДТП
8	8	Безопасность транспортных средств. Конструктивная безопасность. Активная безопасность транспортных средств. Пассивная безопасность транспортных средств. Эксплуатационная безопасность транспортных средств.
9	9	Дорожные условия и безопасность дорожного движения. Улично-дорожная сеть и ее характеристика. Эксплуатационные свойства автомобильной дороги.
10	10	

### 3.3. Практические (семинарские) занятия

#### Очная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание практических(семинарских) занятий
1	1	Транспортный процесс перевозок. Нормативное обеспечение перевозок. Устав автомобильного и городского наземного электрического транспорта. Разрешительная система на автомобильном транспорте
2	2	Транспортная сеть перевозок и построение эпюр грузопотоков. Выбор подвижного состава по производительности и себестоимости перевозок. Расчет потребного количества подвижного состава при перевозках различных видов грузов. Организация погрузочно-разгрузочных работ

3	3	Основные понятия транспортного процесса при перевозках пассажиров. Классификация и характеристика автомобильных пассажирских перевозок. Расчет технико-эксплуатационных показателей работы автобусов и легковых автомобилей-такси. Организация работы автобусов и труда водителей на маршруте. Оценка качества оказываемых перевозочных услуг автобусами
4	4	Классификация и состав затрат на перевозки. Калькуляция себестоимости перевозок. Расчет затрат. Методы установления цен (тарифы) на перевозочные услуги.
5	5	Рациональные сферы применения видов транспорта. Взаимодействие видов транспорта.
6	6	Факторы, влияющие на безопасность транспортного процесса. Мероприятия по совершенствованию профессионального мастерства водителей. Обеспечение необходимого уровня здоровья, режима труда и отдыха водителей.
7	7	Классификация дорожно-транспортных происшествий. Служебное расследование ДТП. Экспертиза ДТП
8	8	Конструктивная безопасность. Активная безопасность транспортных средств. Пассивная безопасность транспортных средств. Эксплуатационная безопасность транспортных средств.
9	9	Улично-дорожная сеть и ее характеристика. Эксплуатационные свойства автомобильной дороги.
10	10	Технические средства организации дорожного движения. Разметка и дорожные знаки. Транспортные и пешеходные светофоры. Навигационные системы. Нормативно-правовая регламентация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте

### Заочная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание практических(семинарских) занятий
--------	---------------	--

1	1	Транспортный процесс перевозок. Нормативное обеспечение перевозок. Устав автомобильного и городского наземного электрического транспорта. Разрешительная система на автомобильном транспорте
2	2	Транспортная сеть перевозок и построение эпюр грузопотоков. Выбор подвижного состава по производительности и себестоимости перевозок. Расчет потребного количества подвижного состава при перевозках различных видов грузов. Организация погрузочно-разгрузочных работ
3	3	Основные понятия транспортного процесса при перевозках пассажиров. Классификация и характеристика автомобильных пассажирских перевозок. Расчет технико-эксплуатационных показателей работы автобусов и легковых автомобилей-такси. Организация работы автобусов и труда водителей на маршруте. Оценка качества оказываемых перевозочных услуг автобусами
4	4	Классификация и состав затрат на перевозки. Калькуляция себестоимости перевозок. Расчет затрат. Методы установления цен (тарифы) на перевозочные услуги.
5	5	Рациональные сферы применения видов транспорта. Взаимодействие видов транспорта.
6	6	
7	7	Классификация дорожно-транспортных происшествий. Служебное расследование ДТП. Экспертиза ДТП
8	8	Конструктивная безопасность. Активная безопасность транспортных средств. Пассивная безопасность транспортных средств. Эксплуатационная безопасность транспортных средств.
9	9	
10	10	Технические средства организации дорожного движения. Разметка и дорожные знаки. Транспортные и пешеходные светофоры. Навигационные системы. Нормативно-правовая регламентация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте

### 3.4. Лабораторные занятия

### 3.5. Организация самостоятельной работы

#### Очная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание материала выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной работы
1	1	Транспортный процесс перевозок. Нормативное обеспечение перевозок	подготовка к собеседованию
2	2	Организация транспортного процесса по перевозке грузов	подготовка к собеседованию
3	3	Организация и технология транспортного процесса перевозок пассажиров	подготовка к собеседованию, контрольная работа
4	4	Расчет себестоимости перевозочных услуг, ценообразования и тарифы на автомобильном транспорте	подготовка к собеседованию
5	5	Рациональные сферы применения автомобильного транспорта и взаимодействия его с другими видами транспорта	подготовка к собеседованию
6	6	Системный подход при изучении безопасности дорожного движения. Нормативное обеспечение организации и безопасности движения	подготовка к собеседованию, контрольная работа
7	7	Расследование дорожно-транспортных происшествий	подготовка к собеседованию
8	8	Безопасность транспортных средств	подготовка к собеседованию
9	9	Дорожные условия и безопасность дорожного движения	подготовка к собеседованию, контрольная работа
10	10	Методы обеспечения безопасности средствами организации дорожного движения	подготовка к собеседованию, контрольная работа

#### Заочная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание материала выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной работы
1	1	Транспортный процесс перевозок. Нормативное обеспечение перевозок	работа с учебной литературой

2	2	Организация транспортного процесса по перевозке грузов	работа с учебной литературой
3	3	Организация и технология транспортного процесса перевозок пассажиров	работа с учебной литературой, контрольная работа
4	4	Расчет себестоимости перевозочных услуг, ценообразования и тарифы на автомобильном транспорте	работа с учебной литературой
5	5	Рациональные сферы применения автомобильного транспорта и взаимодействия его с другими видами транспорта	работа с учебной литературой
6	6	Системный подход при изучении безопасности дорожного движения. Нормативное обеспечение организации и безопасности движения	работа с учебной литературой, контрольная работа
7	7	Расследование дорожно-транспортных происшествий	работа с учебной литературой
8	8	Безопасность транспортных средств	работа с учебной литературой
9	9	Дорожные условия и безопасность дорожного движения	работа с учебной литературой, контрольная работа
10	10	Методы обеспечения безопасности средствами организации дорожного движения	работа с учебной литературой, контрольная работа

#### 4. Интерактивные формы образовательных технологий

Модуль	Номер раздела	Вид учебных занятий	Образовательные технологии	Количество часов
2	2	лекция	интерактивные лекции с использованием мультимедиа	2
3	3	лекция	интерактивные лекции с использованием мультимедиа	2
8	8	лекция	интерактивные лекции с использованием мультимедиа	2
9	9	лекция	интерактивные лекции с использованием мультимедиа	2

10	10	лекция	интерактивные лекции с использованием мультимедиа	2
----	----	--------	---	---

## **5. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)**

### Фонд оценочных средств

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **6.1. Основная литература**

#### **6.1.1. Печатные издания**

1. Бурба А.А. Практика международных автомобильных перевозок: организация и обеспечение безопасных условий деятельности перевозчиков : учеб. пособие / Бурба, А. А., В. В. Быстров, А. Г. Рубцов. - Чита : ЗабГУ, 2012. - 336 с. - ISBN 978-5-9293-0715-7 : 228-00.
2. Горев, А.Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения : учеб. пособие / А. Э. Горев, Е. М. Олещенко. - 3-е изд, стер. - Москва : Академия, 2009. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-6629-5 : 357-50.
3. Грузовые автомобильные перевозки : учебник / Вельможин А. В. [и др.]. - 2-е изд., стер. - Москва : Горячая линия-Телеком, 2007. - 560с. : ил. - ISBN 978-5-93517-392-0 : 485-00.
4. Горев, Андрей Эдливич. Грузовые автомобильные перевозки : учеб. пособие / Горев А. Э. - 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2004. - 288с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1587-2 : 230-00.

#### **6.1.2. Издания из ЭБС**

1. Сафиуллин Р.Н. Эксплуатация автомобилей: учебник для вузов / Р. Н. Сафиуллин А.Г. Башкардин. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 245 с. — (Серия: Университеты России). — ISBN 978-5-534-01257-6.

### **6.2. Дополнительная литература**

#### **6.2.1. Печатные издания**

1. Сарафанова Е.В. Грузовые автомобильные перевозки : учеб. пособие / Сарафанова Е. В., Евсеева А.А., Копцев Б. П. - Ростов-на-Дону : МарТ, 2006. - 480с. - (Учебный курс). - ISBN 5-241-00666-4 : 263-00.
2. Организация автомобильных грузовых перевозок : лабораторные работы / сост. Л.П. Цыплина, Л.П. Баранова. - Чита : ЧитГТУ, 1998. - 40с. - 5-00.
3. Абрамова В.Ю. Автомобильные перевозки в регионе Забайкалья: проблематика, методология повышения эффективности : моногр. / Абрамова Вероника Юрьевна, Григорьева Елена Викторовна, Рубцов Александр Геннадьевич. - Чита : ЗабГУ, 2012. - 243 с. - ISBN 978-5-9293-0776-8 : 168-00.
4. Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте : учебник / А. Б. Николаев [и др.]; под ред. А.Б. Николаева. - Москва : Академия, 2011. - 288 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-6006-4 : 440-00.
5. Спирин И.В. Автотранспортное право : учебник / Спирин Иосиф Васильевич. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Академия, 2006. - 304 с. - ISBN 5-7695-3406-0 : 390-00.

#### **6.2.2. Издания из ЭБС**

### **6.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/>

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>  
ТехЛит.ру <http://www.tehlit.ru/>  
Автомобильная литература <http://www.driveforce.ru/>  
Техническая библиотека <http://techlibrary.ru/>  
Книги по ремонту и инструкции по эксплуатации автомобилей <http://www.kodges.ru/>

## **7. 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: СПС "Консультант Плюс", Google Chrome, Киностудия Windows Live

## **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

672039, г. Чита, ул. Баргузинская, 49, корп. 1, ауд. 04-209 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Специализированная учебная мебель. Доска маркерная

Технические средства обучения:

Интерактивная оптическая насадка U-Touch UT42/OS 7069409, Комплекс визуализации для интерактивных насадок в составе LG 42PG100R ARU, Комплекс поддержки сетевого видеонакопителя Трал-32 14275, Экран к проектору.

Переносное оборудование (не закрепленное за конкретной учебной аудиторией): Видеопроектор SANYO PLC-SX20A, Радиостанция LINTON LH-433, Диктофон SONY ICD-ST 25, Видеокамера Panasonic HC-V720 M, Измеритель коэффициента сцепления портативный ИКсп-М, Дальномер BOSCH DLE 50, Видеокамера ASER WDR38CHV5 с футляром, Видеорегистратор Трал-32 жесткий диск, Ноутбук ASER ASPIRE 4830 TG

672039, г. Чита, ул. Баргузинская, 49, корп. 1, ауд. 04-206 - Компьютерный класс.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.

Комплект специализированной учебной мебели. Доска аудиторная маркерная.

ПК – 15 шт. (в т.ч. преподавательский).

Доступ к сети Интернет и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

## **9. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины**

Для эффективного освоения материала дисциплины необходимым является выполнение следующих требований:

- обязательное посещение всех лекционных и практических занятий, способствующее системному овладению материалом курса;
- все вопросы соответствующих разделов и тем по дисциплине необходимо фиксировать (на любых носителях информации);
- обязательное выполнение заданий для самостоятельной работы является важнейшим требованием и условием формирования целостного и системного знания по дисциплине;
- обязательность личной активности каждого студента на всех занятиях по дисциплине;
- в случаях неясности каких-либо вопросов, обсуждаемых на занятиях, необходимо задать соответствующие вопросы преподавателю, а не оставлять их непонятыми;

- в случаях пропусков занятий по уважительным причинам студентам предоставляется право подготовки и представления заданий и ответов на вопросы изученного материала, с расчетом на помощь преподавателя в его усвоении;
- в случаях пропусков без уважительной причины студент обязан самостоятельно изучить соответствующий материал;

Порядок организации самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов предполагает:

- самостоятельный поиск, обработку (анализ, синтез, обобщение и систематизацию), адаптацию необходимой по дисциплине информации;
- выполнение заданий для самостоятельной работы;
- изучение и усвоение теоретического материала, представленного на лекционных занятиях и в соответствующих литературных источниках (рекомендуемая основная и дополнительная литература);
- самостоятельное изучение отдельных вопросов курса;
- подготовка к практическим и семинарским занятиям, в соответствии с рекомендациями преподавателя (выполнение конкретных заданий, соответствующие организационные действия и т.д.).

Как правило, организация самостоятельной работы предполагает:

- постановку цели;
- составление соответствующего плана;
- поиск, обработку информации;
- представление результатов работы.

Методические рекомендации при подготовке к практическим занятиям

Для повышения эффективности проведения практических занятий необходимо учитывать все рекомендации по подготовке к ним, которые даются преподавателем в начале каждого модуля (формулируются соответствующие задания, проблемно-ориентированные вопросы, представляются рекомендации по методике организации различных форм проведения занятий и т.д.). Определенные формы и методы работы на занятиях требуют предварительной самостоятельной подготовки студентов. Поэтому необходимо фиксировать все рекомендации преподавателя по подготовке к занятиям.

Для эффективного освоения материала дисциплины в ходе практических занятий необходимо выполнение следующих требований:

- четко понимать цели предстоящих занятий (предварительно формулируются преподавателем);
- владеть навыками поиска, обработки, адаптации и презентации необходимого материала;
- уметь четко формулировать и отстаивать собственный взгляд на рассматриваемые проблемные вопросы, который необходимо подкреплять адекватной аргументацией;
- владеть навыками публичного выступления (логично, ясно и лаконично излагать свои мысли; адекватно оценивать восприятие и понимание слушателями представляемого материала; отвечать на задаваемые вопросы; приводить адекватные и убедительные аргументы в защиту своей позиции и т.д.);
- уметь критически оценивать собственные знания, умения и навыки в динамике в сравнении с таковыми у других, с целью раскрытия дополнительных возможностей их развития;
- при подготовке к занятиям обязательно изучить рекомендуемую литературу;
- владеть навыками работы в команде (при выполнении определенных заданий, предполагающих работу в микрогруппах, при проведении ролевых игр, дискуссий и т.д.).

Разработчик/группа разработчиков: Рубцов Александр Геннадьевич заведующий кафедрой

**Рассмотрена на заседании кафедры  
(протокол от 01.09.2017 г. № 1)**