

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.О.26 Классификация и основы конструкции автотранспортных и погрузочно-  
разгрузочных средств  
на 144 часа(ов), 4 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 2021)  
Форма обучения: Заочная

# 1. Организационно-методический раздел

## 1.1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

приобретение и систематизация знаний в области автотранспортной и погрузочно-разгрузочной техники, используемой на автомобильном транспорте и в дорожном хозяйстве

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с современным состоянием, тенденциями и перспективами развития автотранспортных и погрузочно-разгрузочных средств;
- изучение отечественной и международной системы классификации автотранспортных средств;
- изучение основных характеристик, требований к автотранспортным средствам, особенностей их конструкций и областей применения;
- изучение классификации, общих характеристик и областей применения погрузочно-разгрузочных средств и грузозахватных устройств;
- ознакомление с особенностями конструкций погрузочно-разгрузочных средств различного назначения.

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

Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по дисциплинам «Введение в профессиональную деятельность», «Физика», «Теоретическая механика» и др. Дисциплина «Классификация и основы конструкции автотранспортных и погрузочно-разгрузочных средств» входит в состав обязательной части и является базовой для успешного освоения дисциплин «Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования», «Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования», «Типаж и эксплуатация технологического оборудования» и др. Дисциплина изучается на 2 курсе в 3 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 3 | Всего часов |
|--|-----------|-------------|
| Общая трудоемкость                     |           | 144         |
| Аудиторные занятия, в т.ч.             | 16        | 16          |
| Лекционные (ЛК)                        | 8         | 8           |
| Практические (семинарские)<br>(ПЗ, СЗ) | 8         | 8           |

|  |         |    |
|--|---------|----|
| Лабораторные (ЛР)                          | 0       | 0  |
| Самостоятельная работа студентов (СРС)     | 92      | 92 |
| Форма промежуточной аттестации в семестре  | Экзамен | 36 |
| 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-1  | УК-1.2. Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи | <p>Знать: как найти и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи</p> <p>Уметь: найти и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи</p> <p>Владеть: навыками нахождения и критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи</p> |
| ОПК-5   | ОПК-5.1 Демонстрирует знание современных технологий в профессиональной деятельности              | <p>Знать: основы современных технологий в профессиональной деятельности</p> <p>Уметь: применять основы современных технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>Владеть: основами навыков применения современных технологий в профессиональной деятельности.</p>   |

|      |  |   |
|------|--|---|
| ПК-1 | <p>ПК-1.1. Проверка наличия полноты информации об исследуемой транспортной или транспортно-технологической машине и сравнение измеренных параметров технического состояния с требованиями нормативных правовых документов в области безопасности движения и экологической безопасности, а также данными нормативно-технической документации заводов-производителей</p> | <p>Знать: как проводится проверка наличия полноты информации об исследуемой транспортной или транспортно-технологической машине и сравнение измеренных параметров технического состояния с требованиями нормативных правовых документов в области безопасности движения и экологической безопасности, а также данными нормативно-технической документации заводов-производителей.</p> <p>Уметь: проводить проверку наличия полноты информации об исследуемой транспортной или транспортно-технологической машине и сравнение измеренных параметров технического состояния с требованиями нормативных правовых документов в области безопасности движения и экологической безопасности, а также данными нормативно-технической документации заводов-производителей.</p> <p>Владеть: навыками проведения проверки наличия полноты информации об исследуемой транспортной или транспортно-технологической машине и сравнение измеренных параметров технического состояния с требованиями нормативных правовых документов в области безопасности движения и экологической безопасности, а также данными нормативно-технической документации заводов-производителей.</p> |
| ПК-8 | <p>ПК-8.4. Способен пользоваться информацией справочного характера</p>   | <p>Знать: источники информации справочного характера.</p> <p>Уметь: пользоваться источниками</p>  |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>информации справочного характера.</p> <p>Владеть: навыками пользования источниками информации справочного характера.</p> |
|--|--|---|

### 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<br>Р<br>С |
|--------|---------------|--|--|-------------|--------------------|--------------------|--------|-------------|
|        |               |  |  |             | Л<br>К             | П<br>З<br>(С<br>З) | Л<br>Р |             |
| 1      | 1.1           | Основные виды автотранспортных средств   | Основные виды автотранспортных средств   | 12          | 1                  | 1                  | 0      | 10          |
|        | 1.2           | Автомобили-самосвалы и самосвальные авто-поезда. Автомобили и автопоезда-фургоны                             | Автомобили-самосвалы и самосвальные авто-поезда. Автомобили и автопоезда-фургоны                             | 14          | 1                  | 1                  | 0      | 12          |
|        | 1.3           | Автомобили и автопоезда-цистерны   | Автомобили и автопоезда-цистерны   | 12          | 1                  | 1                  | 0      | 10          |
|        | 1.4           | Автомобили и автопоезда для перевозки грузов в контейнерах и пакетах. Автомобили и автопоезда-самопогрузчики | Автомобили и автопоезда для перевозки грузов в контейнерах и пакетах. Автомобили и автопоезда-самопогрузчики | 14          | 1                  | 1                  | 0      | 12          |
|        | 1.5           | Автомобили и автопоезда  | Автомобили и автопоезда для  | 14          | 1                  | 1                  | 0      | 12          |

|       |     |   |   |     |   |   |   |    |
|-------|-----|---|---|-----|---|---|---|----|
|       |     | для перевозки длинномерных и тяжеловесных грузов  | перевозки длинномерных и тяжеловесных грузов  |     |   |   |   |    |
|       | 1.6 | Эксплуатационные качества и эффективность использования АТС. Выбор автотранспортных и погрузочно-разгрузочных средств | Эксплуатационные качества и эффективность использования АТС. Выбор автотранспортных и погрузочно-разгрузочных средств | 14  | 1 | 1 | 0 | 12 |
|       | 1.7 | Погрузочно-разгрузочные средства  | Погрузочно-разгрузочные средства  | 14  | 1 | 1 | 0 | 12 |
|       | 1.8 | Основные параметры и эксплуатационные свойства погрузочно-разгрузочных средств. Грузозахватные устройства             | Основные параметры и эксплуатационные свойства погрузочно-разгрузочных средств. Грузозахватные устройства             | 14  | 1 | 1 | 0 | 12 |
| Итого |     |   |   | 108 | 8 | 8 | 0 | 92 |

### 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           | Основные виды автотранспортных средств | Классификация автотранспортных средств. Система обозначения автотранспортных средств. Система идентификации автотранспортных средств. Подвижный состав пассажирского автомобильного транспорта. Транспортная классификация автомобилей. | 1                      |

|  |     |   |   |   |
|--|-----|---|---|---|
|  |     |   | Технико-эксплуатационные качества автомобилей и требования к ним.<br>Эффективность использования автомобилей. Грузовые автотранспортные средства.   |   |
|  | 1.2 | Автомобили-самосвалы и самосвальные авто-поезда.<br>Автомобили и автопоезда-фургоны                             | Автомобили-фургоны для перевозки скоро-портящихся грузов.<br>Автомобили-фургоны для перевозки хлебобулочных изделий, мебели, животных и птицы. Автофургоны - торговые точки. Сфера применения автофургонов.   | 1 |
|  | 1.3 | Автомобили и автопоезда-цистерны  | Автоцистерны для перевозки нефтепродуктов. Автоцистерны для бестарной перевозки жидких пищевых продуктов. Автоцистерны для перевозки сыпучих материалов. Автоцистерны для перевозки бетона и строительных растворов.<br>Автоцистерны для перевозки сжиженных газов, химических веществ и грузов, транспортируемых при высоких температурах.   | 1 |
|  | 1.4 | Автомобили и автопоезда для перевозки грузов в контейнерах и пакетах.<br>Автомобили и автопоезда-самопогрузчики | Назначение, классификация и область применения контейнеров.<br>Автотранспортные средства для перевозки контейнеров. Пакетные перевозки грузов и автотранспортные средства для их выполнения.<br>Автотранспортные средства для перевозки грузов в пакетах.<br>Назначение и классификация автомобилей-самопогрузчиков.<br>Автомобили-самопогрузчики с крановыми устройствами.<br>Автомобили-самопогрузчики с грузоподъемными бескрановыми устройствами. | 1 |
|  | 1.5 | Автомобили и автопоезда для перевозки длинномерных и тяжелых грузов   | Автотранспортные средства для перевозки длинномерных грузов.<br>Автотранспортные средства для перевозки железобетонных изделий и строительных конструкций.<br>Автотранспортные средства для перевозки тяжелых неделимых грузов.   | 1 |

|  |     |   |   |   |
|--|-----|---|---|---|
|  | 1.6 | Эксплуатационные качества и эффективность использования АТС. Выбор автотранспортных и погрузочно-разгрузочных средств | <p>Качество. Показатели качества и методы их определения. Условия эксплуатации и комплекс эксплуатационных качеств АТС. Эффективность эксплуатации АТС.</p> <p>Совершенство конструкции и принципы проектирования АТС.</p> <p>Общие подходы к выбору. Общая методика выбора автотранспортных средств. Общая методика выбора погрузочно-разгрузочных средств.</p> <p>Определение потребности в погрузочно-разгрузочных средствах.</p>    | 1 |
|  | 1.7 | Погрузочно-разгрузочные средства  | <p>Общая классификация погрузочно-разгрузочных средств. Система обозначения погрузочно-разгрузочных средств.</p> <p>Грузоподъемные и транспортирующие механизмы и машины периодического действия. Простейшие механизмы и устройства. Краны. Погрузочно-разгрузочные и транспортирующие машины. Машины и устройства непрерывного действия. Средства пакетизации и контейнеризации. Вспомогательные погрузочно-разгрузочные средства.</p> | 1 |
|  | 1.8 | Основные параметры и эксплуатационные свойства погрузочно-разгрузочных средств. Грузозахватные устройства             | <p>Основные параметры погрузочно-разгрузочных средств.</p> <p>Производительность погрузочно-разгрузочных средств. Устойчивость погрузочно-разгрузочных машин.</p> <p>Классификация грузозахватных устройств. Основные узлы и детали универсальных грузозахватных устройств. Съёмные грузозахватные устройства. Захваты, встроенные в рабочий орган машины.</p>  | 1 |

### 3.2.2. Практические занятия, содержание и объем в часах

| Модуль | Номер раздела | Тема                           | Содержание  | Трудоемкость (в часах) |
|--------|---------------|--------------------------------|---|------------------------|
| 1      | 1.1           | Основные виды автотранспортных | Классификация автотранспортных средств. Система обозначения автотранспортных средств. Система | 1                      |



|  |     |  |  |   |
|--|-----|--|--|---|
|  |     | средств  | идентификации автотранспортных средств. Подвижный состав пассажирского автомобильного транспорта. Транспортная классификация автомобилей. Техничко-эксплуатационные качества автомобилей и требования к ним. Эффективность использования автомобилей. Грузовые автотранспортные средства.  |   |
|  | 1.2 | Автомобили-самосвалы и самосвальные авто-поезда. Автомобили и автопоезда-фургоны                             | Автомобили-фургоны для перевозки скоро-портящихся грузов. Автомобили-фургоны для перевозки хлебобулочных изделий, мебели, животных и птицы. Автофургоны - торговые точки. Сфера применения автофургонов.   | 1 |
|  | 1.3 | Автомобили и автопоезда-цистерны   | Автоцистерны для перевозки нефтепродуктов. Автоцистерны для бестарной перевозки жидких пищевых продуктов. Автоцистерны для перевозки сыпучих материалов. Автоцистерны для перевозки бетона и строительных растворов. Автоцистерны для перевозки сжиженных газов, химических веществ и грузов, транспортируемых при высоких температурах.   | 1 |
|  | 1.4 | Автомобили и автопоезда для перевозки грузов в контейнерах и пакетах. Автомобили и автопоезда-самопогрузчики | Назначение, классификация и область применения контейнеров. Автотранспортные средства для перевозки контейнеров. Пакетные перевозки грузов и автотранспортные средства для их выполнения. Автотранспортные средства для перевозки грузов в пакетах. Назначение и классификация автомобилей-самопогрузчиков. Автомобили-самопогрузчики с крановыми устройствами. Автомобили-самопогрузчики с грузоподъемными бескрановыми устройствами. | 1 |
|  | 1.5 | Автомобили и автопоезда для перевозки  | Автотранспортные средства для перевозки длинномерных грузов. Автотранспортные средства для   | 1 |

|  |     |   |  |   |
|--|-----|---|--|---|
|  |     | длинномерных и тяжеловесных грузов  | перевозки железобетонных изделий и строительных конструкций.<br>Автотранспортные средства для перевозки тяжеловесных неделимых грузов.   |   |
|  | 1.6 | Эксплуатационные качества и эффективность использования АТС. Выбор автотранспортных и погрузочно-разгрузочных средств | Качество. Показатели качества и методы их определения. Условия эксплуатации и комплекс эксплуатационных качеств АТС. Эффективность эксплуатации АТС. Совершенство конструкции и принципы проектирования АТС. Общие подходы к выбору. Общая методика выбора автотранспортных средств. Общая методика выбора погрузочно-разгрузочных средств. Определение потребности в погрузочно-разгрузочных средствах.                     | 1 |
|  | 1.7 | Погрузочно-разгрузочные средства  | Общая классификация погрузочно-разгрузочных средств. Система обозначения погрузочно-разгрузочных средств.<br>Грузоподъемные и транспортирующие механизмы и машины периодического действия. Простейшие механизмы и устройства. Краны. Погрузочно-разгрузочные и транспортирующие машины. Машины и устройства непрерывного действия. Средства пакетизации и контейнеризации. Вспомогательные погрузочно-разгрузочные средства. | 1 |
|  | 1.8 | Основные параметры и эксплуатационные свойства погрузочно-разгрузочных средств. Грузозахватные устройства             | Основные параметры погрузочно-разгрузочных средств.<br>Производительность погрузочно-разгрузочных средств. Устойчивость погрузочно-разгрузочных машин.<br>Классификация грузозахватных устройств. Основные узлы и детали универсальных грузозахватных устройств. Съёмные грузозахватные устройства. Захваты, встроенные в рабочий орган машины.  | 1 |

### 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           | Основные виды автотранспортных средств  | написание реферата                | 10                     |
|        | 1.2           | Автомобили-самосвалы и самосвальные автопоезда. Автомобили и автопоезда-фургоны                                       | написание реферата                | 12                     |
|        | 1.3           | Автомобили и автопоезда-цистерны  | написание реферата                | 10                     |
|        | 1.4           | Автомобили и автопоезда для перевозки грузов в контейнерах и пакетах. Автомобили и автопоезда-самопогрузчики          | написание реферата                | 12                     |
|        | 1.5           | Автомобили и автопоезда для перевозки длинномерных и тяжеловесных грузов  | написание реферата                | 12                     |
|        | 1.6           | Эксплуатационные качества и эффективность использования АТС. Выбор автотранспортных и погрузочно-разгрузочных средств | написание реферата                | 12                     |
|        | 1.7           | Погрузочно-разгрузочные средства  | написание реферата                | 12                     |
|        | 1.8           | Основные параметры и эксплуатационные свойства погрузочно-разгрузочных средств. Грузозахватные                        | написание реферата                | 12                     |

#### **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. Иларионов В.А. Теория и конструкция автомобиля : учеб. для техникумов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Машиностроение, 1992. - 416 с.
2. Стуканов, В.А. Устройство автомобилей : учеб. пособие . - Москва : Форум, 2010. - 496 с.
3. Ширяев, С. А. Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства : учебник / под ред. С.А. Ширяева. - Москва : Горячая линия-Телеком, 2007. - 848 с.

###### **5.1.2. Издания из ЭБС**

1. Сологуб, В. А. Техника транспорта. Устройство автомобилей : учебное пособие / В. А. Сологуб. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 298 с. — ISBN 978-5-7410-2369-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159938> (дата обращения: 16.11.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Серeda, Н. А. Подъемно-транспортные и загрузочные устройства : учебное пособие для вузов / Н. А. Серeda. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 158 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12405-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496295> (дата обращения: 16.11.2022).
- 3.

##### **5.2. Дополнительная литература**

###### **5.2.1. Печатные издания**

1. Глушков, Ю.П. Механизация и автоматизация строительства [Текст] : учеб. пособие / Глушков Ю.П. - Чита : ЗабГУ, 2019. - 353 с.
2. Глушков, Ю.П. Специальные краны и подъемники [Текст] : учеб. пособие. - Чита : ЗабГУ, 2017. - 207 с.
3. Вахламов, В.К. Автомобили: Основы конструкции : учеб. / Вахламов В.К. - 5-е изд., стер. - Москва : Академия, 2010. - 528 с.

## 5.2.2. Издания из ЭБС

1. Озорнин, С. П. Дорожно-строительные машины: история создания, развития, эксплуатации и технического сервиса : учебное пособие / С. П. Озорнин. — Чита : ЗабГУ, 2021. — 284 с. — ISBN 978-5-9293-2928-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/271481> (дата обращения: 16.11.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Масленников, Р. Р. Общие сведения об устройстве автомобиля : учебное пособие / Р. Р. Масленников, В. Н. Ермак, А. И. Подгорный. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2018. — 79 с. — ISBN 978-5-00137-011-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115140> (дата обращения: 16.11.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## 5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

| Название  | Ссылка  |
|---|---|
| Электронно-библиотечная система «Консультант студента»    | <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU                | <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>                   |
| ТехЛит.ру   | <a href="http://www.tehlit.ru">http://www.tehlit.ru</a>                 |
| Автомобильная литература                                  | <a href="http://www.driveforce.ru">http://www.driveforce.ru</a>         |
| Техническая библиотека                                    | <a href="http://techlibrary.ru">http://techlibrary.ru</a>               |
| Книги по ремонту и инструкции по эксплуатации автомобилей | <a href="http://www.kodges.ru">http://www.kodges.ru</a>                 |

## 6. Перечень программного обеспечения

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

Программное обеспечение специального назначения:

1) СПС "Консультант Плюс"

## 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, |

|  |   |
|--|---|
| Учебные аудитории для проведения практических занятий                    | закрепленной расписанием по факультету  |
| Учебные аудитории для промежуточной аттестации                           |   |
| Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций | Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по кафедре |
| Учебные аудитории для текущей аттестации                                 |   |

## 8. 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:  
Александр Геннадьевич Рубцов

**Типовая программа утверждена**

Согласована с выпускающей кафедрой  
Заведующий кафедрой

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