

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 Техносферной безопасности

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Факультет строительства и
экологии

Свалова Кристина
Витальевна

« ____ » _____ 20 ____
г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.03.01 Концепция совершенствования гражданской обороны
на 108 часа(ов), 3 зачетных(ые) единиц(ы)
для направления подготовки (специальности) 20.03.01 - Техносферная безопасность

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

Профиль – Защита в чрезвычайных ситуациях (для набора 2021)
Форма обучения: Очная

1. Организационно-методический раздел

1.1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

способствовать подготовке квалифицированных специалистов (инженеров) - руководителей и специалистов, уполномоченных на решение задач ГО и защиты в чрезвычайных ситуациях (ЧС), способных к анализу и готовых к решению сложных проблем в своей области

Задачи изучения дисциплины:

изучить структуру, основные задачи, принцип организации системы ГО как составной части системы общегосударственных оборонных мероприятий;

изучить требования действующего законодательства в области гражданской обороны;

рассмотреть основные направления совершенствования ГО, осуществления государственной политики в области ГО в современных условиях, ознакомиться с полномочиями организаций, органов государственной и муниципальной власти, правами и обязанностями граждан в области ГО;

изучить особенности системы ГО Забайкальского края.

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Изучаемая дисциплина находится в базовой части профессионального цикла БЗ и является одной из дисциплин по выбору, формирующих профессиональные знания и навыки, характерные для бакалавра по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль подготовки «Защита в чрезвычайных ситуациях», связана с базовыми дисциплинами специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях», изучаемыми одновременно с ней и является научно-методическим фундаментом их изучения. Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при изучении дисциплины: - защита в чрезвычайных ситуациях.

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

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

| Виды занятий | Семестр 6 | Всего часов |
|----------------------------------------|-----------|-------------|
| Общая трудоемкость | | 108 |
| Аудиторные занятия, в т.ч. | 48 | 48 |
| Лекционные (ЛК) | 16 | 16 |
| Практические (семинарские) (ПЗ, СЗ) | 32 | 32 |
| | | |

| | | |
|--------------------------------------------|-------|----|
| Лабораторные (ЛР) | 0 | 0 |
| Самостоятельная работа студентов (СРС) | 60 | 60 |
| Форма промежуточной аттестации в семестре | Зачет | 0 |
| 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 |
| ПК-2 | ПК-2.1 Способность обеспечивать основы безопасности на производстве | <p>Знать: требования безопасности в ходе эксплуатации технологического оборудования персоналом</p> <p>Уметь: применять на практике организационные основы управления производственной безопасностью.</p> <p>Владеть: навыками применения основ промышленной безопасности и охраны труда на производстве</p> |
| ПК-2 | ПК-2.2 Знание вопросов обеспечения промышленной безопасности и безопасности работников организации | <p>Знать: условия обеспечения безопасности на технологических линиях и рабочих местах</p> <p>Уметь: оценивать условия охраны труда на производстве.</p> <p>Владеть: навыками управления вопросами производственной безопасности.</p> |

3. Содержание дисциплины

3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

3.1 Структура дисциплины для очной 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 | Введение: цели, задачи курса ГО | Ноосферное государство: Угрозы национальной безопасности. Войны и военная опасность. Безопасность общества и государства. Место ГО в системе военной безопасности государства. Система обеспечения национальной безопасности РФ. Система обеспечения общественной безопасности муниципального образования. Предмет, задачи и структура курса «Концепция совершенствования ГО». Подготовка кадров для территориальной подсистемы предупреждения и ликвидации ЧС Забайкальского края | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 2 | 2.1 | МПВО-ГО, исторический аспект. | Влияние развития средств и способов ведения вооруженной борьбы на возникновение и развитие средств и способов защиты территорий и населения воюющих сторон. Становление МПВО | 14 | 2 | 4 | 0 | 8 |

| | | | | | | | | |
|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|---|
| | | | государств в условиях войн начала XX века. Стратегия ГО III-го Рейха – обобщенный опыт развития МПВО государств в межвоенный период. МПВО – исторический опыт. Итоги и выводы. | | | | | |
| 3 | 3.1 | Основные задачи ГО СССР, принцип организации, руководство, силы ГО, подготовка и ведение ГО. Основы применения органов управления и сил ГО СССР. | Основные задачи ГО СССР, принцип организации, руководство, силы ГО, подготовка и ведение ГО. Основы применения органов управления и сил ГО СССР. | 12 | 2 | 4 | 0 | 6 |
| 4 | 4.1 | Тенденции построения системы ГО на новом этапе развития государства | 1. Перестройка гражданской обороны (1986-1992 гг.) 2. Гражданская оборона Российской Федерации (1992-2005 гг.) 3. Начало формирования нового облика гражданской обороны (1996-2005 гг.) | 14 | 2 | 4 | 0 | 8 |
| 5 | 5.1 | Структура, задачи системы ГО Российской Федерации. МЧС России. | Основные положения военной реформы в РФ. О системе военного управления Российской Федерации и основах ведения ГО. Указ Президента РФ от 8 мая 1993 года № 693 «О гражданской обороне». Перевод государства на положение военного времени. Чрезвычайное положение; порядок приведения в готовность системы ГО, перечень | 14 | 2 | 4 | 0 | 8 |

| | | | | | | | | |
|---|-----|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|---|
| | | | <p>проводимых мероприятий; порядок и нормы накопления и использования объектов и имущества ГО.</p> <p>Организация ГО Российской Федерации: органы, специально уполномоченные решать задачи ГО, предупреждения и ликвидации ЧС, войска ГО, службы ГО, гражданские организации ГО.</p> <p>Планирование ГО.</p> <p>Структура Плана ГО мирного и военного времени.</p> | | | | | |
| 6 | 6.1 | Федеральный Закон «О Гражданской обороне». | <p>Структура системы ГО Российской Федерации.</p> <p>Руководство гражданской обороной.</p> <p>Органы, осуществляющие управление гражданской обороной. Силы гражданской обороны.</p> <p>Задачи в области гражданской обороны и защиты населения.</p> <p>Полномочия организаций, органов государственной и муниципальной власти, права и обязанности граждан в области ГО.</p> <p>Система обучения населения РФ по ГО</p> | 11 | 1 | 2 | 0 | 8 |
| 7 | 7.1 | Основные направления совершенствования ГО. | <p>Интеграция системы ГО с единой государственной системой предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС), принцип стратегической мобильности сил и ресурсов ГО,</p> | 14 | 2 | 4 | 0 | 8 |

| | | | | | | | | |
|-------|-----|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|---|----|
| | | | реформирование войск ГО. Новые подходы к защите населения в условиях современных войн и вооруженных конфликтов, совершенствование сил ГО и РСЧС, обеспечение их готовности. | | | | | |
| 8 | 8.1 | Основы государственной политики в области ГО. | Положение о ГО РФ. Положение о МЧС России, Положение о территориальных органах управления МЧС России. Разделение полномочий и ответственности за организацию и ведение ГО между федеральным центром, субъектами РФ и органами местного самоуправления.. Сближение характера и объемов задач ГО мирного и военного времени, использование сил и средств ГО в мирное время | 14 | 2 | 4 | 0 | 8 |
| 9 | 9.1 | Система ГО Забайкальского края: история, опыт, перспективы. | ГО Забайкальского края Территориальная подсистема РСЧС Забайкальского края. | 12 | 2 | 4 | 0 | 6 |
| Итого | | | | 108 | 16 | 32 | 0 | 60 |

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 | Введение: цели, задачи курса ГО | Ноосферное государство: Угрозы национальной безопасности. Войны и военная опасность. Безопасность общества и государства. Место ГО в | 1 |

| | | | | |
|---|-----|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| | | | <p>системе военной безопасности государства. Система обеспечения национальной безопасности РФ. Система обеспечения общественной безопасности муниципального образования. Предмет, задачи и структура курса «Концепция совершенствования ГО». Подготовка кадров для территориальной подсистемы предупреждения и ликвидации ЧС Забайкальского края</p> | |
| 2 | 2.1 | МПВО-ГО, исторический аспект. | <p>Влияние развития средств и способов ведения вооруженной борьбы на возникновение и развитие средств и способов защиты территорий и населения воюющих сторон. Становление МПВО государств в условиях войн начала XX века. Стратегия ГО III-го Рейха – обобщенный опыт развития МПВО государств в межвоенный период. МПВО – исторический опыт. Итоги и выводы.</p> | 2 |
| 3 | 3.1 | ГО СССР – составная часть системы общегосударственных оборонных мероприятий | <p>Основные задачи ГО СССР, принцип организации, руководство, силы ГО, подготовка и ведение ГО. Основы применения органов управления и сил ГО СССР.</p> | 2 |
| 4 | 4.1 | Тенденции построения системы ГО на новом этапе развития государства. | <p>1. Перестройка гражданской обороны (1986-1992 гг.) 2. Гражданская оборона Российской Федерации (1992-2005 гг.) 3. Начало формирования нового облика гражданской обороны (1996-2005 гг.)</p> | 2 |
| 5 | 5.1 | Структура, задачи системы ГО Российской Федерации. МЧС России | <p>Основные положения военной реформы в РФ. О системе военного управления Российской Федерации и основах ведения ГО. Указ Президента РФ от 8 мая 1993 года № 693 «О гражданской обороне». Перевод государства на положение военного времени. Чрезвычайное положение; порядок приведения в</p> | 2 |

| | | | | |
|---|-----|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| | | | <p>готовность системы ГО, перечень проводимых мероприятий; порядок и нормы накопления и использования объектов и имущества ГО.</p> <p>Организация ГО Российской Федерации: органы, специально уполномоченные решать задачи ГО, предупреждения и ликвидации ЧС, войска ГО, службы ГО, гражданские организации ГО. Планирование ГО.</p> <p>Структура Плана ГО мирного и военного времени.</p> | |
| 6 | 6.1 | Федеральный Закон «О Гражданской обороне». | Структура системы ГО Российской Федерации. Руководство гражданской обороной. Органы, осуществляющие управление гражданской обороной. Силы гражданской обороны. Задачи в области гражданской обороны и защиты населения. Полномочия организаций, органов государственной и муниципальной власти, права и обязанности граждан в области ГО. Система обучения населения РФ по ГО | 1 |
| 7 | 7.1 | Основные направления совершенствования ГО | Интеграция системы ГО с единой государственной системой предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС), принцип стратегической мобильности сил и ресурсов ГО, реформирование войск ГО. Новые подходы к защите населения в условиях современных войн и вооруженных конфликтов, совершенствование сил ГО и РСЧС, обеспечение их готовности | 2 |
| 8 | 8.1 | Основы государственной политики в области ГО. | Положение о ГО РФ. Положение о МЧС России, Положение о территориальных органах управления МЧС России. Разделение полномочий и ответственности за организацию и ведение ГО между федеральным центром, субъектами РФ и органами местного самоуправления. Сближение характера и объемов задач ГО мирного и военного времени, | 2 |

| | | | | |
|---|-----|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---|
| | | | использование сил и средств ГО в мирное время | |
| 9 | 9.1 | Система ГО Забайкальского края: о края: история, опыт, перспективы. | ГО Забайкальского края Территориальная подсистема РСЧС Забайкальского края. | 2 |

3.2.2. Практические занятия, содержание и объем в часах

| Модуль | Номер раздела | Тема | Содержание | Трудоемкость (в часах) |
|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1 | 1.1 | Введение: цели, задачи курса ГО | Просмотр видеофильма «08.08.2008», видео и фотоматериалов. Круглый стол: Изучение основных угроз национальной безопасности. Ознакомление с современными средствами вооруженной борьбы и видами нетрадиционных войн. | 2 |
| 2 | 2.1 | МПВО-ГО, исторический аспект. | 1. Ознакомление с обобщенным опытом развития МПВО государств в условиях войн XX века. 2. Ознакомление со стратегией построения системы ГО III-го Рейха – как результатом анализа исторического опыта. | 4 |
| 3 | 3.1 | ГО СССР – составная часть системы общегосударственных оборонных мероприятий | Изучение исторического аспекта создания системы ГО СССР. 2. Просмотр и обсуждение видеофильма «ГО». | 4 |
| 4 | 4.1 | Тенденции построения системы ГО на новом этапе развития государства. | Просмотр и обсуждение видеофильма «За минуту до катастрофы». 2. Семинар: Анализ становления и развития системы ГО России: Штаб ГО РСФСР – ГКЧС – МЧС. | 4 |
| 5 | 5.1 | Структура, задачи системы ГО | 1. Показное занятие: Изучение основ организации накопления и хранения имущества ГО. Ознакомление с | 4 |

| | | | | |
|---|-----|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| | | Российской Федерации. МЧС России | работой ГУ «Фонд объектов и имущества ГО Забайкальского края». 2. Семинар: - Направления военной реформы, система военного управления РФ и основы ведения ГО. - Органы управления ГО и ЧС. Предназначение и структура Войск ГО. Институт начальников ГО. Службы ГО. - Порядок приведения в готовность системы ГО. План ГО и защиты населения. | |
| 6 | 6.1 | Федеральный Закон «О Гражданской обороне». | Семинар: Изучение положений Федерального Закона «О Гражданской обороне». Органы, осуществляющие управление гражданской обороной. Силы гражданской обороны. Задачи в области гражданской обороны и защиты населения. 2. Показное занятие: Ознакомление с системой обучения населения РФ по ГО, организация работы ГОУ ДПО «Учебно-методический центр ГО ЧС Забайкальского края». | 2 |
| 7 | 7.1 | Основные направления совершенствования ГО. | 1. Групповое занятие: Просмотр и обсуждение фильма «Всероссийский сбор руководящего состава – 2003». Изучение основных направлений совершенствования системы ГО на современном этапе развития государства. 2. Круглый стол: Изучение основ защищенности критически важных объектов и населения от террористических проявлений. Ознакомление с содержанием и изучение порядка разработки разделов и приложений Плана защиты критически важного объекта. | 4 |
| 8 | 8.1 | Основы государственной политики в области ГО | Круглый стол: Изучение нормативно-правовой базы основ государственной политики в области ГО на современном этапе развития государства. Групповое занятие: Ознакомление с содержанием и изучение порядка разработки разделов и приложений «План | 4 |

| | | | | |
|---|-----|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| | | | защиты критически важного объекта». Семинар: Разграничение полномочий и ответственности за организацию и ведение ГО между федеральным центром, субъектами РФ и органами местного самоуправления | |
| 9 | 9.1 | Система ГО Забайкальского края: история, опыт, перспективы | Показное занятие: МУ «Управление ГО ЧС г. Читы»: система управления, связи и оповещения ГО, силы ГО, система материальных и финансовых ресурсов для обеспечения мероприятий ГО. КГУ «Забайкалпожспас»: «Забайкальская ПСС» - организация работы смен спасателей. Деятельность ЦУКС ГУ МЧС России по Забайкальскому краю. Организация работы ГИМС ГУ МЧС России по Забайкальскому краю. Организация процесса обучения в КУ ДПО «УМЦ по ГО и ЧС Забайкальского края». | 4 |

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) |
|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 2 | 2.1 | МПВО-ГО, исторический аспект. | - составление и заполнение таблиц (хронологических, обобщающих и т.п.) по изученному источнику; | 8 |
| 3 | 3.1 | ГО СССР – составная часть системы общегосударственных оборонных мероприятий | - анализ нормативных документов | 6 |
| | | | | |

| | | | | |
|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 4 | 4.1 | Тенденции построения системы управления ГО на новом этапе развития государства. | - работа с электронными образовательными ресурсами | 8 |
| 5 | 5.1 | Структура, задачи системы ГО Российской Федерации. | обработка и анализ полученных данных | 8 |
| 6 | 6.1 | Федеральный Закон «О Гражданской обороне». Осуществление государственной политики в области ГО в современных условиях. | - анализ нормативных документов; - подготовка к собеседованию | 8 |
| 7 | 7.1 | Основные направления совершенствования ГО. | - выполнение домашних контрольных работ; - подготовка электронных презентаций | 8 |
| 8 | 8.1 | Основы государственной политики в области ГО на период до 2010 года и перспективу | - анализ нормативных документов; - подготовка к собеседованию | 8 |
| 9 | 9.1 | Система ГО Забайкальского края: история, опыт, перспективы. | обработка и анализ полученных данных; - написание мини-сочинений, эссе по изученной проблеме; | 6 |

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. 1.Основы РСЧС : учеб. пособие / сост. В.П. Захаркин, С.А. Пындычук. - Москва, 2007. - 152 с. - (Библиотечка "Военные знания"). - ISBN 5-93802-026-3 : 280-00. 2.Пестов, В.М. Государственно-правовое регулирование становления и развития систем ГО и РСЧС : учеб.

пособие / В. М. Пестов, А. В. Дегтярева. - Чита : ЗабГУ, 2016. - 229 с. - ISBN 978-5-9293-1694-4 : 229-00. 3.Защита в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие / Воронов Евгений Тимофеевич [и др.]. - Чита : ЧитГУ, 2010. - 205 с. - ISBN 978-5-9293-0541-2 : 145-00. 4.Основы гражданской обороны : учеб. пособие / сост. В.П. Захаркин, С.А. Пындычук, О.Н. Логовичев. - Москва : [б. и.], 2007. - 85 с. - (Библиотечка "Военные знания"). - ISBN 5-93802-026-3 : 190-00. 5.Технические и специальные средства обеспечения гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций / под ред. В.Я. Перевозишкова. - 2-е изд., стер. - Москва : ИРБ, 2007. - 229 с. - ISBN 978-5-89635-9 : 450-00. 6. 90 лет гражданской обороне Забайкальского края (исторический аспект) : монография / В.М. Пестов ; Забайкальский государственный университет . - Чита : ЗабГУ, 2022. - 276 с.(с илл.)

5.1.2. Издания из ЭБС

1.

5.2. Дополнительная литература

5.2.1. Печатные издания

1. 1.Пестов, Владимир Михайлович. Обеспечение безопасности спасательных работ : учеб. пособие / Пестов Владимир Михайлович, Щербатюк Андрей Петрович. - Чита : ЗабГУ, 2015. - 163 с. - 163-00. 2.Курс лекций и методические разработки по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций для обучения работников организаций и других групп населения / М. И. Камышанский [и др.]; под ред. Н.А. Крючка. - 2-е изд., пересм. - Москва : ИРБ, 2010. - 477 с. - ISBN 978-5-89635-079-8 : 545-00. 3.Кульпинов, С.В. Практический минимум уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны объекта / С. В. Кульпинов. - 2-е стер. - Москва : ИРБ, 2009. - 241 с. - ISBN 978-5-89635-074-3 4.Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций, обусловленных террористическими акциями, взрывами, пожарами : метод. пособие / под ред. М.И. Фалеева. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИРБ, 2005. - 501 с. - ISBN 5-89635-012-0 : 490-00.

5.2.2. Издания из ЭБС

1.

5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

| Название | Ссылка |
|----------|--------|
|----------|--------|

6. Перечень программного обеспечения

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

Программное обеспечение специального назначения:

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, закреплённой расписанием по факультету |
| Учебные аудитории для проведения практических занятий | |
| Учебные аудитории для промежуточной аттестации | |
| Учебные аудитории для курсового проектирования(выполнения курсовых работ) | Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закреплённой расписанием по кафедре |
| Учебные аудитории для текущей аттестации | |

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

При изучении дисциплины предусматривается использование активных форм проведения занятий: семинаров и практических занятий; интерактивных форм проведения занятий: практических занятий с разбором конкретных ситуаций.

Компоновка дидактических единиц в лекциях осуществляется по технологическому принципу с представлением национальных и международных стандартов.

При освоении студентами лекционного материала проводится десятиминутный контрольный опрос, позволяющих выявить глубину освоения студентами пройденного лекционного материала.

Для углубленного изучения конкретного раздела дисциплины возможно написание рефератов и оформление презентаций.

Подготовка к практическим занятиям осуществляется в процессе самостоятельной работы студентов согласно методическим указаниям, представляемым преподавателем на предшествующих практических занятиях

В процессе изучения дисциплины применяется следующие формы контроля: текущий; промежуточный; итоговый

Разработчик/группа разработчиков:
Владимир Михайлович Пестов

Типовая программа утверждена

Согласована с выпускающей кафедрой
Заведующий кафедрой

_____ «___» _____ 20___ г.