

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Фармацевтический факультет

Кафедра медицинского и фармацевтического товароведения

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Б1.О.27 ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РЫНКА
МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ТОВАРОВ**

Направление подготовки: 38.03.07 Товароведение

Профиль подготовки: Товароведение медицинских изделий и фармацевтических товаров

Формы обучения: очная

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Год набора: 2023

Срок получения образования: 4 года

Объем: в зачетных единицах: 6 з.е.
в академических часах: 216 ак.ч.

Разработчики:

Доцент кафедры медицинского и фармацевтического
товароведения, кандидат фармацевтических наук Околелова
М. С.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 №985, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Эксперт в сфере закупок", утвержден приказом Минтруда России от 10.09.2015 № 626н; "Специалист в сфере закупок", утвержден приказом Минтруда России от 10.09.2015 № 625н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Кафедра медицинского и фармацевтического товароведения	Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП	Умаров С. З.	Рассмотрено	04.05.2023
2	Методическая комиссия фармацевтического факультета	Председатель методической комиссии/совета	Жохова Е. В.	Согласовано	04.05.2023
3	Кафедра медицинского и фармацевтического товароведения	Ответственный за образовательную программу	Умаров С. З.	Согласовано	04.05.2023

Согласование и утверждение образовательной программы

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	фармацевтический факультет	Декан, руководитель подразделения	Ладутько Ю. М.	Согласовано	04.05.2023

Содержание (рабочая программа)

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы
2. Место дисциплины в структуре ОП
3. Объем дисциплины и виды учебной работы
4. Содержание дисциплины
 - 4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:
 - 4.2. Содержание разделов, тем дисциплин и формы текущего контроля
5. Порядок проведения промежуточной аттестации
6. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
 - 6.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы
 - 6.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся
 - 6.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине
 - 6.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование
7. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ОПК-3 Способен применять действующие нормативные правовые акты и нормативные документы в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции

ОПК-3.1 Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции

Знать:

ОПК-3.1/Зн4 Знать порядок обращения медицинских изделий на рынке Российской Федерации и стран ЕАЭС

ОПК-3.1/Зн5 Знать порядок осуществления федерального государственного контроля (надзора) за обращением медицинских изделий

ОПК-3.1/Зн6 Знать порядок мониторинга безопасности, качества и эффективности медицинских изделий

ОПК-3.1/Зн8 Знать принципы технического регулирования, метрологического обеспечения и оценки качества товаров

Уметь:

ОПК-3.1/Ум10 Уметь планировать собственную профессиональную деятельность с учетом норм и правил, установленных уполномоченными органами государственной власти

ОПК-4 Способен предлагать обоснованные организационно-управленческие решения в сферах управления качеством и ассортиментом товаров, товарного менеджмента и экспертизы

ОПК-4.2 Предлагает организационно-управленческие решения в области управления качеством медицинских изделий и фармацевтических товаров на всех этапах жизненного цикла

Знать:

ОПК-4.2/Зн2 Знать организационно-управленческие функции, связанные с необходимостью прохождения процедур оценки соответствия медицинских изделий и фармацевтических товаров.

ОПК-4.2/Зн3 Знать порядок организации и проведения процедур оценки соответствия медицинских изделий и фармацевтических товаров

Уметь:

ОПК-4.2/Ум2 Уметь планировать работы по организации прохождения процедур оценки соответствия медицинских изделий и фармацевтических товаров от лица производителя/ поставщика

ОПК-4.2/Ум3 Уметь составлять и оформлять документацию для подачи заявления на прохождение процедур оценки соответствия медицинских изделий и фармацевтических товаров

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.О.27 «Государственное регулирование рынка медицинских изделий и фармацевтических товаров» относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 7.

Предшествующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

- Б1.О.16 Безопасность товаров;
- Б1.О.18 Идентификация и выявление фальсификации товаров;
- Б1.О.24 Менеджмент организации;
- Б1.О.17 Обеспечение качества медицинских изделий и фармацевтических товаров (модуль);
- Б1.О.17.01 Основы государственного контроля за обращением медицинских изделий и фармацевтических товаров;
- Б1.О.13 Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия;
- Б1.О.21 Товароведение и экспертиза медицинских изделий и фармацевтических товаров (модуль);
- Б1.О.21.03 Товароведение и экспертиза медицинской техники;
- Б1.О.21.02 Товароведение и экспертиза отдельных групп медицинских изделий;
- Б1.О.21.01 Товароведение и экспертиза отдельных групп фармацевтических товаров;
- Б1.О.17.03 Транспортировка и хранение медицинских изделий и фармацевтических товаров;
- Б1.О.17.02 Упаковка и маркировка медицинских изделий и фармацевтических товаров;
- Б2.О.03(У) учебная практика (ознакомительная практика, оценочно-аналитическая практика);
- Б2.О.02(У) учебная практика (ознакомительная практика, практика по организации и управлению процессами товародвижения);

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

- Б1.О.28 Биозтика;
- Б1.О.25 Маркетинг на рынке медицинских изделий и фармацевтических товаров;
- Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;
- Б2.О.04(Пд) производственная практика (преддипломная практика, практика по товарному менеджменту);
- Б1.О.26 Товарный менеджмент;

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Консультации в период сессии (часы)	Консультации в период теоретического обучения (часы)	Лекции (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа студента (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Седьмой семестр	216	6	106	2	8	32	64	85	Экзамен (25)
Всего	216	6	106	2	8	32	64	85	25

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

Наименование раздела, темы	Всего	Консультации в период сессии	Консультации в период теоретического обучения	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа студента	Планируемые результаты обучения, соответствующие с результатам освоения программы
Раздел 1. Государственное регулирование рынка медицинских изделий и фармацевтических товаров	191	2	8	32	64	85	ОПК-3.1 ОПК-4.2
Тема 1.1. Государственное регулирование рынка медицинских изделий и фармацевтических товаров	191	2	8	32	64	85	
Итого	191	2	8	32	64	85	

4.2. Содержание разделов, тем дисциплин и формы текущего контроля

Раздел 1. Государственное регулирование рынка медицинских изделий и фармацевтических товаров

(Консультации в период сессии - 2ч.; Консультации в период теоретического обучения - 8ч.; Лекции - 32ч.; Практические занятия - 64ч.; Самостоятельная работа студента - 85ч.)

Тема 1.1. Государственное регулирование рынка медицинских изделий и фармацевтических товаров

(Консультации в период сессии - 2ч.; Консультации в период теоретического обучения - 8ч.; Лекции - 32ч.; Практические занятия - 64ч.; Самостоятельная работа студента - 85ч.)

Система формирования требований к качеству и безопасности медицинских изделий. Единая информационная система в сфере обращения медицинских изделий на территории ЕАЭС. Основные принципы технического регулирования рынка медицинских товаров. Государственная регистрация медицинских изделий и фармацевтических товаров. Правила государственной регистрации в странах ЕАЭС. Процедуры в целях государственной регистрации. Государственный реестр медицинских изделий и организаций, осуществляющих производство и изготовление медицинских изделий. Порядок проведения экспертиз в целях регистрации специализированных продуктов питания, лечебно-парфюмерной продукции и дезинфицирующих средств. Обеспечение безопасности и качества медицинских изделий и фармацевтических товаров на пострегистрационном этапе обращения. Формы подтверждения соответствия медицинских изделий и фармацевтических товаров. Правила уничтожения изъятых фальсифицированных медицинских изделий, недоброкачественных медицинских изделий и контрафактных медизделий

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Коллоквиум

4.3. Содержание занятий семинарского типа.

Очная форма обучения. Консультации в период сессии (2 ч.)

Раздел 1. Государственное регулирование рынка медицинских изделий и фармацевтических товаров (2 ч.)

Тема 1.1. Государственное регулирование рынка медицинских изделий и фармацевтических товаров (2 ч.)

Консультация по подготовке к промежуточной аттестации по дисциплине в форме экзамена

4.4. Содержание занятий семинарского типа.

Очная форма обучения. Консультации в период теоретического обучения (8 ч.)

Раздел 1. Государственное регулирование рынка медицинских изделий и фармацевтических товаров (8 ч.)

Тема 1.1. Государственное регулирование рынка медицинских изделий и фармацевтических товаров (8 ч.)

Консультации по наиболее сложным вопросам дисциплины и подготовке к текущему контролю в форме коллоквиума

Консультация по подготовке к Деловой игре «Технология государственной регистрации медицинских изделий»

Консультация по подготовке к Круглому столу «Порядок подтверждения соответствия медицинских изделий и фармацевтических товаров»

4.5. Содержание занятий лекционного типа.

Очная форма обучения. Лекции (32 ч.)

Раздел 1. Государственное регулирование рынка медицинских изделий и фармацевтических товаров (32 ч.)

Тема 1.1. Государственное регулирование рынка медицинских изделий и фармацевтических товаров (32 ч.)

Система формирования требований к качеству и безопасности медицинских изделий. Единая информационная система в сфере обращения медицинских изделий на территории ЕАЭС.

Основные принципы технического регулирования рынка медицинских товаров.

Государственная регистрация медицинских изделий и фармацевтических товаров. Правила государственной регистрации в странах ЕАЭС.

Процедуры в целях государственной регистрации.

Государственный реестр медицинских изделий и организаций, осуществляющих производство и изготовление медицинских изделий

Порядок проведения экспертиз в целях регистрации специализированных продуктов питания, лечебно-парфюмерной продукции и дезинфицирующих средств

Обеспечение безопасности и качества медицинских изделий и фармацевтических товаров на пострегистрационном этапе обращения.

Формы подтверждения соответствия медицинских изделий и фармацевтических товаров.

Правила уничтожения изъятых фальсифицированных медицинских изделий, недоброкачественных медицинских изделий и контрафактных медизделий

4.6. Содержание занятий семинарского типа.

Очная форма обучения. Практические занятия (64 ч.)

Раздел 1. Государственное регулирование рынка медицинских изделий и фармацевтических товаров (64 ч.)

Тема 1.1. Государственное регулирование рынка медицинских изделий и фармацевтических товаров (64 ч.)

Техническое регулирование рынка медицинских изделий и фармацевтических товаров в

России и за рубежом

Правила государственной регистрации различных групп медицинских изделий

Номенклатурная классификация медицинских изделий для нужд регистрации

Коллоквиум

Порядок организации и проведения экспертизы качества, эффективности и безопасности медицинских изделий

Порядок проведения оценки соответствия медицинских изделий в форме технических испытаний, токсикологических исследований, клинических испытаний в целях государственной регистрации медицинских изделий

Деловая игра «Технология государственной регистрации медицинских изделий»

Порядок государственной регистрации специализированной пищевой продукции / дезинфицирующих средств / парфюмерно - косметической продукции

Коллоквиум

Порядок подтверждения соответствия специализированной пищевой продукции / дезинфицирующих средств / парфюмерно - косметической продукции / медицинских изделий

Круглый стол «Порядок подтверждения соответствия МИФТ»

4.7. Содержание самостоятельной работы обучающихся

Очная форма обучения. Самостоятельная работа студента (85 ч.)

Раздел 1. Государственное регулирование рынка медицинских изделий и фармацевтических товаров (85 ч.)

Тема 1.1. Государственное регулирование рынка медицинских изделий и фармацевтических товаров (85 ч.)

Подготовка к текущему контролю знаний в форме коллоквиума

Подготовка к Деловой игре «Технология государственной регистрации медицинских изделий»

Подготовка к Круглому столу «Порядок подтверждения соответствия медицинских изделий и фармацевтических товаров»

Подготовка к промежуточной аттестации в форме экзамена

5. Порядок проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация: Экзамен, Седьмой семестр.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена. Аттестация обучающегося заключается в оценке собеседования по билету экзамена.

Порядок проведения экзамена:

1. Экзамен проводится в период экзаменационной сессии, предусмотренной календарным учебным графиком. Не допускается проведение экзамена на последних аудиторных занятиях.
2. Экзамен должен начинаться в указанное в расписании время и проводиться в отведенной для этого аудитории. Самостоятельный перенос экзаменатором времени и места проведения экзамена не допускается.
3. Преподаватель принимает экзамен только при наличии ведомости и надлежащим образом оформленной зачетной книжки.
4. Критерии оценки ответа студента на экзамене, а также форма его проведения доводятся преподавателем до сведения студентов до начала экзамена на экзаменационной консультации.
5. Результат экзамена объявляется студенту непосредственно после его сдачи, затем выставляется в экзаменационную ведомость и зачетную книжку студента. Положительные оценки заносятся в экзаменационную ведомость и зачетную книжку, неудовлетворительная оценка проставляется только в экзаменационной ведомости. В случае неявки студента для сдачи экзамена в ведомости вместо оценки делается запись «не явился».

Экзаменационный билет включает 2 теоретических вопроса.

Уровень качества ответа студента на экзамене определяется с использованием оценок «неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично».

Уровень качества ответа студента на экзамене определяется по следующим критериям.

1. Оценка «отлично» предполагает полные и точные ответы на 2 теоретических вопроса

экзаменационного билета. Ответы характеризуются:

- свободным владением основными терминами и понятиями дисциплины;
- последовательным и логичным изложением материала дисциплины;
- логически завершенными выводами и обобщениями по теме вопросов;
- исчерпывающими ответами на дополнительные вопросы преподавателя.

2. Оценка «хорошо» предполагает полные ответы на 2 теоретических вопроса экзаменационного билета, но не всегда точное и аргументированное изложение материала.

Ответы характеризуются:

- знанием основных терминов и понятий дисциплины;
- последовательным изложением материала дисциплины;
- умением формулировать некоторые обобщения и выводы по теме вопросов;
- правильными ответами на дополнительные вопросы преподавателя, но с некоторыми неточностями.

3. Оценка «удовлетворительно» предполагает допущение погрешностей, неточностей и ошибок в ответах на теоретические вопросы, но при этом студент обладает необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя. При ответе студент:

- допускает ошибки в основных терминах и понятиях дисциплины,
- применяет знания и владеет методами и средствами решения задач, но не делает обобщения и выводы по теме вопроса,
- недостаточно последовательно и полно излагает материал дисциплины.

4. Оценка «неудовлетворительно» предполагает следующие характеристики ответа студента:

- не дает ответ хотя бы на один вопрос;
- имеет существенные пробелы в знании основного материала по программе дисциплины;
- допускает существенные ошибки при изложении материала, которые не может исправить даже при помощи преподавателя.

Если по итогам проведенной промежуточной аттестации результаты обучающегося не соответствуют критерию сформированности компетенции, обучающемуся выставляется оценка «не удовлетворительно». Оценка «удовлетворительно», «хорошо» или «отлично» означает успешное прохождение промежуточной аттестации.

6. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Подтверждение соответствия в Российской Федерации и Таможенном союзе: учебное пособие / В. Б. Бойцов,, О. И. Лемешева,, Н. Н. Майданюк, [и др.]; под редакцией Г. В. Панкина. - Подтверждение соответствия в Российской Федерации и Таможенном союзе - Москва: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2015. - 310 с. - 978-5-93088-162-2. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/64341.html> (дата обращения: 12.09.2023). - Режим доступа: по подписке

2. Быкадоров,, В. А. Техническое регулирование и обеспечение безопасности: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «юриспруденция» / В. А. Быкадоров,, Ф. П. Васильев,, В. А. Казюлин,; под редакцией Ф. П. Васильева. - Техническое регулирование и обеспечение безопасности - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 639 с. - 978-5-238-02537-7. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/109173.html> (дата обращения: 12.09.2023). - Режим доступа: по подписке

3. Техническое регулирование: технические регламенты и стандартизация: учебное пособие / составители: И. Ю. Матушкина, Л. А. Онищенко. - Техническое регулирование: технические регламенты и стандартизация - Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2018. - 208 с. - 978-5-7996-2394-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/106531.html> (дата обращения: 12.09.2023). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Приймак,, Е. В. Техническое регулирование безопасного обращения химической продукции, химических веществ и смесей: монография / Е. В. Приймак,, И. С. Разина,. - Техническое регулирование безопасного обращения химической продукции, химических веществ и смесей - Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. - 104 с. - 978-5-7882-1875-5. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/64014.html> (дата обращения: 12.09.2023). - Режим доступа: по подписке

2. Белобрагин,, В. Я. Техническое регулирование на рубеже индустрии 4.0: монография / В. Я. Белобрагин,, А. В. Зажигалкин,, Т. И. Зворыкина,. - Техническое регулирование на рубеже индустрии 4.0 - Москва: Научный консультант, 2019. - 100 с. - 978-5-907084-65-0. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/104983.html> (дата обращения: 12.09.2023). - Режим доступа: по подписке

6.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. <https://www.rosminzdrav.ru/> - Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации

Ресурсы «Интернет»

1. <http://www.consultant.ru/> - КонсультантПлюс :[справочно-правовая система] / ЗАО "КонсультантПлюс". - [Москва]

6.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Для обеспечения реализации дисциплины используется стандартный комплект программного обеспечения (ПО), включающий регулярно обновляемое свободно распространяемое и лицензионное ПО, в т.ч. MS Office.

Программное обеспечение для адаптации образовательных ресурсов для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья:

Программа экранного доступа Nvda - программа экранного доступа к системным и офисным приложениям, включая web-браузеры, почтовые клиенты, Интернет-мессенджеры и офисные пакеты. Встроенная поддержка речевого вывода на более чем 80 языках. Поддержка большого числа брайлевских дисплеев, включая возможность автоматического обнаружения многих из них, а также поддержка брайлевского ввода для дисплеев с брайлевской клавиатурой. Чтение элементов управления и текста при использовании жестов сенсорного экрана.

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

Не используется.

*Перечень информационно-справочных систем
(обновление выполняется еженедельно)*

Не используется.

6.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование

Для обеспечения реализации дисциплины используется оборудование общего назначения, специализированное оборудование, оборудование, обеспечивающее адаптацию электронных и печатных образовательных ресурсов для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий по списку.

Оборудование общего назначения:

Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления) - для проведения лекционных и семинарских занятий.

Компьютерный класс (с выходом в Internet) - для организации самостоятельной работы обучающихся.

Оборудование, обеспечивающее адаптацию электронных и печатных образовательных ресурсов для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (место размещения - учебно-методический отдел, устанавливается по месту проведения занятий (при необходимости)):

Устройство портативное для увеличения DION OPTIC VISION - предназначено для обучающихся с нарушением зрения с целью увеличения текста и подбора контрастных схем изображения;

Электронный ручной видеоувеличитель Bigger D2.5-43 TV - предназначено для обучающихся с нарушением зрения для увеличения и чтения плоскочечатного текста;

Радиокласс (радиомикрофон) «Сонет-PCM» РМ-6-1 (заушный индиктор) - портативная звуковая FM-система для обучающихся с нарушением слуха, улучшающая восприятие голосовой информации.

7. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

В ходе реализации учебного процесса по дисциплине проводятся учебные занятия и выполняется самостоятельная работа. По вопросам, возникающим в процессе выполнения самостоятельной работы, проводятся консультации.

Для организации и контроля самостоятельной работы обучающихся, а также проведения консультаций применяются информационно-коммуникационные технологии:

Информирование: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=199>

Консультирование: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=199>

Контроль: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=199>

Размещение учебных материалов: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=199>

Учебно-методическое обеспечение:

Околелова М.С. Государственное регулирование рынка медицинских изделий и фармацевтических товаров: электронный учебно-методический комплекс / М.С. Околелова; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. – Санкт-Петербург, 2021. – Текст электронный // ЭИОС СПХФУ : [сайт]. – URL: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=199>. — Режим доступа: для авторизованных пользователей.

Методические указания по формам работы

Консультации в период теоретического обучения

Консультации в период теоретического обучения предназначены для разъяснения порядка

выполнения самостоятельной работы и ответа на сложные вопросы в изучении дисциплины.

Лекции

Лекции предназначены для сообщения обучающимся необходимого для изучения дисциплины объема теоретического материала. В рамках лекций преподавателем могут реализовываться следующие интерактивные образовательные технологии: дискуссия, лекция с ошибками, видеоконференция, вебинар.

Практические занятия

Практические занятия предусматривают применение преподавателем различных интерактивных образовательных технологий и активных форм обучения: деловая игра, круглый стол. Текущий контроль знаний осуществляется на практических занятиях и проводится в форме:

Коллоквиума

Краткая характеристика оценочного средства: представляет собой средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.

Представление оценочного средства в оценочных материалах: вопросы по темам/разделам дисциплины.