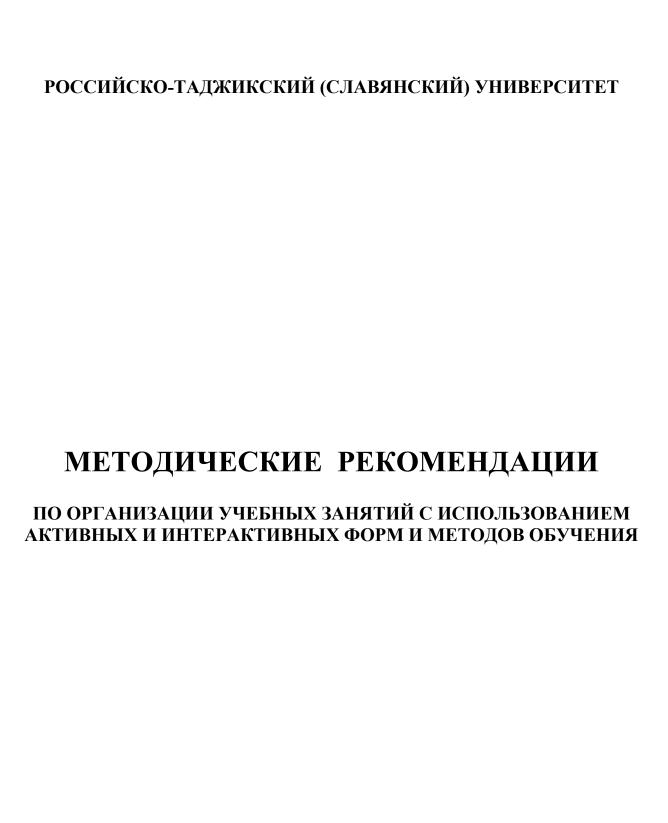
# РОССИЙСКО-ТАДЖИКСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ

# МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ПО ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКТИВНЫХ И ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ И МЕТОДОВ





#### УДК 37.091.33 (076)

**Раджабова И.Р., Абдулаева М.Р.** Методические рекомендации по организации учебных занятий с использованием активных и интерактивных форм и методов обучения: учебно-методическое пособие / И.Р. Раджабова, М.Р. Абдулаева – Душанбе: РТСУ, 2019. – 36с.

Методическое пособие адресовано педагогическим работникам Межгосударственного образовательного учреждения высшего образования «Российско-Таджикский (Славянский) университет», реализующим ФГОС ВО.

В пособии раскрыта сущность активных и интерактивных методов и форм обучения, даны практические советы педагогическим работникам по их эффективному использованию в педагогической деятельности.

Методическое пособие актуально в связи с необходимостью повышения качества образования, формирования ключевых компетенций педагогов для решения новых задач педагогической деятельности с использованием новых технологий, форм и методов работы.

**Ответственный редактор:** д.э.н., профессор кафедры экономической теории и мировой экономики РТСУ **Х.Б. Рахматзода** 

#### Рецензенты:

- к.э.н., доцент, член-корр. Инженерной Академии Наук РТ, заведующий отделом «Институциональные исследования и социальный сектор экономики ИЭД АН РТ **Бабаджанов Р.М.**
- к.э.н., доцент кафедры финансов и кредита РТСУ Миразизов А.Х.

Рекомендовано к печати УМС РТСУ Рекомендовано к печати РИС РТСУ

# СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
II. ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРАКТИВНЫХ И АКТИВНЫХ ФОРМ ОБУЧЕНИЯ	7
III. ВИДЫ АКТИВНЫХ И ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ И МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ	13
IV. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ ЗАНЯТИЙ В АКТИВНОЙ И ИНТЕРАКТИВНОЙ	
ФОРМЕ	23
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	32
ПРИЛОЖЕНИЯ	33

#### ПРЕДИСЛОВИЕ

В соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС) реализация учебного процесса должна предусматривать проведение занятий в активных и интерактивных формах.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определяется главной целью ООП, особенностью контингента обучающихся и содержанием конкретных дисциплин и определяется конкретным ФГОС.

Внедрение интерактивных форм обучения — одно из важнейших направлений совершенствования подготовки студентов в современном вузе. Использование активных и интерактивных подходов является наиболее эффективным путем, способствующим обучению студентов и формированию необходимых компетенций. Исходя из этого, основные методические инновации связаны сегодня с применением именно интерактивных методов обучения.

В процессе обучения необходимо обращать внимание в первую очередь на те методы, при которых слушатели идентифицируют себя с учебным материалом, включаются в изучаемую ситуацию, побуждаются к активным действиям, переживают состояние успеха и соответственно мотивируют свое поведение. Всем этим требованиям в наибольшей степени отвечают интерактивные методы обучения.

Учебный процесс, опирающийся на использование интерактивных методов обучения, организуется с учетом включенности в процесс познания всех студентов группы без исключения. Совместная деятельность означает, что каждый вносит свой особый индивидуальный вклад, в ходе работы идет обмен способами деятельности. знаниями, идеями, Организуется индивидуальная парная и групповая работа, используется проектная работа, ролевые игры, осуществляется работа с документами и различными источниками информации. Интерактивные методы основаны на принципах обучаемых, взаимодействия, активности опоре на групповой обязательной обратной связи. Создается среда образовательного общения, открытостью, взаимодействием характеризуется равенством их аргументов, накоплением совместного знания, возможностью взаимной оценки и контроля.

Преподаватель вместе с новыми знаниями ведет участников обучения к самостоятельному поиску. Активность преподавателя уступает место активности студентов, задачей преподавателя становится создание условий для проявления студентами инициативы. Преподаватель отказывается от роли своеобразного фильтра, пропускающего через себя учебную информацию, и выполняет функцию помощника в работе, одного из источников информации.

#### І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В соответствии с Федеральными государственными стандартами высшего образования (ФГОС ВО) реализация учебного процесса должна предусматривать широкое использование активных и интерактивных форм и методов проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития общих и профессиональных навыков и компетенций обучающихся (ФГОС, 7 раздел «Требования к условиям реализации основных образовательных программ», п. 7.1).

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах в учебном процессе, должен составлять не менее 20 процентов аудиторных занятий.

Внедрение интерактивных форм обучения — одно из важнейших направлений совершенствования подготовки студентов в современном вузе.

Теперь для преподавателя недостаточно быть компетентным в области своей специальности и передавать огромною базу знаний в аудитории, заполненной жаждущими познания студентами. И хотя новые взгляды на обучение не принимаются многими преподавателями, нельзя игнорировать исследований, подтверждающих, многих что активных подходов является наиболее эффективным путем, способствующим обучению студентов. Говоря простым языком, студенты легче вникают, понимают и запоминают материал, который они изучали посредством активного вовлечения в учебный процесс. Исходя из этого, основные связаны инновации сегодня применением методические c интерактивных методов обучения.

В процессе обучения необходимо обращать внимание в первую очередь на те методы, при которых слушатели идентифицируют себя с учебным материалом, включаются в изучаемую ситуацию, побуждаются к активным действиям, переживают состояние успеха и соответственно мотивируют свое поведение. Всем этим требованиям в наибольшей степени отвечают интерактивные методы обучения.

Интерактивный («Inter» - это взаимный, «act» - действовать) — означает взаимодействовать, находиться в режиме беседы, диалога с кем-либо. Другими словами, в отличие от активных методов, интерактивные ориентированы на более широкое взаимодействие студентов не только с преподавателем, но и друг с другом и на доминирование активности студентов в процессе обучения. Место преподавателя на интерактивных занятиях сводится к направлению деятельности студентов на достижение

целей занятия. Преподаватель также разрабатывает план занятия (обычно, это интерактивные упражнения и задания, в ходе выполнения которых студент изучает материал).

Интерактивное обучение — это специальная форма организации познавательной деятельности. Она подразумевает вполне конкретные и прогнозируемые цели. Цель состоит в создании комфортных условий обучения, при которых студент или слушатель чувствует свою успешность, свою интеллектуальную состоятельность, что делает продуктивным сам процесс обучения, дать знания и навыки, а также создать базу для работы по решению проблем после того, как обучение закончится. Другими словами, интерактивное обучение — это, прежде всего, диалоговое обучение, в ходе которого осуществляется взаимодействие между студентом и преподавателем, между самими студентами.

При использовании интерактивных форм роль преподавателя резко меняется, перестает быть центральной, он лишь регулирует процесс и занимается его общей организацией, готовит заранее необходимые задания и формулирует вопросы или темы для обсуждения в группах, дает консультации, контролирует время и порядок выполнения намеченного плана. Участники обращаются к социальному опыту — собственному и других людей, при этом им приходится вступать в коммуникацию друг с другом, совместно решать поставленные задачи, преодолевать конфликты, находить общие точки соприкосновения, идти на компромиссы.

Следует обратить внимание на то, что в ходе подготовки занятия на основе интерактивных форм обучения перед преподавателем стоит вопрос не только в выборе наиболее эффективной и подходящей формы обучения для изучения конкретной темы, а открывается возможность сочетать несколько методов обучения для решения проблемы, что, несомненно, способствует лучшему осмыслению студентов, т.е. представляется целесообразным рассмотреть необходимость использования разных интерактивных форм обучения для решения поставленной задачи.

Интерактивное обучение позволяет решать одновременно несколько задач, главной из которых является развитие коммуникативных умений и Данное обучение установлению навыков. помогает эмоциональных обеспечивает контактов между учащимися, воспитательную поскольку приучает работать в команде, прислушиваться к мнению своих товарищей, обеспечивает высокую мотивацию, прочность знаний, творчество и фантазию, коммуникабельность, активную жизненную позицию, ценность индивидуальности, свободу самовыражения, акцент на деятельность,

взаимоуважение и демократичность. Использование интерактивных форм в процессе обучения, как показывает практика, снимает нервную нагрузку обучающихся, дает возможность менять формы их деятельности, переключать внимание на узловые вопросы темы занятий.

Преподавателю кафедры необходимо глубоко вникнуть в данный вид обучения. Применение и подготовка студентов к той или иной интерактивной форме обучения для изучения конкретной дисциплины (темы занятия) должны быть отражены в рабочей программе дисциплины и в методических рекомендациях по подготовке к занятию в интерактивной (конкретной) форме.

## II. ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРАКТИВНЫХ И АКТИВНЫХ ФОРМ И МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ

В системе высшего образования предусматриваются следующие основные формы обучения — лекционное занятие, практическое (семинарское) занятие, лабораторная работа, самостоятельная работа, зачет, экзамен, защита курсового проекта или курсовой работы, практика (учебная, производственная, преддипломная), защита выпускной квалификационной работы.

Активные и интерактивные формы обучения связаны с применением (использованием) активных или интерактивных методов обучения в процессе обучения (в аудиторной и внеаудиторной работе).

Методы активного обучения (MAO) — совокупность педагогических действий и приемов, создающих условия для мотивации обучающихся к самостоятельному инициативному и творческому освоению учебного материала в процессе познавательной деятельности.

Появление методов активного обучения связано со стремлением преподавателей активизировать познавательную деятельность студентов и способствовать повышению эффективности обучения.

На любом учебном занятии по дисциплине может реализовываться либо один МАО, либо сочетание нескольких.

Степень активности обучающихся зависит от того, сколько из четырех видов активности на занятии проявляется (активное мышление, активное действие, речь, эмоционально-личностное восприятие).

Например, в дискуссии проявляются следующие виды активности:

Мышление + Речь + Эмоционально-личностное восприятие.

На практическом занятии или лабораторной работе обучающийся, чаще всего, *активно мыслит и действует* (если речь идет о технических специальностях).

В деловой игре проявляются все виды активности, а на экскурсии – только эмоционально-личностное восприятие.

Практика показывает, что при лекционном изложении учебного материала студенты усваивают лишь 20-30 % информации, при самостоятельной работе с источниками и литературой — 50%, при личном участии в изучаемой деятельности — 90%.

В образовании сложились, утвердились и получили широкое распространение три метода взаимодействия преподавателя и студентов, а именно:

1. Пассивный метод - это форма взаимодействия преподавателя и студента, в которой преподаватель является основным действующим лицом и управляющим ходом занятия, а студенты выступают в роли пассивных слушателей, подчиненных директивам преподавателя.

Связь преподавателя со студентами на пассивных занятиях осуществляется посредством опросов, самостоятельных, контрольных работ, тестов и т.д. С точки зрения современных педагогических технологий и эффективности усвоения студентами учебного материала пассивный метод мало эффективен, но, несмотря на это, он имеет и некоторые плюсы. Это относительно легкая подготовка к занятию со стороны преподавателя и возможность преподнести сравнительно большее количество учебного материала в ограниченных временных рамках занятия (см. рис. 1).

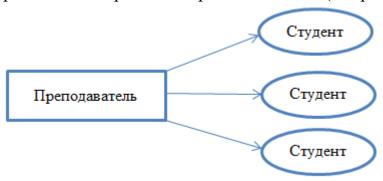


Рисунок 1. - Пассивный метод

2. Активный метод - это форма взаимодействия студентов и преподавателя, при которой они взаимодействуют друг с другом в ходе занятия и студенты здесь не пассивные слушатели, а активные участники, студенты и преподаватель находятся на равных правах. Если пассивные методы предполагали авторитарный стиль взаимодействия, то активные больше предполагают демократический стиль (см. рис.2).

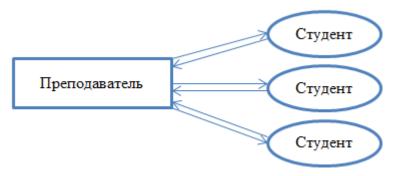


Рисунок 2. - Активный метод

## Классификация методов активного обучения:

## По характеру учебно-познавательной деятельности различают:

- 1. Имитационные, базирующиеся на имитации профессиональной деятельности.
- 2. Неимитационные имитации профессиональной деятельности нет (стажировка на рабочем месте, программированное обучение, проблемная лекция и др.).

Имитационные могут быть игровые и неигровые.

## Неигровые:

- анализ конкретных ситуаций,
- разбор деловой почты руководителя,
- действия по инструкции или алгоритму и др.

#### Игровые:

- деловые или ролевые игры;
- дидактические или учебные игры;
- игровые ситуации;
- игровые приемы и процедуры;
- тренинги в активном режиме;
- имитационные модели.

Игровые ситуации отличаются от игры отсутствием правил поведения и регламента. Это могут быть дискуссионные занятия с незапланированными выступлениями и оппонированием, когда заранее неизвестно, кто и в каком качестве (докладчика, критика, провокатора) будет участвовать в обсуждении.

## По типу деятельности обучающихся различают:

- методы, основанные на ранжировании по различным признакам предметов или действий;
  - методы, базирующиеся на оптимизации процессов и структур;
- методы, реализуемые с конструированием и проектированием объектов;
- методы, основанные на выборе тактики действий в управлении, общении и конфликтных ситуациях;
- методы, базирующиеся на решении инженерно-конструкторской, исследовательской, управленческой или социально-психологической задачи;
- методы, основанные на демонстрации и тренинге навыков внимания, выдумки, оригинальности, быстроты мышления.

Многие исследователи между активными и интерактивными методами ставят знак равенства. Однако, несмотря на общность, они имеют различия. Интерактивные методы можно рассматривать как наиболее современную форму активных методов.

3. Интерактивный метод - форма взаимодействия студентов не только с преподавателем, но и друг с другом и на доминирование активности студентов в процессе обучения. Место преподавателя на интерактивных занятиях сводится к направлению деятельности студентов на достижение целей занятия. Преподаватель также разрабатывает план занятия (обычно, это интерактивные упражнения и задания, в ходе выполнения которых студент изучает материал) (см. рис.3).

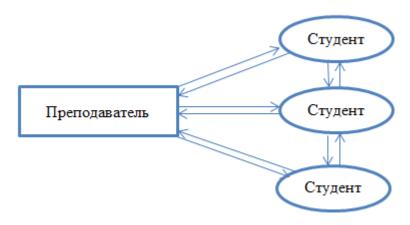


Рисунок 3. - Интерактивный метод

Интерактивное обучение — это специальная форма организации познавательной деятельности. Она имеет в виду вполне конкретные и прогнозируемые задачи:

- ✓ пробуждение у обучающихся интереса;
- ✓ эффективное усвоение учебного материала;
- ✓ самостоятельный поиск учащимися путей и вариантов решения поставленной учебной задачи (выбор одного из предложенных вариантов или нахождение собственного варианта и обоснование решения);
- ✓ установление воздействия между студентами, обучение работать в команде, проявлять терпимость к любой точке зрения, уважать право каждого на свободу слова, уважать его достоинства;
  - ✓ формирование у обучающихся мнения и отношения;
  - ✓ формирование жизненных и профессиональных навыков;
  - ✓ выход на уровень осознанной компетентности студента.

Современная педагогика богата целым арсеналом интерактивных подходов, среди которых можно выделить следующие:

- **творческие** задания;
- работа в малых группах;
- обучающие игры (ролевые игры, имитации, деловые игры);
- использование общественных ресурсов (приглашение специалиста, экскурсии);
- социальные проекты и другие внеаудиторные методы обучения (соревнования, интервью, фильмы, спектакли, выставки);
- изучение и закрепление нового материала (интерактивная лекция, работа с наглядными пособиями, видео- и аудиоматериалами, «обучающийся в роли преподавателя», «каждый учит каждого», мозаика (ажурная пила), использование вопросов, сократический диалог);
  - > тестирование;
  - **р**азминки;
  - обратная связь;
  - > дистанционное обучение;
- ▶ обсуждение сложных и дискуссионных вопросов и проблем (займи позицию, шкала мнений, ПОПС-формула);
- разрешение проблем («дерево решений», «мозговой штурм», «анализ казусов», «лестницы и змейки»);
  - тренинги и др.

Основные методические принципы интерактивного обучения:

- тщательный подбор рабочих терминов, учебной, профессиональной лексики, условных понятий (разработка глоссария);
- всесторонний анализ конкретных практических примеров профессиональной деятельности, в которой студент выполняют различные ролевые функции;
  - поддержание со всеми студентами непрерывного визуального контакта;
- выполнение на каждом занятии одним из студентов функции модератора (ведущего), который инициирует и ориентирует обсуждение учебной проблемы (преподаватель в данном случае выступает в качестве арбитра);
- активное использование технических средств, в том числе раздаточного и дидактического материала в виде таблиц, слайдов, учебных фильмов, роликов, видеоклипов, видеотехники, с помощью которых иллюстрируется изучаемый материал;

- постоянное поддержание преподавателем активного внутригруппового взаимодействия, снятие им напряженности во взаимоотношениях между участниками, нейтрализация «острых» шагов и действий отдельных групп студентов;
- оперативное вмешательство преподавателя в ход дискуссии в случае возникновения непредвиденных трудностей, а также в целях пояснения новых положений учебной программы;
- интенсивное использование индивидуальных заданий (домашние контрольные задания самодиагностического или творческого характера и т.п.);
- организация пространственной среды «игрового поля», которое должно способствовать раскрепощению студентов;
- проигрывание игровых ролей с учетом индивидуальных творческих и интеллектуальных способностей;
- обучение принятию решений в условиях жесткого регламента времени и наличия элемента неопределенности в информации.

Организация интерактивного обучения включает:

- **>** нахождение проблемной формулировки темы, целей и вопросов занятия;
- ▶ подготовку учебного пространства (специализированные аудитории, учебные лаборатории и т.п.) к диалогу, к активной работе;
- формирование мотивационной готовности студента и преподавателя к совместным действиям в процессе познания;
- создание специальных (служебных) ситуаций, побуждающих к интеграции усилий для решения поставленной задачи;
- **»** выработку и принятие правил равноправного сотрудничества для студентов и преподавателя;
- ▶ использование «поддерживающих» приемов общения: доброжелательные интонации, умение задавать конструктивные вопросы и т.д.;
- оптимизацию системы оценки процесса познания и результатов совместной деятельности;
- **р**азвитие общегрупповых и межличностных умений и навыков анализа и самоанализа.

# ІІІ. ВИДЫ АКТИВНЫХ И ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ И МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ

Наименование вида	Краткая характеристика вида	
	Представляет собой метод группового обучения совместной деятельности в процессе решения общих задач в условиях максимально возможного приближения к реальным проблемным ситуациям. Деловые игры в профессиональном обучении воспроизводят действия участников, стремящихся найти оптимальные пути решения производственных, социально-экономических педагогических, управленческих и других проблем. Проведение деловой игры, как правило, состоит из следующих частей:	
Деловая игра	<ul> <li>–инструктаж преподавателя о проведении игры (цель, содержание, конечный результат, формирование игровых коллективов и распределение ролей);</li> <li>–изучение студентами документации (сценарий, правила, поэтапные задания), распределение ролей внутри</li> </ul>	
	подгруппы;  –собственно игра (изучение ситуации, обсуждение, принятие решения, оформление);  –публичная защита предлагаемых решений;	
	<ul> <li>– определение победителей игры;</li> <li>– подведение итогов и анализ игры преподавателем.</li> <li>Использование деловых игр способствует развитию навыков критического мышления, коммуникативных навыков, навыков решения проблем, обработке различных вариантов поведения в проблемных ситуациях</li> </ul>	
Имитационные игры	На занятиях имитируется деятельность какой-либо организации, предприятия или его подразделения. Имитироваться могут события, конкретная деятельность людей (деловое совещание, обсуждение плана) и обстановка, условия, в которых происходит событие или осуществляется деятельность (кабинет начальника цеха, зал заседаний). Сценарий имитационной игры, кроме сюжета события, содержит описание структуры и назначения имитируемых процессов и объектов	
«Деловой театр»	В данном виде разыгрывается какая-либо ситуация, поведение человека в этой обстановке, Студент должен вжиться в образ определенного лица, понять его действия, оценить обстановку и найти правильную линию поведения. Основная задача метода инсценировки - научить ориентироваться в различных обстоятельствах, давать объективную оценку своему поведению, учитывать возможности других людей, влиять на их интересы, потребности и деятельность, не прибегая к формальным атрибутам власти, к приказу. Для метода инсценировки составляется сценарий, где описывается конкретная ситуация, функции и обязанности конкретных лиц, их задачи	
Игровое проектирование	Данный метод является практическим занятием или циклом занятий, суть которых состоит в разработке инженерного, конструкторского, технологического и других видов проектов в игровых условиях, максимально воссоздающих реальность. Этот метод отличается высокой степень сочетания индивидуальной и совместной	

Наименование вида	Краткая характеристика вида	
	работы студентов. Создание общего для группы проекта требует, с одной стороны, знание каждым технологии процесса проектирования, а с другой - умений вступать в общение и поддерживать межличностные отношения с целью решения профессиональных вопросов. Игровое проектирование может перейти в реальное проектирование, если его результатом будет решение конкретной практической проблемы, а сам процесс будет перенесен в условия действующего предприятия	
Кейс-метод (от английского case – случай, ситуация)	Представляет собой усовершенствованный метод анализа конкретных ситуаций, метод активного проблемноситуационного анализа, основанный на обучении путем решения конкретных задач — ситуаций (решение кейсов).  Непосредственная цель метода case-study - обучающиеся должны проанализировать ситуацию, разобраться в сути проблем, предложить возможные решения и выбрать лучшее из них. Кейсы делятся на практические (отражающие реальные жизненные ситуации), обучающие (искусствению созданные, содержащие значительные элемент условности при отражении в нем жизни) и исследовательские (ориентированные на проведение исследовательской деятельности посредствам применения метода моделирования)  При изучении конкретных ситуаций студент должен понять ситуацию, оценить обстановку, определить, есть ли в ней проблема и в чем ее суть. Определить свою роль в решении проблемы и выработать целесообразную линию поведения.  Метод саse-study развивает следующий навыки:  1. Аналитические — умение отличать данные от информации, классифицировать, выделять существенную и несущественную информацию, анализировать, представлять и добывать се, находить пропуски информации и уметь восстанавливать их. Мыслить ясно и логично.  2. Практические — пониженный по сравнению с реальной ситуацией уровень сложности проблемы, представленной в кейсе, способствует формированию на практике навыков использования различных методов и принципов.  3. Творческие.  4. Коммуникативные — умение вести дискуссию, убеждать окружающих, использовать наглядный материал, кооперироваться в группы, защищать собственную точку зрения, составлять краткий, но убедительный отчет.  5. Социальные — оценка поведения людей, умение слушать, поддерживать в дискуссии или аргументировать противоположное мнение и т.п.  6. Самоанализ — несогласие в дискуссии способствует осознанию и анализу мнения других и своего обственного	

Наименование вида	Краткая характеристика вида	
Разбор конкретных ситуаций	Данный метод относится к неигровым имитационным активным методам обучения. При анализе конкретных ситуаций у учащихся развиваются навыки групповой, командной работы, что расширяет возможности для решения типичных проблем в рамках изучаемой тематике. При изучении конкретных ситуаций студент должен понять ситуацию, оценить обстановку, определить, есть ли в ней проблема и в чем ее суть. Определить свою роль в решении проблемы и выработать целесообразную	
Тренинг	Представляет собой метод активного обучения, направленный на развитие знаний, умений и навыков и социальных установок.  Тренинг — форма интерактивного обучения, целью которого является развитие компетентности межличностного и профессионального поведения в общении.  Достоинство тренинга заключается в том, что он обеспечивает активное вовлечение всех участников в процесс обучения.  Можно выделить основные типы тренингов по критерию направленности воздействия и изменений — навыковый, психотерапевтический, социально-психологический, бизнес-тренинг.  Навыковый тренинг направлен на формирование и выработку определенного навыка. Большинство бизнестренингов являются навыковыми, например, тренинг переговоров, самопрезентации, техники продаж и др. Психотерапевтический тренинг (более корректное название — психотерапевтическая группа) направлен на изменение в сознании.  Социально-психологический тренинг (СПТ) направлен на изменения и в сознании, и в формировании навыков. СПТ зачастую направлен на смену социальных установок и развитие умений и опыта в области межличностного общения	
Метод Сократа	Представляет собой метод вопросов, предполагающих критическое отношение к догматическим утверждения называется еще как метод «сократовской иронии». Это умение извлекать скрытое в человеке знание с помощи искусных наводящих вопросов, подразумевающего короткий, простой и заранее предсказуемый ответ. Метод диалектический, т.к. он приводит мысль в движение (спор мысли с самой собой, постоянн направление ее к истине). Преимущества у этого метода такие:  1. Он держит внимание собеседника, не дает отвлечься.  2. Если что-то в вашей логической цепочке для собеседника неубедительно, вы это вовремя заметите.  3. Собеседник приходит к истине сам (хотя и с вашей помощью)	
Интерактивная лекция	Метод представляет собой выступление ведущего обучающего перед большой аудиторией с применением следующих активных форм обучения: дискуссия, беседа, демонстрация слайдов или учебных фильмов,	

Наименование вида	Краткая характеристика вида	
	мозговой штурм	
Групповая, научная дискуссия, диспут	Дискуссия — это целенаправленное обсуждение конкретного вопроса, сопровождающееся обменом мнениями, идеями между двумя и более лицами. Задача дискуссии - обнаружить различия в понимании вопроса и в споре установить истину. Дискуссии могут быть свободными и управляемыми.  К технике управляемой дискуссии относятся: четкое определение цели, прогнозирование реакции оппонентов, планирование своего поведения, ограничение времени на выступления и их заданная очередность. Групповая дискуссия (обсуждение вполголоса). Для проведения такой дискуссии все студенты, присутствующие на практическом занятии, разбиваются на небольшие подгруппы, которые обсуждают те или иные вопросы, входящие в тему занятия. Обсуждение может организовываться двояко: либо все подгруппы анализируют один и тот же вопрос, либо какая-то крупная тема разбивается на отдельные задания. Очень важно в конце дискуссии сделать обобщения, сформулировать выводы, показать, к чему ведут ошибки и заблуждения, отметить все идеи и находки группы. Разновидностью свободной дискуссии является форум, где каждому желающему дается неограниченное время на выступление, при условии, что его выступление вызывает интерес аудитории.  Диспут происходит от латинского disputare — рассуждать, спорить. В тех ситуациях, когда речь идет о диспуте, имеется в виду коллективное обсуждение нравственных, политических, литературных, научных, профессиональных и других проблем, которые не имеют общепринятого, однозначного решения. В процессе диспута его участники высказывают различные суждения, точки зрения, оценки на те или иные события, проблемы. Важной особенностью диспута является строгое соблюдение заранее принятого регламента и темы.	
Дебаты	Метод представляет собой чётко структурированный и специально организованный публичный обмен мыслями между двумя сторонами по актуальным темам. Использование дебатов в учебном процессе способствует созданию устойчивой мотивации обучения, так как достигается личностная значимость учебного материала для учащихся, наличие элемента состязательности стимулирует творческую, поисковую деятельность, а также тщательную проработку основного изучаемого материала, позволяет решать следующие задачи:  • обучающие, так как способствует закреплению, актуализации полученных ранее знаний, овладению новыми знаниями, умениями и навыками;  • развивающие, так как способствуют развитию интеллектуальных, лингвистических качеств, творческих способностей, формируя тем самым основные общие компетентности ученика и учителя. Дебаты развивают логику, критическое мышление, позволяют сформировать системное видение проблемы, наличие взаимосвязей событий и явлений, различных аспектов их рассмотрения, способствуют формированию культуры спора,	

Наименование вида	Краткая характеристика вида	
	терпимости, признанию множественности подходов к решению проблемы;	
	• коммуникативные, так как учебная деятельность осуществляется в межличностном общении, обучение	
	проходит в процессе совместной деятельности.	
Метод полемики	Цель полемики - не достижение согласия, а победа над другой стороной, утверждение собственной точки зрения. Средства, употребляемые в полемике, не обязательно должны быть настолько нейтральными, чтобы с ними соглашались все участники. Каждый из них применяет те приемы, которые находит нужными для достижения победы, и не считается с тем, насколько они соответствуют представлениям других участников полемики о допустимых приемах и средствах. Поэтому противоположная сторона в полемике именуется «противником», а не «оппонентом», как в дискуссии. Следовательно, полемика существенно отличается от дискуссии и в отношении цели, и в отношении применяемых средств. Чаще всего метод дискуссии переплетается с методом полемики при ведении спора. Крайний случай полемики - так называемый риторический спор, в котором важно лишь одержать победу над противником, а не приблизиться к истине.	
Метод «Ситуация- оценка»	Аудитории предлагается описание конкретного события и принятых мер и формулируется задача оценить причины, механизмы, значение и следствие ситуации и принятых мер.	
Метод «Ситуация- упражнение»	Анализ данной ситуации требует обращения к источникам информации. Участники в совместной аналитической деятельности делятся на группы по три-пять человек, и изучают ситуацию, готовят вопросы, связанные с ситуацией, и приступают к поиску ответов, используя справочную литературу, Интернет-ресурсы или консультируются у специалистов. Получив необходимую дополнительную информацию, аналитики формулируют план действий, прогноз конечного результата, проекты решений. Процедура метода анализа конкретных ситуаций включает следующие этапы:  1. введение в изучаемую проблему (актуальность, сложность и значение решения);  2. постановку задачи (определяются круг задач, границы анализа и поиски решений, устанавливается режим работы);  3. групповую работу над ситуацией;  4. групповую микродискуссию (обсуждение точек зрения и решений, формирование единого подхода к проблемам, выбор лучшего решения в данной ситуации);  5. итоговую беседу (подведение итогов с опорой на заранее разработанный «ключ» анализа ситуации - оптимальный вариант решения проблемы).	
Метод	Цель метода - выделить наиболее важные параметры конкретной проблемы, а затем изучить соотношения	
«морфологического	между ними. Данный метод направлен на то, чтобы использовать все имеющиеся альтернативы, которые может	
анализа»	дать многомерная модель.	

Наименование вида	Краткая характеристика вида	
Метод паратеатра	Технология данного метода предусматривает исполнение ведущим трех ролей: сценариста, режиссера и менеджера. Сцена задается сценаристом. Как режиссер ведущий инструктирует актеров, распределяет роли и, учитывая, как развиваются ситуации, как сценарист моделирует ту или иную сцену.	
	Как менеджер, ведущий должен выполнить следующее:  сделать очевидными промахи обучаемых;	
	• продемонстрировать возможные отрицательные последствия;	
	• дать возможность обучаемым апробировать решения, на которые в жизни они бы не отважились;	
	• сделать наглядными удачные ходы обучаемых, чтобы развить потенциальный успех в действительный.	
	Ведущий может одобрительными репликами подсказывать правильность хода.	
Метод разыгрывания ролей	Этот метод применяется в основном при рассмотрении ситуаций, в основе которых лежат проблемы взаимоотношений в коллективе, а также при изучении тем, касающихся совершенствования стиля и методов руководства.  Занятие начинается с представления ситуации в лицах, затем проводится обсуждение, во-первых, решения, принятого участниками инсценировки, во-вторых, их поведения, т. е. действий в предложенных обстоятельствах. Разыгрывание ролей как метод обучения направлено, прежде всего, на развитие умений руководить людьми, с использованием их знаний и опыта организовывать взаимодействие работников при решении определенных задач.  Проведение занятий в такой форме помогает руководителям лучше понять природу конфликтных ситуаций, в которых они порой оказываются как между собой, так и с подчиненными.  Описание ситуации при таком методе проведения занятий включает информацию для всей группы и информацию для каждого из участников инсценировки. В начале занятия слушателям обычно дается общая информация, после чего распределяются роли между участниками инсценировки, выдается информация, в которой ситуация излагается с точки зрения тех лиц, чьи роли им предстоит исполнить. Эта информация	
	является в известной мере и инструкцией для исполнителей.	
Метод работы в малых группах: круглый стол	Представляет собой метод группового обсуждения кого-либо вопроса, направленного на достижение лучшего взаимопонимания и нахождения истины. Групповое обсуждение способствует лучшему усвоению изучаемого материала.  Оптимальное количество участников - 5-7 человек. Перед обучающимися ставиться проблема, выделяется	
	определенное время, в течение которого они должны подготовить аргументированный обдуманный ответ.  Преподаватель может устанавливать правила проведения группового обсуждения — задавать определенные рамки обсуждения, ввести алгоритм выработки общего мнения, назначить лидера и др.	

Наименование вида	Краткая характеристика вида	
	В результате группового обсуждения вырабатывается групповое решение совместно с преподавателем.	
	Разновидность группового обсуждения является круглый стол.	
	<b>Круглый стол</b> - общество, собрание в рамках более крупного мероприятия (съезда, симпозиума, конференции).	
	Мероприятие, как правило, на которое приглашаются эксперты и специалисты из разных сфер деятельности для	
	обсуждения актуальных вопросов.	
	Данная модель обсуждения, основываясь на соглашениях, в качестве итогов даёт результаты, которые, в свою	
	очередь, являются новыми соглашениями. В процессе круглых столов оригинальные решения и идеи	
	рождаются достаточно редко. Более того, зачастую круглый стол играет скорее информационно-	
	пропагандистскую роль, а не служит инструментом выработки конкретных решений.	
	Этот способ характеризуется следующими признаками:	
	• цель обсуждения — обобщить идеи и мнения относительно обсуждаемой проблемы;	
	все участники круглого стола выступают в роли оппонентов (должны выражать мнение по поводу	
	обсуждаемого вопроса, а не по поводу мнений других участников);	
	• все участники обсуждения равноправны; никто не имеет права диктовать свою волю и решения	
	Метод представляет собой несколько вариантов:	
	1) Одна из форм учебных занятий в системе образования, имеющая целью выяснение и повышение знаний студентов. На коллоквиумах обсуждаются: отдельные части, разделы, темы, вопросы изучаемого курса (обычно	
	не включаемые в тематику семинарских и других практических учебных занятий), рефераты, проекты и др.	
	работы обучающихся	
Коллоквиум (лат. 2) Научные собрания, на которых заслушиваются и обсуждаются доклады.		
colloquium — разговор,		
беседа)		
	дисциплины.	
	Коллоквиум проходит обычно в форме дискуссии, в ходе которой обучающимся предоставляется возможность	
	высказать свою точку зрения на рассматриваемую проблему, учиться обосновывать и защищать ее.	
	Аргументируя и отстаивая свое мнение, студент в то же время демонстрирует, насколько глубоко и осознанно	
	он усвоил изученный материал	
Метод «мозговой штурм» (мозговой	Представляет собой оперативный метод решения проблемы на основе стимулирования творческой активности,	
	при котором участникам обсуждения предлагают высказывать как можно большее количество вариантов	
штурм, мозговая атака,	решения, в том числе самых фантастичных. Затем из общего числа высказанных идей отбирают наиболее	
англ. brainstorming)	удачные, которые могут быть использованы на практике.	
amm. or amstorming)	На первом этапе проведения «мозгового штурма» группе задается определенная проблема для обсуждения,	

Наименование вида	Краткая характеристика вида	
	участники по очереди высказывают предложения. На втором этапе обсуждают высказанные предложения,	
	возможна дискуссия. На третьем этапе группа представляет презентацию результатов по заранее	
	определенному принципу.	
	Для проведения «мозгового штурма» возможно деление участников на несколько групп:	
	генераторы идей, которые высказывают различные предложения, направленные на разрешение	
	проблемы;	
	критики, которые пытаются найти отрицательное в предложенных идеях;	
	аналитики, которые привязывают выработанные предложения к конкретным реальным условиям с	
	учетом критических замечаний.	
	Это способ достижения дидактической цели через детальную разработку проблемы (технологию), которая	
	должна завершиться вполне реальным, осязаемым практическим результатом, оформленным тем или иным	
	образом.	
Метод проектов	Основное предназначение метода проектов состоит в предоставлении учащимся возможности самостоятельного приобретения знаний в процессе решения практических задач или проблем, требующего интеграции знаний из	
	различных предметных областей. Если говорить о методе проектов как о педагогической технологии, то эта	
	технология предполагает совокупность исследовательских, поисковых, проблемных методов, творческих по	
	своей сути. Преподавателю в рамках проекта отводится роль разработчика, координатора, эксперта,	
	консультанта.	
Это краткая пресс-конференция, посвященная одному вопросу.		
Брифинг	Основное отличие: отсутствует презентационная часть. То есть практически сразу идут ответы на вопросы	
	журналистов.	
	Это современная образовательная технология, в основе которой используется метод аутентичного оценивания	
	результатов образовательной и профессиональной деятельности.	
	Портфолио как подборка сертифицированных достижений, наиболее значимых работ и отзывов на них.	
Метод портфолио	Преподаватели используют его для развития у студентов умения анализировать и оценивать процесс	
метод портфолио (итал. portfolio — 'портфель, англ папка для документов)	собственного развития. Психологи часто говорят: «Осознал - значит изменился». Метод портфолио как раз и	
	направлен на то, чтобы сделать процесс подобного осознания управляемым, целенаправленным и обыденным,	
	повседневным.	
	Внешне портфолио выглядит как набор каких-либо работ учащихся: это может быть папка с продуктами	
	творческой деятельности студентов, рисунками, схемами, конспектами и т.д.	
	Но метод портфолио представляет собой не только воплощение идеи активного сбора информации, сведений,	
	но и подробный алгоритм развития исследовательских умений в процессе работы с информацией.	

Наименование вида	Краткая характеристика вида	
	Портфолио может быть полезным для студентов:	
	- как возможность для учащихся определять направление в собственном поиске;	
	- как возможность для рефлексии студентами собственной работы;	
	- как документ, в котором отражено развитие студента, и результаты его самовыражения;	
	- для подготовки и обоснования целей будущей работы;	
	- как демонстрация сторон интеллекта студента и особенностей его культуры;	
	- как возможность для учащихся самим устанавливать связи между предыдущим знанием и новым знанием	
Видео-конференция	Собрание, совещание представителей учебных заведений с обменом звуко- и видеоинформации. Такие собрания обычно проводятся в оборудованных конференц-залах с использованием специального оборудования для конференций (проекторы, экраны, системы синхронного перевода и пр.)	
	Технология видеоконференции позволяет людям видеть и слышать друг друга, обмениваться данными и совместно обрабатывать их в интерактивном режиме. Количество участников может быть два и более (видеоконференцсвязь). Это дает возможность соединения с разными городами, странами. Видеоконференции значительно расширяют возможности общения людей между собой, улучшает качество	
	обучения студентов заочной формы обучения.	
Программное обучение	Суть программного обучения состоит в высокой степени структурированности предъявляемого материала и пошаговой оценке степени его усвоения. Информация здесь предъявляется небольшими блоками в печатном виде, либо на мониторе компьютера. После чего над каждым блоком учащийся должен выполнить задание, показывающее степень усвоения изучаемого материала. Программное обучение позволяет учащемуся двигаться в собственном, удобном для него темпе. Переход к следующему блоку материалов происходит только после усвоения предыдущего.	
Компьютерная симуляция	Метод представляет собой имитацию процесса с помощью механических или компьютерных устройств; чаще всего слово «симулятор» используется применительно к компьютерным программам	
Компьютерное моделирование	Компьютерное моделирование осуществляется с помощью компьютерной программы, работающей на компьютере (взаимодействующих компьютерах), реализующей абстрактную модель некоторой системы. Компьютерные модели стали обычным инструментом математического моделирования и применяются в физике, астрофизике, механике, химии, биологии, экономике, социологии и других науках. Компьютерные модели используются для получения новых знаний о моделируемом объекте или для приближенной оценки поведения математических систем, слишком сложных для аналитического исследования. Компьютерное моделирование является одним из эффективных методов изучения сложных систем. Компьютерное моделирование заключается в проведении серии вычислительных экспериментов на компьютере, целью которых является анализ, интерпретация и сопоставление результатов моделирования с	

Наименование вида	Краткая характеристика вида		
	реальным поведением изучаемого объекта и, при необходимости, последующее уточнение модели и т.д. К основным этапам компьютерного моделирования относятся:		
	• постановка задачи, определение объекта моделирования;		
	• разработка концептуальной модели, выявление основных элементов системы и элементарных актов взаимодействия;		
	<ul> <li>формализация, то есть переход к математической модели; создание алгоритма и написание программы;</li> <li>планирование и проведение компьютерных экспериментов;</li> <li>анализ и интерпретация результатов.</li> </ul>		
Использование методики «займи позицию» позволяет выявить имеющиеся мнения, увидеть о			
	противников той или иной позиции, начать аргументированное обсуждение вопроса.		
	Обсуждение начинается с постановки дискуссионного вопроса, т.е. вопроса, предполагающего		
	противоположные, взаимоисключающие ответы (например, «Вы за или против отмены смертной казни?»).		
	Все участники, подумав над вопросом, подходят к одной из четырех табличек, размещенных в разных частях		
	аудитории:		
	• Абсолютно за		
M	• Абсолютно против		
Методика «Займи	• Скорее за		
позицию»	• Скорее против		
	• Полностью согласен		
	• Полностью не согласен		
	• Скорее согласен		
	• Скорее не согласен		
	Заняв позицию, участники обмениваются мнениями по дискуссионной проблеме и приводят аргументы в		
	поддержку своей позиции.		
	Любой участник может свободно поменять позицию под влиянием убедительных аргументов.		

## IV. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ ЗАНЯТИЙ В АКТИВНОЙ И ИНТЕРАКТИВНОЙ ФОРМЕ

Принципы работы на интерактивном занятии:

- ✓ занятие не лекция, а общая работа.
- ✓ все участники равны независимо от возраста, социального статуса, опыта, места работы.
- ✓ каждый участник имеет право на собственное мнение по любому вопросу.
- ✓ нет места прямой критике личности (подвергнуться критике может только идея).
- ✓ все сказанное на занятии не руководство к действию, а информация к размышлению.

Основные правила организации интерактивного обучения.

**Правило первое.** В работу должны быть вовлечены все участники. С этой целью полезно использовать технологии, позволяющие включить всех участников в процесс обсуждения.

**Правило второе.** Надо позаботиться о психологической подготовке участников. Речь идет о том, что не все, пришедшие на занятие, психологически готовы к непосредственному включению в те или иные формы работы. В этой связи полезны разминки, постоянное поощрение за активное участие в работе, предоставление возможности для самореализации.

**Правило третье.** Обучающихся в технологии интерактива не должно быть много. Количество участников и качество обучения могут оказаться в прямой зависимости. Оптимальное количество участников – до 25 человек.

**Правило четвертое.** Помещение должно быть подготовлено с таким расчетом, чтобы участникам было легко пересаживаться для работы в больших и малых группах.

**Правило пятое.** Четкое закрепление (фиксация) процедур и регламента. Об этом надо договориться в самом начале и постараться не нарушать его. Например: все участники будут проявлять терпимость к любой точке зрения, уважать право каждого на свободу слова, уважать его достоинства.

**Правило шестое.** Отнеситесь с вниманием к делению участников семинара на группы. Первоначально его лучше построить на основе добровольности. Затем уместно воспользоваться принципом случайного выбора.

Обязательные условия организации интерактивного обучения:

- **р** доверительные, позитивные отношения между обучающим и обучающимися;
  - > демократический стиль;
- **>** сотрудничество в процессе общения обучающего и обучающихся между собой;
- опора на личный ("педагогический") опыт обучающихся, включение в учебный процесс ярких примеров, фактов, образов;
- > многообразие форм и методов представления информации, форм деятельности обучающихся, их мобильность;
- **»** включение внешней и внутренней мотивации деятельности, а также взаимомотивации обучающихся.

Интерактивные формы обучения обеспечивают высокую мотивацию, прочность знаний, творчество и фантазию, коммуникабельность, активную жизненную позицию, командный дух, ценность индивидуальности, свободу самовыражения, акцент на деятельность, взаимоуважение и демократичность.

Результативность интерактивного обучения:

- развитие активно-познавательной и мыслительной деятельности;
- **вовлечение студентов в процесс познания, освоения нового материала** не в качестве пассивных слушателей, а в качестве активных участников;
  - > развитие умений и навыков анализа и критического мышления;
  - усиление мотивации к изучению дисциплин, учебного плана;
  - > создание благоприятной, творческой атмосферы на занятии;
  - > развитие коммуникативных компетенций студентов;
- сокращение доли традиционной аудиторной работы и увеличение объема самостоятельной работы;
- развитие умений и навыков владения современными техническими средствами и технологиями обработки информации;
- **р** формирование и развитие умений и навыков самостоятельно находить информацию и определять уровень ее достоверности;
- ▶ гибкость и доступность процесса обучения студенты могут подключаться к учебным ресурсам и программам с любого компьютера, находящегося в сети;
- использование таких форм контроля, как электронные тесты (текущие, рубежные, промежуточные), позволяет обеспечить более четкое администрирование учебного процесса, повысить объективность оценки знаний, умений и компетенций студентов;

• интерактивные технологии обеспечивают постоянный, а не эпизодический (по расписанию) контакт студента с преподавателем.

## Алгоритм проведения интерактивного занятия:

#### 1. Подготовка занятия

Ведущий (куратор, педагог) производит подбор темы, ситуации, определение дефиниций (все термины, понятия и т.д. должны быть одинаково поняты всеми обучающимися), подбор конкретной формы интерактивного занятия, которая может быть эффективной для работы с данной темой в данной группе.

При разработке интерактивного занятия рекомендуем обратить особое внимание на следующие моменты:

- 1) Участники занятия, выбор темы:
- возраст участников, их интересы, будущая специальность.
- временные рамки проведения занятия.
- проводились ли занятия по этой теме в данной студенческой группе ранее.
  - заинтересованность группы в данном занятии.
  - 2) Перечень необходимых условий:
  - должна быть четко определена цель занятия.
  - подготовлены раздаточные материалы.
  - обеспечено техническое оборудование.
  - обозначены участники.
  - определены основные вопросы, их последовательность.
  - подобраны практические примеры из жизни.
  - 3) Что должно быть при подготовке каждого занятия:
  - уточнение проблем, которые предстоит решить.
  - обозначение перспективы реализации полученных знаний.
- определение практического блока (чем группа будет заниматься на занятии).
  - 4) Раздаточные материалы:
  - программа занятия.
- раздаточные материалы должны быть адаптированы к студенческой аудитории («Пишите для аудитории!»).
  - материал должен быть структурирован.
  - использование графиков, иллюстраций, схем, символов.

#### 2. Вступление:

Сообщение темы и цели занятия.

- участники знакомятся с предлагаемой ситуацией, с проблемой, над решением которой им предстоит работать, а также с целью, которую им нужно достичь;
- преподаватель информирует участников о рамочных условиях, правилах работы в группе, дает четкие инструкции о том, в каких пределах участники могут действовать на занятии;
- при необходимости нужно представить участников (в случае, если занятие межгрупповое, междисциплинарное);
- добиться однозначного семантического понимания терминов, понятий и т.п. Для этого с помощью вопросов и ответов следует уточнить понятийный аппарат, рабочие определения изучаемой темы. Систематическое уточнение понятийного аппарата сформирует у студентов установку, привычку оперировать только хорошо понятными терминами, не употреблять малопонятные слова, систематически пользоваться справочной литературой.

Примерные правила работы в группе:

- быть активным.
- уважать мнение участников.
- быть доброжелательным.
- быть пунктуальным, ответственным.
- не перебивать.
- быть открытым для взаимодействия.
- быть заинтересованным.
- стремится найти истину.
- придерживаться регламента.
- креативность.
- уважать правила работы в группе.

#### 3. Основная часть:

Особенности основной части определяются выбранной формой интерактивного занятия, и включает в себя:

- 3.1. Выяснение позиций участников;
- 3.2. Сегментация аудитории и организация коммуникации между сегментами (это означает формирование целевых групп по общности позиций каждой из групп. Производится объединение сходных мнений разных участников вокруг некоторой позиции, формирование единых направлений разрабатываемых вопросов в рамках темы занятия и создается из аудитории набор групп с разными позициями. Затем организация коммуникации между сегментами. Этот шаг является особенно

эффективным, если занятие проводится с достаточно большой аудиторией: в этом случае сегментирование представляет собой инструмент повышения интенсивности и эффективности коммуникации);

3.3. Интерактивное позиционирование включает четыре этапа интерактивного позиционирования: 1) выяснение набора позиций аудитории, 2) осмысление общего для этих позиций содержания, 3) переосмысление этого содержания и наполнение его новым смыслом, 4) формирование нового набора позиций на основании нового смысла)

## 4. Выводы (рефлексия)

Рефлексия начинается с концентрации участников на эмоциональном аспекте, чувствах, которые испытывали участники в процессе занятия. Второй этап рефлексивного анализа занятия — оценочный (отношение участников к содержательному аспекту использованных методик, актуальности выбранной темы и др.). Рефлексия заканчивается общими выводами, которые делает педагог.

Примерный перечень вопросов для проведения рефлексии:

- что произвело на вас наибольшее впечатление?
- что вам помогало в процессе занятия для выполнения задания, а что мешало?
  - есть ли что-либо, что удивило вас в процессе занятия?
  - чем вы руководствовались в процессе принятия решения?
- учитывалось ли при совершении собственных действий мнение участников группы?
  - как вы оцениваете свои действия и действия группы?
- если бы вы играли в эту игру еще раз, чтобы вы изменили в модели своего поведения?

Интерактивное обучение позволяет решать одновременно несколько задач, главной из которых является развитие коммуникативных умений и Данное обучение установлению навыков. помогает эмоциональных между учащимися, обеспечивает контактов воспитательную поскольку приучает работать в команде, прислушиваться к мнению своих товарищей, обеспечивает высокую мотивацию, прочность знаний, творчество и фантазию, коммуникабельность, активную жизненную позицию, ценность индивидуальности, свободу самовыражения, акцент на взаимоуважение и демократичность. Использование интерактивных форм в процессе обучения, как показывает практика, снимает нервную нагрузку обучающихся, формы деятельности, дает возможность менять ИХ переключать внимание на узловые вопросы темы занятий.

Преподавателю необходимо глубоко вникнуть в данный вид обучения. Применение и подготовка студентов к той или иной интерактивной форме обучения для изучения конкретной дисциплины (темы занятия) должны быть отражены в плане учебного занятия (Приложение 1) либо в технологической карте учебного занятия (Приложение 2).

На лекционном занятии любой студент должен быть готов участвовать в мини-дискуссиях, задавать вопросы лектору и отвечать на его вопросы по теме лекции. Таким образом, происходит активизация работы на лекциях, которые перестают быть исключительно монологом преподавателя.

Интерактивная лекция — основная форма обучения теории вводной части курса. Целью интерактивной лекции является донесение информации и активное усвоение этой информации студентами. Требования к проведению интерактивной лекции: - двусторонний поток информации или диалогичность (студент не пишет конспект в классическом понимании); - активный раздаточный материал (инновационный характер информации) и хорошая подготовка к лекциям студентов; - постоянная интеркативизация, т.е. преодоление односторонности информационного потока с помощью ряда педагогических средств, технологических приемов, методов и технологий обучения, к которым можно отнести:

- интерпретационный диалог в ходе диалогового обучения (для конструктивного диалога необходимо, чтобы разрыв в опыте студента и опыте, который будет предложен преподавателем, не был велик);
- создание внутренней мотивации к предстоящей совместной работе, обеспечение психологического комфорта, установки на активный поиск и обретение новых знаний;
- преподавателю в ходе интерактивного занятия лучше «разговаривать, а не говорить» с аудиторией, что способствует созданию диалоговой формы обучения или же при необходимости имитировать диалог; немаловажный фактор современного педагога «провоцирование улыбки». Добрый юмор способствует созданию необходимой среды для развития критического мышления; слушатели лучше воспринимают то, что «хотят услышать», а потому, нужно «говорить то, что хотят услышать». Отсюда нужно помнить о личном интересе студентов, практической направленности материала;
- необходимо всегда помнить имена студентов, называть их по имени;
- соблюдение правил коллективной тренинговой работы «все мнения имеют место быть», «критикуются не личности, а их идеи» и т.д.

- использование интерактивных методов обучения (метод проблемного изложения, презентации, дискуссии, кейс-стади, работу в группах, метод мозгового штурма и т.д.);
- применение стратегий и приемов развития критического мышления (ассоциация, развернутая лекция, взаимное обучение, дневник двойной записи, дневник тройной записи, направленное чтение, кластер с категоризацией, общее и отличное, таксономия Блюма, т-таблица, мини-эссэ, аналитическая записка и т.д.);
- контрольные, которые позволяют проверить исследования и решать творческие задачи, направленные на самостоятельность и творческий поиск;
- фасилитирующая и целеполагающая роль преподавателя: преподаватель выступает как организатор, консультант и советчик в ходе занятия в субъект-субъектном режиме;
- информатизация образования или мультимедийное сопровождение занятия:
  - 1) мультимедийная презентация материала лекции;
  - 2) видеолекции;
  - 3) демонстрация видеоматериалов;
  - 4) работа с е-портфолио студентов и ППС;
  - 5) работа в образовательном портале университета;
  - 6) работа ППС со студентами в on-line и off-line режимах.

На интерактивной лекции кроме традиционных средств обучения — доски, мела, маркера целесообразно использовать мультимедийные средства обучения, что повышает качество и эффективность образования, так как возрастает значение визуализации учебной информации, так как активизируется наглядно-образное мышление - самое действенное и запоминающееся. Ученые утверждают, что при восприятии информации, человеческое внимание распределяется следующим образом: 7% идет на восприятие того, что говорит человек — информации; 38% - идет на тембр, интонации, звучание голоса; 55% - идет на невербальные методы воздействия — внешний вид, дистанция, мимика, жесты, взгляд, поза, физиономия, взгляд, улыбка, пантомимика; к этой же категории относятся средства визуализации информации, т.е. наглядные технические средства обучения.

Преподаватель в мультимедиа лекционной аудитории получает вместо доски и мела мощный инструментарий для представления информации в разнородной форме (текст, графика, анимация, динамика, звук, цифровое

видео). В таких системах лектор сам определяет последовательность и формы изложения материала.

Самостоятельная подготовка к практическим занятиям заключается в обязательном выполнении студентом всех видов заданий по теме каждого занятия. Студент должен быть готов к ответу на вопросы по плану занятия, надежно усвоить основные понятия и категории, ответить на вопросы для самопроверки и письменно выполнить проблемные задания.

Семинар — это один из видов занятий, главная цель которого состоит в том, чтобы обеспечить студентам возможности практического использования теоретических знаний в условиях, моделирующих формы деятельности научных работников, предметный и социальный контексты этой деятельности.

Исследования педагогов-ученых показали, что наибольшие обучающие и развивающие возможности имеют обобщающие семинары, которые применяются с целью обобщения и систематизации знаний учащихся по какой-то изученной теме. Кроме того, дидактический эффект имеют вводные семинары, которые предваряют изучение темы и позволяют учащимся самостоятельно разобраться, поработать с определенной учебной литературой, поразмышлять над вопросами, проблемами, которые еще предстоит изучить.

Семинарские занятия являются гибкой формой обучения, предполагающей наряду с направляющей ролью преподавателя интенсивную самостоятельную работу будущих специалистов. Семинар связан со всеми видами учебной работы, и прежде всего с лекционным преподаванием и самостоятельными занятиями студентов. Поэтому эффективность семинара во многом зависит от качества лекций и самоподготовки студентов. Семинарская форма проведения занятий развивается, более гибко реагируя на потребности формирования развитой личности специалиста. В настоящее время появилось множество разновидностей семинаров, каждый из которых предоставляет специфические условия для проявления активности студента.

Замечено, что принцип «круглого стола», т. е. расположение участников лицом друг к другу, а не в затылок, как на обычном занятии, в целом возрастанию приводит К ИΧ активности, увеличению количества высказываний, более принципиальному характеру дискуссии. Преподаватель также располагается в круге, что не мешает ему управлять группой. Это создает менее формальную обстановку, возможности для включения каждого В общение, повышает студентов, включает невербальные средства общения: мимику, жесты,

эмоциональные проявления и т. п. Принцип круглого стола присущ наиболее активной форме организации семинарского занятия – интерактивной.

Цель семинарского занятия при интерактивной работе является, с одной стороны, целью всех участников семинара, а с другой — личной целью каждого из них и отражает общественно значимую цель, заложенную преподавателем как своего рода посредником между социальным заказом общества и студентом. Это цель общего и профессионального развития личности будущего специалиста, конкретизированная в целях и задачах семинарского занятия и их системы, в целях обучения и воспитания.

Проведение семинарских занятий в интерактивной форме — непростая задача для преподавателя и студентов. Здесь нужен опыт, тщательное проектирование коммуникативных отношений, соответствующая требованиям принципа проблемности, обработка содержания семинарского занятия. На этом этапе студенты становятся союзниками с преподавателями, проявляют высокий уровень заинтересованности и активности, творчески подходят к делу.

Таким образом, «сегодня становится очевидным, что процесс обучения должен быть направлен на развитие личности, что самообучение заключается передаче знаний OT преподавателя обучающемуся, В целенаправленной, активной самого обучающегося деятельности ПО освоению учебного материала, выработке навыков и умений. Работа педагога и всей образовательной системы должна быть направлена на приоритетное опосредованного воздействия, использование приемов на отказ OT авторитарных методов воздействия, принуждения, лозунгов, призывов, излишнего дидактизма, назидательности. На первый план выдвигаются диалогические методы общения, совместный поиск истины, развитие через создание условий и предоставление возможностей». [5, с. 16]

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

- 1. Реутова Е.А. Применение активных и интерактивных методов обучения в образовательном процессе вуза (методические рекомендации для преподавателей Новоси-бирского ГАУ) [Электронный ресурс] / Е.А. Реутова.

   Новосибирск: Изл-во НГАУ 2012 58 с URL:
- Новосибирск: Изд-во, НГАУ, 2012.— 58 с. URL: file:///C:/Users/student.NOTEBOOKTCEK/Downloads.pdf
- 2. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования 38.03.01 «Экономика» (Зарегистрировано в Минюсте России 30 ноября 2015 г. № 39906) [Электронный ресурс] // Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования [сайт]. Режим доступа: http://fgosvo.ru/uploadfiles/fgosvob/380301.pdf Загл. с экрана
- 3. Шереметьева У.М. Методические рекомендации по организации учебных занятий с использованием активных и интерактивных форм и методов обучения / У.М. Шереметьева. Новосибирск: HTЖT, 2015. 26 с. URL:

http://www.ntgt.ru/obshchiesvedeniya/obrazovanie/doc/rekom\_po\_aktiv\_interaktiv \_met\_obuch.pdf

- 4. Ясавнина, С.Н. Использование СМS и LMS для подготовки аудиторных учебных занятий / С.Н. Ясавнина // Грани познания. 2013. № 5. С. 79-82. ISSN 9999-4982. Текст: электронный // ЛАНЬ: Электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/journal/issue/290384 (дата обращения: 01.01.2020). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 5. Кругликов, В.Н. Интерактивные образовательные технологии: учебник и практикум для академического бакалавриата / В.Н. Кругликов, М.В. Оленникова. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 353 с. (Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-534-02930-7. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://www.biblioonline.ru/bcode/438288 (дата обращения: 01.01.2020).

## приложения

## приложение 1

## ПЛАН УЧЕБНОГО ЗАНЯТИЯ

Наименование учебной	
дисциплины	
Преподаватель	
Тема учебного занятия	
Тип учебного занятия	
Цель учебного занятия	
Задачи учебного занятия	
обучающие	
развивающие	
воспитательные	
Используемые педагогические технологии	
Формы и методы организации	
учебной деятельности студентов	
Вид используемых на уроке	
средств ИКТ (эл <i>ектронный</i>	
учебник, обучающие программы,	
тестирующие программы,	
электронные презентации, ресурсы	
сети Интернет)	
Дидактический, раздаточный	
материал	
Технические средства	
(обеспечение учебного занятия)	

## ЭТАПЫ УЧЕБНОГО ЗАНЯТИЯ

№ n/n	Наименование этапа занятия, вида деятельности	Планируемое время	
1.	Организационный момент		
2.	Актуализация знаний. Умений/ проверка домашней работы		
3.	Изучение нового материала		
4.	Закрепление знаний и умений		
5.	Выводы, обобщения/рефлексия		
6.	Домашнее задание (самостоятельная внеаудиторная работа)		

## приложение 2

Технологическая карта учебного занятия

Наименование	
учебной	
дисциплины	
Преподаватель	
Тема учебного	
занятия	
Тип учебного	
занятия	
	Общие компетенции:
Образовательные	Уметь:
результаты	_
	Знать:
	_
Поли умобиото	
Цели учебного	
занятия	
	Обучающие:
	_
202000 00060000	
Задачи учебного	Развивающие:
занятия	_
	Воспитательные:
	_
Используемые	
педагогические	
<b>Технологии Фармил и мотолил</b>	
Формы и методы	<del>-</del>
организации	
учебной	
деятельности	
студентов	
Вид	
используемых на	
уроке средств ИКТ	
(универсальные,	
ОЭР на CD,	
ресурсы	
Интернет)	
Дидактический,	
раздаточный	
материал	
Технические	
средства	
(обеспечение	•
(поеспечение	

Литература	основная	дополнительная	ресурсы интернета					
Ход занятия	Хол занятия							
	Организационный момент							
Длительность								
этапа								
Деятельность								
студентов								
Деятельность								
преподавателя на								
данном этапе								
A		××	_					
	нии. Умении/ пров -	ерка домашней работі	Ы					
Длительность								
этапа								
Деятельность								
преподавателя								
на данном этапе								
Деятельность								
студентов Формы и								
методы								
организации								
учебной								
деятельности								
студентов								
ИЗУЧЕНИЕ НОВО	ОГО МАТЕРИАЛ	A						
Длительность								
этапа								
Деятельность								
преподавателя								
на данном этапе								
Деятельность								
студентов								
Формы и	_							
методы								
организации								
учебной								
деятельности								
Закрандания знани	<u> </u> 							
Закрепление знаний и умений								
Длительность								
Этапа								
Деятельность								
преподавателя на данном этапе								
<b>Деятельность</b>								
делтельписть	1							

студентов

Формы	И				
методы					
организации					
учебной					
деятельности					
студентов					
Выводы, обобщения/рефлексия					
Длительность					
этапа					
Деятельность					
студентов					
Деятельность					
преподавателя					
на данном этап	e				
Формы	И				
методы					
организации					
учебной					
деятельности					
студентов					
Домашнее задание (самостоятельная внеаудиторная робота)					