ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет народного хозяйства»

Утверждена решением Ученого совета ДГУНХ, протокол № 11 от 06 июня 2023 г.

Кафедра «Менеджмент»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНА»

Направление подготовки — 38.04.04 Государственное и муниципальное управление

профиль «Система государственного и муниципального управления»

Уровень высшего образования - магистратура

Форма обучения – очная

УДК 005.7 ББК 65.05

Γ.

Составители – Дибирова Мадина Магомедрасуловна, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Менеджмент» ДГУНХ; Магомедов Магомед Шегаудинович, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Менеджмент» ДГУНХ.

Внутренний рецензент — Магомедов Расул Магомедович, доктор экономических наук, профессор кафедры «Менеджмент» ДГУНХ.

Внешний рецензент – Сулейманова Наида Абдурахмановна, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Мировая и региональная экономика», Дагестанский государственный университет.

Представитель работодателя – Алимирзаев Алисултан Абдурагимович, начальник юридического отдела Счетной палаты Республики Дагестан.

Рабочая программа дисциплины «Управление инновационным развитием разработана соответствии cтребованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования направления 38.04.04 Государственное и муниципальное управление, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 13.08.2020 г., №1000, с приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 г. №245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным высшего образования программам бакалавриата, специалитета, программам магистратуры», приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся».

Рабочая программа дисциплины «Управление инновационным развитием региона» размещена на официальном сайте www.dgunh.ru

Дибирова М.М., Магомедов М.Ш. Рабочая программа по дисциплине «Управление инновационным развитием региона» для направления подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление, профиль «Система государственного и муниципального управления». – Махачкала: ДГУНХ, 2023 г. - 15 с.

Рекомендована к утверждению Учебно-методическим советом ДГУНХ 5 июня 2023

Рекомендована к утверждению руководителем основной профессиональной образовательной программы высшего образования — программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление, профиль «Система государственного и муниципального управления», к.э.н., доцентом Минатуллаевым А.А.

Одобрена на заседании кафедры «Менеджмент» 31 мая 2023 г., протокол №10.

Содержание

Раздел 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине4
Раздел 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы
Раздел 3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества
академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с
преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу
обучающихся7
Раздел 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с
указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных
занятий7
Раздел 5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной
работы обучающихся по дисциплине10
Раздел 6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы,
необходимой для освоения дисциплины11
Раздел 7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети
«Интернет», необходимых для освоения дисциплины13
Раздел 8. Методические материалы для обучающихся по освоению
дисциплины14
Раздел 9. Перечень информационных технологий, используемых при изучении
дисциплины, перечень лицензионного программного обеспечения,
информационных справочных систем, профессиональных баз данных15
Раздел 10. Описание материально-технической базы, необходимой для
осуществления образовательного процесса по дисциплине19
Раздел 11. Образовательные технологии

Раздел 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Цели и задачи изучения дисциплины

Учебная дисциплина «Управление инновационным развитием региона — дисциплина по выбору студента, в которой соединена тематика социально-экономических аспектов технологического развития и организационно-управленческого обеспечения этого процесса. На основе изучения дисциплины достигается формирование у студентов представления о единстве эффективной профессиональной деятельности и необходимости постоянного инновационного развития, обеспечивающего достижение нового качества жизни.

Высокая инновационная активность предприятий и организаций служит основным источников их устойчивой конкурентоспособности. Обеспечение динамичных темпов инновационных преобразований во всех сегментах национальной экономики и социальной сферы позволяет находить рациональные решения на пути построения экономики знаний, обеспечивать национальную безопасность и стимулировать дальнейшее общественное развитие.

Изучение данной дисциплины должно способствовать достижению целей обучения и подготовки специалистов в различных сферах и отраслях экономики. Для наиболее эффективного усвоения знаний и приобретения практических навыков по управлению инновациями студенты должны иметь достаточную подготовку как в области общепрофессиональных дисциплин, так и в области профессиональной специализации.

Дисциплина прикладной экономико-технологической наряду направленностью ориентирована на повышение гуманистической составляющей при подготовке бакалавров и базируется на знаниях, полученных социально-экономических, при изучении естественнонаучных общепрофессиональных дисциплин. Её изучение рекомендуется проводить на завершающем этапе формирования бакалавра.

В дисциплине рассматриваются: теоретические и методологические инновациями, классификация основы управления нововведений, международная практика идентификации инноваций; дается представление о теориях инновационного развития, характеризуются основные технологические уклады в экономике в историческом контексте, раскрываются инновационные процессы и жизненные циклы различных видов инноваций; на основе выявленных закономерностей инновационного развития дается представление о прогнозировании научно-технического развития; представляется сущность национальной инновационной системы на основе характеристики мотивов инновационной деятельности, экономических интересов участников, представляются основные формированию подходы К государственной инновационной политики, раскрываются основные аспекты международной инновационной деятельности, формируется представление об инфраструктуре инновационной деятельности.

Один из важнейших разделов данной дисциплины – организация и управление инновационной деятельностью, в которой раскрывается сущность коммерциализации результатов научно-технической деятельности, характеризуются диффузные процессы в инновационной среде и особенности трансфера инноваций, представляется подход к оценке и использованию инновационного потенциала организации; формулируются описываются методы развития организации, инновационного И формы управления инновационными проектами и программами, бизнес-планирования инновационной деятельности, особенности формирования системы управления инновационной деятельностью в научно-технических и промышленных организациях, а также организационная поддержка и внешнее обеспечение инновационной деятельности.

Завершается изучение дисциплины комплексом вопросов, связанных с предпринимательством в инновационной сфере, посвященных маркетингу инноваций, экспертизе инновационных проектов и решений, характеристике и оценке финансово-экономических аспектов инновационной деятельности и инвестиций в инновации. В изучение дисциплины также включены вопросы, связанные с управлением рисками инновационных проектов.

1.1 Компетенции выпускников, формируемые в результате освоения дисциплины «Управление инновационным развитием региона» как часть планируемых результатов освоения образовательной программы высшего образования:

код компетенции	формулировка компетенции
УК	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ
УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи
	между ними и ожидаемые результаты их решениям
УК-2.2	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом
	имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм
УК-2.3	Определяет в зоне своей ответственности способы решения задач и
	выполняет их в соответствии с запланированными результатами и
	точками контроля.
УК-2.4	Представляет результаты проекта, предлагает возможности их
	использования и/или совершенствования
ОПК	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ
ПК	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

1.2 Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и формулировка	Код и наименование	Планируемые результаты
компетенции	индикатора достижения	обучения по дисциплине
· ·	компетенции	(модулю)
УК-2. Способен управлять	УК-2.1. Определяет круг задач	знать:
проектом на всех этапах его	в рамках поставленной цели,	 основные понятия целевых
жизненного цикла	определяет связи между ними и	программ: структуру, цели,
	ожидаемые результаты их	задачи и функции
	решениям	 целевых программ, функции основных участников
	УК-2.2. Планирует реализацию	формирования и реализации
	задач в зоне своей	программ;
	ответственности с учетом	 теоретические основы
	имеющихся ресурсов и	функционирования процесса
	ограничений, действующих	формирования, реализации
	правовых норм	целевых программ;
	VV 23 Overavorgen n. acres	 теорию и практику
	УК-2.3. Определяет в зоне своей ответственности способы	разработки и реализации
	решения задач и выполняет их	программ по направлениям и
	в соответствии с	видам экономической
	запланированными	деятельности;
	результатами и точками	- основные направления
	контроля.	целевых программ и их взаимосвязь между собой;
		– определения и понятия
	УК-2.4. Представляет	проектов и их контекста, как
	результаты проекта, предлагает	объектов управления;
	возможности их использования	 обладать теоретическими
	и/или совершенствования	знаниями о стандартах
		управления проектами;
		 процессы и инструменты
		управления различными
		функциональными областями
		проекта
		уметь:
		определять цели,
		предметную область и
		структуры программы, проекта;
		формировать основные
		разделы программы, сводного
		плана проекта;
		осуществлять контроль и
		регулирование хода
		выполнения проекта и
		программы по основным
		параметрам;
		ориентироваться в
		современных методиках
		построения и оценки, программ

и проектов.
владеть:
- проведения обследования и
системного анализа
необходимости разработки
целевой программы;
- формирования целевой
программы по одному из
выбранных направлений, в том
числе в соответствии с
нормативно-правовыми актами
Российской Федерации,
субъектов РФ;
- составления организационно-
технологической модели
проекта;
- расчёта календарного плана
осуществления проект

Раздел 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В. ДВ.02.02. «Управление инновационным развитием региона» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули) учебного плана направления подготовки «Государственное и муниципальное управление», профиля «Система государственного и муниципального управления».

Раздел 3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Объем дисциплины в зачётных единицах составляет 3 зачётные единицы

Очная форма обучения

Количество академических часов, выделенных на контактную форму обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), составляет 32 часа, в том числе:

- на занятия лекционного типа 16 часов;
- на занятия семинарского типа 16 часов;

Количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу обучающихся – 76 часов.

Раздел 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Для очной формы обучения

№ п/п		В том числе занятия семинарского типа				ия в	ИИ				
	Гемы дисциплины	Всего академических часов	В том числе занятия лекционного типа	Семинары	Практические занятия	Лабораторные занятия (лабораторные работы, лабораторные практикумы	Коллоквиумы	Иные аналогичные занятия	Самостоятельная работа	Количество часов для проведения в интерактивной форме лекций, групповых дискуссий, ролевых игр пр.	Форма текущего контроля успеваемости. Форма промежуточной аттестации
1	Тема 1. Инновации как объект проектного управления	16	2		2					12	тесты, ситуаци- онные задачи
2	Тема 2. Инновационное развитие региональных социально- экономических систем	16	2		2					12	тесты, ситуаци- онные задачи
3	Тема 3. Государственная инновационная политика.	16	2		2					12	тесты, ситуаци- онные задачи, тренинги, деловая игра
4	Тема 4. Инфраструктура инновационного развития региональных социально-экономических систем	16	2		2					12	тесты, ситуаци- онные задачи, тренинги, деловая игра
5	Тема 5. Региональные инновационные системы: модели формирования, особенности функционирования и развития	22	4		4					14	ситуации- онные задачи, тренинги
6	Тема 6. Организационно- правовые основы государственной службы иных видов.	22	4		4					14	Тесты, ситуаци- онный анализ
	Итого	108	16		16					76	

Всего	108	
-------	-----	--

Раздел 5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

No	Автор	Название основной и	Выходные	Количество
п/п	льтор	дополнительной	данные по	экземпляров в
11, 11		учебной литературы,	Aumbie no	библиотеке ДГУНХ /
		необходимой для		точек доступа
		освоения дисциплины		To lek goeryna
		Основная учебная л	 iитепатупа	
1	Моисеев В. В.	Государственное	М.: Финансовый	HTTPS://BIBLIOCLUB.RU/INDE
•	Wieneech B. B.	регулирование	университет при	X.PHP?PAGE=BOOK&ID=6120
		национальной	Правительстве	<u>67</u>
		экономики: учебник	Российской	
		Skonowikii. y leoniik	Федерации. –	
			Прометей, 2020.	
			-499 c.	
		А) Дополнительная учеб		
1	Байнова М.С.,	Система	М., Берлин:	HTTPS://BIBLIOCLUB.RU/INDE
	Медведева Н.В.,	государственного и	Директ-Медиа,	X.PHP?PAGE=BOOK&ID=5724
	Рязанцева Ю. С.	муниципального	2020. – 362 c.	<u>59</u>
		управления: учебник		
2	Маслова Е.Л.	Менеджмент: учебник	М.: Дашков и К,	HTTPS://BIBLIOCLUB.RU/INDE
			2022. – 333 c.	X.PHP?PAGE=BOOK&ID=6843 92
3	Тупчиенко В. А.–	Государственная	М.: Юнити-Дана,	HTTPS://BIBLIOCLUB.RU/INDE
3	Tyli ilieliko B. 71.	экономическая	2017. – 664 c.	X.PHP?PAGE=BOOK&ID=6847
		политика: учебное	2017. 0010.	<u>34</u>
		пособие		
4	Черепанов В. В.	Основы	М.: Юнити-Дана,	HTTPS://BIBLIOCLUB.RU/INDE
	1	государственной	2017. – 680 c.	X.PHP?PAGE=BOOK&ID=6846
		службы и кадровой		<u>87</u>
		политики: учебник		
		Б) Официальные	издания	
1	Конституция РФ			WWW.CONSTITUTION.RU
2	Справочно-правовая			WWW.COSULTANT.RU
	система			
	«КонсультантПлюс»			
3	Справочно-правовая			WWW.GARANT.RU
	система «Гарант»			
4	ФГОС 38.04.04			WWW.COSULTANT.RU
	Государственное и			
	муниципальное			
	управление,			
	утверждённый			
	приказом			
	Министерства			
	образования и науки			
	РФ13.08.2020 г.,			

	№1000							
	В) Периодические издания							
1	Журнал «Менеджмен	г в России и за рубежом»						
2	2 Международный журнал «Проблемы теории и практики управления»							
3	3 Научно-информационный журнал «Вопросы управления предприятием»							
4	Журнал «Организация	управления»						
Г) Справочно-библиографическая литература								
1	Большая Российская э	нциклопедия. Энциклопеді	ический словарь. htt	p://enc-dic.com/				

Раздел 6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде университета (http://edgunh.ru). Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории университета, так и вне ее.

Рекомендуется также ознакомиться со следующими сайтами:

- 1. www.biblioclub.ru информационно-образовательный проект, предоставляющий круглосуточный индивидуальный Интернет-доступ к электронно-библиотечной системе, содержащей учебные, учебнометодические, научные и иные издания, используемые в образовательном процессе;
- 2. www.cfin.ru сайт «Корпоративный менеджмент». Новости, публикации, Библиотека управления (учебники, статьи, обзоры) по таким разделам, как: Менеджмент; Маркетинг; Финансовый анализ, оценка бизнеса; Бизнес-планы; Инвестиции и инвесторы; Консалтинг и др;
- 3. www.hrm.ru электронная библиотека HR-специалистов «Книги по управлению персоналом на сайте «Кадровый менеджмент»;
- 4. www.ecsocman Федеральный образовательный портал «Экономика, Социология, Менеджмент»;
- 5. www.aup.ru административно-управленческий портал «Менеджмент и маркетинг в бизнесе». Книги, статьи, документы и пр.;
- **6.** www.cyberleninka.ru информационно-образовательный проект, предоставляющий круглосуточный индивидуальный Интернет-доступ к электронно-библиотечной системе, содержащей статьи авторов по экономике, менеджменту и пр.
- 7. www.ecstudent.ru сайт для студентов экономических и управленческих направлений. На сайте представлены статьи, лекции, кейсы, тесты по менеджменту.

8. www.managementlib.ru - библиотека по менеджменту. Статьи и книги по менеджменту: искусство управления, деловые игры, деловое общение, деловая переписка, этика делового человека, собственное дело, опыт управления в других странах, советы от опытных руководителей.

Раздел 7. Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных

7.1. Перечень используемого программного обеспечения:

- 1. Windows 10
- 2. Microsoft Office Professional
- 3. Adobe Acrobat Reader DC
- 4. 7-Zip
- 5. VLC Media Player

7.2. Перечень информационных справочных систем:

- www.consultant.ru справочная правовая система.
- <u>www.garant.ru</u> справочно правовая система.

7.3. Перечень профессиональных баз данных:

- <u>www.e-xecutive.ru</u> сообщество менеджеров: публикации профессионалов по вопросам менеджмента, маркетинга, карьеры, финансов, бизнес-образования. Вопросы и ответы.
- <u>www.cfin.ru</u> вопросы и ответы. Библиотека публикаций по менеджменту, оценке, бюджетированию, планированию. Программы и курсы. Исследования и бизнес-планы
- <u>www.topknowledge.ru</u> на страницах сайта topknowledge.ru представлены статьи и учебные материалы по экономическим, финансовым и управленческим дисциплинам, а также результаты научных исследований в данной области.
- <u>www.ereport.ru</u> проект для экономистов-аналитиков, студентов и аспирантов экономических и управленческих специальностей

Раздел 8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для преподавания дисциплины «Управление инновационным развитием региона» используются следующие специальные помещения - учебные аудитории:

<u>I. Учебная аудитория для проведения учебных занятий</u> – учебная аудитория № 2.8, корпус № 2 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус № 2 литер «В»).

Аудитория № 2.8 оснащена следующими техническими средствами обучения и набором демонстрационного оборудования:

Перечень основного оборудования:

- комплект специализированной мебели;
- доска меловая.

Набор демонстрационного оборудования: проектор, персональный компьютер с доступом к сети Интернет и корпоративной сети университета, ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» (www.biblioclub.ru), ЭБС «ЭБС Юрайт» (www.urait.ru).

Перечень учебно-наглядных пособий:

- комплект наглядных материалов (баннеры, плакаты);
- комплект электронных иллюстративных материалов (презентации, видеоролики).

<u>II. Для самостоятельной работы</u> – учебная аудитория №4.5, корпус №2 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус № 2 литер «В»).

Аудитория № 4.5 оснащена следующими техническими средствами обучения:

- персональные компьютеры с доступом к сети «Интернет» и в электронную информационно-образовательную среду — 19 ед.

Учебная аудитория №1.1, корпус №1 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус № 1).

Аудитория №1.1 оснащена следующими техническими средствами обучения:

Перечень основного оборудования:

- персональные компьютеры с доступом к сети «Интернет» и в электронную информационно-образовательную среду — 60 ед.

Раздел 9. Образовательные технологии

Образовательная технология (технология в сфере образования) — это совокупность научно и практически обоснованных методов и инструментов для достижения запланированных результатов в области образования. Применение конкретных образовательных технологий в учебном процессе определяется спецификой учебной деятельности, ее информационно-ресурсной основы и видов учебной работы.

При освоении дисциплины «Управление инновационным развитием региона» предусматривается широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, разбор конкретных ситуаций, тренинги) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

При реализации программы дисциплины «Управление инновационным развитием региона» используются различные образовательные технологии. Во время аудиторных занятий лекции проводятся с использованием ПК и проектора, практические занятия – в виде группового обсуждения под предметной области, руководством преподавателя проблем аудио, используются материалы печатные И В электронной форме; видеокассеты; аудио видео- лекции в электронной форме. На практических занятиях обучающимися приобретаются умения решения ситуационных задач в профессиональной области, проведения тренингов. В преподавании курса «Управление инновационным развитием региона» можно выделить также следующие образовательные технологии:

1. Традиционные образовательные технологии ориентируются на организацию образовательного процесса, предполагающую прямую трансляцию знаний от преподавателя к студенту (преимущественно на основе объяснительно - иллюстративных методов обучения). Учебная деятельность студента носит в таких условиях, как правило, репродуктивный характер.

Примеры форм учебных занятий с использованием традиционных технологий:

- Информационная лекция последовательное изложение материала в дисциплинарной логике, осуществляемое преимущественно вербальными средствами (монолог преподавателя).
- Семинар эвристическая беседа преподавателя и студентов, обсуждение заранее подготовленных сообщений, проектов по каждому вопросу плана занятия с единым для всех перечнем рекомендуемой обязательной и дополнительной литературы.
- Практическое занятие занятие, посвященное освоению конкретных умений и навыков по предложенному алгоритму.
- Лабораторная работа организация учебной работы с реальными материальными и информационными объектами, экспериментальная работа с аналоговыми моделями реальных объектов.
- **2. Технологии проблемного обучения** организация образовательного процесса, которая предполагает постановку проблемных вопросов, создание учебных проблемных ситуаций для стимулирования активной познавательной деятельности студентов.

Примеры форм учебных занятий с использованием технологий проблемного обучения:

- проблемная лекция изложение материала, предполагающее постановку проблемных и дискуссионных вопросов, освещение различных научных подходов, авторские комментарии, связанные с различными моделями интерпретации изучаемого материала;
- лекция «вдвоем» (бинарная лекция) изложение материала в форме диалогического общения двух преподавателей (например, реконструкция диалога представителей различных научных школ, «ученого» и «практика» и т.п.);

- практическое занятие в форме практикума организация учебной работы, направленная на решение комплексной учебно-познавательной задачи, требующей от студента применения как научно-теоретических знаний, так и практических навыков;
- практическое занятие на основе кейс-метода («метод кейсов», «кейс стади») обучение в контексте моделируемой ситуации, воспроизводящей реальные условия научной, производственной, общественной деятельности. Обучающиеся должны проанализировать ситуацию, разобраться в сути проблем, предложить возможные решения и выбрать лучшее из них. Кейсы базируются на реальном фактическом материале или же приближены к реальной ситуации.
- **3. Игровые технологии** организация образовательного процесса, основанная на реконструкции моделей поведения в рамках предложенных сценарных условий.

Примеры форм учебных занятий с использованием игровых технологий:

- деловая игра моделирование различных ситуаций, связанных с выработкой и принятием совместных решений, обсуждением вопросов в режиме «мозгового штурма», реконструкцией функционального взаимодействия в коллективе и т.п.;
- ролевая игра имитация или реконструкция моделей ролевого поведения в предложенных сценарных условиях.
- **4. Технологии проектного обучения** организация образовательного процесса в соответствии с алгоритмом поэтапного решения проблемной задачи или выполнения учебного задания. Проект предполагает совместную учебно познавательную деятельность группы студентов, направленную на выработку концепции, установление целей и задач, формулировку ожидаемых результатов, определение принципов и методик решения поставленных задач, планирование хода работы, поиск доступных и оптимальных ресурсов, поэтапную реализацию плана работы, презентацию результатов работы, их осмысление и рефлексию.

Основные типы проектов:

- исследовательский проект структура приближена к формату научного исследования (доказательство актуальности темы, определение научной проблемы, предмета и объекта исследования, целей и задач, методов, источников, выдвижение гипотезы, обобщение результатов, выводы, обозначение новых проблем);
- творческий проект, как правило, не имеет детально проработанной структуры; учебно-познавательная деятельность студентов осуществляется в рамках рамочного задания, подчиняясь логике и интересам участников проекта, жанру конечного результата (газета, фильм, праздник и т.п.);
- информационный проект учебно-познавательная деятельность с ярко выраженной эвристической направленностью (поиск, отбор и систематизация информации о каком-то объекте, ознакомление участников проекта с этой информацией, ее анализ и обобщение для презентации более широкой аудитории).

5. Интерактивные технологии — организация образовательного процесса, которая предполагает активное и нелинейное взаимодействие всех участников, достижение на этой основе личностно значимого для них образовательного результата.

Наряду со специализированными технологиями такого рода принцип интерактивности прослеживается в большинстве современных образовательных технологий. Интерактивность подразумевает субъект-субъектные отношения в ходе образовательного процесса и, как следствие, формирование саморазвивающейся информационно-ресурсной среды.

Примеры форм учебных занятий с использованием специализированных интерактивных технологий:

- лекция «обратной связи» лекция-провокация (изложение материала с заранее запланированными ошибками), лекция-беседа, лекция-дискуссия, лекция пресс-конференция;
- семинар-дискуссия коллективное обсуждение какого-либо спорного вопроса, проблемы, выявление мнений в группе;
 - мозговой штурм;
 - работа в малых группах;
 - дебаты;
 - круглый стол и др.
- **6.** Информационно-коммуникационные образовательные технологии организация образовательного процесса, основанная на применении специализированных программных сред и технических средств работы с информацией.

Примеры форм учебных занятий с использованием информационно - коммуникационных технологий:

- лекция-визуализация изложение содержания сопровождается презентацией (демонстрацией учебных материалов, представленных в различных знаковых системах, в т.ч. иллюстративных, графических, аудио- и видеоматериалов);
- практическое занятие в форме презентации представление результатов проектной или исследовательской деятельности с использованием специализированных программных сред.