

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

СОГЛАСОВАНО:

Выпускающая кафедра ЭТМ РОАТ
Заведующий кафедрой ЭТМ РОАТ



Т.М. Степанян

17 марта 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор РОАТ



В.И. Апатцев

08 июля 2020 г.

Кафедра «Философия, социология и история»

Автор Бакурадзе Андрей Бондович, д.ф.н., профессор

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Педагогика высшей школы

Направление подготовки:	38.04.01 – Экономика
Магистерская программа:	Экономическая безопасность
Квалификация выпускника:	Магистр
Форма обучения:	заочная
Год начала подготовки	2020

Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол № 2 17 марта 2020 г. Председатель учебно-методической комиссии  С.Н. Климов	Одобрено на заседании кафедры Протокол № 10 10 марта 2020 г. Заведующий кафедрой  Г.В. Баринава
---	--

Москва 2020 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью изучения дисциплины «Педагогика высшей школы» является формирование у обучающихся системы базовых знаний, умений и навыков, необходимых для осуществления педагогической деятельности преподавателя высшей школы.

Задачи дисциплины:

- ? формирование у магистрантов знаний о сущности и функциях системы высшего образования, об истории и современном состоянии системы высшего образования в России и мире, основных тенденциях развития высшего образования;
- ? развитие творческого мышления и самостоятельности, углубление и закрепление педагогических знаний, умений и навыков, полученных на первом уровне высшего образования;
- ? изучение основных методов, форм, средств и технологий педагогической деятельности, актуальных для высшей школы, позволяющих применять современные методики преподавания экономических дисциплин в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального образования;
- ? развитие умений, необходимых для осуществления образовательного процесса в высшей школе по направлениям подготовки, актуальным для практики работы магистранта, включая коммуникативные умения;
- ? формирование умений разрабатывать учебные планы, программы и соответствующее методическое обеспечение для преподавания экономических дисциплин в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального образования;
- ? изучение психолого-педагогических особенностей обучающихся в высшей школе и приобретение умений использовать данные знания на практике в соответствии с правовыми и этическими нормами, регулирующими образовательные отношения;
- ? формирование способностей, необходимых для подготовки рабочих команд и выработки командных стратегий по достижению поставленных целей с помощью психолого-педагогических средств.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Учебная дисциплина "Педагогика высшей школы" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его базовую часть.

2.1. Наименования предшествующих дисциплин

2.2. Наименование последующих дисциплин

Результаты освоения дисциплины используются при изучении последующих учебных дисциплин:

2.2.1. Государственная итоговая аттестация

**3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ),
СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

В результате освоения дисциплины студент должен:

№ п/п	Код и название компетенции	Ожидаемые результаты
1	ПКО-3 способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	ПКО-3.2 Владеет навыками проведения самостоятельных исследований в соответствии с разработанной программой.
2	УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Адекватно воспринимает и объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей.
3	УК-6 Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.2 Самостоятельно выявляет мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет:

2 зачетные единицы (72 ак. ч.).

4.2. Распределение объема учебной дисциплины на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы	Количество часов	
	Всего по учебному плану	Семестр 2
Контактная работа	8	8,25
Аудиторные занятия (всего):	8	8
В том числе:		
лекции (Л)	4	4
практические (ПЗ) и семинарские (С)	4	4
Самостоятельная работа (всего)	60	60
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, часы:	72	72
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, зач.ед.:	2.0	2.0
Текущий контроль успеваемости (количество и вид текущего контроля)		
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	ЗЧ	ЗЧ

4.3. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежу- точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	Раздел 1 Педагогическая деятельность и система высшего образования в России Понятие и сущность педагогической деятельности. Ценности, функции, цели и результаты педагогической деятельности, ее структура. Понятие об образовательном процессе. Система образования. Профессиональное образование. Высшее образование и его функции. Возникновение и развитие университетов. Виды вузов. Высшее образование в России. Болонский процесс. Уровни высшего образования: бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура. Правовые и этические нормы, регулирующие образовательные отношения в высшем образовании. Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования.	2				20	22	

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежу- точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Образовательные программы высшего образования. Современные образовательные организации высшего образования. Образовательные отношения. Обучающиеся в вузах, их права и обязанности. Профессорско-преподавательский состав (ассистент, старший преподаватель, доцент, профессор, заведующий кафедрой, декан факультета). Права и обязанности преподавателей вузов. Управление вузом. Ректор, ректорат, ученый совет вуза. Контрольно-оценочная деятельность и аттестация обучающихся в вузе							
2	2	Раздел 2 Образовательный процесс в высшей школе Особенности образовательного процесса в высшей школе. Понятие об андрагогике. Подходы к отбору содержания образования. Дидактика высшей школы. Принципы обучения. Формы обучения. Методы и технологии обучения в высшей школе. Средства	2				19	21	

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежу- точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		обучения. Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. Дистанционное обучение. Развитие личности студента как педагогическая проблема. Процесс социализации обучающихся в вузе. Самовоспитание студентов. Принципы, виды и методы воспитания в высшей школе. Содержание и формы воспитательной деятельности Понятие о непрерывном образовании. Обучение на протяжении жизни. Дополнительное профессиональное образование в вузе, особенности дополнительных профессиональных программ							
3	2	Раздел 3 Преподавание в высшей школе Психолого- педагогические особенности современных студентов. Учет особенностей студентов в образовательном процессе вуза. Компетенции современного преподавателя вуза. Коммуникативная, методическая и			4		21	29	34

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежу- точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		психолого-педагогическая компетентности. Новые роли преподавателя вуза: тьютор, фасилитатор, коуч, консультант и др. Современные методики преподавания в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального образования. Подготовка рабочих команд и выработка командных стратегий по достижению поставленных целей с помощью психолого-педагогических средств. Дидактическое обеспечение преподавания. Разработка учебного и учебно-тематического плана дисциплины (образовательного модуля, образовательной программы), соответствующего методического обеспечения (учебных и учебно-методических пособий, презентаций, фондов оценочных средств и пр.)							
4		Всего:	4		4		60	72	

4.4. Лабораторные работы / практические занятия

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Практические занятия предусмотрены в объеме 4 ак. ч.

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего ча- сов/ из них часов в интерак- тивной форме
1	2	3	4	5
1	2		Преподавание в высшей школе Психолого-педагогические особенности современных студентов. Учет особенностей студентов в образовательном процессе вуза. Компетенции современного преподавателя вуза. Коммуникативная, методическая и психолого- педагогическая компетентности. Новые роли преподавателя вуза: тьютор, фасилитатор, коуч, консультант и др. Современные методики преподавания в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального образования. Подготовка рабочих команд и выработка командных стратегий по достижению поставленных целей с помощью психолого-педагогических средств. Дидактическое обеспечение преподавания. Разработка учебного и учебно-тематического плана дисциплины (образовательного модуля, образовательной программы), соответствующего методического обеспечения (учебных и учебно- методических пособий, презентаций, фондов оценочных средств и пр.)	4
ВСЕГО:				4/ 0

4.5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые работы (проекты) не предусмотрены.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Образовательные технологии, используемые при обучении по дисциплине «Педагогика высшей школы», направлены на реализацию компетентного подхода и широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков студентов.

При выборе образовательных технологий традиционно используется лекционно-семинарско-зачетная система и традиционные методы и формы организации обучения: лекция, практическое занятие, самостоятельное чтение, прием зачета; также информационно-коммуникационные технологии, исследовательские методы обучения; интерактивные методы и формы организации обучения: интерактивная контекстная лекция, презентация, сетевой информационный образовательный ресурс, обучение в сотрудничестве (групповая работа).

Самостоятельная работа студента организована с использованием традиционных видов работы и интерактивных технологий. К традиционным видам работы относятся отработка теоретического материала по учебным пособиям. К интерактивным технологиям относится отработка отдельных тем, подготовка к текущему контролю и промежуточной аттестации в интерактивном режиме, интерактивные консультации в режиме реального времени по специальным технологиям, основанным на коллективных способах самостоятельной работы студентов.

При реализации образовательной программы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий используются информационно-коммуникационные технологии: система дистанционного обучения, видео-конференц связь, сервис для проведения вебинаров, интернет-ресурсы.

Комплексное использование в образовательном процессе всех вышеназванных технологий стимулируют личностную, интеллектуальную активность, развивают познавательные процессы, способствуют формированию компетенций, которыми должен обладать выпускник образовательной программы второго уровня высшего образования.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Вид самостоятельной работы студента. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	Всего часов
1	2	3	4	5
1	2		Педагогическая деятельность и система высшего образования в России Понятие и сущность педагогической деятельности. Ценности, функции, цели и результаты педагогической деятельности, ее структура. Понятие об образовательном процессе. Система образования. Профессиональное образование. Высшее образование и его функции. Возникновение и развитие университетов. Виды вузов. Высшее образование в России. Болонский процесс. Уровни высшего образования: бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура. Правовые и этические нормы, регулирующие образовательные отношения в высшем образовании. Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования. Образовательные программы высшего образования. Современные образовательные организации высшего образования. Образовательные отношения. Обучающиеся в вузах, их права и обязанности. Профессорско-преподавательский состав (ассистент, старший преподаватель, доцент, профессор, заведующий кафедрой, декан факультета). Права и обязанности преподавателей вузов. Управление вузом. Ректор, ректорат, ученый совет вуза. Контрольно-оценочная деятельность и аттестация обучающихся в вузе	20
2	2		Образовательный процесс в высшей школе Особенности образовательного процесса в высшей школе. Понятие об андрагогике. Подходы к отбору содержания образования. Дидактика высшей школы. Принципы обучения. Формы обучения. Методы и технологии обучения в высшей школе. Средства обучения. Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. Дистанционное обучение. Развитие личности студента как педагогическая проблема. Процесс социализации обучающихся в вузе. Самовоспитание студентов. Принципы, виды и методы воспитания в высшей школе. Содержание и формы воспитательной деятельности Понятие о непрерывном образовании. Обучение на протяжении жизни. Дополнительное профессиональное образование в вузе, особенности	19

			дополнительных профессиональных программ	
3	2		Преподавание в высшей школе Психолого-педагогические особенности современных студентов. Учет особенностей студентов в образовательном процессе вуза. Компетенции современного преподавателя вуза. Коммуникативная, методическая и психолого-педагогическая компетентности. Новые роли преподавателя вуза: тьютор, фасилитатор, коуч, консультант и др. Современные методики преподавания в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального образования. Подготовка рабочих команд и выработка командных стратегий по достижению поставленных целей с помощью психолого-педагогических средств. Дидактическое обеспечение преподавания. Разработка учебного и учебно-тематического плана дисциплины (образовательного модуля, образовательной программы), соответствующего методического обеспечения (учебных и учебно-методических пособий, презентаций, фондов оценочных средств и пр.)	21
ВСЕГО:				60

7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1	Психология и педагогика высшей школы	Охрименко И.В. и др.	Москва: Издательство Юрайт, 2019 URL: https://www.biblio-online.ru/viewer/psihologiya-i-pedagogika-vysshey-shkoly-438919#page/3	Используется при изучении разделов: 1,2,3.
2	Методика преподавания в высшей школе [Электронный ресурс]	Блинов В.И., Виненко В.Г., Сергеев И.С.	Москва: Издательство Юрайт, 2019 https://www.biblio-online.ru/viewer/metodika-prepodavaniya-v-vysshey-shkole-432114#page/2	Используется при изучении разделов: 1,2,3.
3	Психология и педагогика	Барина Г.В., Бакурадзе А.Б.	Москва: Российский университет транспорта (МИИТ), 2018 НТБ РОАТ МИИТ	Используется при изучении разделов 1,2,3.

7.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
4	Дидактика высшей школы [Электронный ресурс]	Макарова Н.С., Дука Н.А., Чекалева Н.В.	Москва: Издательство Юрайт, 2019 https://www.biblio-online.ru/viewer/didaktika-vysshey-shkoly-ot-klassicheskikh-osnovaniy-k-postneklassicheskimi-perspektivami-430002#page/2	Используется при изучении разделов 1,2,3.
5	Дидактика высшей школы: от традиций к инновациям [Электронный ресурс]	Дудина М.Н.	Москва: Издательство Юрайт; Екатеринбург, Изд-во Урал. Ун-та, 2019 https://www.biblio-online.ru/viewer/didaktika-vysshey-shkoly-ot-traditsiy-k-innovatsiyam-438123#page/2	Используется при изучении разделов 1,2,3.
6	Организационное поведение и организационное моделирование. Часть 3. Комплексные методы адаптивного организационного поведения	Кочеткова А.И., Кочетков П.Н.	Москва: Издательство Юрайт, 2019 https://www.biblio-online.ru/viewer/organizatsionnoe-povedenie-i-organizatsionnoe-modelirovanie-v-3-ch-chast-3-kompleksnye-metody-adaptivnogo-organizatsionnogo	Используется при изучении разделов 1,2,3.

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Официальный сайт РОАТ – <http://www.rgotups.ru/>
2. Официальный сайт МИИТ – <http://miit.ru/>
3. Электронно-библиотечная система РОАТ – <http://www.biblioteka.rgotups.ru/>
4. Электронно-библиотечная система Научно-технической библиотеки МИИТ - <http://library.miit.ru/>
5. Электронные расписания занятий – <http://appnn.rgotups.ru:8080/scripts/B23.exe/R01>
6. Система дистанционного обучения «Космос» – <http://stellus.rgotups.ru/>
7. Электронные сервисы АСУ Университет (АСПК РОАТ) – <http://appnn.rgotups.ru:8080/>
8. Поисковые системы «Яндекс», «Google» для доступа к тематическим информационным ресурсам
9. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» – <http://e.lanbook.com/>
10. Электронно-библиотечная система ibooks.ru – <http://ibooks.ru/>
11. Электронно-библиотечная система «ЮРАЙТ» – <http://www.biblio-online.ru/>
12. Электронно-библиотечная система «Академия» – <http://academia-moscow.ru/>
13. Электронно-библиотечная система «BOOK.ru» – <http://www.book.ru/>
14. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» – <http://www.znanium.com/>

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Программное обеспечение должно позволять выполнить все предусмотренные учебным планом виды учебной работы по дисциплине: просмотр текста лекций, презентаций, методических рекомендаций к практическим занятиям, выполнение текущего контроля успеваемости. Все необходимые для изучения дисциплины учебно-методические материалы объединены в Учебно-методический комплекс и размещены на сайте университета: <http://www.rgotups.ru/ru/>.

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используются следующие информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы:

- для проведения лекций, демонстрации презентаций и ведения интерактивных занятий: Microsoft Office 2003 и выше.
- для выполнения текущего контроля успеваемости: Браузер Internet Explorer 6.0 и выше.
- для выполнения практических заданий: СДО «Космос», а также программные продукты общего применения.
- для самостоятельной работы студентов: Microsoft Office 2003 и выше, регистрация в электронной библиотечной системе, программные продукты общего применения.
- для оформления отчетов и иной документации: Microsoft Office 2003 и выше.
- для осуществления учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий: операционная система Windows, Microsoft Office 2003 и выше, Браузер Internet Explorer 8.0 и выше с установленным Adobe Flash Player версии 10.3 и выше, Adobe Acrobat.

10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Учебная аудитория для проведения занятий должна соответствовать требованиям охраны труда по освещенности, количеству рабочих (посадочных) мест студентов и качеству учебной (аудиторной) доски, а также соответствовать условиям пожарной безопасности. Освещённость рабочих мест должна соответствовать действующим СНиПам.

Кабинеты оснащены следующим оборудованием, приборами и расходными материалами, обеспечивающими проведение предусмотренных учебным планом занятий по дисциплине.

Для проведения аудиторных лекционных и практических занятий имеются специальные аудитории, укомплектованные набором демонстрационного оборудования (проектор, компьютер, экран), обеспечивающим демонстрацию презентации; оборудованное рабочее место преподавателя со стулом, столом, доской, мелом или маркером.

Технические требования к оборудованию для осуществления учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий: колонки, наушники или встроенный динамик (для участия в аудиоконференции); микрофон или гарнитура (для участия в аудиоконференции); веб-камеры (для участия в видеоконференции); для ведущего: компьютер с процессором Intel Core 2 Duo от 2 ГГц (или аналог) и выше, от 2 Гб свободной оперативной памяти; для студента: компьютер с процессором Intel Celeron от 2 ГГц (или аналог) и выше, от 1 Гб свободной оперативной памяти.

Технические требования к каналам связи: от 128 кбит/сек исходящего потока; от 256 кбит/сек входящего потока. При использовании трансляции рабочего стола рекомендуется от 1 мбит/сек исходящего потока (для ведущего). При использовании трансляции рабочего стола рекомендуется от 1 мбит/сек входящего потока (для студента). Нагрузка на канал для каждого участника вебинара зависит от используемых возможностей вебинара. Так, если в вебинаре планируется одновременно использовать 2 видеотрансляции в конференции и одну трансляцию рабочего стола, то для студента рекомендуется от 1,5 мбит/сек входящего потока.

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В процессе освоения дисциплины магистранты должны посетить лекционные и практические занятия, подготовить текст выступления, слайды презентации в программе Power Point, публично выступить, организовать и провести самостоятельную работу, сдать КСР и зачет.

Указания для освоения теоретического и практического материала.

1. Обязательное посещение лекционных и практических занятий по дисциплине с конспектированием излагаемого преподавателем материала в соответствии с расписанием занятий.
2. Получение в библиотеке рекомендованной учебной литературы и электронное копирование рабочей программы с методическими рекомендациями, конспекта лекций.
3. Копирование (электронное) перечня вопросов к зачёту по дисциплине, а также списка рекомендованной литературы из рабочей программы дисциплины, которая размещена в системе «КОСМОС».
4. При подготовке к практическим занятиям по дисциплине необходимо изучить рекомендованный лектором материал.
4. Создать презентацию и подготовить текст выступления.
5. Публично выступить.
6. Рекомендуется следовать советам лектора, связанным с освоением предлагаемого материала, использовать рекомендованные ресурсы информационно - телекоммуникационной сети «интернет», а также использование Библиотеки РОАТ МИИТ для самостоятельной работы.