

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Котова Лариса Анатольевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 21.08.2025 15:18:33
Уникальный программный ключ:
10730ffe6b1ed036b744b6e9d97700b86e5c04a7

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
Новотроицкий филиал

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Основы российской государственности

Закреплена за подразделением Кафедра гуманитарных и социально-экономических наук (Новотроицкий филиал)

Направление подготовки 18.03.01 Химическая технология

Профиль Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе: Формы контроля в семестрах:
зачет 1
аудиторные занятия 51
самостоятельная работа 57

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя	19			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	17	17	17	17
Практические	34	34	34	34
Итого ауд.	51	51	51	51
Контактная работа	51	51	51	51
Сам. работа	57	57	57	57
В том числе сам. работа в рамках ФОС		51		
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

к.п.н, Доцент, Торшина А.В.

Рабочая программа

Основы российской государственности

Разработана в соответствии с ОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология (приказ Минобрнауки России от 02.04.2021 г. № 119о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

18.03.01 Химическая технология, 18.03.01_25_ХимТехнология_ПрПЭиУМ.plx Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов, утвержденного Ученым советом ФГАОУ ВО НИТУ "МИСиС" в составе соответствующей ОПОП ВО 25.12.2024, протокол № 58

Утверждена в составе ОПОП ВО:

18.03.01 Химическая технология, Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов, утвержденной Ученым советом ФГАОУ ВО НИТУ "МИСиС" 25.12.2024, протокол № 58

Рабочая программа одобрена на заседании

Кафедра гуманитарных и социально-экономических наук (Новотроицкий филиал)

Протокол от 12.03.2025 г., №3

Руководитель подразделения Измайлова Анна Сергеевна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Формирование у обучающихся системы знаний, навыков и компетенций, а также ценностей, правил и норм поведения, связанных с осознанием принадлежности к российскому обществу, развитием чувства патриотизма и гражданственности, формированием духовно-нравственного и культурного фундамента развитой и цельной личности, осознающей особенности исторического пути российского государства, самобытность его политической организации и сопряжение индивидуального достоинства и успеха с общественным прогрессом и политической стабильностью своей Родины
-----	---

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.2	Философия	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

УК-5: Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

Знать:

УК-5-31 достижения, связанные с развитием России, особенности современной политической организации российского общества, ценностные принципы российской цивилизации

Уметь:

УК-5-У1 воспринимать актуальные социальные и культурные различия, уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям России

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Формируемые индикаторы компетенций	Литература и эл. ресурсы	Примечание	КМ	Выполняемые работы
	Раздел 1. Что такое Россия?							
1.1	Потенциал современной России: география, ресурсы, экономика, население /Лек/	1	2	УК-5-31	Л1.1 Л1.2Л2.2		КМ1	
1.2	Современная Россия: география, ресурсы, экономика /Пр/	1	2	УК-5-У1	Л1.1 Л1.2Л2.2			Р1
1.3	Российские регионы, великие русские достижения /Лек/	1	2	УК-5-31	Л1.1 Л1.2Л2.2		КМ2	
1.4	Население России: языки, религия, культура /Пр/	1	2	УК-5-У1	Л1.1 Л1.2Л2.2			Р2
1.5	Многообразие российских регионов /Пр/	1	2	УК-5-У1	Л1.1 Л1.2Л2.2			Р3
1.6	Испытания и победы России. Герои страны, герои народа /Пр/	1	2	УК-5-У1	Л1.1 Л1.2Л2.2			Р4
1.7	Достижения России при Президенте Российской Федерации /Пр/	1	2	УК-5-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1			Р5
	Раздел 2. Российское государство - цивилизация							
2.1	Цивилизационный подход: сущность, становление, эволюция /Лек/	1	2	УК-5-31	Л1.1 Л1.2Л2.2		КМ3	

2.2	Цивилизация и цивилизационный подход /Пр/	1	2	УК-5-У1	Л1.1 Л1.2Л2.2			Р6
2.3	Цивилизационное развитие России /Лек/	1	2	УК-5-31	Л1.1 Л1.2Л2.2		КМ4	
2.4	Особенности цивилизационного развития России /Пр/	1	2	УК-5-У1	Л1.1 Л1.2Л2.2			Р7
2.5	Историко-философское осмысление России как цивилизации в работах российских мыслителей /Пр/	1	2	УК-5-У1	Л1.1 Л1.2Л2.2			Р8
	Раздел 3. Российское мировоззрение и ценностные константы российской цивилизации							
3.1	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации /Лек/	1	2	УК-5-31	Л1.1 Л1.2Л2.2		КМ5	
3.2	Мировоззрение и социальная идентичность. /Пр/	1	2	УК-5-У1	Л1.1 Л1.2Л2.2			Р9
	Раздел 4. Политическое устройство России							
4.1	Политические институты и уровни власти в современной России /Лек/	1	2	УК-5-31	Л1.1 Л1.2Л2.2		КМ6	
4.2	Основы конституционного строя /Пр/	1	2	УК-5-У1	Л1.1 Л1.2Л2.2			Р10
4.3	Институт президентства. Уровни и ветви власти /Пр/	1	2	УК-5-У1	Л1.1 Л1.2Л2.2			Р11
4.4	Правовой статус личности. Участие граждан в государственном управлении /Пр/	1	2	УК-5-У1	Л1.1 Л1.2Л2.2			Р12
4.5	Национальные проекты Президента РФ и государственные программы /Пр/	1	2	УК-5-У1	Л1.1 Л1.2Л2.2			Р13
	Раздел 5. Вызовы будущего и развитие страны							
5.1	Глобальные тенденции развития мира /Лек/	1	2	УК-5-31	Л1.1 Л1.2Л2.2		КМ7	
5.2	Глобальные тренды и особенности мирового развития. /Пр/	1	2	УК-5-У1	Л1.1 Л1.2Л2.2			Р14
5.3	Ценностные ориентиры развития России, творческий и профессиональный потенциал гражданина России /Лек/	1	3	УК-5-31	Л1.1 Л1.2Л2.2		КМ8	
5.4	Ценностные ориентиры развития России: стабильность, миссия, ответственность и справедливость /Пр/	1	2	УК-5-У1	Л1.1 Л1.2Л2.2			Р15
5.5	Реализация творческих возможностей гражданина России /Пр/	1	2	УК-5-У1	Л1.1 Л1.2Л2.2			Р16

5.6	Профессиональные возможности гражданина России /Пр/	1	2	УК-5-У1	Л1.1 Л1.2Л2.2			P17
5.7	Выбор темы и подготовка домашней работы /Ср/	1	2	УК-5-31	Л1.1 Л1.2Л2.2			
5.8	Подготовка к зачету, зачет /Ср/	1	4	УК-5-31	Л1.1 Л1.2Л2.2		КМ9	
Раздел 6. Подготовка к контрольным мероприятиям и выполняемым работам								
6.1	Объем часов самостоятельной работы на подготовку к КМ /Ср/	1	15	УК-5-31	Л1.1 Л1.2Л2.2		КМ1,КМ2,КМ3,КМ4,КМ5,КМ6,КМ7,КМ8,КМ9	
6.2	Объем часов самостоятельной работы на подготовку к ВР /Ср/	1	36	УК-5-У1	Л1.1 Л1.2Л2.2Л3.1			P1,P2,P3,P4,P5,P6,P7,P8,P9,P10,P11,P12,P13,P14,P15,P16,P17,P18

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

5.1. Контрольные мероприятия (контрольная работа, тест, коллоквиум, экзамен и т.п), вопросы для самостоятельной подготовки

Код КМ	Контрольное мероприятие	Проверяемые индикаторы компетенций	Вопросы для подготовки
КМ1	Контрольный тест 1 по теме "Потенциал современной России: география, ресурсы, экономика, население"	УК-5-31	1. География современной России 2. Ресурсы современной России 3. Экономика современной России 4. Население современной России
КМ2	Контрольный тест 2 по теме "Многообразие российских регионов. Великие русский достижения"	УК-5-31	1. Положение регионов внутри страны 2. Герои России 3. Победы России
КМ3	Контрольный тест 3 по теме "Цивилизационный подход: сущность, становление, эволюция"	УК-5-31	1. Понятие "цивилизация" 2. Содержание цивилизационного подхода
КМ4	Контрольный тест 4 по теме "Цивилизационное развитие России"	УК-5-31	Российский путь цивилизационного развития (периоды, характеристика периодов)

КМ5	Контрольный тест 5 по теме "Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации"	УК-5-31	1. Сущность понятия "мировоззрение" 2. Формы мировоззрения 3. Особенности российского мировоззрения
КМ6	Контрольный тест 6 по теме "Политические институты и уровни власти в современной России"	УК-5-31	1. Политические институты России 2. Уровни власти в современной России
КМ7	Контрольный тест 7 по теме "Глобальные тенденции развития мира"	УК-5-31	1. Сущность понятия "глобализация" 2. Глобальные мировые тенденции
КМ8	Контрольный тест 8 по теме "Ценностные ориентиры развития России, творческий потенциал и профессиональные возможности гражданина России"	УК-5-31	1. Содержание понятий "ценность", потенциал 2. Возможности гражданина современной России
КМ9	Вопросы для самостоятельной подготовки	УК-5-31	Вопросы 1. География современной России 2. Ресурсы современной России 3. Экономика современной России 4. Население современной России: языки, религия, культура 5. Многообразие российских регионов: их положение внутри страны 6. Испытания и победы России 7. Герои страны, герои народа 8. Цивилизация и цивилизационный подход 9. Особенности цивилизационного развития России 10. Историко-философское осмысление России как цивилизации в работах российских мыслителей. 11. Мировоззрение и социальная идентичность. 12. Ценностный каркас российской цивилизации. Многообразие, суверенность, согласие, доверие, созидание 13. Основы конституционного строя 14. Институт президентства. Уровни и ветви власти 15. Правовой статус личности. 16. Участие граждан в государственном управлении. 17. Национальные проекты Президента РФ и государственные программы 18. Глобальные тренды и особенности мирового развития. 19. Ценностные ориентиры развития России 20. Реализация творческого и профессионального потенциала гражданина России

5.2. Перечень работ, выполняемых по дисциплине (Курсовая работа, Курсовой проект, РГР, Реферат, ЛР, ПР и т.п.)

Код работы	Название работы	Проверяемые индикаторы компетенций	Содержание работы
Р1	Практическое занятие 1 "Современная Россия: география, ресурсы, экономика"	УК-5-У1	География, ресурсы, экономика современной России

P2	Практическое занятие 2 "Население России: языки, религия, культура"	УК-5-У1	Языковое, религиозное, культурное многообразие России
P3	Практическое занятие 3 "Многообразии российских регионов"	УК-5-У1	Сферы российских регионов: правовой природно-географической этнической конфессиональной культурной экономической
P4	Практическое занятие 4 "Испытания и победы России. Герои страны, герои народа"	УК-5-У1	Великая Отечественная война Распад СССР Россия в 1990-е годы Воссоединение Крыма с Россией Герои России
P5	Практическое занятие 5 "Достижения России при Президенте Российской Федерации"	УК-5-У1	Достижения в области производства, науки, культуры спорта и др
P6	Практическое занятие 6 "Цивилизация и цивилизационный подход"	УК-5-У1	Сущность понятия "цивилизация" Содержание цивилизационного подхода
P7	Практическое занятие 7 "Цивилизационное развитие России"	УК-5-У1	Государство - нация, государство - цивилизация. Особенности развития российской цивилизации.
P8	Практическое занятие 8 "Историко-философское осмысление России как цивилизации в работах российских мыслителей"	УК-5-У1	Современные концепции российской цивилизации
P9	Практическое занятие 9 "Мировоззрение и социальная идентичность"	УК-5-У1	Формы мировоззрения. Сущность социальной идентичности
P10	Практическое занятие 10 "Основы конституционного строя"	УК-5-У1	Конституция. Конституционный строй России
P11	Практическое занятие 11 "Институт президентства. Уровни и ветви власти"	УК-5-У1	Президент РФ, законодательная, исполнительная, судебная ветви власти
P12	Практическое занятие 12 "Правовой статус личности. Участие граждан в государственном управлении"	УК-5-У1	Права личности в России. Формы участия в государственном управлении

P13	Практическое занятие 13 "Национальные проекты Президента РФ и государственные программы"	УК-5-У1	Содержание национальных проектов
P14	Практическое занятие 14 "Глобальные тренды и особенности мирового развития"	УК-5-У1	1. Глобализация. 2. Инновации и технологический прогресс. 3. Растущее население и урбанизация. 4. Изменение климата. 5. Демографические изменения. 6. Неравенство и бедность. 7. Расширение политических и экономических блоков. 8. Изменение мировой экономической системы. 9. Рост общественного сознания и активизация гражданского общества. 10. Изменение форм международных отношений.
P15	Практическое занятие 15 "Ценностные ориентиры развития России"	УК-5-У1	Стабильность, миссия, ответственность и справедливость
P16	Практическое занятие 16 "Реализация творческих возможностей гражданина России"	УК-5-У1	Право гражданина России на творчество. Условия в РФ
P17	Практическое занятие 17 "Профессиональные возможности гражданина России"	УК-5-У1	Профессиональная структура РФ

P18	Домашняя работа (реферат)	УК-5-У1	<p>Темы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сходство и различие понятий «культура» и «цивилизация». 2. Политическое устройство России. 3. Культура, общество, цивилизация. 4. Роль и миссия России в представлении отечественных мыслителей (П.Я. Чаадаев, Н.Я. Данилевский, В.Л. Цымбурский и др.). 5. Традиционные духовно-нравственные ценности. 6. Основы российской внешней политики (на материалах Концепции внешней политики и Стратегии национальной безопасности). 7. Россия и глобальные вызовы. 8. Евразийские цивилизации: перечень, специфика, историческая динамика. 9. Россия: национальное государство, государство-нация или государство-цивилизация? 10. Современные модели идентичности: актуальность для России. 11. Ценностные вызовы современного российского общества. 12. Стратегическое развитие России: возможности и сценарии. 13. Патриотизм и традиционные ценности как сюжеты государственной политики. 14. Цивилизации в эпоху глобализации: ключевые вызовы и особенности. 15. Российское мировоззрение в региональной перспективе. 16. Государственная политика в области политической социализации: ключевые проблемы и возможные решения. 17. Проблема государственного суверенитета в глобальном мире. 18. Трансгуманизм как явление современность. 19. Гибридные войны. 20. Глобальная повестка в зеркале развития России. 21. Искусственный интеллект: преимущества и риски. 22. Искусственный разум – разум будущего? 23. Отечественные философы, историки, политики, деятели культуры, учёные и их вклад в развитие России 24. Характеристика базовых категорий цивилизационного подхода: цивилизация, прогресс, стадии развития, цикличность, «столкновение цивилизаций», многополярность, детерминизм, релятивизм, глобализация, «евразийство».
5.3. Оценочные материалы, используемые для экзамена (описание билетов, тестов и т.п.)			
Экзамен по дисциплине не предусмотрен.			

5.4. Методика оценки освоения дисциплины (модуля, практики. НИР)

Перечень видов оценочных средств

Условие получения зачета - выполнение всех видов запланированных работ:

- тестирования (более 60% правильных ответов в каждом тесте)
- домашней работы.

Критерии оценки выполнения домашней работы:

Подготовленная и оформленная в соответствии с требованиями домашняя работа оценивается преподавателем по следующим критериям:

- достижение поставленной цели и задач исследования (новизна и актуальность поставленных в работе проблем, правильность формулирования цели, определения задач исследования, правильность выбора методов решения задач и реализации цели; соответствие выводов решаемым задачам, поставленной цели, убедительность выводов);
- уровень эрудированности автора по изученной теме (знание автором состояния изучаемой проблематики, цитирование источников, степень использования в работе результатов исследований);
- личные заслуги автора (новые знания, которые получены помимо образовательной программы, новизна материала и рассмотренной проблемы, научное значение исследуемого вопроса);
- культура письменного изложения материала (логичность подачи материала, грамотность автора)
- культура оформления материалов работы (соответствие всем стандартным требованиям);
- знания и умения на уровне требований данной дисциплины: знание фактического материала, усвоение общих понятий и идей;
- степень обоснованности аргументов и обобщений (полнота, глубина, всесторонность раскрытия темы, корректность аргументации и системы доказательств, способность к обобщению);
- качество и ценность полученных результатов (степень завершенности исследования, спорность или однозначность выводов);
- использование литературных источников.

Объективность оценки работы преподавателем заключается в определении ее положительных и отрицательных сторон, по совокупности которых он окончательно оценивает представленную работу.

При положительном заключении работа оценивается по системе зачтено/не зачтено.

При отрицательной рецензии работа возвращается на доработку с последующим представлением на повторную проверку.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**6.1. Рекомендуемая литература****6.1.1. Основная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год, эл. адрес
Л1.1	А. М. Волков, Е. А. Лютягина.	Основы российской государственности. Правовая система: учебник		Москва: Юрайт, 2024,
Л1.2	А. В. Дахин, Е. А. Мозгунова.	Основы российской государственности. Социальная система : учебное пособие		Москва: Юрайт, 2023,

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год, эл. адрес
Л2.1	Под ред. И.Е.Зуева, А.А.Чернобаева	История России: Учебник		М.: Высш. шк., 2007,
Л2.2	Под ред. Гулякова А.Д.	Основы российской государственности: учебник		Москва; ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2024,

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год, эл. адрес
Л3.1	Торшина, А.В.	Основы Российской государственности: практикум для обучающихся всех направлений подготовки и форм обучения		– Новотроицк: НФ НИТУ «МИСИС», 2024г., https://lib.msk.misis.ru , https://nf.misis.ru

6.3 Перечень программного обеспечения

П.1	Браузер Google Chrome
П.2	Microsoft Teams

6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Ауд.	Назначение	Оснащение
136	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, практических занятий	Комплект учебной мебели на 24 места для обучающихся, доска аудиторная меловая, ноутбук, интерактивная жк-панель, веб камера, стойка мобильная, 2 шт., телевизор LED, штатив напольный. лицензионные программы MS Office, MS Teams, антивирус Dr.Web, windows 10, андроид.
138	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, практических занятий	Комплект учебной мебели на 32 места для обучающихся, 1 стационарный компьютер для преподавателя с выходом в интернет, проектор, экран настенный, доска аудиторная меловая, веб камера, колонки, лицензионные программы MS Office, MS Teams, антивирус Dr.Web.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Освоение дисциплины предполагает как проведение традиционных аудиторных занятий, так и работу в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС), в электронном курсе по дисциплине. Электронный курс позволяет использовать специальный контент и элементы электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Используется преимущественно для асинхронного взаимодействия между участниками образовательного процесса посредством сети «Интернет».

Чтобы эффективно использовать возможности электронного курса, а соответственно и успешно освоить дисциплину, нужно:

- 1) зарегистрироваться на курс;
- 2) ознакомиться с содержанием курса, вопросами для самостоятельной подготовки, условиями допуска к аттестации, формой промежуточной аттестации (зачет/экзамен), критериями оценивания и др.;
- 3) изучать учебные материалы, размещенные преподавателем, в т.ч. пользоваться литературой, рекомендованной преподавателем, переходя по ссылкам;
- 4) пользоваться библиотекой, в т.ч. для выполнения письменных работ (контрольные работы);
- 5) ознакомиться с заданием к письменной работе, сроками сдачи, критериями оценки. В установленные сроки выполнить работу(ы), подгрузить файл работы для проверки. Рекомендуется называть файл работы следующим образом (название предмета (сокращенно), группа, ФИО, дата актуализации (при повторном размещении)). Например, Основы российской государственности_Иванов_И.И._БПИ-24з_20.04.2024. Работа подгружается в PDF формате.

Работа, размещаемая в электронном курсе для проверки, должна:

- содержать все структурные элементы: титульный лист, введение, основную часть, заключение, список источников, приложения (при необходимости);
- быть оформлена в соответствии с требованиями.

Преподаватель в течение установленного срока (не более десяти дней) проверяет работу и размещает в комментариях к заданию рецензию. В ней он указывает как положительные стороны работы, так замечания. При наличии в рецензии замечаний и рекомендаций, нужно внести поправки в работу, отправить ее заново для повторной проверки. При этом важно следить за сроками, в течение которых должно быть выполнено задание. При нарушении сроков, указанных преподавателем, возможность направить работу остается, но система выводит сообщение о нарушении сроков. По окончании семестра загрузить работу не получится;

- 6) пройти тестовые задания, освоив рекомендуемые учебные материалы
- 7) отслеживать свою успеваемость;
- 8) читать объявления, размещаемые преподавателем, давать обратную связь;
- 9) создавать обсуждения и участвовать в них (обсуждаются общие моменты, вызывающие вопросы у большинства группы);
- 10) проявлять регулярную активность на курсе.

Преимущественно для синхронного взаимодействия между участниками образовательного процесса посредством сети «Интернет» используется Microsoft Teams (MS Teams). Чтобы полноценно использовать его возможности нужно установить приложение MS Teams на персональный компьютер и телефон. Старостам нужно создать группу в MS Teams.

Участие в группе позволяет:

- слушать лекции;
- работать на практических занятиях;
- быть на связи с преподавателем, задавая ему вопросы или отвечая на его вопросы в общем чате группы в рабочее время с 9.00 до 17.00;
- осуществлять совместную работу над документами (вкладка «Файлы»).

При проведении занятий в дистанционном синхронном формате нужно всегда работать с включенной камерой.

Исключение – если преподаватель попросит отключить камеры и микрофоны в связи с большими помехами. На аватарках должны быть исключительно деловые фото.

При проведении лекционно-практических занятий ведется запись. Это дает возможность просмотра занятия в случае невозможности присутствия на нем или при необходимости вновь обратиться к материалу и заново его просмотреть.