

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пекаревский Борис Владимирович
Должность: Проректор по учебной и методической работе
Дата подписания: 12.07.2021 16:11:28
Уникальный программный ключ:
3b89716a1076b80b2c167df0f27c09d01782ba84



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный технологический институт
(технический университет)»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и методической работе
_____ Б.В. Пекаревский
« ____ » _____ 2017 г.

Рабочая программа дисциплины

ИСТОРИЯ

(начало подготовки – 2017 г.)

Специальность

18.05.01 – Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий

Специализации программ специалитета:

Все специализации

Квалификация

Инженер

Форма обучения

Очная

Факультет экономики и менеджмента

Кафедра истории Отечества, науки и культуры

Санкт-Петербург

2017

Код Б1.Б.01

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Должность разработчика	Подпись	Ученое звание, фамилия, инициалы
Зав. кафедрой		доцент Гуркин А.Б.

Рабочая программа дисциплины «История» обсуждена на заседании кафедры истории Отечества, науки и культуры, протокол от 21 апреля 2016 г. № 9.
Заведующий кафедрой

А.Б. Гуркин

Одобрено методической комиссией факультета экономики и менеджмента, протокол от 27 апреля 2016 г. № 9.

Председатель

О.А. Дудырева

СОГЛАСОВАНО

Руководитель направления подготовки «Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий»		проф. В.В. Самонин
Директор библиотеки		Т.Н. Старостенко
Начальник методического отдела учебно-методического управления		Т.И. Богданова
Начальник УМУ		С.Н. Денисенко

СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	04
2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы	05
3. Объем дисциплины	05
4. Содержание дисциплины	
4.1. Разделы дисциплины и виды занятий	06
4.2. Занятия лекционного типа	06
4.3. Занятия семинарского типа	08
4.3.1. Семинары, практические занятия	08
4.3.2. Лабораторные занятия	10
4.4. Самостоятельная работа	10
5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	12
6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации	12
7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	13
8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	14
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	14
10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине	
10.1. Информационные технологии	15
10.2. Программное обеспечение	15
10.3. Информационные справочные системы	15
11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине	15
12. Особенности освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья	15

Приложения: 1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения образовательной программы специалитета обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

Коды компетенции	Результаты освоения ООП (содержание компетенций)	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОК-3	Способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	Знать: наиболее важные события и факты российской и мировой истории, их причины и последствия; о месте и роли истории в культуре и жизни общества; об источниках исторического знания и приемах работы с ними; основные закономерности исторического процесса, этапы исторического развития России, место и роль России в истории человечества и в современном мире; биографические сведения о наиболее значительных личностях российской и всемирной истории; об основных проблемах современного российского общества Уметь: работать с научной литературой по истории, анализировать первоисточники, проводить сравнительный анализ фактов и явлений общественной жизни на основе исторического материала; формировать и аргументировано отстаивать свою позицию по различным проблемам исторической науки; применять полученные знания по истории при изучении специальных дисциплин Владеть: навыками целостного взгляда на проблемы общества; методами критического восприятия, анализа и оценки исторической информации; публичной речью, аргументацией, ведением дискуссии и полемики

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «История» входит в базовую часть дисциплин (модулей) основных образовательных программ специалитета (индекс Б1.Б.01).

Дисциплина предназначена для изучения на 1 курсе. Её изучение предполагает установление междисциплинарных связей с такими дисциплинами как политология, культурология.

3 Объем дисциплины

Вид учебной работы	Всего, академических часов
	Очная форма обучения
Общая трудоемкость дисциплины (зачетных единиц / академических часов)	4/144
Контактная работа с преподавателем:	60
занятия лекционного типа	18
занятия семинарского типа, в т.ч.	36
семинары, практические занятия	36
лабораторные работы	–
курсовое проектирование (КР или КП)	–
КСР	6
Другие виды контактной работы	–
Самостоятельная работа	48
Форма текущего контроля (Кр, реферат, РГР, эссе)	Тесты
Форма промежуточной аттестации (КР, КП, зачет, экзамен)	Экзамен (36)

4 Содержание дисциплины

4.1 Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Занятия лекционного типа, акад. часы	Занятия семинарского типа, акад. часы		Самостоятельная работа, акад. часы	Формируемые компетенции
			Семинары и/или практические занятия	Лабораторные работы		
1	Теория и методология исторической науки	2	2	–	4	ОК-3
2	Возникновение и особенности первых государственных образований в мире. Средневековый Запад и восточные славяне в V–XV вв.	2	6	–	9	ОК-3
3	Европа и Россия в XVI–XVII вв.	2	4	–	6	ОК-3
4	Эпоха «просвещенного» абсолютизма – XVIII век.	2	4	–	4	ОК-3
5	XIX век в российской и мировой истории	2	4	–	6	ОК-3
6	Мир и Российская империя в начале XX века	2	4	–	4	ОК-3
7	Мир и Советская Россия в 1918–1945 гг.	2	4	–	6	ОК-3
8	Мир и СССР в 1945–1991 гг.	2	4	–	4	ОК-3
9	Современное мировое сообщество и Российская Федерация в 1992 г. – нач. XXI века	2	4	–	5	ОК-3

4.2 Занятия лекционного типа

№ раздела дисциплины	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Инновационная форма
1	Теория и методология исторической науки Сущность, формы, функции исторического знания; методы изучения истории; исторические источники и их разновидности; отечественная историография в прошлом и настоящем; история России, как часть всемирной истории	2	
2	Возникновение и особенности первых государственных образований в мире. Средневековый Запад, народы Евразии и восточные славяне в V–XV вв. Образование древневосточных цивилизаций. Античный мир. Северное Причерноморье и степная зона Восточной Европы в I тыс. до н.э. – первой половине I тыс. н.э. Переход от античности к Средневековью. Возникновение и развитие средневековой цивилизации в Европе. Проблема этногенеза восточных славян; основные этапы становления древнерусской государственности; особенности социально-политического строя Древней Руси; принятие христианства. Древняя Русь и ее соседи. Эволюция государственности в XI–XII вв.; возникновение самостоятельных государственных образований. Борьба русского народа с иноземными захватчиками в середине XIII в. Русь и Золотая Орда; монголо-татарское иго и его влияние на	2	

№ раздела дисциплины	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Инновационная форма
	развитие русских земель; русские земли в составе Великого княжества Литовского; Москва и Тверь, борьба за Великое княжение Владимирское. Усиление позиций Москвы при Иване Калите и Дмитрии Донском; феодальная война в Московском княжестве во второй четверти XV в.; Иван III и образование единого русского государства; политическое и социально-экономическое развитие в XIV– начале XVI вв.; русская церковь и государство.		
3	<p style="text-align: center;">Европа и Россия в XVI–XVII вв.</p> <p>Переход Европы к Новому времени. Развитие капиталистических отношений и первые буржуазные революции в Европе. Василий III и завершение объединения русских земель. Начало самодержавия в России; укрепление центральной власти в эпоху Ивана Грозного; Избранная Рада и реформы 1550-х гг.; сущность и последствия опричнины; внешняя политика России во второй половине XVI в. Смутное время; социальное, политическое, экономическое развитие страны при первых Романовых; проблема генезиса капитализма в России. Народные выступления в России в XVII в.; государство и церковь. Основные направления внешней политики России в XVII в.</p>	2	
4	<p style="text-align: center;">Эпоха «просвещенного» абсолютизма – XVIII в.</p> <p>Экономическое и политическое развитие стран Европы в XVIII в.; промышленный переворот; становление индустриальной цивилизации; формирование колониальной системы; трансформация европейского абсолютизма. Французская революция и ее влияние на дальнейшее развитие Европы и мира. Война за независимость североамериканских колоний и возникновение США. Переход России к Новому времени. Реформы Петра I; внешняя политика России при Петре I; социально-экономическое развитие России в первой четверти XVIII в. Эпоха дворцовых переворотов. Противоречия социально-экономического и политического развития страны в годы правления Екатерины II; внешняя политика Екатерины II. Правление Павла I.</p>	2	
5	<p style="text-align: center;">XIX век в российской и мировой истории</p> <p>Наполеоновские войны и их последствия. Западная Европа во второй половине XIX в.: социально-экономическое и политическое развитие. Франко-прусская война и возникновение Германской империи; объединение Италии; начало складывания военно-политических блоков. Гражданская война в США. Россия в первой половине XIX в.; внутренняя и внешняя политика Александра I; Отечественная война 1812 г. и ее влияние на русское общество. Усиление централизации государственного управления при Николае I, внешняя политика России в период его царствования, Крымская война и ее последствия. Реформы Александра II и их значение; особенности буржуазного развития пореформенной России; Александр III и политика «контрреформ»; внешняя политика Российской империи во второй половине XIX в.; общественно-политическая мысль и социальные движения в России в XIX в.</p>	2	
6	<p style="text-align: center;">Мир и Российская империя в начале XX века</p> <p>Роль XX века в мировой истории; Запад и Восток в начале XX в.; экономическое и политическое развитие; завершение создания военно-политических блоков; локальные войны. Проблема реформ и революции в России начала XX в. Первая русская революция 1905–1907 гг. Возникновение политических партий в России: классификация, программы, тактика. Изменения в политической системе, возникновение</p>	2	

№ раздела дисциплины	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Инновационная форма
	Государственной Думы. Реформаторская деятельность П.А. Столыпина. Российская империя в условиях Первой мировой войны и общенационального кризиса. Россия от февраля к октябрю 1917 г. Гражданская война, ее результаты и последствия.		
7	Мир и Советская Россия в 1918–1945 гг. Положение в мире после Первой мировой войны, Вашингтонско-Версальская система. «Великая депрессия». Приход фашистов к власти в Италии и Германии. Агрессивная Япония на Востоке; возникновение Антикоминтерновского пакта; VII Конгресс Коминтерна; попытки создания системы коллективной безопасности в Европе. Социально-экономическое развитие Советской России в 1920-е гг., НЭП; формирование однопартийного политического режима; образование СССР; внешняя политика советского государства в 20-30-е гг. Борьба за власть в ВКП(б), усиление личной власти Сталина; складывание авторитарного режима. Форсированная индустриализация и коллективизация 30-х гг. СССР накануне и в период Второй мировой войны; Великая Отечественная война советского народа.	2	
8	Мир и СССР в 1945 –1991 гг. Послевоенное устройство мира. «Холодная война». Крах колониальной системы. Переход от индустриального к постиндустриальному обществу. СССР в послевоенные годы; смерть Сталина и борьба за власть; хрущевская «оттепель»; стагнация и нарастание кризисных явлений в 60–80-х гг.; Советский Союз в 1985–1991 гг., попытки модернизации политической и экономической системы – «перестройка» и ее крах; путч 1991 г.; распад СССР и создание СНГ.	2	
9	Современное мировое сообщество и Российская Федерация в 1992 г. – нач. XXI в. Мир на рубеже XX–XXI вв.; окончание «холодной войны», складывание многополярного мира. Проблемы глобализации. Становление новой российской государственности: октябрьские события 1993 г.; Россия на пути радикальной социально-экономической модернизации. Совершенствование политической системы страны в условиях дальнейшей демократизации общества. Внешнеполитическая деятельность РФ в условиях новой геополитической ситуации.	2	

4.3 Занятия семинарского типа

4.3.1 Семинары, практические занятия¹

№ раздела дисциплины	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Инновационная форма
1	Методический семинар История как наука. Предмет изучения курса. Понятие об историческом источнике. Историография отечественной истории.	2	

¹ Гостенков, П.А. Отечественная история Методические указания по подготовке к семинарским занятиям для студентов дневной формы обучения всех специальностей / П.А. Гостенков, А.Б. Гуркин, Ю.М. Зубиков, И.П. Потехина, К.Н. Скворцов. – СПб.: СПбГТИ (ТУ), 2010. – 96 с.

№ раздела дисциплины	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Иновационная форма
2	<p>Средневековый Запад, народы Евразии и восточные славяне в V–XV вв.</p> <p>Переход от античности к Средневековью. Возникновение и развитие средневековой цивилизации в Европе. Проблема этногенеза восточных славян; основные этапы становления древнерусской государственности. Киевская Русь. Русские земли в XII – первой трети XIII вв. Борьба русского народа с иноземными захватчиками в середине XIII в. Русь и Золотая Орда. Начало объединения русских земель. Возвышение Москвы, возникновение единого Московского государства.</p>	6	Дискуссия (2 часа)
3	<p>Европа и Россия в XVI–XVII вв.</p> <p>Переход Европы к Новому времени. Развитие капиталистических отношений и первые буржуазные революции в Европе. Завершение объединения русских земель. Внутренняя и внешняя политика Ивана IV Грозного. Смута в русском государстве: причины, характер и последствия. Государственное и общественное развитие при первых Романовых. Борьба за власть: Пётр I и Софья.</p>	4	Дискуссия (2 часа)
4	<p>Эпоха «просвещенного» абсолютизма – XVIII в.</p> <p>Экономическое и политическое развитие стран Европы в XVIII в. Складывание колониальной системы. Война за независимость североамериканских колоний и возникновение США. Реформы Петра I; внешняя политика России при Петре I. Эпоха дворцовых переворотов. Противоречия социально-экономического и политического развития страны в годы правления Екатерины II; внешняя политика Екатерины II. Правление Павла I.</p>	4	
5	<p>XIX век в российской и мировой истории</p> <p>Наполеоновские войны и их последствия. Западная Европа и США во второй половине XIX в. – социально-экономическое и политическое развитие. Внутренняя и внешняя политика Александра I. Восстание декабристов. Николай I: апофеоз самодержавия. Реформы Александра II и их значение; особенности развития пореформенной России; внешняя политика Российской империи во второй половине XIX в.; общественно-политическая мысль и социальные движения в России в XIX в.</p>	4	Дискуссия (2 часа)
6	<p>Мир и Российская империя в начале XX века</p> <p>Запад и Восток в начале XX в.; экономическое и политическое развитие; завершение создания военно-политических блоков; локальные войны. Проблема реформ и революции в России начала XX в. Первая русская революция 1905–1907 гг. Возникновение политических партий в России. Изменения в политической системе, возникновение Государственной Думы. Российская империя в условиях Первой мировой войны и общенационального кризиса; Россия от февраля к октябрю 1917 г. Гражданская война, её результаты и последствия.</p>	4	
7	<p>Мир и Советская Россия в 1918–1945 гг.</p> <p>Положение в мире после Первой мировой войны, Вашингтонско-Версальская система. «Великая депрессия». Приход фашистов к власти в Италии и</p>	4	Кейс-задание (2 часа)

№ раздела дисциплины	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Инновационная форма
	Германии. Агрессивная политика Японии на Востоке. Социально-экономическое развитие Советской России в 1920-е гг., НЭП. Образование СССР; внешняя политика советского государства в 20-30-е гг. Складывание авторитарного режима Сталина. Форсированная индустриализация и коллективизация 30-х гг. СССР накануне и в период Второй мировой войны.		
8	Мир и СССР в 1945–1991 гг. Послевоенное устройство мира. «Холодная война». Переход от индустриального к постиндустриальному обществу. СССР в послевоенные годы; смерть Сталина и борьба за власть. Хрущевская «оттепель». Стагнация и нарастание кризисных явлений в 60–80-х гг. Советский Союз в 1985–1991 гг., «перестройка» и её крах. Попытка государственного переворота в 1991 г.; беловежские соглашения: распад СССР и создание СНГ.	4	Дискуссия (2 часа)
9	Современное мировое сообщество и Российская Федерация в 1992 г. – нач. XXI в. Мир на рубеже XX–XXI вв.; окончание «холодной войны», складывание многополярного мира. Становление новой российской государственности: октябрьские события 1993 г.; Россия на пути радикальной социально-экономической модернизации. Совершенствование политической системы страны в условиях дальнейшей демократизации общества. Внешнеполитическая деятельность РФ в условиях новой геополитической ситуации.	4	Кейс-задание (2 часа)

4.3.2 Лабораторные занятия

Учебным планом не предусмотрены.

4.4 Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела дисциплины	Перечень вопросов для самостоятельного изучения	Объем, акад. часы	Форма контроля
1	История России как часть всемирной истории	4	Устный опрос
2	Северное Причерноморье и степная зона Восточной Европы в I тыс. до н.э. – первой половине I тыс. н.э. Соседи восточных славян в древности. Развитие законодательства в Киевской Руси. Борьба Руси и народов Прибалтики против немецких, шведских и датских захватчиков. Русская церковь во второй половине XIII – начале XV вв. Церковь и государство в России во 2-й пол. XV – нач. XVI вв.	9	Устный опрос

№ раздела дисциплины	Перечень вопросов для самостоятельного изучения	Объем, акад. часы	Форма контроля
3	Коррупция в России в XIII–XVII вв. «Бунташный век»: восстания в Русском государстве в XVII в. Освоение русским народом Сибири и Дальнего Востока в XVII веке. Воссоединение Украины с Россией в XVII в. Борьба за власть в конце XVII века: Пётр и Софья.	6	Устный опрос
4	Внешняя политика России в эпоху дворцовых переворотов. Внешняя политика России при Екатерине II. Павел I: личность и судьба. Коррупция в России в XVIII веке.	4	Устный опрос Тестирование №1 (по разделам 1-4)
5	Восточный вопрос во внешней политике России в первой половине XIX в. Программные документы декабристов. Коррупция в России в XIX веке. Нечаев и «нечаевщина» в русском революционном движении. Российские предприниматели и развитие русской промышленности.	6	Устный опрос
6	Запад и Восток в начале XX века. Коррупция в России в конце XIX в. – начале XX в. Начало парламентаризма в России. Международные отношения и Первая мировая война. Николай II – последний русский царь. Социальные потрясения в мире и кризис монархических режимов. Красные и белые в условиях гражданской войны.	4	Устный опрос
7	Образование СССР. Первая Конституция СССР. Внешняя политика СССР в 20–30-е гг. XX века. Дипломатия СССР накануне и в годы Великой Отечественной войны. Советский тыл в годы Великой Отечественной войны.	6	Устный опрос
8	Борьба за власть после смерти Сталина. Карибский кризис.	4	Устный опрос
9	Внешняя политика Российской Федерации. Коррупция в СССР и Российской Федерации и борьба с ней.	5	Устный опрос Тестирование №2 (по разделам 5-9)

5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Методические указания для обучающихся по организации самостоятельной работы по дисциплине, включая перечень тем самостоятельной работы, формы текущего контроля по дисциплине и требования к их выполнению размещены в электронной информационно-образовательной среде СПбГТИ (ТУ) на сайте Медиа: <http://media.technolog.edu.ru>.

6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Своевременное выполнение обучающимся мероприятий текущего контроля позволяет превысить (достигнуть) пороговый уровень («удовлетворительно») освоения предусмотренных элементов компетенций.

Результаты дисциплины считаются достигнутыми, если для всех элементов компетенций превышен (достигнут) пороговый уровень освоения компетенции на данном этапе.

Изучение дисциплины «История» завершается промежуточной аттестацией в форме **экзамена**.

К сдаче экзамена допускаются студенты, выполнившие все формы текущего контроля. Для текущего контроля знаний используются тестовые материалы² и контрольные вопросы для проверки самостоятельной подготовки.

Экзамен проводится в соответствии со «Стандартом предприятия о порядке проведения зачетов и экзаменов», утвержденным ректором СПбГТИ (ТУ). На экзамен выносятся материал в объеме, предусмотренном рабочей программой учебной дисциплины.

Экзамен проводится в устной форме по билетам, утвержденным на заседании кафедры. Билет включает в себя два вопроса. Формулировка вопросов совпадает с формулировкой перечня вопросов, доведенного до сведения студентов перед экзаменом. На подготовку ответа на билет отводится 30 минут³.

Пример экзаменационного билета:

Билет № 10

1. Смута в Русском государстве (конец XVI – начало XVII вв.).
2. История, достижения и традиции Технологического института.

Фонд оценочных средств по дисциплине представлен в Приложении №1.

² Гуркин, А.Б. Отечественная история: Сборник контрольных тестов: Методические указания/ А.Б. Гуркин, И.П. Потехина, К.Н. Скворцов, П.В. Чибиряк. – СПб.:СПбГТИ (ТУ), 2010. – 88 с.

³ Гуркин, А.Б. Отечественная история: методические указания по подготовке к экзамену / А.Б. Гуркин, И.П. Потехина, К.Н. Скворцов. – СПб.: СПбГТИ(ТУ), 2009 – 55 с.

7 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) основная литература

1. *Зуев, М.Н.* История России: учебное пособие для бакалавров по дисциплине «Отечественная история» для вузов неисторических спец. / М. Н. Зуев. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2012. – 655 с. (ЭБ)

б) дополнительная литература

1. *Гуркин, А.Б.* История: Учебное пособие для самостоятельной работы: Часть 1 / А.Б. Гуркин, К.Н. Скворцов. – СПб.: СПбГТИ (ТУ), 2015. – 80 с. (ЭБ)
2. *Гуркин, А.Б.* Отечественная история. Россия во второй половине XIX века: учебное пособие / А. Б. Гуркин. – СПб.: СПбГТИ (ТУ), 2013. – 41 с. (ЭБ)
3. *Гуркин, А.Б.* Отечественная история. Россия на рубеже XIX–XX веков: учебное пособие. – СПб.: СПбГТИ (ТУ), 2013. – 55 с. (ЭБ)

в) вспомогательная литература

1. *Артемьев, В.В.* История для технических направлений: учебник для вузов / В.В. Артемьев, Ю.Н. Лубченков. – М.: Академия, 2014. – 254 с.
2. *Гуркин, А.Б.* Отечественная история: учебное пособие/ А.Б. Гуркин. – СПб.: СПбГТИ (ТУ), 2008. – 169 с.
3. *Гуркин, А.Б.* Отечественная история. Россия в первой половине XIX века: учебное пособие / А. Б. Гуркин. – СПб.: СПбГТИ (ТУ), 2010. – 67 с.
4. *Дворниченко, А.Ю.* Отечественная история (до 1917 года) / А.Ю. Дворниченко, С.Г. Кащенко, М.Ф. Флоринский. – М.: Гардарика, 2005.
5. История России в схемах: учебное пособие / А.С. Орлов, В. А. Георгиев, Н. Г. Георгиева, Т. А. Сивохина; МГУ им. М. В. Ломоносова. Ист. Фак. – М.: Проспект, 2009. – 304 с.
6. История России с древнейших времен до наших дней: учебник: в 2 т. / А.Н. Сахаров, А.Н. Боханов, В.А. Шестаков.
Т. 1 - М.: Проспект, 2010. – 540 с.
Т. 2 - М.: Проспект, 2010.– 718 с.
7. История России: учебник / А. С. Орлов, В. А. Георгиев, Н. Г. Георгиева, Т. А. Сивохина; МГУ им. М. В. Ломоносова. Ист. Фак. – М.: Проспект, 2010. – 672 с.
8. *Кириллов, В.В.* История России: учебное пособие для вузов неисторических спец. / В.В. Кириллов. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт; М.: Юрайт, 2010. – 661 с.
9. Новейшая история России 1914-2005: учебное пособие. / под ред. М.В. Ходякова. – 2-е изд. – М.: Высшее образование, 2007.
10. Отечественная история IX – XIX вв.: учебник для вузов / под ред. А.А. Федулина. – М.: КноРус, 2011. – 604 с.
11. *Павленко, Н.И.* История России с древнейших времен до 1861 года: учебник для вузов / Н. И. Павленко, И. Л. Андреев, В. А. Федоров; под ред. Н. И. Павленко. - 5-е изд. - М.: Юрайт; М.: Юрайт, 2011. – 712 с.
12. *Филлюшкин, А.И.* История России с древнейших времен до 1801 г.: учебное пособие для вузов неисторических спец. по дисциплине «Отечественная история» / А.И. Филлюшкин. – М.: Дрофа, 2004. – 336 с.
13. *Шумилов, М.И.* История России: конец XIX – начало XXI вв: учебник / М.И. Шумилов, М.М. Шумилов. – СПб.: Олериус Пресс, 2008. – 686 с.

8 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронно-библиотечная среда «БиблиоТех» – <http://www.bibliotech.ru/>
2. Электронная образовательная среда СПбГТИ (ТУ) – <http://media.technolog.edu.ru/>
3. Портал «Гуманитарное образование» – <http://www.humanities.edu.ru/>
4. Федеральный портал «Российское образование» – <http://www.edu.ru/>
5. Федеральное хранилище «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» – <http://school-collection.edu.ru/>
6. Библиотека электронных ресурсов Исторического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова – <http://www.hist.msu.ru/ER/index.html>
7. Собрание учебных пособий Президентской библиотеки – <http://www.prlib.ru/Lib/pages/mancollections.aspx>
8. Хронос. Всемирная история в Интернете – <http://www.hrono.ru/>
9. Военная литература – <http://militera.lib.ru/>

9 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Все виды занятий по дисциплине «История» проводятся в соответствии с требованиями следующих СТО и СТП:

СТО СПбГТИ 033-2011. КС УКДВ. Положение о дипломированном специалисте (специалисте). Общие требования;

СТП СПбГТИ 040-2002. КС УКДВ. Виды учебных занятий. Лекция. Общие требования;

СТП СПбГТИ 018-2014. КС УКДВ. Виды учебных занятий. Семинары и практические занятия. Общие требования к организации и проведению;

СТП СПбГТИ 048-2009. КС УКДВ. Виды учебных занятий. Самостоятельная планируемая работа студентов. Общие требования к организации и проведению;

СТП СПбГТИ 016-2015. КС УКДВ. Порядок организации и проведения зачетов и экзаменов.

Лекции, прослушанные студентами, дают систематизированные основы научных знаний и являются первым этапом теоретической подготовки. Они могут проводиться как в классической форме, так и с применением инновационных, интерактивных методов.

Практические занятия проводятся в форме семинаров. Целью их проведения является углубленное рассмотрение и закрепление материала, полученного на лекциях и в процессе самостоятельной работы над учебной и научной литературой. Семинары посвящаются обсуждению важнейших тем в форме опроса или групповой дискуссии, на них же осуществляется текущий контроль знаний. При проведении семинаров преподаватель должен ориентировать студентов на самостоятельную работу. Одной из ее форм могут стать небольшие доклады по той или иной обсуждаемой проблеме.

Самостоятельная работа – совокупность всей самостоятельной деятельности обучающихся как в отсутствие преподавателя, так и в контакте с ним. В ходе самостоятельной работы студент учится использовать учебную и научную литературу. При работе с методическими указаниями, учебной и научной литературой студенту следует обращать первостепенное внимание на то основное, что должно быть вычленено в каждом вопросе. С незнакомыми терминами и понятиями следует ознакомиться в историческом словаре или энциклопедии. В ходе самостоятельной работы целесообразно законспектировать рекомендуемую литературу, осмыслить фактический материал и сделать выводы. Если в ходе изучения темы возникнут какие-либо трудности, которые сам студент не может преодолеть, ему необходимо обратиться к ведущему курс преподавателю.

Большую помощь в самостоятельной работе учащимся окажет Фундаментальная библиотека СПбГТИ (ТУ), в которой имеется большое количество учебных, научных и справочных изданий, наглядные пособия, а также необходимые учебно-методические указания, разработанные коллективом кафедры истории.

Для **контроля знаний** используются тестовые материалы и вопросы для устной проверки самостоятельной подготовки (текущий контроль), а также вопросы для подготовки к экзамену (промежуточная аттестация).

10 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

10.1 Информационные технологии

В учебном процессе по данной дисциплине предусмотрено использование информационных технологий:

- чтение лекций с использованием презентаций;
- видео-лекции (по нескольким разделам), разработанные коллективом кафедры;
- взаимодействие со студентами посредством кафедральной группы в социальной сети «ВКонтакте» и электронной почты преподавателей.

10.2 Программное обеспечение

Microsoft Office (PowerPoint).

10.3 Информационные справочные системы

Справочно-поисковая система «Консультант-Плюс» – www.consultant.ru.

11 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

При проведении лекционных и семинарских занятий по дисциплине используется аудиторный фонд учебно-методического управления, мультимедийное оборудование, Центр тестирования коллективного пользования СПбГТИ (ТУ).

12 Особенности освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями учебный процесс осуществляется в соответствии с Положением об организации учебного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья СПбГТИ (ТУ), утвержденным ректором 28.08.2014 г.

Проводятся индивидуальные консультации в зависимости от ограничений возможностей здоровья обучающихся.

Студенты с нарушениями опорно-двигательного аппарата имеют возможность посещать занятия на нижних этажах учебных зданий.

**Фонд оценочных средств
для проведения промежуточной аттестации по
дисциплине «История»**

1 Перечень компетенций и этапов их формирования

Компетенции		
Индекс	Формулировка	Этап формирования
ОК-3	Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	начальный

2 Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования, шкала оценивания

Показатели оценки результатов освоения дисциплины	Планируемые результаты	Критерий оценивания	Компетенции
Освоение раздела 1 «Теория и методология исторической науки»	Знает сущность, формы, функции исторического знания; методы изучения истории; исторические источники и их разновидности; основные этапы развития отечественной историографии; место истории России во всемирной истории. Умеет работать с научной литературой по истории, анализировать (на базовом уровне) первоисточники, проводить сравнительный анализ фактов и явлений общественной жизни на основе исторического материала. Владет навыками целостного взгляда на проблемы общества; методами критического восприятия, анализа и оценки исторической информации.	Правильные ответы на экзаменационные вопросы № 1-2	ОК-3
Освоение раздела 2 «Возникновение и особенности первых государственных образований в мире. Средневековый Запад и восточные славяне в V–XV вв.»	Знает основные моменты истории древневосточных и античных цивилизаций, колоний Северного Причерноморья и степных народов Восточной Европы в I тыс. до н.э. – первой половине I тыс. н.э.; особенности перехода от античности к Средневековью, формирования и развития средневековой цивилизации в Европе; проблемы этногенеза восточных славян; основные этапы становления древнерусской государственности; особенности социально-политического строя Древней Руси; значимость принятия христианства на Руси; основных соседей Древней Руси; эволюцию русской государственности в XI–XII вв.; ход борьбы русского народа с иноземными захватчиками в середине XIII в.; характер взаимоотношений Руси и Золотой Орды; положение русских земель в составе Великого княжества	Правильные ответы на экзаменационные вопросы № 3-14	ОК-3

Показатели оценки результатов освоения дисциплины	Планируемые результаты	Критерий оценивания	Компетенции
	<p>Литовского; этапы возвышения Москвы; события феодальной войны в Московском княжестве во второй четверти XV в.; вклад Ивана III в образование единого русского государства; политическое и социально-экономическое развитие Руси в XIV– начале XVI вв.; роль русской церкви в жизни государства.</p> <p>Умеет работать с научной литературой по истории, анализировать первоисточники, проводить сравнительный анализ фактов и явлений общественной жизни на основе исторического материала; формировать и аргументировано отстаивать свою позицию по различным проблемам исторической науки; применять полученные знания по истории при изучении специальных дисциплин</p> <p>Владет навыками целостного взгляда на проблемы общества; методами критического восприятия, анализа и оценки исторической информации; публичной речью, аргументацией, ведением дискуссии и полемики</p>		
Освоение раздела 3 «Европа и Россия в XVI–XVII вв.»	<p>Знает особенности перехода Европы к Новому времени, процесс развития капиталистических отношений и ход первых буржуазных революции; вклад Василия III в завершение объединения русских земель; причины укрепления центральной власти в эпоху Ивана Грозного; содержание реформ 1550-х гг.; сущность и последствия опричнины; основные направления внешней политики России во второй половине XVI в.; причины, важнейшие события и последствия Смутного времени; изменения в жизни страны при первых Романовых; проблемы генезиса капитализма в России; причины и ход народных выступлений в России в XVII в.; взаимоотношения государства и церкви; основные направления внешней политики России в XVII в.</p> <p>Умеет работать с научной литературой по истории, анализировать первоисточники, проводить сравнительный анализ фактов и явлений общественной жизни на основе исторического материала; формировать и аргументировано отстаивать свою позицию по различным проблемам исторической науки; применять полученные знания по истории при изучении специальных дисциплин</p> <p>Владет навыками целостного взгляда на проблемы общества; методами критического восприятия, анализа и оценки исторической информации; публичной речью, аргументацией, ведением дискуссии и полемики.</p>	Правильные ответы на экзаменационные вопросы № 15-24	ОК-3

Показатели оценки результатов освоения дисциплины	Планируемые результаты	Критерий оценивания	Компетенции
Освоение раздела 4 «Эпоха «просвещенного» абсолютизма – XVIII в.»	<p>Знает сущность экономического и политического развития стран Европы в XVIII в., промышленного переворота, колониальной системы; эволюцию европейского абсолютизма; роль Французской революции в истории Европы и мира; историю возникновения США; особенности перехода России к Новому времени; содержание реформ Петра I; внешнеполитические события царствования Петра I; социально-экономическое развитие России в первой четверти XVIII в.; особенности и этапы эпохи дворцовых переворотов; проблемы социально-экономического и политического развития страны в годы правления Екатерины II; внешнеполитические достижения Екатерины II; характерные черты правления Павла I.</p> <p>Умеет работать с научной литературой по истории, анализировать первоисточники, проводить сравнительный анализ фактов и явлений общественной жизни на основе исторического материала; формировать и аргументировано отстаивать свою позицию по различным проблемам исторической науки; применять полученные знания по истории при изучении специальных дисциплин</p> <p>Владеет навыками целостного взгляда на проблемы общества; методами критического восприятия, анализа и оценки исторической информации; публичной речью, аргументацией, ведением дискуссии и полемики</p>	Правильные ответы на экзаменационные вопросы № 25-31	ОК-3
Освоение раздела 5 «XIX век в российской и мировой истории»	<p>Знает ход наполеоновских войн и их последствия; важнейшие черты социально-экономического и политического развития Западной Европы и США во второй половине XIX в.; содержание внутренней и внешней политики Александра I; события, связанные с восстанием декабристов; особенности царствования Николая I; характер преобразований Александра II и их значение; особенности развития пореформенной России; направления внешней политики Российской империи во второй половине XIX в.; эволюцию общественно-политической мысли и социальных движений в России в XIX в.</p> <p>Умеет работать с научной литературой по истории, анализировать первоисточники, проводить сравнительный анализ фактов и явлений общественной жизни на основе исторического материала; формировать и аргументировано отстаивать свою позицию по различным проблемам исторической науки; применять полученные знания по истории при изучении специальных дисциплин</p> <p>Владеет навыками целостного взгляда на проблемы общества; методами критического восприятия, анализа и оценки исторической информации; публичной речью, аргументацией, ведением дискуссии и полемики</p>	Правильные ответы на экзаменационные вопросы № 32-44	ОК-3

Показатели оценки результатов освоения дисциплины	Планируемые результаты	Критерий оценивания	Компетенции
Освоение раздела 6 «Мир и Российская империя в начале XX века»	<p>Знает особенности развития Запада и Востока в начале XX в.; причины возникновения военно-политических блоков и локальных войн; основные социально-политические проблемы России в начале XX в.; события первой русской революции 1905–1907 гг.; важнейшие политические партии России того времени; характер деятельности первых Государственных Дум; развитие кризиса в Российской империи в годы Первой мировой войны; содержание февральской и октябрьской революций 1917 г.; ход гражданской войны, её результаты и последствия.</p> <p>Умеет работать с научной литературой по истории, проводить сравнительный анализ фактов и явлений общественной жизни на основе исторического материала; формировать и аргументировано отстаивать свою позицию по различным проблемам исторической науки; применять полученные знания по истории при изучении специальных дисциплин</p> <p>Владеет навыками целостного взгляда на проблемы общества; методами критического восприятия, анализа и оценки исторической информации; публичной речью, аргументацией, ведением дискуссии и полемики</p>	Правильные ответы на экзаменационные вопросы № 45-55	ОК-3
Освоение раздела 7 «Мир и Советская Россия в 1918–1945 гг.»	<p>Знает ситуацию, сложившуюся в мире после Первой мировой войны, особенности Вашингтонско-Версальской системы; суть «Великой депрессии»; причины прихода фашистов к власти в Италии и Германии; проявления японской агрессии на Дальнем Востоке; сущность Антикоминтерновского пакта и проекта системы коллективной безопасности в Европе; особенности НЭП; процесс создания СССР; направления внешней политики советского государства в 20-30-е гг.; этапы борьбы за власть в ВКП(б) и складывания авторитарного режима; события форсированной индустриализации и коллективизации 30-х гг.; положение СССР накануне и в период Второй мировой войны; ход Великой Отечественной войны.</p> <p>Умеет работать с научной литературой по истории, анализировать первоисточники, проводить сравнительный анализ фактов и явлений общественной жизни на основе исторического материала; формировать и аргументировано отстаивать свою позицию по различным проблемам исторической науки; применять полученные знания по истории при изучении специальных дисциплин</p> <p>Владеет навыками целостного взгляда на проблемы общества; методами критического восприятия, анализа и оценки исторической информации; публичной речью, аргументацией, ведением дискуссии и полемики</p>	Правильные ответы на экзаменационные вопросы № 56-63	ОК-3

Показатели оценки результатов освоения дисциплины	Планируемые результаты	Критерий оценивания	Компетенции
Освоение раздела 8 «Мир и СССР в 1945–1991 гг.»	<p>Знает важнейшие черты послевоенного устройство мира; причины начала «холодной войны»; особенности перехода от индустриального к постиндустриальному обществу; положение в СССР в послевоенные годы; этапы борьбы за власть после смерти Сталина; сущность хрущевской «оттепели»; причины стагнации и нарастания кризисных явлений в 60–80-х гг.; ход «перестройки» и её итоги; процесс распада СССР.</p> <p>Умеет работать с научной литературой по истории, анализировать первоисточники, проводить сравнительный анализ фактов и явлений общественной жизни на основе исторического материала; формировать и аргументировано отстаивать свою позицию по различным проблемам исторической науки; применять полученные знания по истории при изучении специальных дисциплин</p> <p>Владет навыками целостного взгляда на проблемы общества; методами критического восприятия, анализа и оценки исторической информации; публичной речью, аргументацией, ведением дискуссии и полемики.</p>	Правильные ответы на экзаменационные вопросы №64-68	ОК-3
Освоение раздела 9 «Современное мировое сообщество и Российская Федерация в 1992 г. – нач. XXI века»	<p>Знает положение в мире на рубеже XX–XXI вв.; признаки окончания «холодной войны» и складывания многополярного мира; этапы становления новой российской государственности; сущность радикальной социально-экономической модернизации; особенности политической системы страны в условиях дальнейшей демократизации общества; характер внешнеполитической деятельности РФ в условиях текущей геополитической ситуации.</p> <p>Умеет работать с научной литературой по истории, анализировать первоисточники, проводить сравнительный анализ фактов и явлений общественной жизни на основе исторического материала; формировать и аргументировано отстаивать свою позицию по различным проблемам исторической науки; применять полученные знания по истории при изучении специальных дисциплин</p> <p>Владет навыками целостного взгляда на проблемы общества; методами критического восприятия, анализа и оценки исторической информации; публичной речью, аргументацией, ведением дискуссии и полемики</p>	Правильные ответы на экзаменационные вопросы №69-70	ОК-3

Шкала оценивания соответствует СТО СПбГТИ (ТУ).

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена. Результат экзамена выражается оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» выставляется, если студент показал глубокое и полное знание материала учебной дисциплины, усвоение основной и дополнительной литературы.

Оценки «хорошо» заслуживает студент, показавший полное знание основного материала учебной дисциплины, знание основной литературы и знакомство с дополнительной литературой.

Оценки «удовлетворительно» заслуживает студент, показавший при ответе на экзамене знание основных положений учебной дисциплины, допустивший отдельные погрешности и сумевший устранить их с помощью преподавателя, знакомый с основной литературой.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если при ответе выявились существенные пробелы в знании основных положений учебной дисциплины, неумение студента даже с помощью преподавателя сформулировать правильные ответы на вопросы экзаменационного билета.

3 Типовые контрольные задания для проведения промежуточной аттестации

1. История как наука: предмет изучения, функции, методы, принципы.
2. Развитие отечественной историографии.
3. Мир западноевропейского Средневековья.
4. Восточные славяне: происхождение, общественный строй и хозяйство.
5. Древняя Русь и её соседи (IX в. – первая треть XIII вв.).
6. Принятие христианства на Руси: значение и последствия.
7. Формирование древнерусской государственности. Норманнская теория.
8. Социально-экономические отношения и политический строй Древней Руси (IX–XII вв.).
9. Политическая раздробленность. Русские земли в XII–XIII вв.
10. Борьба Руси с агрессией шведских и немецких феодалов в XIII веке.
11. Образование монгольского государства. Нашествие монголов на Русь.
12. Русь и Золотая Орда (вторая половина XIII–XV вв.).
13. Начало объединения русских земель, возвышение Москвы. Куликовская битва.
14. Завершение объединения русских земель вокруг Москвы. Иван III и Василий III.
15. Российское государство во второй половине XVI в. Реформы Избранной Рады.
16. Опричнина Ивана IV: цели, характер и последствия.
17. Внешняя политика России во второй половине XVI века.
18. Развитие капиталистических отношений и первые буржуазные революции в Европе.
19. Смута в Русском государстве (конец XVI – начало XVII вв.).
20. Внутренняя политика России при первых Романовых: политическое и социально-экономическое развитие.
21. Внешняя политика России при первых Романовых.
22. Народные выступления в России при первых Романовых.
23. Этапы закрепощения крестьян в России.
24. Россия в конце XVII века. Борьба за власть в Московском государстве: Софья и Петр I.
25. Реформы Петра I.
26. Внешняя политика Петра I.
27. Россия в эпоху дворцовых переворотов (1725–1762 гг.).
28. Великая французская революция и ее историческое значение.
29. Внутренняя политика Екатерины II. «Просвещенный абсолютизм» в России.
30. Внешняя политика России при Екатерине II.
31. Внутренняя и внешняя политика Павла I.

32. Внутренняя политика России при Александре I.
33. Внешняя политика России при Александре I.
34. Общественная жизнь в России в первой четверти XIX в. Декабристы.
35. Идейные течения и общественное движение в 30–50-е гг. XIX в.
36. Внутренняя и внешняя политика России при Николае I.
37. Крестьянская реформа 1861 г. и ее последствия.
38. Реформы 1860–70-х гг. и их влияние на историческую судьбу России.
39. Идейные течения и общественно-политическая жизнь России в пореформенный период (1860–1890-е гг.).
40. История, достижения и традиции Технологического института.
41. Рабочее движение 70–90-х гг. XIX в. Распространение марксизма в России.
42. Экономическое развитие России в пореформенный период (60–90-е гг. XIX в.).
43. Внутренняя и внешняя политика Александра III. Контрреформы.
44. Экономическое и политическое развитие России в конце XIX – начале XX в. Реформы С.Ю. Витте.
45. Первый опыт парламентаризма в России: Государственные думы в начале XX в.
46. Третьеиюньская политическая система. Реформы П.А. Столыпина.
47. Политические партии России начала XX века.
48. Революция 1905–1907 гг.: причины, ход, итоги.
49. Внешняя политика России на рубеже XIX–XX вв.
50. Первая мировая война и ее влияние на судьбы мира.
51. Участие России в Первой мировой войне.
52. Февральская революция 1917 г. Падение монархии в России.
53. Россия от Февраля к Октябрю 1917 г.: альтернативы развития.
54. Октябрь 1917 г. Приход к власти большевиков.
55. Гражданская война и иностранная военная интервенция в России.
56. Новая экономическая политика Советской власти в 1920-х гг.
57. Образование СССР. Первая Конституция СССР.
58. Форсированное социалистическое строительство в 1920–1930-е гг.
59. Возникновение очагов напряженности в Европе и на Дальнем Востоке в 1930-е гг.
60. Внешняя политика Советского государства в 1920–30-е гг.
61. Истоки и сущность сталинизма в СССР (1920–1930-е гг.).
62. Внешняя политика Советского Союза накануне и в годы Второй мировой войны (1939–1945 гг.).
63. Великая Отечественная война советского народа (1941–1945 гг.).
64. СССР в послевоенный период (1945–1953 гг.).
65. Внешняя политика СССР в период «холодной войны» (1945–1953 гг.).
66. СССР в середине 1950–1960-х гг. Хрущевская «оттепель».
67. Эпоха Л.И. Брежнева: от «оттепели» к «застоя».
68. Перестройка в СССР (вторая половина 1980-х – начало 1990-х гг.).
69. Россия в 90-е гг. XX и начале XXI вв.: Распад СССР. Становление новой российской государственности. Основные экономические и политические процессы.
70. Внешняя политика Российской Федерации.

3.1 Тестовые задания

Тестовые задания могут формулироваться как в форме, используемой в федеральном электронном интернет-тестировании (интернет-экзамене), так и оригинальной авторской форме, с открытыми вариантами ответов.

Примеры тестовых заданий

1. Установите соответствие между функцией исторического знания и ее определением:
а) познавательная 1) выявление закономерностей исторического развития
б) прогностическая 2) формирование гражданских, нравственных качеств
в) воспитательная 3) предвидение будущего
2. Полис являлся формой государственного устройства:
а) в Древней Месопотамии б) в Древнем Египте в) в Древней Греции
3. Битва с монголо-татарами на реке Воже состоялась:
а) в 1377 г. б) в 1378 г. в) в 1380 г.
4. «Заповедные лета» – это:
а) годы, в которые отменялся сбор налогов
б) годы, в которые запрещался переход крестьян даже в Юрьев день
в) годы, в которые монастырям запрещалось принимать новые земельные пожалования
5. В какой из восточных стран попытки модернизации, предпринятые в последней четверти XIX века, увенчались успехом?
а) в Иране б) в Китае в) в Японии
6. Кто из партийных лидеров был в 1927 г. снят со всех постов и выведен из Политбюро, в 1927 г. исключен из ВКП(б), в 1929 г. выслан из СССР, а в августе 1940 г. убит в Мексике агентом советских спецслужб Р. Меркадером?
7. Попытка государственного переворота в СССР (путч ГКЧП) произошла:
а) в августе 1991 г. б) в декабре 1991 г. в) в октябре 1993 г.

4 Методические материалы для определения процедур оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с требованиями СТП СПбГТИ 016-2015. КС УКДВ. Порядок организации и проведения зачетов и экзаменов.