МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

КГЭУ «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «КГЭУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор института

Цифровых технологий и экономики

ИО.В. Торкунова

«26» октября 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Правоведение

Направление подготовки 01.03.04 Прикладная математика

Квалификация

бакалавр

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 01.03.04 Прикладная математика (приказ Минобрнауки России от 10.01.2018 г. № 11)

Программу разработал:
доцент,к.п.н Ибраева Г.Р.
Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры-разработчика Социология, политология и право,
протокол № 14 от 26.10.2020 Заведующий кафедрой Н.М.Мухарямов
Программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры Инженерная кибернетика, протокол № 11 от 26.10.2020 Заведующий кафедрой Ю.Н.Смирнов
Программа одобрена на заседании учебно-методического совета института ЦТЭ протокол № 2 от 26.10.2020
Зам. директора института ЦТЭ Косулин В.В.
Программа принята решением Ученого совета института ЦТЭ

1. Цель, задачи и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целью освоения дисциплины «Правоведение» является формирование у обучающихся правовой культуры, изучение основ правовых знаний, обеспечивающих усвоение сущностных характеристик права, общую ориентацию в системе российского законодательства и практике его применения в различных сферах деятельности.

Задачами дисциплины являются

- -формирование базы знаний в области теории права и механизмов современного правового регулирования общественных отношений;
- освоение навыка определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
- -формирование основ правовой культуры и правомерного поведения, ответственного и свободного участия в сложившихся правоотношениях, предполагающего активного использования субъективных права и обязанностей гражданина своей страны.

Компетенции, формируемые у обучающихся, запланированные результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

		T
Код и наименование	Код и наименование	Запланированные результаты обучения
компетенции	индикатора достижения	по дисциплине (знать, уметь, владеть)
	компетенции	
	Универсальные компете	енции (УК)
УК-10 Способен	УК-10.1 Демонстрирует	Знать:
формировать нетерпимое	понимание коррупции как	понятие коррупции и формы проявления
отношение к	социального явления	коррупции; правовые основы и средства
коррупционному		противодействия коррупции
поведению		Уметь:
		определять правонарушения коррупционной
		направленности на основе знаний
		международных, национальных,
		региональных, муниципальных и локальных
		нормативно-правовых актов
		Владеть:
		навыками понимания и применения
		антикоррупционных нормативно-правовых
		актов в будущей профессиональной
		леятельности
УК-2 Способен определять	УК-2.1 Формулирует в рамках	
круг задач в рамках	поставленной цели проекта	основные понятия теории государства и
поставленной цели и	совокупность задач,	права, а также ведущих отраслей
выбирать оптимальные	обеспечивающих ее	российского права
способы их решения,	достижение	Уметь:
исходя из действующих		содержательно анализировать и применять
правовых норм,		нормативно-правовые акты различного
имеющихся ресурсов и		уровня в рамках поставленной цели
ограничений		Владеть:
		навыками применения
		нормативно-правовых актов, для
		формулирования задач, обеспечивающих
		лостижение поставленной пели

VII. 10.C	УИС 10 2 П	2
УК-10 Способен	УК-10.2 Демонстрирует	Знать:
формировать нетерпимое	нетерпимое отношение к	особенности видов коррупции, сферы
отношение к	коррупционному поведению	проявления и негативные последствия
коррупционному		коррупционных проявлений для общества и
поведению		государства, виды и меры юридической
		ответственности за коррупционные
		правонарушения и преступления
		Уметь:
		критически анализировать информацию о
		коррупционных правонарушениях и
		коррупционных преступлениях
		Владеть:
		нормами антикоррупционного поведения,
		демонстрировать нетерпимое отношение к
		корруппионному повелению.
УК-2 Способен определять	-	Знать:
круг задач в рамках	эффективный способ решения	правовые нормы, необходимые для решения
поставленной цели и	задач, учитывая действующие	различных задач в рамках поставленной
выбирать оптимальные	правовые нормы и имеющиеся	цели
способы их решения,	условия, ресурсы и	
исходя из действующих	ограничения	Уметь:
правовых норм,		анализировать действующие правовые
имеющихся ресурсов и		нормы, имеющиеся условия, ресурсы и
ограничений		ограничения
		Владеть:
		навыками выбора наиболее эффективного
		способа решения задач, учитывая
		действующие правовые нормы и имеющиеся
		условия, ресурсы и ограничения
		[]

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Правоведение относится к обязательной части учебного плана по направлению подготовки 01.03.04 Прикладная математика.

Код компетенции	Предшествующие дисциплины (модули), практики, НИР, др.	Последующие дисциплины (модули), практики, НИР, др.
УК-2	Проектная деятельность	Социальное предпринимательство
УК-3	Проектная деятельность	Социальное предпринимательство

Для освоения дисциплины обучающийся должен: знать: основы общественного и государственного устройства

уметь: уметь выявлять социально-значимые проблемы владеть: навыками самоорганизации и самообразования

3. Структура и содержание дисциплины

3.1. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), всего 108 часов, из которых 52 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (занятия лекционного типа 34 час., занятия семинарского типа (практические, семинарские занятия, лабораторные работы и т.п.) 16 час., групповые и индивидуальные консультации 0 час., прием экзамена (КПА), зачета с оценкой - 1 час., самостоятельная работа обучающегося 56 час, контроль самостоятельной работы (КСР) - 2 час.

Вид учебной работы	Всего	Семестр
		3
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ	108	108
КОНТАКТНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ,	52	52
в том числе:		
Лекционные занятия (Лек)	34	34
Практические занятия (Пр)	16	16
Контроль самостоятельной работы и иная контактная работа (КСР)*	2	2
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ (CPC):	56	56
Подготовка к промежуточной аттестации в форме:		
(зачет)		
ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙАТТЕСТАЦИИ	3a	3a

3.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам и видам занятий

		(в ча	Pac cax) по				1			ючая	чения)		В	ации	лов по еме
Разделы дисциплины	Семестр	Занятия лекционного типа	Занятия практического / семинарского типа	Лабораторные работы	Групповые консультации	Самостоятельная работа студента, в т.ч.	Контроль самостоятельной работы (КСР)	подготовка к промежуточной аттестации	Сдача зачета / экзамена	Итого	Формируемые результаты обуч (знания, умения, навыки)	Литература	Формы текущего контроля успеваемости	Формы промежуточной аттестации	Максимальное количество баллов балльно - рейтинговой системе
					Раз,	дел 1.	Прав	оведе	ние						

1. Теория государства	3	4	2		7		13	УК-2.1 УК-2.2	Л1.1, Л1.2, Л2.2, Л2.3, Л2.4		
2. Теория права	3	4	2		7		13	УК-2.2 УК-2.2	Л1.1, Л1.2, Л2.2, Л2.3		
3. Основы конституционног о права РФ	3	4	2		7		13	УК-2.1 УК-2.2 УК-10.1 УК-10.2	Л1.2, Л2.2,		
4. Основы административно го права РФ	3	4	2		7		13	УК-2.1 УК-2.2 УК-10.1 УК-10.2	Л1.2, Л2.2,		
5. Основы трудового права РФ		4	2		7		13	УК-2.1 УК-2.2 УК-10.1 УК-10.2	Л1.2, Л2.2,		

6. Основы семейного права РФ		4	2		5			11	УК-2.1 УК-2.2 УК-10.1 УК-10.2	Л2.2,		
7. Основы уголовного права РФ		4	2		7			13	УК-2.1 УК-2.2 УК-10.1 УК-10.2	Л1.2, Л2.3,		
8. Основы гражданского права РФ	3	4	2		7			13	УК-2.1 УК-2.2 УК-10.1 УК-10.2	Л1.2, Л2.2,		
9. Итоговое тестирование	3	2			2			4	УК-2.1 УК-2.2 УК-10.1 УК-10.2	Л11.2,		
10. КСР	3					2		2				
ИТОГО		34	16		56	2		108				

3.3. Тематический план лекционных занятий

Номер раздела дисциплины	Темы лекционных занятий	Трудоемкость, час.
1	Теория государства	4
2	Теория права	4
3	Основы конституционного права РФ	4
4	Основы административного права РФ	4
5	Основы трудового права РФ	4
6	Основы семейного права РФ	4
7	Основы уголовного права РФ	4
8	Основы гражданского права РФ	4
9	Итоговое занятие	2
	Всего	34

3.4. Тематический план практических занятий

Номер раздела дисциплины	Темы практических занятий	Трудоемкость, час.
1	Теория государства	2
2	Теория права	2
3	Основы конституционного права РФ	2
4	Основы административного права РФ	2
5	Основы трудового право РФ	2
6	Основы семейного права РФ	2
7	Основы уголовного права РФ	2
8	Основы гражданского права РФ	2
	Всего	16

3.5. Тематический план лабораторных работ

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

3.6. Самостоятельная работа студента

Номер раздела дисциплины	Вид СРС	Содержание СРС	Трудоемкость, час.
1	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому	Понятие и признаки государства. Теории возникновения государства. Функции государства. Формы государственного устройства. Формы правления. Политический режим. Правовое государство. Соотношение государства и права.	7

2	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	Понятия и основные признаки права. Формы (источники) права. Система права и нормы права. Правоотношения. Норма права: понятие и признаки. Нормативноправовые акты: понятие и виды. Источники российского права. Система российского права. Правонарушение и юридическая ответственность. Виды юридической ответственности: гражданская, административная, уголовная. Значение законности и правопорядка в современном обществе. Законность и правопорядок — понятия и характеристика.	7
3	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	Конституционное право как основная отрасль российского права. Конституция Российской Федерации — основной закон государства. Особенности федеративного устройства России. Система органов государственной власти в Российской федерации. Разделение властей. Система прав и свобод, обязанностей человека и гражданина по Конституции РФ. Конституционный статус Президента РФ. Конституционный статус Федерального Собрания РФ. Конституционный статус Правительства РФ. Конституционный статус судебной власти. Конституция РТ — основной закон РТ.	7
4	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	Административное право как отрасль российского права. Государственная служба. Административные правоотношения: особенности и состав. Административные правонарушения и административная ответственность за них. Государственное управление и исполнительная власть. Понятия и виды административных взысканий. Производство по делам об алминистративных правонарушениях.	7
5	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	Трудовое право как отрасль российского права. Источники трудового права. Правоотношения в сфере труда. Трудовой договор. Трудовая дисциплина и ответственность за ее нарушение. Права и обязанности работника и работодателя по охране труда. Рабочее время и время отдыха. Трудовые споры, их решение.	7

		Семейное право как отрасль российского права. Условия и порядок заключения и расторжения брака. Личные и	
6	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	расторжения брака. Личные и имущественные права и обязанности супругов. Права и обязанности родителей и детей. Ответственность по семейному праву Алиментные обязательства родителей и детей. Порядок и условия усыновления. Отмена усыновления. Опека и попечительство. Приемная семья. Брачный логовор.	5
7	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	Уголовное право как отрасль права. Предмет и метод уголовного права. Принципы уголовного права. Понятие, состав, классификация и виды преступлений. Уголовная ответственность за совершение преступлений. Лица, подлежащие уголовной ответственности. Понятие, цели и виды наказания. Обстоятельства, освобождающие от уголовной ответственности. Назначение наказания, освобождение от наказания. Амнистия. Помилование. Судимость. Преступления против общественной безопасности: терроризм, экстремизм. общественная опасность, способы превенции и меры наказания.	7
8	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	Гражданское право. Источники гражданского права. Понятие гражданских правоотношений. Правосубъектность, правоспособность. Физические и юридические лица. Право собственности. Сделки. Договор. Обязательства в гражданском праве и ответственность за их нарушение. Защита гражданских прав. Защита авторских и патентных прав. Наследственное право.	7
9	Итоговое тестирование	Итоговое тестирование по всему курсу "Правоведение"	2
		Всего	56

4. Образовательные технологии

При проведении учебных занятий используются традиционные образовательные технологии (лекции в сочетании с практическими занятиями, самостоятельное изучение разделов) и современные образовательные технологии, направленные на обеспечение развития у обучающихся навыков принятия решений, анализ ситуаций, юридические кейс-задачи, практические письменные задания, диспут, круглый стол, работа в малых группах, доклады с презентацией.

При реализации дисциплины "Правоведение" применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

В образовательном процессе используются:

-электронные образовательные ресурсы (ЭОР), размещенные в личных кабинетах студентов Электронного университета КГЭУ, URL: http://e.kgeu.ru/

5. Оценивание результатов обучения

Оценивание результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости, проводимого по балльно-рейтин-говой системе (БРС), и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости осуществляется в течение семестра, включает: индивидуальный и групповой опрос, подготовку и защиту доклада с презентацией, выполнение практических письменных заданий, решение юридических кейс-задач, на основе анализа действующих правовых норм, проведение компьютерного тестирования др.

Результат (зачтено/не зачтено) промежуточной аттестации в форме зачета определяется по совокупности результатов текущего контроля успеваемости по дисциплине.

Обобщенные критерии и шкала оценивания уровня сформированности компетенции (индикатора достижения компетенции) по итогам освоения дисциплины:

Плани-	Обобщен	Обобщенные критерии и шкала оценивания результатов обучения							
руемые резуль-	неудовлет- ворительно	удовлет- ворительно	хорошо	отлично					
таты обучения	не зачтено		зачтено						
	Уровень знании ниже минимальных требований, имеют место много опибок	допустимыи уровень знаний, имеет место	объеме, соответствующем программе, имеет	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок					
Наличие	При решении	Продемонстрирован	Продемонстрирован	Продемонстрирован					

умений	стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки		выполнены все	ы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме
навыков (владение	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки, имеют место грубые ошибки	набор навыков для	решении стандартных	навыки при решении нестандартных задач
миј дип јете	мере не сформирована. Имеющихся знаний,	умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач, но требуется дополнительная	Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практичес-ких (профессиональных) задач	Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач
Уровень сформиро- ванности компетенции (индикатора достижения компетенции)	Низкий	Ниже среднего	Средний	Высокий

Шкала оценки результатов обучения по дисциплине:

ии ора я	p 1	апланированные запланированные результаты обучения по дисциплине	Уровень сформированности компетенции (индикатора достижения компетенции)			
	енци икат кени		Высокий	Средний	Ниже среднего	Низкий
K Alle	ин <i>)</i> сти ппе		Шкала оценивания			
 Компе	Код до кол		отлично	хорошо	удовлет-	неудовлет-
	K		отли шо	хорошо	ворительно	ворительно
				зачтено		не зачтено
УК-2	УК-	Знать				

	основные понятия теории государства и права, а также ведущих отраслей российского права	государства и права а также	достаточно полно знает основные понятия теории государства и права а также ведущих отраслей российского прав, допускает неточности	основные понятия теории государства и права а также ведущих отраслей российского	не знает основные понятия теории госуларства и
	Уметь				
2.1	содержательно анализировать и применять нормативно-правовые акты различного уровня в рамках поставленной цели	применяет нормативно- правовые акты	и применять нормативно- правовые акты различного	ориентируется в нормативно- правовых актах различного уровня, допускает	не умеет анализировать и применять нормативно-правовые акты различного уровня в рамках поставленной цели
	Владеть				
	навыками применения нормативно- правовых актов, для формулирования задач, обеспечивающих достижение поставленной цели	нормативно- правовых актов, для формулирован ия задач, обеспечивающ	уверенно владеет навыками применения нормативно- правовых актов, для формулирован ия задач, обеспечивающ их достижение поставленной цели	нормативно- правовых актов, для формулирован ия задач, обеспечивающ их достижение	навыками применения нормативно- правовых актов, для формулирован
	Знать				
УК-2.2	правовые нормы,	нормы, необходимые для решения различных	хорошо знает правовые нормы, необходимые	правовые нормы, необходимые для решения различных задач в рамках поставленной	не знает правовые нормы, необходимые для решения залач в рамках

		Уметь				
		имеющиеся условия,	уверенно и правильно анализирует действующие правовые нормы, имеющиеся условия, ресурсы и ограничения	подробно и правильно анализирует действующие правовые нормы, имеющиеся условия,	1 11	не умеет анализировать действующие правовые нормы, имеющиеся условия, ресурсы и ограничения
		навыками выбора наиболее эффективного способа решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия,	решения задач, учитывая действующие правовые нормы имеющиеся условия,	достаточно владеет навыками выбора наиболее эффективного способа решения задач, учитывая действующие правовые нормы имеющиеся условия, ресурсы и ограничения	учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и	не владеет навыками выбора наиболее эффективного способа решения задач, учитывая действующие правовые нормы имеющиеся условия, ресурсы и ограничения
		Знать		<u> </u>		
УК-10	УК- 10.1	понятие коррупции и формы проявления коррупции; правовые основы и средства противодействия коррупции	коррупции и формы проявления коррупции; правовые		понятие коррупции и формы проявления коррупции; правовые основы и	не знает понятия коррупции и формы проявления коррупции; правовые основы и средства противодейств ия коррупции
		Уметь	ı	1	l .	l

навыками понимания и применения антикоррупционных нормативноправовых актов в будущей профессиональной деятельности владеет навыками навыками понимания и понимания и применения антикоррупционных нормативноправовых актов в будущей профессиональ ной профессиональ н	определять правонарушения коррупционной направленности на основе знаний международных, национальных, региональных и муниципальных и локальных нормативно- правовых актов	уверенно и правильно умеет определять правонарушен ия коррупционно й направленност и на основе знаний международны х, национальных, региональных, муниципальны х и локальных нормативноправовых актов	достаточно подробно и правильно умеет определять правонарушен ия коррупционно й направленност и на основе знаний международны х, национальных, муниципальны х и локальных нормативноправовых актов	ошибками правонарушен ия коррупционно й направленност и на основе знаний международны х, национальных, региональных,	знаний международны х, национальных, региональных, муниципальны х и локальных нормативно-
УК- Знать	навыками понимания и применения антикоррупционных нормативно-правовых актов в будущей профессиональной деятельности	владеет навыками понимания и применения антикоррупцио нных нормативно- правовых актов в будущей профессиональ	владеет навыками понимания и применения антикоррупцио нных нормативно- правовых актов в будущей профессиональ	навыками понимания и применения антикоррупцио нных нормативноправовых актов в будущей профессиональ ной	навыками понимания и применения антикоррупцио нных нормативно- правовых актов в будущей профессиональ ной

	10.2	коррупции, сферы проявления и негативные последствия коррупционных проявлений для общества и государства, виды и меры юридической ответственности за коррупционные		хорошо знает особенности видов коррупции, сферы проявления и негативные последствия коррупционны х проявлений для общества и государства, вилы и меры	видов коррупции, сферы проявления и негативные последствия коррупционны х проявлений для общества и государства, виды и меры юридической ответственност и за коррупционны е правонарушен	особенности видов коррупции, сферы проявления и негативные последствия коррупционны х проявлений для общества и государств, виды и меры юридической ответственност
		коррупционных правонарушениях и коррупционных преступлениях	уверенно и правильно умеет критически анализировать информацию о коррупционны х правонарушен иях и коррупционны х преступлениях	достаточно подробно и правильно умеет критически анализировать информацию о коррупционны х правонарушен иях и коррупционны х преступлениях	с ошиоками критически анализирует информацию о коррупционны х правонарушен иях и	не умеет критически анализировать информацию о коррупционны х правонарушен иях и коррупционны х преступлениях
		Владеть	_			
		демонстрировать нетерпимое	свободно владеет навыками нормами антикоррупцио нного поведения, демонстрирова ть нетерпимое отношение к коррупционно му поведению	достаточно владеет нормами антикоррупцио нного поведения, демонстрирова ть нетерпимое отношение к коррупционно му поведению	нного поведения, демонстрирова ть нетерпимое отношение к	нормами антикоррупцио нного поведения, демонстрирова

Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации приведены в Приложении к рабочей программе дисциплины. Полный комплект заданий и материалов, необходимых для оценивания результатов обучения по дисциплине, хранится на кафедре-разработчике в бумажном и электронном виде.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

№ п/п	Автор(ы)	Наиме- нование	Вид издания (учебник, учебное пособие, др.)	Место издания, издательство	Год издания	Адрес электронного ресурса	Кол-во экземпля- ров в биб- лиотеке КГЭУ
1	Малько А. В., Малько А. В.	Правоведен ие	учебник	М.: Кнорус	2018	https://www.b ook.ru/book/9 26635	1
2	Шкатулла В. И., Надвикова В. В.	Правоведен ие	учебник	М.: Кнорус	2017	https://www.b ook.ru/book/9 21508	1

Дополнительная литература

№ п/п	Автор(ы)	Наиме- нование	Вид издания (учебник, учебное пособие, др.)	Место издания, издательство	Год издания	Адрес электронного ресурса	Кол-во экземпля- ров в биб- лиотеке КГЭУ
1	Алексеенко В. А., Булаков О. Н., Зыкова И. В., Косаренко Н. Н.	Правоведен ие	интерактивный курс	М.: Кнорус	2015	https://www.b ook.ru/book/9 18469	1
2	Малько А. В.	Основы государства и права	Учебное пособие	М.: Кнорус	2015	https://www.b ook.ru/book/9 16565/	1
3	Ахметжанов а Г.Р., Клинцова Н.Н.	Правоведен ие	учебно-метод. пособие	Казань: КГЭУ	2008		632

6.2. Информационное обеспечение

6.2.1. Электронные и интернет-ресурсы

№ п/п	Наименование электронных и интернет-ресурсов	Ссылка
1	ПЛИСТАНЦИОННЫЙ KVDC ГЛК I «Правовеление» в LMS Moodle	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=173

6.2.2. Профессиональные базы данных

№ п/п	Наименование профессиональных баз данных	Адрес	Режим доступа
1	Официальный сайт Правительства Российской Федерации	http://government.ru/	http://governmen t.ru/
2	Официальный сайт Государственной Думы Федерального собрания Российской Федерации	http://duma.gov.ru/	http://duma.gov.r u/
3	Официальный сайт президента России	http://kremlin.ru/	http://kremlin.ru/

6.2.3. Информационно-справочные системы

№ п/п	Наименование информационно-справочных систем	Адрес	Режим доступа
1	«Консультант плюс»	Initio://www.consultani.fu/	http://www.consu ltant.ru/
2	«Гарант»	http://www.garant.ru/	http://www.garan t.ru/

6.2.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение дисциплины

No	Наименование программного	Способ распространения	Реквизиты	
Π/Π	обеспечения	(лицензионное/свободно)	подтверждающих	
11/11	oocene tenna	(зищензионное, евообдно)	документов	
		Система поиска информации в сети	Свободная лицензия	
1	Браузер Chrome	Система поиска информации в сети	Неискл. право.	
		интернет	Бессрочно	
		ПО для эффективного онлайн-	Свободная лицензия	
2	LMS Moodle	взаимодействия преподавателя и	Неискл. право.	
		студента	Бессрочно	
3	Windows 7 Профессиональная (Pro)	Пользовательская операционная система	3AO "СофтЛайнТрейд" №2011.25486 от 28.11.2011 Неискл. право. Бессрочно	

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Вид учебной работы	Наименование специальных помещений и помещений для СРС	Оснащенность специальных помещений и помещений для СРС
1	Лекционные занятия	Учебная аудитория	доска аудиторная (2 шт.), акустическая система, усилительмикшер для систем громкой связи, миникомпьютер, монитор, проектор, экран настенно- потолочный, микрофон
2	Практические занятия	Учебная аудитория	доска аудиторная, переносное оборудование - мультимедийный проектор (2 шт.), экран, ноутбук (3 шт.)

	3	Сомостоятон ноя		моноблок	(30	шт.),	система
		Самостоятельная работа	д Кабинет СРС	виденаблюд	цения	(6 вид	деокамер),
		paoora		проектор, э	кран		

8. Особенности организации образовательной деятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Лица с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и инвалиды имеют возможность беспрепятственно перемещаться из одного учебно-лабораторного корпуса в другой, подняться на все этажи учебно-лабораторных корпусов, заниматься в учебных и иных помещениях с учетом особенностей психофизического развития и состояния здоровья.

Для обучения лиц с OB3 и инвалидов, имеющих нарушения опорнодвигательного аппарата, обеспечены условия беспрепятственного доступа во все учебные помещения. Информация о специальных условиях, созданных для обучающихся с OB3 и инвалидов, размещена на сайте университета www//kgeu.ru. Имеется возможность оказания технической помощи ассистентом, а также услуг сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Для адаптации к восприятию лицами с OB3 и инвалидами с нарушенным слухом справочного, учебного материала по дисциплине обеспечиваются следующие условия:

- для лучшей ориентации в аудитории, применяются сигналы оповещения о начале и конце занятия (слово «звонок» пишется на доске);
- внимание слабослышащего обучающегося привлекается педагогом жестом (на плечо кладется рука, осуществляется нерезкое похлопывание);
- разговаривая с обучающимся, педагогический работник смотрит на него, говорит ясно, короткими предложениями, обеспечивая возможность чтения по губам.

Компенсация затруднений речевого и интеллектуального развития слабослышащих обучающихся проводится путем:

- использования схем, диаграмм, рисунков, компьютерных презентаций с гиперссылками, комментирующими отдельные компоненты изображения;
- регулярного применения упражнений на графическое выделение существенных признаков предметов и явлений;
- обеспечения возможности для обучающегося получить адресную консультацию по электронной почте по мере необходимости.

Для адаптации к восприятию лицами с OB3 и инвалидами с нарушениями зрения справочного, учебного, просветительского материала, предусмотренного образовательной программой по выбранному направле-нию подготовки, обеспечиваются следующие условия:

- ведется адаптация официального сайта в сети Интернет с учетом особых потребностей инвалидов по зрению, обеспечивается наличие крупношрифтовой справочной информации о расписании учебных занятий;
- педагогический работник, его собеседник (при необходимости), присутствующие на занятии, представляются обучающимся, при этом каждый раз называется тот, к кому педагогический работник обращается;
- действия, жесты, перемещения педагогического работника коротко и ясно комментируются;
- печатная информация предоставляется крупным шрифтом (от 18 пунктов), тотально озвучивается;

- обеспечивается необходимый уровень освещенности помещений;
- предоставляется возможность использовать компьютеры во время занятий и право записи объяснений на диктофон (по желанию обучающихся).

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации для обучающихся с ОВЗ и инвалидов определяется педагогическим работником в соответствии с учебным планом. При необходимости обучающемуся с ОВЗ, инвалиду с учетом их индивидуальных психофизических особенностей дается возможность пройти промежуточную аттестацию устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п., либо предоставляется дополнительное время для подготовки ответа.

9. Методические рекомендации для преподавателей по организации воспитательной работы с обучающимися

Методическое обеспечение процесса воспитания обучающихся выступает одним из определяющих факторов высокого качества образования. Преподаватель вуза, демонстрируя высокий профессионализм, эрудицию, четкую гражданскую позицию, самодисциплину, творческий подход в решении профессиональных задач, в ходе образовательного процесса способствует формированию гармоничной личности.

При реализации дисциплины преподаватель может использовать следующие методы воспитательной работы:

- методы формирования сознания личности (беседа, диспут, внушение, инструктаж, контроль, объяснение, пример, самоконтроль, рассказ, совет, убеждение и др.);
- методы организации деятельности и формирования опыта поведения (задание, общественное мнение, педагогическое требование, поручение, приучение, создание воспитывающих ситуаций, тренинг, упражнение, и др.);
- методы мотивации деятельности и поведения (одобрение, поощрение социальной активности, порицание, создание ситуаций успеха, создание ситуаций для эмоционально-нравственных переживаний, соревнование и др.)

При реализации дисциплины преподаватель должен учитывать следующие направления воспитательной деятельности:

Гражданское и патриотическое воспитание:

- формирование у обучающихся целостного мировоззрения, российской идентичности, уважения к своей семье, обществу, государству, принятым в семье и обществе духовно-нравственным и социокультурным ценностям, к национальному, культурному и историческому наследию, формирование стремления к его сохранению и развитию;
- формирование у обучающихся активной гражданской позиции, основанной на традиционных культурных, духовных и нравственных ценностях российского общества, для повышения способности ответственно реализовывать свои конституционные права и обязанности;
- развитие правовой и политической культуры обучающихся, расширение конструктивного участия в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах самоорганизации, самоуправления, общественно-значимой деятельности;
- формирование мотивов, нравственных и смысловых установок личности, позволяющих противостоять экстремизму, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам, межэтнической и межконфессиональной нетерпимости, другим негативным социальным явлениям.

Духовно-нравственное воспитание:

- воспитание чувства достоинства, чести и честности, совестливости, уважения к родителям, учителям, людям старшего поколения;
- формирование принципов коллективизма и солидарности, духа милосердия и сострадания, привычки заботиться о людях, находящихся в трудной жизненной ситуации;
- формирование солидарности и чувства социальной ответственности по отношению к людям с ограниченными возможностями здоровья, преодоление психологических барьеров по отношению к людям с ограниченными возможностями;
- формирование эмоционально насыщенного и духовно возвышенного отношения к миру, способности и умения передавать другим свой эстетический опыт.

Культурно-просветительское воспитание:

- формирование уважения к культурным ценностям родного города, края, страны;
- формирование эстетической картины мира;
- повышение познавательной активности обучающихся.

Научно-образовательное воспитание:

- формирование у обучающихся научного мировоззрения;
- формирование умения получать знания;
- формирование навыков анализа и синтеза информации, в том числе в профессиональной области.

Физическое воспитание:

- формирование ответственного отношения к своему здоровью, потребности в здоровом образе жизни;
 - формирование культуры безопасности жизнедеятельности;
- формирование системы мотивации к активному и здоровому образу жизни, занятиям спортом, культуры здорового питания и трезвости.

Профессионально-трудовое воспитание:

- формирование добросовестного, ответственного и творческого отношения к разным видам трудовой деятельности;
- формирование навыков высокой работоспособности и самоорганизации, умение действовать самостоятельно, мобилизовать необходимые ресурсы, правильно оценивая смысл и последствия своих действий;

Экологическое воспитание:

- формирование экологической культуры, бережного отношения к родной земле, экологической картины мира, развитие стремления беречь и охранять природу;

-

Лист внесения изменений

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины на 2021/2022 учебный год

В программу вносятся следующие изменения:

- 1. РПД дополнена разделом 9 «Методические рекомендации для преподавателей по организации воспитательной работы с обучающимися» (стр. 20)
- 2. В соответствии с Приказом Минобрнауки № 1456 от 26.11.2020 внесены следующие изменения:
- 2.1. добавлены компетенции и индикаторы к ним: УК-10 (стр.4, 6-7).

Программа одобрена на заседании кафедры-разработчика СПП 21.06.2021 г., протокол № 7. Зав. кафедрой Мухарямов Н.М.

Программа одобрена методическим советом института ИЦТЭ 22.06.2021 г., протокол № 10

Зам. директора по УМР

Olen

Косулин В.В.

Подпись, дата

Согласовано:

Руководитель ОПОП

Филимонова Т.К.

KESV

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «КГЭУ»)

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по дисциплине

Правоведение

Направление подготовки 01.03.04 Прикладная математика

Направленность (профиль) <u>Математическое и программное обеспечение</u> систем обработки информации и управления

Квалификация

бакалавр

Рецензия на

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Правоведение»

Содержание ОМ соответствует требованиям федерального государственного стандарта высшего образования по направлению подготовки <u>01.03.04</u> <u>Прикладная математика</u> и учебному плану.

Перечень формируемых компетенций: УК-2.1; УК-2.2, которыми должны овладеть обучающийся в результате освоения дисциплины, соответствует ФГОС ВО.

Показатели и критерии оценивания компетенций, а также шкалы оценивания обеспечивают возможность проведения всесторонней оценки уровней сформированности компетенций.

Контрольные задания оценки результатов освоения разработаны на основе принципов оценивания: валидности, определённости, однозначности, надёжности, позволяют объективно оценить уровни сформированности компетенций.

Заключение. Учебно-методическая комиссия делает вывод о том, что представленные материалы соответствуют требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки <u>01.03.04 Прикладная математика</u> и рекомендуются для использования в учебном процессе.

Рассмотрено на заседании учебно-методическом совете «26» октября 2020г., протокол № 2

Председатель УМС

Директор Института цифровых технологий и экономики Ю.В.Торкунова

Оценочные материалы по дисциплине «Правоведение» - комплект контрольноизмерительных материалов, предназначенных для оценивания результатов обучения на соответствие индикаторам достижения компетенции(й):

- УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
- УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение.
- УК-2.2 Выбирает наиболее эффективный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения

Оценивание результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости, проводимого по балльно-рейтинговой системе (БРС), и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание процесса обучения по дисциплине. При текущем контроле успеваемости используются следующие оценочные средства: доклад, юридическая кейс-задача, письменное задание, тест.

Промежуточная аттестация имеет целью определить уровень достижения запланированных результатов обучения по дисциплине за 3 семестр. Форма промежуточной аттестации зачёт.

Оценочные материалы включают задания для проведения текущего контроля 1.Технологическая карта

Семестр 3

				Уровен	ь освоения	цисциплины	, баллы	
Номер раздела/		Наимено- вание	Код индикатора	неудов-но удов-но	хорошо	отлично		
темы дис-	Вид СРС	оценочного	достижения	не зачтено		зачтено		
циплины		средства	компетенций	низкий	ниже среднего	средний	высокий	
		Текуш	ий контроль у	спеваемости	I			
1	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию Изучение теоретического	Дкл	УК-2.2 -31, УК-2.1 -31, УК-2.2 -У1, УК-2.2 -B1	менее 3	4 - 5	6 - 8	9 - 10	
2	материала, подготовка к практическому занятию	ПЗ Юкз	УК-2.2 -31, УК-2.2 -У1, УК-2.2 -В1	менее 3	4 - 5	6 - 8	9 - 10	
3	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	ПЗ Юкз	УК-2.2 -31, УК-2.1 -31, УК-2.2 -У1, УК-2.1 -У1, УК-2.2 -В1, УК-2.1 -В1	менее 3	4 - 5	6 - 8	9 - 10	

4	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	ПЗ Юкз	УК-2.2 -31, УК-2.2 -У1, УК-2.2 -В1	менее 3	4 - 5	6 - 8	9 - 10
5	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	ПЗ Юкз	УК-2.2 -31, УК-2.1 -31, УК-2.2 -У1, УК-2.1 -У1, УК-2.2 -В1, УК-2.1 -В1	менее 3	4 - 5	6 - 8	9 - 10
6	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	ПЗ Юкз	УК-2.2 -31, УК-2.1 -31, УК-2.2 -У1, УК-2.1 -У1, УК-2.2 -В1, УК-2.1 -В1	менее 3	4 - 5	6 - 8	9 - 10
7	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	ПЗ Юкз	УК-2.2 -31, УК-2.1 -31, УК-2.2 -У1, УК-2.2 -В1	менее 3	4 - 5	6 - 8	9 - 10
8	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	ПЗ Юкз	УК-2.2 -31, УК-2.1 -31, УК-2.2 -У1, УК-2.1 -У1, УК-2.2 -В1, УК-2.1 -В1	менее 3	4 - 5	6 - 8	9 - 10
9	Итоговое тестирование	Тест	УК-2.2 -31, УК-2.1 -31,	менее 10	15 - 16	17 - 18	19 - 20
			Всего баллов	0 - 54	55-69	70-84	85-100

2. Перечень оценочных средств

Краткая характеристика оценочных средств, используемых при текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине:

Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Оценочные материалы
Доклад (Дкл)	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы	
Юридическая кейс- задача (Юкз)	Проблемное задание, в котором обучающемуся предлагают осмыслить реальную профессионально-ориентированную или иную ситуацию и выбрать наиболее эффективный способ учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения.	Задания для решения кейс-задачи

Письменное задание (ПЗ)	Средство оценки умения применять полученные теоретические знания в практической ситуации. Задание направлено на оценивание компетенций по дисциплине, содержит четкую инструкцию по выполнению или алгоритм действий	Комплект
Тест (Тест)	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося	ROMILIERI TECTOBBIX I

3. Оценочные материалы текущего контроля успеваемости обучающихся

Наименование оценочного средства	Доклад с презентацией (Дкл)
Представление и содержание оценочных материалов	Доклад с необходимой презентацией осуществляется в устной форме в течение семинарского занятия. На доклад отводится 5-10 минут. Составив детализированный план доклада по предложенной теме, обучаемый готовит презентацию, используя стандартные инструменты программы MSPowerPoint. Для этого необходимо по каждому пункту и подпункту плана создать слайд, иллюстрирующий содержание данного пункта/подпункта. В таком случае содержание слайдов будет информативным и сама очередность слайдов поможет соответствовать логике изложения и развивать основную мысль доклада. Произносимое докладчиком и содержание слайдов не должны совпадать, тогда презентация станет более объёмной и познавательной. Речь докладчика не следует перегружать специальной терминологией (без пояснений), а слайды должны содержать больше визуальных подробностей: формулы, схемы, таблицы, графики, изображения. В коротком выступлении к ним можно обращаться по ходу изложения, но при этом не надо останавливаться на объяснении всех нюансов. Примерная тематика докладов 1. Основные теории происхождения государства. 2. Соотношение государства и права. 3. Правомерное поведение, правонарушение и юридическая ответственность. 4. Конституционный статус Президента РФ. 5. Конституционный статус Президента РФ. 6. Конституционный статус Правительства РФ. 7. Конституционный статус Правительства РФ. 8. Государственное управление и исполнительная власть. 9. Государственное управление и исполнительная власть. 10. Оплата труда, гарантийные и компенсационные выплаты. 11. Правовое регулирование дисциплины труда. 12. Гражданско - правовая ответственность. 13. Способы и пределы осуществления гражданских прав. 14. Брачный договор: за и против. 15. Алиментные обязательство родителей и детей. 40. Опска и попечительство. 41. Понятие, система, принципы и задачи уголовного права. 42. Понятие, система, принципы и задачи уголовного права.

Критерии оценки и шкала оценивания в баллах Наименование оценочного средства Представление и содержание оценочных материалов	Оценка доклада производится по следующим критериям: качество текстовой основы доклада, оценивается в диапазоне от 1 до 3 баллов, качество предоставленной презентации (информативность, содержательность, степеннаглядности, степень проработанности деталей, оценивается в диапазоне от 1 до 3 баллов), дополнительные баллы от 1 до 2 начисляются за форму подачи материала использование базовых приемов риторики и умение докладчика отвечать на вопрось аудитории. Общая оценка доклада с презентацией не превышает 10 баллов. Практическое задание (ПЗ) Данный вид контроля представляет собой короткие задания, которые выполняются на практических занятиях в течение 10-15 минут письменно Проверяются знания текущего материала, по каждой теме, в течение каждого семинарского занятия. Примеры практических заданий. Задание 1. Поясните следующие конституционные характеристики РФ. Заполните таблицу:				
	юридичес - ун - те - по - по - ип - Ф - но	Конституционная характеристика РФ Суверенное государство Демократическое государство Федеративное государство Правовое государство Социальное государство Светское государство 2. Расположите нормативно правкой силы: каз президента екущий федеральный закон онституция остановление Правительства ормативный акт законодательного оргенструкция министерства или иного горедеральный конституционный закон ормативный акт предприятия или органовленый акт предприятия или органовленый акт муниципальных власовремативный акт муниципальных власовремативных власовремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговремативноговр	гана субъекта ф сударственного анизации	едерации	
Критерии оценки и шкала оценивания в баллах	Задания по усмотрению преподавателя могут выполняться как индивидуально, так и в составе группы. И в том и в другом случае возможно задействовать соревновательный элемент и выставлять баллы в зависимости от скорости и точности исполнения заданий, а так же возможности ответить на вопросы преподавателя по тематике выполненных работ. Максимальное количество баллов за этот вид деятельности — 5 баллов.				
Наименование оценочного средства	Юридическая кейс-задача (ЮКЗ				

Представление и содержание оценочных материалов	Проблемное задание, в котором обучающемуся предлагают осмыслить реальную профессионально-ориентированную или иную ситуацию и выбрать наиболее эффективный способ, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения. Примеры юридических кейс-задач по темам дисциплины: «Основы административного права РФ» Мэр города издал постановление о запрещении 1 мая в городе всех демонстраций. Прокурор опротестовал это постановление. Нарушение каких правовых норм усмотрел прокурор в решении мэра. «Основы гражданского права РФ» Степанов, управляя автомашиной по доверенности, совершил наезд на Юсупова, переходившего проезжую часть, в результате чего последний получил телесные повреждения средней тяжести и был доставлен в больницу. По излечении Юсупов предъявил гражданский иск к собственнику имущества о возмещении материального и морального вреда. Какое решение примет суд. «Основы трудового права РФ» Наладчик оборудования Сергеев находится на повременно-премиальной системе оплаты труда. Его месячная тарифная ставка составляет 30000 рублей. За качественное выполнение работ по наладке и текущему ремонту, а также за не превышение установленного лимита простоя оборудования полагается премия в размере 35% от месячной тарифной ставки. Начальник цеха, где работает Сергеев, снизил ему премию на 15 % за отказ от сверхурочной работы. Обоснованно ли уменьшение размера премии в данном случае? «Основы уголовного права РФ» Поздно вечером Петров появился на квартире своего знакомого Углова, попросил на время укрыть его, пояснив, что он вместе с Носовым и Хавренко попытались проникнуть в универмаг, но неудачно — были обнаружены и, возможно, сейчас разыскиваются. Углов
	спрятал у себя Петрова. Как квалифицируются действия Шарченко, Носова, Хавренко? Можно ли привлечь к ответственности Углова? За что?
Критерии оценки и шкала оценивания в баллах	Задания по усмотрению преподавателя могут выполняться как индивидуально, так и в составе группы. И в том и в другом случае возможно задействовать соревновательный элемент и выставлять баллы. В зависимости от скорости и верности решения кейсового задания, использования нормативно-правовых актов, а так же возможности ответить на вопросы преподавателя, данная работа студентов оценивается максимально 5 баллов за выполненное задание
Наименование оценочного средства	Тест (тест)

Представление и содержание оценочных материалов

Тест направлен на проверку теоретических знаний по всему курсу «Правоведение». Это система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося. Проводится на итоговом занятии в дистанционном курсе ДК LMS Moodle «Правоведение».

Примеры тестовых заданий.

1. Отметьте правильный ответ

Признаки права:

- 1. является выражением воли
- 2. формы и методы принуждения не регламентированы
- 3. состоит из норм, имеющих общеобязательную силу
- 4. характеризуется конкретностью, определенностью
- 5. обеспечивается силой общественного мнения
- 2. Отметьте правильный ответ

Предмет правового регулирования:

- 1. способы правового регулирования
- 2. совокупность средств государственного воздействия
- 3. общественные отношения
- 3. Отметьте правильный ответ

Принцип обратной силы означает, что предписания нормативного акта:

- 1. распространяются на отношения, возникшие в результате его издания
- 2. не распространяются на те отношения, которые возникли и существовали до его издания
- 3. распространяется на те отношения, которые возникли и существовали до его издания
- 4. Отметьте правильный ответ

Право на жизнь относится к:

- 1. естественному праву
- 2. позитивному праву
- 5. Отметьте правильный ответ

Граждане могут осуществлять следующие формы реализации права:

- 1.правоприменение
- 2. соблюдение, исполнение
- 3. использование

Критерии оценки и шкала оценивания в баллах

Тест содержит 20 вопросов по всем темам курса и рассчитан на 40 минут. На прохождение теста дается 1 попытка. Один правильный ответ- 1 балл

Результаты тестирования могут быть зачтены в виде в оценки по следующей системе:

- 15 16 баллов -- "удовлетворительно- зачтено;
- 17 18 баллов -- "хорошо- зачтено";
- 19 20 баллов -- "отлично-зачтено".

Меньше 15 баллов – тест не сдан.

Максимальное количество баллов - 20