

**Дополнительная профессиональная образовательная
программа профессиональной переподготовки
«Управление государственными и муниципальными закупками»**

1. Общая характеристика дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации.

1.1. Направленность программы:

Учебная программа предназначена для профессиональной переподготовки:

- государственных и муниципальных заказчиков, уполномоченных органов и учреждений, членов комиссий, работников контрактных служб и контрактных управляющих, занятых в сфере закупок;
- органов по регулированию контрактной системы, органов по осуществлению контроля и аудита в сфере закупок;
- специализированных организаций, привлекаемых для выполнения отдельных функций по определению поставщика (подрядчика, исполнителя);

1.2. Основная цель программы:

Формирование компетенций, обновление и систематизация знаний, совершенствование умений и закрепление навыков слушателей, позволяющих успешно решать профессиональные задачи по вопросам управления государственными и муниципальными закупками.

1.3. Нормативная трудоемкость программы (часы):

512 учебных часов.

1.4. Срок освоения программы (недели):

12 недель.

1.5. Форма обучения (очная, очно-заочная, заочная):

Очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

1.6. Режим занятий (часов в день):

6 учебных часов в день

1.7. Требования к уровню подготовки лиц, необходимому для освоения программы (уровень образования):

Работники с высшим и средним образованием.

1.8. Планируемые результаты обучения.

Лица, завершившие освоение программы, должны обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК 1: Знать основы государственного и муниципального управления, основы государственного регулирования рыночной экономики, основы финансовой и бюджетной систем Российской Федерации, основы государственной и муниципальной службы, законодательство Российской Федерации по контрактной системе закупок товаров, работ и услуг для государственных и муниципальных нужд, процедуры определения поставщика (подрядчика, исполнителя), порядок заключения государственных и муниципальных контрактов,

ПК 2: Уметь разрабатывать конкурсную, аукционную, котировочную документацию, документацию о запросе предложений, выполнять процедуры закупок, готовить процедурные документы для размещения на портале государственных закупок и в печатных средствах массовой информации.

ПК 3: Владеть навыками по выбору способов определения поставщика, навыками ведения переговоров при заключении государственных и муниципальных контрактов и договоров бюджетных учреждений, навыками в ведении деловой переписки, поиска и использования информации о закупках товаров, работ и услуг.

ПК 4: Уметь проводить мониторинг и контроль в сфере закупок для нужд учреждения.

1.9. Сфера применения компетенций, полученных после освоения программы:

Управление, планирование и осуществление закупок товаров, работ и услуг для нужд казенного и бюджетного учреждения с целью предоставления государственных и муниципальных услуг населению субъекта права.

2. Учебный план программы

№ п.п.	Наименования разделов и дисциплин.	Трудоемкость программы по видам занятий, час.				Форма контроля
		Лекции	Практические занятия	Самост. работа	Общее кол-во часов	
1. ПЕРВЫЙ УРОВЕНЬ						
1.	Модуль 1.1. Правовое регулирование закупок товаров, работ и услуг	18	8		26	
2.	Модуль 1.2. Управление и планирование и закупок товаров, работ и услуг.	8	8		16	
3.	Модуль 1.3. Осуществление закупок товаров, работ и услуг	96	66		152	
4	Модуль 1.4. Мониторинг, контроль, аудит закупок товаров, работ и услуг	6			6	
7.	Экзамен (тестирование)				6	
Всего часов за первый уровень обучения		128	82	46	256	
ВТОРОЙ УРОВЕНЬ						
2.1.	Модуль 2.1. Основы государственного и муниципального управления	24				
2.2.	Модуль 2.2. Основы государственного регулирования рыночной экономики	24				
2.3.	Модуль 2.3. Основы финансовой и бюджетной систем Российской Федерации	72				
2.4	Модуль 2.4. Основы государственной и муниципальной службы	36				
Всего часов за второй уровень обучения		156		100	256	
ВСЕГО ЧАСОВ ЗА ДВА УРОВНЯ ОБУЧЕНИЯ		284	82	146	512	

3. Рабочая программа «Управление государственными и муниципальными закупками».

3.1. Наименование и содержание дисциплин и тем

Номер дисциплины	Наименование дисциплины	Содержание и последовательность изложения учебного материала
	ПЕРВЫЙ УРОВЕНЬ	
1	Правовое регулирование закупок товаров, работ и услуг	<p>Основные принципы, понятия и термины, применяемые в российской системе закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд; система осуществления закупок в контексте социальных, экономических и политических процессов Российской Федерации; основные принципы, заложенные в основу создания контрактной системы в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (далее - контрактная система); цели и задачи создания и функционирования контрактной системы, информационное обеспечение контрактной системы; участники контрактной системы, их права и обязанности, порядок создания, организация работы, функции контрактной службы (контрактного управляющего), комиссии по осуществлению закупок; информационное обеспечение контрактной системы в сфере закупок, информационная система закупок, порядок организации электронного документооборота.</p> <p>Действующая российская нормативная правовая база в сфере закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд, включая Гражданский кодекс Российской Федерации, Бюджетный кодекс Российской Федерации, Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»; постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации, нормативные и методические документы Минэкономразвития России и других федеральных органов исполнительной власти, другие нормативные акты, дополняющие законодательство Российской Федерации о контрактной системе; антимонопольное законодательство.</p>
2.	Управление и планирование и закупок товаров, работ и услуг.	<p>Понятия и порядок формирования и изменения планов закупок и планов-графиков закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд; обоснование закупок; понятие начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), ее назначение, методы определения.</p>
3	Осуществление закупок товаров, работ и услуг	<p>Основные отличия способов определения поставщика (подрядчика, исполнителя), применяемых для осуществления закупок для государственных и муниципальных нужд, назначение способов закупок; Общие положения о конкурентных способах определения поставщика (подрядчика, исполнителя), о закупке у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя), конкретные примеры применения способов определения поставщика (подрядчика, исполнителя), преимущества и недостатки каждого способа; условия допуска к участию в закупках, антидемпинговые механизмы в закупках и правила их</p>

		<p>применения; участие в закупках субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций, участие в закупках учреждений и предприятий уголовно исполнительной системы, участие в закупках организаций инвалидов; правила описания объекта закупки, порядок составления технического задания; порядок проведения способов определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей); документооборот по закупкам; особенности отдельных видов закупок (НИР, НИОКР, строительный подряд, лекарственные средства, компьютерная техника, продукты питания), особенности составления технических требований и спецификаций на указанную продукцию.</p> <p>Основной понятийный аппаратом, структура контрактов, опыт их заключения; основные термины и определения при составлении контракта, особенности государственного контракта как вида договора, терминология условий поставок, цена контракта и условия платежа, изменения, внесенные в контракт, расторжение контракта, сроки, условия вступления контракта в силу, ответственность сторон, экспертиза и приемка продукции, обеспечение исполнения контрактов, рассмотрение споров, обстоятельства непреодолимой силы, структура контракта, порядок ведения реестра контрактов, особенности заключения энергосервисных контрактов.</p>
4	Мониторинг, контроль, аудит закупок товаров, работ и услуг	<p>Мониторинг, аудит и контроль в сфере закупок, оценка обоснованностей и эффективности закупок; способы защиты прав и законных интересов участников процедуры закупки; порядок обжалования действий (бездействия) заказчика, уполномоченного органа, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, должностного лица контрактной службы, контрактного управляющего, оператора электронной торговой площадки при осуществлении закупок.</p>
7	Вариативная часть: Выпускная работа, подготовка к зачету с оценкой	
	ВТОРОЙ УРОВЕНЬ	
2.1.	Основы государственного и муниципального управления	<p>Конституционные основы государственного и муниципального управления. Государственное управление как наука, Государственное управление как профессиональная деятельность. Государственное управление как профессиональная деятельность. Субъекты государственного управления. Объекты и направления государственного управления.</p>
2.2.	Основы государственного регулирования рыночной экономики	<p>Основы государственного регулирования рыночной экономики. Государственная собственность и государственные предприятия как инструмент регулирования экономики. Критерий эффективности деятельности государственных предприятий. Государственное регулирование цен.</p>
2.3.	Основы финансовой и бюджетной систем Российской Федерации	<p>Финансы как экономическая категория, Бюджет и управление бюджетной системой Российской Федерации. Бюджет и управление бюджетами субъектов РФ и муниципальных образований. Федеральный бюджет. Региональный бюджет. Местный бюджет. Государственные задания, Муниципальные задания. Административные регламенты оказания государственных услуг. регулирование разработки административных регламентов государственных услуг. ; Структура и содержание административного регламента.</p>
2.4.	Основы государственной и муниципальной службы.	<p>Государственная гражданская служба Российской Федерации. Должности гражданской службы. Правовое положение (статус) гражданского служащего. Поступление на гражданскую службу. Служебный контракт . Основания и последствия прекращения служебного контракта. Персональные данные граждан</p>

		данского служащего. Кадровая служба государственного органа. Прохождение гражданской службы.
	Выпускная квалификационная работа за два уровня обучения	
	Подготовка к экзамену	
	Экзамен	

3.2 Дисциплины программы, виды учебной работы и формы аттестации

Номер модуля	Неделя пропедагогической подготовки	Виды учебной работы и трудоемкость (в часах)			Форма текущего контроля успеваемости	Максимальное кол-во баллов
		ЛК	ПР	СР		
1	1	18	8		Устные опросы на учебных занятиях (УО-1÷УО-7); письменные работы (ПР-1÷ПР-21); контроль с помощью технических средств и информационных систем (ТС-1÷ТС-5) - в соответствии с индивидуальной картой-маршрутом обучающегося	2
2	2.	8	8			2
3	3-5	96	66			2
4	6,7			46		10
						2
						2
						2
Суммарная трудоемкость за первый уровень обучения		128	82	46		
1÷7		1÷4		За-чет с оценкой		
ИТОГО:						256
2.1.						

2.2.					
2.3.					
2.4.					
Суммарная трудоемкость за второй уровень обучения	156	100			256
Суммарная трудоемкость	284	182	46		512

3.3. Методические рекомендации и пособия по изучению раздела (дисциплины).

Все виды аудиторных занятий сочетают образовательную, воспитательную практическую и методическую функции.

Вводная лекция – лекционное занятие, предназначенное для создания общего впечатления о дисциплине. На занятии до сведения обучающегося доводятся основные вопросы дисциплины, показывается ее роль и место в соответствующей области знаний, определяется значение дисциплины для формирования общих и профессиональных компетенций.

Модульная лекция – лекционное занятие, предназначенное для овладения обучающимися знаниями теоретического характера в рамках материала модуля.

Тьюторинг – лекционное занятие консультативного характера, на котором раскрываются основные вопросы, подготовки к самостоятельной работе, тематической контрольной работе, а также к промежуточной и итоговой аттестации.

Коллективный тренинг – коллективное занятие по заранее разработанному сценарию с использованием активных методов обучения. Различают несколько видов коллективных тренингов: дискуссия, круглый стол, ролевая и деловая игра.

Индивидуальный компьютерный тренинг – работа обучающегося на компьютерном учебном терминале (КУТ) с программными средствами обучающе-тренингового характера по всем дисциплинам (модулям) учебного плана.

Мониторинг работы с текстами – проверка результатов выполнения обучающимися «Заданий для самостоятельной работы», содержащихся в рабочем учебнике. В процессе проверки выявляется умение обучающегося структурировать и анализировать содержание учебника, составлять тезисы, конспекты, логические схемы, а также фиксируются результаты заучивания основных терминов и понятий, фактов, персоналий и дат, приведенных в глоссарии. Оценка на занятии показывает умение обучающегося решать типовые задачи в рамках материала данного модуля. Мониторинг работы с текстами проводится до начала коллективного тренинга по данному модулю.

Тест-тренинг – тренинговое занятие, предназначенное для закрепления базовых теоретических знаний обучающегося в рамках материала модуля. Проводится на КУТе с использованием программного средства тренингового характера.

Работа в информационной базе знаний и IP-хелпинг – работа обучающегося с ресурсами ТКДБ и получение консультаций с использованием специальной электронной системы в асинхронном режиме.

Модульное тестирование – контрольное мероприятие по материалу каждого модуля, реализующее неотсроченный контроль знаний по модулю. Занятие проводится с использованием тестовых систем (с применением приборов тестирования или компьютерной системы тестирования).

Предэкзаменационное тестирование – контрольное мероприятие, цель которого состоит в выявлении неосвоенных и плохо освоенных вопросов дисциплины перед проведением экзамена и подготовка обучающегося к процедуре электронного экзамена (итоговая контрольная работа).

Творческая работа – это самостоятельная учебная научно-методическая работа, основными целями которой является развитие у студентов, прежде всего, исследовательских навыков и умений – таких, как: корректность постановки цели проблемы, выделения объекта и предмета исследования, формулировки задач и гипотез работы; логика изложения работы, соотношение и взаимосвязь теоретического и эмпирического материала; грамотное изложение работы, соблюдение не только правил грамматики и орфографии, но и канонов стилистики научного текста; обоснование выбора методического обеспечения, его соответствие задачам исследования; использование современных методов обработки данных эмпирического исследования, корректность статистического и качественного анализа полученных данных; владение основными методами и средствами получения, хранения, переработки информации; корректность авторских обобщений, содержательность и обоснованность выводов.

Работа в информационной базе знаний (самостоятельная работа)

Самостоятельная работа студентов является важной компонентой профессиональной подготовки специалистов и включает в себя следующее.

Изучение рабочего учебника – работа с тематическим обзором, выучивание глоссария (словарь терминов), изучение алгоритмов решений типовых задач модуля. Занятие проводится в рамках самостоятельной работы обучающегося.

Работа с текстами – работа с методическими пособиями в начале изучения дисциплины, при освоении материала модуля и при подготовке к контрольной работе. Занятие носит самостоятельный характер.

Работа с электронным образовательным контентом – повторное закрепление материала модуля с использованием обучающих программных продуктов, слайд лекций, слайд тьюторинга. Занятие проходит в свободные от основного расписания занятий часы, в специально выделенной аудитории (длительность работы с одним учебным продуктом ограничивается только временем функционирования выделенной аудитории) или на личном компьютере обучающегося.

Промежуточная аттестация

Для контроля текущей успеваемости и промежуточной аттестации используется рейтинговая и информационно-измерительная система оценки знаний.

Зачет – контрольное мероприятие, которое проводится по дисциплинам, предусмотренным учебным планом, по окончании их изучения. Занятие аудиторное, проводится в форме письменной работы или с использованием электронной тестовой системы.

4. Литература.

1. Конституция Российской Федерации – М.: Питер, 2015. – 64с.
2. Федеральный закон «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05 апреля 2013 года N 44-ФЗ (ред. от 30.12.2015) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
3. Федеральный закон «Об обращении лекарственных средств» от 12 апреля 2010 года N 61-ФЗ (ред. от 29.12.2015) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
4. Федеральный закон «О естественных монополиях» от 17 августа 1995 года № 147-ФЗ (ред. от 05.10.2015) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
5. Федеральный закон «О защите конкуренции» от 26 июля 2006 года N 135-ФЗ (ред. от 05.10.2015) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.

6. Федеральный закон "О техническом регулировании" от 27 декабря 2002 года N 184-ФЗ (ред. от 28.11.2015) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
7. Федеральный закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ (ред. от 13.07.2015) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
8. Федеральный закон «О саморегулируемых организациях».от 1 декабря 2007 года № 315-ФЗ (ред. от 29.12.2015) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
9. Федеральный закон «Об электронной подписи» от 6 апреля 2011 года № 63-ФЗ № (с измен. и доп. с 30.12.2015) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
10. Федеральный закон «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» от 24 июля 2007 года N 209-ФЗ (с измен. и доп. вступ. в силу с 29.12.2015) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
11. Федеральный закон «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств» от 25 апреля 2002 года № 40-ФЗ (с измен. и доп.вступ. в силу с 28.11.2015) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
12. Федеральный закон "О лицензировании отдельных видов деятельности" от 04 мая 2011 года N 99-ФЗ (ред. от 30.12.2015) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
13. Федеральный закон Российской Федерации "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
14. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ (ред. от 13.07.2015) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
15. Федеральный закон «Об акционерных обществах» от 26 декабря 1995 года N 208-ФЗ (ред. от 29.12.2015) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
16. «Бюджетный кодекс Российской Федерации» от 31.07.1998 N 145-ФЗ (ред. от 15.02.2016) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
17. «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 30.12.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 10.01.2016) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
18. «Гражданский кодекс российской федерации (часть первая)» от 30 ноября 1994 года N 51-ФЗ (ред. от 13.07.2015) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.

19. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 26.01.1996 N 14-ФЗ (ред. от 29.06.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2015) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
20. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья)" от 26.11.2001 N 146-ФЗ (ред. от 05.05.2014) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
21. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)" от 18.12.2006 N 230-ФЗ (ред. от 13.07.2015) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
22. "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 30.12.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 15.01.2016) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
23. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31 июля 1998 года N 146-ФЗ (ред. от 08.03.2015) и Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 5 августа 2000 года № 117-ФЗ (ред. от 06.04.2015) // (Электронный ресурс). – 2015. Режим доступа : Консультант Плюс.
24. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 года N 197-ФЗ (ред. от 30.12.2015) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
25. Постановление Правительства РФ от 03.11.2015 N 1193 "О мониторинге закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (вместе с "Правилами осуществления мониторинга закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", "Требованиями к содержанию и порядку подготовки сводного аналитического отчета, формируемого по результатам осуществления мониторинга закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд") // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
26. Постановление Правительства РФ от 5 июня 2015 г. N 555 «Об установлении порядка обоснования закупок товаров, работ и услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и форм такого обоснования» // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
27. Постановление Правительства РФ от 13.10.2014 N 1047 "Об общих требованиях к определению нормативных затрат на обеспечение функций государственных органов, органов управления государственными внебюджетными фондами и муниципальных органов" – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
28. Постановление Правительства РФ от 05.06.2015 N 552 "Об утверждении Правил формирования, утверждения и ведения плана закупок товаров, работ, услуг для обеспечения федеральных нужд, а также требований к форме плана закупок товаров, работ, услуг для обеспечения федеральных нужд" // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.

29. Постановление Правительства РФ от 05.06.2015 N 553 "Об утверждении Правил формирования, утверждения и ведения плана-графика закупок товаров, работ, услуг для обеспечения федеральных нужд, а также требований к форме плана-графика закупок товаров, работ, услуг для обеспечения федеральных нужд" // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
30. Постановление Правительства Российской Федерации «О требованиях к формированию, утверждению и ведению планов закупок товаров, работ, услуг для обеспечения нужд субъекта Российской Федерации и муниципальных нужд, а также требованиях к форме планов закупок товаров, работ, услуг» от 21.11.2013 N 1043 (ред. от 29.10.2014) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
31. Постановление Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 21 ноября 2013 г. N 1043» от 29.10.2014 N 1113 // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
32. Постановление Правительства Российской Федерации «О требованиях к формированию, утверждению и ведению планов-графиков закупок товаров, работ, услуг для обеспечения нужд субъекта Российской Федерации и муниципальных нужд, а также требованиях к форме планов-графиков закупок товаров, работ, услуг» от 21.11.2013 N 1044 // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
33. Постановление Правительства РФ от 17.03.2015 N 238 "О порядке подготовки отчета об объеме закупок у субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций, его размещения в единой информационной системе и внесении изменения в Положение о Межведомственной комиссии по отбору инвестиционных проектов, российских кредитных организаций и международных финансовых организаций для участия в Программе поддержки инвестиционных проектов, реализуемых на территории Российской Федерации // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
34. Постановление Правительства Российской Федерации «О порядке разработки типовых контрактов, типовых условий контрактов, а также о случаях и условиях их применения» (вместе с «Правилами разработки типовых контрактов, типовых условий контрактов») от 02 июля 2014 года N 606 (ред. от 25.12.2014) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
35. Постановление Правительства Российской Федерации «Об установлении дополнительных требований к участникам закупки отдельных видов товаров, работ, услуг, случаев отнесения товаров, работ, услуг к товарам, работам, услугам, которые по причине их технической и (или) технологической сложности, инновационного, высокотехнологичного или специализиро-

- ванного характера способны поставить, выполнить, оказать только поставщики (подрядчики, исполнители), имеющие необходимый уровень квалификации, а также документов, подтверждающих соответствие участников закупки указанным дополнительным требованиям» от 4 февраля 2015 года N 99 // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
36. Постановление Правительства Российской Федерации «Об установлении размера начальной (максимальной) цены контракта при осуществлении закупки товара, работы, услуги, при превышении которой в контракте устанавливается обязанность поставщика (подрядчика, исполнителя) предоставлять заказчику дополнительную информацию» от 4 сентября 2013 года N 775 // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
37. Постановление Правительства Российской Федерации «Об установлении ограничения допуска отдельных видов медицинских изделий, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05 февраля 2015 года N 102 // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
38. Постановление Правительства Российской Федерации «О банковских гарантиях, используемых для целей Федерального закона "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (вместе с «Дополнительными требованиями к банковской гарантии, используемой для целей Федерального закона "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», «Правилами ведения и размещения в единой информационной системе в сфере закупок реестра банковских гарантий» от 8 ноября 2013 года N 1005 (ред. от 09.12.2014) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
39. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил заключения федеральным органом исполнительной власти контракта с иностранной организацией на лечение гражданина Российской Федерации за пределами территории Российской Федерации» от 11 ноября 2013 г. N 1011 (ред. от 07.03.2014) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
40. Постановление Правительства Российской Федерации "О порядке предоставления учреждениям и предприятиям уголовно-исполнительной системы преимуществ в отношении предлагаемой ими цены контракта" от 14.07.2014 N 649 // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
41. Постановление Правительства Российской Федерации «Об установлении запрета на допуск отдельных видов товаров машиностроения, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 14.07.2014 N 656 (ред. от 31.01.2015) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.

42. Постановление Правительства Российской Федерации «О предоставлении преимуществ организациям инвалидов при определении поставщика (подрядчика, исполнителя) в отношении предлагаемой ими цены контракта» (вместе с «Правилами предоставления преимуществ организациям инвалидов при определении поставщика (подрядчика, исполнителя) в отношении предлагаемой ими цены контракта» от 15.04.2014 N 341 // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
43. Постановление Правительства Российской Федерации «Об установлении предельного значения начальной (максимальной) цены контракта (цены лота), при превышении которого не могут быть предметом одного контракта (одного лота) лекарственные средства с различными международными непатентованными наименованиями или при отсутствии таких наименований с химическими, группировочными наименованиями» от 17 октября 2013 г. N 929 // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
44. Постановление Правительства Российской Федерации «Об установлении размера цены контракта, при которой или при превышении которой существенные условия контракта могут быть изменены по соглашению сторон на основании решения правительства Российской Федерации, высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации и местной администрации, в случае если выполнение контракта по независящим от сторон контракта обстоятельствам без изменения его условий невозможно» от 19 декабря 2013 г. № 1186 // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
45. Постановление Правительства Российской Федерации «Об осуществлении банковского сопровождения контрактов» (вместе с «Правилами осуществления банковского сопровождения контрактов») от 20.09.2014 N 963 (ред. от 22.06.2015) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
46. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем)), и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом» от 25.11.2013 N 1063 // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
47. Постановление Правительства Российской Федерации «О порядке ведения реестра недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей)» (вместе с «Правилами ведения реестра недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей)» от 25.11.2013 N 1062 (ред. от 25.12.2014) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.

48. Постановление Правительства Российской Федерации «Об определении полномочий федеральных органов исполнительной власти в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» от 26.08.2013 N 728 (ред. от 25.12.2014) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
49. Постановление Правительства Российской Федерации «О порядке ведения реестра контрактов, заключенных заказчиками, и реестра контрактов, содержащего сведения, составляющие государственную тайну» (вместе с «Правилами ведения реестра контрактов, заключённых заказчиками», «Правилами ведения реестра контрактов, содержащего сведения, составляющие государственную тайну») от 28 ноября 2013 г. № 1084 (ред. от 25.12.2014) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
50. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил оценки заявок, окончательных предложений участников закупки товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 28.11.2013 N 1085 // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
51. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил формирования перечня лекарственных средств, закупка которых осуществляется в соответствии с их торговыми наименованиями, и о внесении изменения в Положение о Правительственной комиссии по вопросам охраны здоровья граждан» от 28.11.2013 N 1086 // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
52. Постановление Правительства Российской Федерации «Об определении случаев заключения контракта жизненного цикла» от 28 ноября 2013 г. N 1087 // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
53. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил проведения совместных конкурсов и аукционов» от 28.11.2013 N 1088 (ред. от 09.06.2014) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
54. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении методики сокращения количества товаров, объемов работ или услуг при уменьшении цены контракта» от 28.11.2013 N 1090 // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
55. Постановление Правительства Российской Федерации «О единых требованиях к региональным и муниципальным информационным системам в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 28.11.2013 N 1091 // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
56. Постановление Правительства Российской Федерации «О порядке осуществления Федеральной службой финансово-бюджетного надзора полномочий по контролю в финансово-бюджетной сфере» (вместе с «Правилами осуществления Феде-

ральной службой финансово-бюджетного надзора полномочий по контролю в финансово-бюджетной сфере») от 28.11.2013 N 1092 (ред. от 29.10.2014) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.

57. Постановление Правительства Российской Федерации «О порядке подготовки и размещения в единой информационной системе в сфере закупок отчета об исполнении государственного (муниципального) контракта и (или) о результатах отдельного этапа его исполнения» (вместе с «Положением о подготовке и размещении в единой информационной системе в сфере закупок отчета об исполнении государственного (муниципального) контракта и (или) о результатах отдельного этапа его исполнения») от 28.11.2013 N 1093 // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
58. Постановление Правительства Российской Федерации «О случаях и порядке предоставления заказчикам в 2015 году отсрочки уплаты неустоек (штрафов, пеней) и (или) осуществления списания начисленных сумм неустоек (штрафов, пеней)» от 05.03.2015 № 196 // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
59. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил изменения по соглашению сторон срока исполнения контракта, и (или) цены контракта, и (или) цены единицы товара, работы, услуги, и (или) количества товаров, объема работ, услуг, предусмотренных контрактами, срок исполнения которых завершается в 2015 году» от 6 марта 2015 г. № 198 // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.

60. Постановление Правительства «О случаях и условиях, при которых в 2015 году заказчик вправе не устанавливать требование обеспечения исполнения контракта в извещении об осуществлении закупки и (или) проекте контракта» от 6 марта 2015 г. № 199 // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
61. Постановление Правительства РФ от 13 января 2014 г. N 19 «Об установлении случаев, в которых при заключении контракта в документации о закупке указываются формула цены и максимальное значение цены контракта» // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
62. Постановление Правительства РФ от 23.12.2015 N 1414 "О порядке функционирования единой информационной системы в сфере закупок" (вместе с "Правилами функционирования единой информационной системы в сфере закупок") // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
63. Постановление Правительства РФ от 28.11.2011 N 977 (ред. от 09.12.2013) "О федеральной государственной информационной системе "Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме" (вместе с "Требованиями к федеральной государственной информационной системе "Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме") // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
64. Распоряжение Правительства Российской Федерации «Утвердить прилагаемый план мероприятий («дорожную карту») «Расширение доступа субъектов малого и среднего предпринимательства к закупкам инфраструктурных монополий и компаний с государственным участием» от 29 мая 2013 г. № 867-р (ред. от 17.08.2013) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим

доступа: КонсультантПлюс.

65. Распоряжение Правительства Российской Федерации «Об утверждении перечня товаров, работ, услуг, необходимых для оказания гуманитарной помощи либо ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного или техногенного характера» от 30 сентября 2013 г. N 1765-р // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
66. Распоряжение Правительства РФ от 31.10.2013 N 2019-р «О перечне товаров работ, услуг, в случае осуществления закупок которых заказчик обязан проводить аукцион в электронной форме» // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
67. Приказ Минэкономразвития России «Об утверждении порядка размещения на официальном сайте планов-графиков размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для нужд заказчиков и формы планов-графиков размещения заказа на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для нужд заказчиков» № 761, Казначейства России № 20н, приказ от 27 декабря 2011 года (ред. от 10.06.2013) // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
68. Приказ Минэкономразвития России «Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) от 02.10.2013 N 567 // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
69. Приказ Минэкономразвития России N 544, Казначейства России N 18н от 20.09.2013 «Об особенностях размещения на официальном сайте Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг планов-графиков размещения заказов на 2014 и 2015 годы» // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
70. Приказ Минэкономразвития России «Об утверждении Типового положения (регламента) о контрактной службе» от 29.10.2013 N 631 // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
71. Приказ Минэкономразвития России «Об утверждении Порядка согласования применения закрытых способов определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей), возможности заключения (заключения) контракта с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)» от 13.09.2013 N 537// (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
72. Распоряжение Правительства Российской Федерации «Об одобрении Концепции развития национальной системы стандартизации Российской Федерации на период до 2020 года» от 24 сентября 2012 года N 1762-р // (Электронный ресурс). – 2015. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
73. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности железнодорожного подвижного состава" (ТР ТС - 001 - 2011).

- (Электронный ресурс). – 2011. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
74. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта" (ТР ТС - 002 - 2011). – 2011. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
 75. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта" (ТР ТС - 003 - 2011). – 2011. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
 76. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС - 004 - 2011). – 2011. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
 77. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности упаковки" (ТР ТС - 005 - 2011). – 2011. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
 78. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пиротехнических изделий" (ТР ТС - 006 - 2011). – 2011. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
 79. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков" (ТР ТС - 007 - 2011). – 2011. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
 80. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности игрушек" (ТР ТС - 008 - 2011). – 2011. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
 81. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности парфюмерно-косметической продукции" (ТР ТС - 009 - 2011). – 2011. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
 82. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС - 010 - 2011). – 2011. – Режим доступа: КонсультантПлюс.

83. Технический регламент Таможенного союза "Безопасность лифтов" (ТР ТС - 011 - 2011). – 2011. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
84. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС - 012 - 2011). – 2011. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
85. Технический регламент Таможенного союза "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (ТР ТС - 013 - 2011). – 2011. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
86. Технический регламент Таможенного союза "Безопасность автомобильных дорог" (ТР ТС - 014 - 2011). – 2011. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
87. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности зерна" (ТР ТС - 015 - 2011). – 2011. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
88. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе" (ТР ТС - 016 - 2011). – 2011. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
89. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности" (ТР ТС - 017 - 2011). – 2011. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
90. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" (ТР ТС - 018 - 2011). – 2011. – Режим доступа: КонсультантПлюс.
91. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (ТР ТС - 019 - 2011).
92. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности мебельной продукции" (ТР ТС 025/2012.). – 2011. – Режим доступа: КонсультантПлюс.

93. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности пищевой продукции" (ТР ТС 021/2011). – 2011. – Режим доступа: КонсультантПлюс.

5. Календарный учебный график

Единицы учебной программы		
	I -6 недели неделя	7.13 неде- ли
Дисциплина		4
Промежуточная аттестация	Зачет с оценкой	
Итоговый контроль		Экзамен

6. Формы аттестации и оценочные материалы

1. Форма итоговой аттестации: Экзамен (тестирование).

2. Оценочные материалы.

Примерный перечень вопросов к экзамену по всей дисциплине:

1. Какие функции при осуществлении торгов имеет специализированная организация.
2. Как организуются закупки у субъектов малого предпринимательства?
3. По каким критериям определяется победитель при проведении конкурса?
4. В какой последовательности целесообразно построить работу при проведении торгов в форме конкурса, аукциона, в том числе аукциона в электронной форме?
5. Какие функции по размещению заказов может осуществлять уполномоченный орган?

6. С какой периодичностью должны проводиться плановые проверки контролируемых органов?
7. Какие товары можно закупать у субъектов малого предпринимательства?
8. Как должен поступить заказчик при поступлении после публикации извещения о запросе котировок только одной заявки?
9. Какие действия может предпринять заказчик, уполномоченный орган, если он не имеет возможности составить подробные спецификации товаров, определить характеристики работ (выполнение сложных научно-исследовательских, опытно-конструкторских или технологических работ)?
10. При каком способе определения поставщика можно указывать товарный знак «или эквивалент»?
11. Каким законом определена государственная политика стандартизации?
12. Как методически правильно прописать требования к товару при применении понятий «Товарный знак» и «Эквивалент»?
13. Обязан ли заказчик возратить возвратную тару, если это не прописано в контракте? Покупатель (получатель) не принял товар, не уведомил об этом поставщика, товар частично расхищен. Правильно ли поступил покупатель?
14. Какие документы должны быть разработаны до начала разработки конкурсной (аукционной, котировочной) документации? Какова методика разработки конкурсной (аукционной) документации?
15. По каким критериям определяется победитель при проведении конкурса?
17. На какой срок после внесения изменений в извещение о проведении конкурса Заказчик обязан продлить срок подачи заявок? Имеет ли право Заказчик внести изменения во всю документацию, не меняя предмета конкурса?
18. Заказчик одновременно с размещением извещения о проведении запроса котировок направил запрос котировок лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, предусмотренных извещением о проведении запроса котировок. Однако один из участников определения поставщика, которые не получил такой запрос, сразу обратился в антимонопольную службу на такие действия заказчика и известил заказчика о своем решении. Правомерны такие действия участника определения поставщика?
19. Какими критериями руководствуется комиссия при принятии решения о допуске к участию в электронном аукционе?
20. Председатель конкурсной комиссии объявил о начале заседания комиссии по вскрытию конвертов по второму лоту после проведения вскрытия конвертов по первому лоту. Состав комиссии изменился. Председатель комиссии не представил членов комиссии участникам определения поставщика, так как состав присутствующих участников не изменился. Нарушил ли в данном случае председатель комиссии требования закона по процедуре вскрытия конвертов?
21. Назовите сроки проведения заседаний конкурсных комиссий и передачи проекта контракта победителю?
22. По какой цене заключается контракт в случае, если конкурс или аукцион в электронной форме признан несостоявшимся?
23. Кто ведет протоколы заседаний конкурсных комиссий? Во время заседания конкурсной комиссии по рассмотрению заявок на участие в конкурсе заказчик (уполномоченный представитель заказчика) стал лично проверять поданные документы. Правомерны такие действия заказчика?
24. Какой шаг аукциона устанавливается при проведении аукциона в электронной форме? Как определяется победитель при проведении аукциона в электронной форме?
25. Цена контракта не превышает три миллиона рублей. Извещение о проведении аукциона в электронной форме размещено на официальном сайте за семь дней. При этом заказчик включил в состав семи дней дату размещения извещения и дату окончания срока подачи заявок. Нарушены в данном случае сроки размещения извещения?
26. Может направить запрос о разъяснении положений аукционной документации участник, который аккредитован на электронной площадке, чтобы получить необходимые разъяснения?
27. Какое количество участников вносится в протокол подведения итогов открытого аукциона в электронной форме в соответствии с их порядковыми номерами?
28. Заказчик внес в протокол рассмотрения первых частей заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме названия юридических лиц участников определения поставщика. Нарушил или не нарушил требования закона заказчик?
29. На каком этапе рассматриваются вторые части заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме? 69. В течение какого срока может быть заключен контракт с победителем открытого аукциона в электронной форме?
30. Назовите случаи признания электронного аукциона не состоявшимся?

31. Какие преимущества при закупках товаров, работ и услуг имеют учреждения и предприятия уголовно - исполнительной системы и как рассчитать такие преимущества?
32. Методика разработки конкурсной документации.
33. Методика разработки аукционной документации.
34. Методика разработки котировочной документации.
35. Алгоритм проведения заседания котировочной комиссии.
36. Алгоритм проведения заседания конкурсной комиссии по вскрытию конвертов поступивших заявок.
37. Алгоритм проведения заседания (части) конкурсной комиссии по рассмотрению поступивших заявок.
38. Как начинается срок начала события в соответствии со статьей № 191 Гражданского кодекса РФ? Временные показатели проведения открытого конкурса?
39. Временные показатели проведения аукциона в электронной форме и запроса котировок?
40. Порядок заключения контракта с участником, занявшим второе место по итогам открытого конкурса.
41. Методика работы заказчика по изменению условия контракта в ходе его исполнения.
42. Порядок отражения в конкурсной и аукционной документации дополнительных условия предмета контракта на случай увеличения количества закупаемого товара по итогам закупки.
43. Порядок отражения в контракте характеристики цены контракта при заключении контракта на выполнение работ по техническому обслуживанию и (или) ремонту техники, оборудования, оказанию услуг связи, юридических услуг, медицинских услуг, образовательных услуг, услуг общественного питания, услуг переводчика, услуг по перевозкам грузов, пассажиров и багажа, гостиничных услуг, услуг по проведению оценки.
44. Методика разработки требований к закупаемым запасным частям и расходным материалам.
45. Методика разработки требований к закупаемым новым машинам и оборудованию.

7. Организационно-педагогические условия.

1. Ресурсное обеспечение программы.

- компьютерные обучающие программы;
- тренинговые и тестирующие программы.

Программное обеспечение для доступа к компьютерным обучающим, тренинговым и тестирующим программам:

- АСПЗ «5+» для ПТ;
- ИС «КОМБАТ»;
- ИС «ЛиК»;
- ИР «КОП».

2. Материально-техническая база.

- сервера на базе MS SQL Server, файловый сервер с электронным образовательным контентом (электронное хранилище учебных продуктов);
- спутниковая образовательная сеть вуза;
- компьютеры с доступом в Интернет и образовательную сеть вуза.

3. Сведения о научно-педагогических работниках, привлекаемых к реализации программы.

№№ п/п	Ф.И.О	Ученая степень, ученое звание	

1.	Чернышов Михаил Михайлович	Доктор военных наук, профессор	
2.	Трубицын Алексей Васильевич	Кандидат технических наук, доцент	
3.	Розанов Владимир Сергеевич	Кандидат технических наук, доцент	