Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гриб Владислав Валерьевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 03.03.2025 14:48:51

уникальный программный образовательное частное учреждение высшего образования

637517d24e103c3db032acf37e839d98ec1c5bh25eb89c29abfcd7f43985447 «МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.С. ГРИБОЕДОВА»

(ИМПЭ им. А.С. Грибоедова)

# ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНОЙ ЭКОНОМИКИ, ЛИДЕРСТВА И МЕНЕДЖМЕНТА

#### **УТВЕРЖДАЮ**

Директор института международной экономики, лидерства и менеджмента \_\_\_\_\_ A.A. Панарин  $<\!\!<04>$  октября 2024 г.

#### Рабочая программа дисциплины

### ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ЗАКУПКИ

#### Направление подготовки:

38.03.04 Государственное и муниципальное управление (уровень бакалавриат)

#### Направленность/профиль:

«Гражданская и муниципальная служба»

Форма обучения очная, заочная

Рабочая программа дисциплины «Государственные и муниципальные закупки». Направление подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, направленность (профиль): «Гражданская и муниципальная служба» / Т.Л. Мищенко — М.: ИМПЭ им. А.С. Грибоедова — 23 с.

Рабочая программа бакалавриата составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.08.2020 г. №1016, профессионального стандарта «Специалист в сфере управления проектами государственночастного партнерства», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 июля 2020 № 431н (зарегистрировано в Минюсте РФ 17 августа 2020 г. Регистрационный № 59295), согласована и рекомендована к утверждению

Разработчики:	Т.Л. Мищенко, К.э.н., доцент
Ответственный рецензент:	М.К. Чистякова, кандидат экономических наук, доцент, декан экономического факультета ОАНО ВО «Московский психолого-социального университета» (Ф.И.О., уч. степень, уч. звание, должность)
	плины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры редпринимательства «04» октября 2024 г., протокол №2
Заведующий кафедрой	/ Т. В. Новикова, к. э. н., доцент
Согласовано от Библиотеки	/ <u>О. Е. Стёпкина</u>

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся целостного представления о системе управления государственными и муниципальными закупками и контрактами, понимания роли государственных закупок в решении важных социальных и экономических задач государства.

Задачи, решаемые в ходе освоения программы дисциплины:

- формирование знаний о механизмах отбора поставщиков, с которыми заключаются контракты;
- ознакомление с современными международными тенденциями развития системы государственных и муниципальных закупок;
- формирование необходимых студенту социальных и личностных качеств: гражданской ответственности, толерантности, общей культуры, целеустремленности, организованности, трудолюбия, коммуникативности, умению работать в команде, лидерских качеств.

Раздел 2. Планирование результатов обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код, наименован ие профессион альных компетенци й	Трудовые функции (код, наименование) /уровень (подуровень) квалификации	Индикаторы достижения компетенции (для планирования результатов обучения по элементам образовательной программы и соответствующих оценочных средств)
ПК-9.	Способен определять соответствие целей и задач проекта государственночастного партнерства целям и задачам, содержащимся в документах стратегического планирования	ИПК-9.1 Знать: Особенности и практика применения механизмов государственно-частного партнерства на российском и зарубежном рынках Рынок капитала и его инструментарий ИПК-9.2 Уметь: Определять показатели бюджетной эффективности проекта государственно-частного партнерства (дисконтированный показатель бюджетной эффективности, индекс бюджетной эффективности, период окупаемости проекта для бюджета, дисконтированный период окупаемости проекта для бюджета, инк-9.3 Владеть: Навыками определения соответствия целей и задач проекта государственно-частного партнерства целям и задачам, содержащимся в документах стратегического планирования
ПК-12.	Способен осуществить оценку коммерческой эффективности проекта государственночастного партнерства	ИПК-12.1 Знать: Инструменты проектного финансирования Основные механизмы финансирования инвестиционных проектов государственно-частного партнерства ИПК-12.2 Уметь: Решать задачи исследовательского и проектного характера, связанные с повышением эффективности системы внутреннего контроля

Вест	и деловые переговоры по различным сделкам с
целы	о согласования взаимных интересов
участ	тников проекта государственно-частного
парті	нерства
Прим	иенять программное обеспечение (текстовые,
графі	ические, табличные и аналитические
прил	ожения, приложения для визуального
пред	ставления данных) для работы с информацией
Разра	батывать документы, отчеты по проекту
госуд	арственно-частного партнерства
Анал	изировать документы стратегического
план	ирования
ИПК	<b>2-12.3 Владеть</b> :
Навы	ками оценки коммерческой эффективности
проед	кта государственно-частного партнерства

РАЗДЕЛ 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Государственные и муниципальные закупки» входит в состав Части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 образовательной программы.

Раздел 4. Объем (трудоемкость) дисциплины (общая, по видам учебной работы, видам промежуточной аттестации)

### Трудоемкость дисциплины и виды учебной нагрузки

#### на очной форме обучения

	Семестр 6									
3.e.	Ито го	Ле кц ии	Лабо рато рные заня тия	Практ ически е заняти я	Сем инар ы	Курсов ое проект ирован ие	Самосто ятельна я работа под руковод ством препода вателя	Самосто ятельна я работа	Теку щий контр оль	Контроль, промежуто чная аттестация
6	216	32		64					84	Экзамен 36

## на заочной форме обучения

	Семестр 7									
3.e.	Ито го	Ле кц ии	Лабо рато рные заня тия	Практ ически е заняти я	Сем инар ы	Курсов ое проект ирован ие	Самосто ятельна я работа под руковод ством препода вателя	Самосто ятельна я работа	Теку щий контр оль	Контроль, промежуто чная аттестация

6	216	Q	10				Экзамен
U	210	0	10			162	36

# Тематический план дисциплины

# Очная форма обучения

Разделы /	Лекц	Лаборато	Практиче	Семин	Самостояте	Теку	Контроль,	Bce	
Темы	ии	рные	ские	ары	льная	щий	промежут	го	
		занятия	занятия	1	работа	контр	очная	час	
					1	оль	аттестаци	ов	
							Я		
Семестр 6									
Тема 1.	6		12		14			32	
Основы									
управления									
закупками в									
организаци									
ях									
Тема 2.	5		12		14			31	
Законодате									
льство									
Российской									
Федерации									
0									
контрактно									
й системе в									
сфере									
закупок									
Тема 3.	5		10		14			29	
Планирован									
ие и									
обосновани									
е закупок в									
организаци									
И									
Тема 4.	5		10		14			29	
Осуществле									
ние закупок									
В									
организаци									
ях									
Тема 5.	6		10		14			30	
Контракты									
Тема 6.	5		10		14			29	
Мониторин									
г, контроль									
и защита									
прав и									
интересов									

участников закупок					
Экзамен				36	36
Итого	32	64	84	36	216

# Заочная форма обучения

Разделы /	Лекц	Поборото	Проктино	Семин	Самостояте	Теку	Vонтроні	Bce
Темы	ИИ	Лаборато рные	Практиче ские	ары	льная	ций Щий	Контроль, промежут	ГО
1 CMBI	YIYI	занятия	занятия	ары	работа		очная	час
		запятия	запятия		paoora	контр оль		
						ОЛЬ	аттестаци	ОВ
			C	мостр 7			R	
Тема 1.	2		2	еместр 7	27			31
Основы	2		2		21			31
управления								
закупками в								
организаци								
ях								
Тема 2.	2		2		27			31
Законодате	2		2		21			31
льство								
Российской								
Федерации								
о								
контрактно								
й системе в								
сфере								
закупок								
Тема 3.	1		2		27			30
Планирован	1		2		21			30
ие и								
обосновани								
е закупок в								
организаци								
И								
Тема 4.	1		2		27			30
Осуществле	_		_					
ние закупок								
В								
организаци								
ях								
Тема 5.	1		1		27			29
Контракты								
Тема 6.	1		1		27			29
Мониторин								
г, контроль								
и защита								
прав и								
интересов								
участников								
закупок								

Экзамен				36	36
Итого	8	10	162	36	216

# Структура и содержание дисциплины

No	Наименование	
тем	раздела, темы	Содержание раздела дисциплины
Ы	дисциплины	обдержиние риздени днецининия
1	Основы	Цели, задачи и принципы контрактной системы. Участники
_	управления	контрактной системы, их права и обязанности.
	закупками в	Основные принципы, понятия и термины, применяющиеся в
		российской системе закупок для обеспечения государственных и
	организациях	<del>1</del>
		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 нужд организаций городского
		хозяйства (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). Контрактная служба. Контрактные управляющие.
		Комиссия по осуществлению закупок. Информационное
		обеспечение контрактной системы в сфере закупок. Порядок
		организации электронного документооборота.
2	Законодательство	Действующая российская нормативная правовая база,
	Российской	регламентирующая вопросы закупок товаров, работ, услуг для
	Федерации о	обеспечения государственных и муниципальных нужд.
	контрактной	Нормативные правовые акты, принятые в развитие
	системе в сфере	законодательства, регулирующего закупки товаров, работ, услуг
	закупок.	для государственных и муниципальных нужд. Применение
		антимонопольного законодательства при осуществлении закупок
		товаров, работ и услуг
3	Планирование и	Планирование и обоснование закупок. Централизованные
	обоснование	закупки. Понятие и порядок формирования и изменения планов
	закупок в	закупок и планов- графиков закупок в организациях городского
	организации	хозяйства; обоснование закупок. Понятие начальной
		(максимальной) цены контракта, ее назначение, методы
		определения.
4	Осуществление	Способы определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей):
	закупок в	общая характеристика способов, основные правила выбора.
	организациях	Требования к участникам закупки. Антидемпинговые меры при
		проведении конкурса и аукциона. Правила описания объекта
		закупки. Порядок составления технического задания.
		Нормирование в сфере закупок. Порядок проведения конкурсов,
		включая конкурсы с ограниченным участием, двухэтапные
		конкурсы. Оценка заявок, окончательных предложений
		участников закупки и критерии этой оценки. Порядок
		осуществления закупок путем проведения аукциона. Порядок
		осуществления закупок способом запроса котировок. Порядок

№	Наименование	
тем	раздела, темы	Содержание раздела дисциплины
Ы	дисциплины	
		осуществления закупок способом запроса предложений.
		Осуществление закупки у единственного поставщика
		(подрядчика, исполнителя). Особенности закупок,
		осуществляемых бюджетным, автономным учреждениями,
		государственным, муниципальным унитарным предприятиями и
		иными юридическими лицами. Особенности отдельных видов
		закупок организаций городского хозяйства.
5	Контракты	Порядок заключения, исполнения, изменения и расторжения
		контрактов. Структура контрактов, опыт их заключения.
		Особенности государственного контракта как вида договора,
		терминология условий поставок, цена контракта и условия
		платежа. Сроки, условия вступления контракта в силу,
		ответственность сторон. Приемка продукции. Экспертиза
		результатов контракта и привлечение экспертов. Рассмотрение
		споров, обстоятельств непреодолимой силы. Структура контракта,
		порядок ведения реестра контрактов.
6	Мониторинг,	Мониторинг и аудит в сфере закупок в организациях городского
	контроль и	хозяйства. Общественный контроль и общественное обсуждение
	защита прав и	закупок. Ответственность заказчиков, работников контрактных
	интересов	служб, контрактных управляющих, членов комиссий по
	участников	осуществлению закупок за нарушение законодательства
	закупок	Российской Федерации в сфере закупок. Обзор административной
		и арбитражной практики. 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 заказчика,
		оператора электронной торговой площадки по осуществлению
		закупок.

# Занятия семинарского типа (Практические занятия, Семинарские занятия, Лабораторные занятия)

Общие рекомендации по подготовке к семинарским занятиям. При подготовке к работе во время проведения занятий семинарского типа следует обратить внимание на следующие моменты: на процесс предварительной подготовки, на работу во время занятия, обработку полученных результатов, исправление полученных замечаний. Предварительная подготовка к учебному занятию семинарского типа заключается в изучении теоретического материала в отведенное для самостоятельной работы время, ознакомление с инструктивными материалами с целью осознания задач занятия. Работа во время проведения занятия семинарского типа включает несколько моментов: а) консультирование обучающихся преподавателями с целью предоставления исчерпывающей информации, необходимой для самостоятельного выполнения предложенных преподавателем задач, б) самостоятельное выполнение заданий согласно обозначенной учебной программой тематики.

#### Тема 1. Основы управления закупками в организациях

- 1. Цели, задачи и принципы контрактной системы.
- 2. Участники контрактной системы, их права и обязанности.

- 3. Основные принципы, понятия и термины, применяющиеся в российской системе закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд.
- 4. Система осуществления закупок в контексте социальных, экономических и политических процессов Российской Федерации.

# **Тема 2. Законодательство Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок**

- 1. Действующая российская нормативная правовая база, регламентирующая вопросы закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд.
- 2. Нормативные правовые акты, принятые в развитие законодательства, регулирующего закупки товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд.
- 3. Применение антимонопольного законодательства при осуществлении закупок товаров, работ и услуг.

### Тема 3. Планирование и обоснование закупок в организации

- 1. Планирование и обоснование закупок.
- 2. Централизованные закупки.
- 3. Понятие и порядок формирования и изменения планов закупок и планов графиков закупок в организациях городского хозяйства; обоснование закупок.
- 4. Понятие начальной (максимальной) цены контракта, ее назначение, методы определения.

#### Тема 4. Осуществление закупок в организациях

- 1. Способы определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей): общая характеристика способов, основные правила выбора.
- 2. Требования к участникам закупки.
- 3. Правила описания объекта закупки. Порядок составления технического задания.
- 4. Осуществление закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя).
- 5. Особенности закупок, осуществляемых бюджетным, автономным учреждениями, государственным, муниципальным унитарным предприятиями и иными юридическими лицами.

#### Тема 5. Контракты

- 1. Порядок заключения, исполнения, изменения и расторжения контрактов.
- 2. Структура контрактов, опыт их заключения.
- 3. Особенности государственного контракта как вида договора, терминология условий поставок, цена контракта и условия платежа.
- 4. Сроки, условия вступления контракта в силу, ответственность сторон.
- 5. Приемка продукции.

#### Тема 6. Мониторинг, контроль и защита прав и интересов участников закупок

- 1. Мониторинг и аудит в сфере закупок в организациях городского хозяйства.
- 2. Общественный контроль и общественное обсуждение закупок.
- 3. Ответственность заказчиков, работников контрактных служб, контрактных управляющих, членов комиссий по осуществлению закупок за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере закупок.
- 4. Способы защиты прав и законных интересов участников процедуры закупки.

# Раздел 5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Наряду с чтением лекций и проведением семинарских занятий неотъемлемым элементом учебного процесса является *самостоятельная работа*. При самостоятельной

работе достигается конкретное усвоение учебного материала, развиваются теоретические способности, столь важные для успешной подготовки и защиты выпускной работы бакалавра. Формы самостоятельной работы обучаемых могут быть разнообразными. Самостоятельная работа включает: изучение литературы, веб-ресурсов, оценку, обсуждение и рецензирование публикуемых статей; ответы на контрольные вопросы; решение задач; самотестирование. Выполнение всех видов самостоятельной работы увязывается с изучением конкретных тем.

Самостоятельная работа

TT	Самостоятельная раоота			
Наименование разделов/тем	Виды занятий для самостоятельной работы			
Основы	- усвоение изучаемого материала по рекомендуемой учебной, учебно-			
управления	методической и научной литературе и/или по конспекту лекции;			
закупками в	- выполнение устных упражнений;			
организациях	- выполнение письменных упражнений и практических работ;			
	- выполнение творческих работ			
Законодательство	- усвоение изучаемого материала по рекомендуемой учебной, учебно-			
Российской	методической и научной литературе и/или по конспекту лекции;			
Федерации о	- выполнение устных упражнений;			
контрактной	- выполнение письменных упражнений и практических работ;			
системе в сфере	- выполнение творческих работ			
закупок.				
Планирование и	- усвоение изучаемого материала по рекомендуемой учебной, учебно-			
обоснование	методической и научной литературе и/или по конспекту лекции;			
закупок в	- выполнение устных упражнений;			
организации	- выполнение письменных упражнений и практических работ;			
	- выполнение творческих работ			
Осуществление	- усвоение изучаемого материала по рекомендуемой учебной, учебно-			
закупок в	методической и научной литературе и/или по конспекту лекции;			
организациях	- выполнение устных упражнений;			
	- выполнение письменных упражнений и практических работ;			
	- выполнение творческих работ			
Контракты	- усвоение изучаемого материала по рекомендуемой учебной, учебно-			
	методической и научной литературе и/или по конспекту лекции;			
	- выполнение устных упражнений;			
	- выполнение письменных упражнений и практических работ;			
	- выполнение творческих работ			
Мониторинг,	- усвоение изучаемого материала по рекомендуемой учебной, учебно-			
контроль и	методической и научной литературе и/или по конспекту лекции;			
защита прав и	- выполнение устных упражнений;			
интересов	- выполнение письменных упражнений и практических работ;			
участников	- выполнение творческих работ			
закупок				

# **5.1.** Примерная тематика эссе<sup>1</sup>

- 1. Система осуществления закупок в контексте социальных, экономических и политических процессов Российской Федерации.
- 2. Организация контрактной системы в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения нужд организаций городского хозяйства.

<sup>1</sup> Перечень тем не является исчерпывающим. Обучающийся может выбрать иную тему по согласованию с преподавателем.

- 3. Порядок создания, организация работы, функции контрактной службы (контрактного управляющего).
- 4. Порядок организации электронного документооборота в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения нужд организаций городского хозяйства.
- 5. Информационное обеспечение контрактной системы в сфере закупок.
- 6. Применение антимонопольного законодательства при осуществлении закупок товаров, работ и услуг.
- 7. Планирование закупок в организациях городского хозяйства.
- 8. Централизованные закупки.
- 9. Виды электронных площадок.
- 10. Порядок проведения конкурсов, включая конкурсы с ограниченным участием, двухэтапные конкурсы.
- 11. Порядок осуществления закупок путем проведения аукциона.
- 12. Порядок осуществления закупок способом запроса котировок.
- 13. Порядок осуществления закупок способом запроса предложений.
- 14. Особенности закупок, осуществляемых бюджетным, автономным учреждениями, государственным, муниципальным унитарным предприятиями и иными юридическими лицами.
- 15. Особенности государственного контракта как вида договора, терминология условий поставок, цена контракта и условия платежа.
- 16. Мониторинг и аудит в сфере закупок в организациях городского хозяйства.
- 17. Общественный контроль и общественное обсуждение закупок.
- 18. Способы защиты прав и законных интересов участников процедуры закупки.
- 19. Позитивная и недопустимая практика осуществления закупочной деятельности на основе результатов контроля.

# Раздел 6. Оценочные и методические материалы по образовательной программе (фонд оценочных средств) для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

# 6.1. Форма промежуточной аттестации обучающегося по учебной дисциплине

В процессе освоения учебной дисциплины для оценивания сформированности требуемых компетенций используются оценочные материалы (фонды оценочных средств), представленные в таблице

Индикаторы компетенций в соответствии с основной образовательной программой	Типовые вопросы и задания Примеры тестовых заданий		
ПК-9. Способен определять соответствие целей и задач проекта государственно-частного			
партнерства целя	ям и задачам, содержащимся в документах стратегического планирования		
ИПК-9.1	П. 6.2 настоящей рабочей П. 6.3 настоящей рабочей программы		
	программы дисциплины дисциплины		
ИПК-9.2	П. 6.2 настоящей рабочей П. 6.3 настоящей рабочей программы		
	программы дисциплины дисциплины		
ИПК-9.3	П. 6.2 настоящей рабочей П. 6.3 настоящей рабочей программы		
	программы дисциплины дисциплины		
ПК-12. Способен осуществить оценку коммерческой эффективности проекта государственно-			
частного партнерства			

ИПК-12.1	П.	6.2	настоящей	рабочей	П. 6.3 настоящей рабочей программы
	программы дисциплины		I	дисциплины	
ИПК-12.2	Π.	6.2	настоящей	рабочей	П. 6.3 настоящей рабочей программы
	программы дисциплины			I	дисциплины
ИПК-12.3	Π.	6.2	настоящей	рабочей	П. 6.3 настоящей рабочей программы
	программы дисциплины			I	дисциплины

#### 6.2.Типовые вопросы и задания

#### Перечень вопросов

- 1. Виды организаций городского хозяйства, их потребности в организации закупок.
- 2. Принципы организации закупок в организациях городского хозяйства.
- 3. Особенности закупок, осуществляемых организациями городского хозяйства.
- 4. Нормативная правовая база контрактной системы.
- 5. Планирование закупок в организациях городского хозяйства.
- 6. Обоснование закупок в организациях городского хозяйства.
- 7. Способы определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей).
- 8. Аукционы (электронный аукцион, закрытый аукцион).
- 9. Запрос котировок, запрос предложений.
- 10. Закупка у единственного поставщика. Основания закупки. Особенности применения и обоснования.
- 11. Требования к участникам закупки.
- 12. Контракт: основные принципы составления, исполнение, изменение, расторжение.
- 13. Порядок приемки продукции по качеству, проведение экспертизы, требования к экспертам.
- 14. Энергосервисные контракты.
- 15. Мониторинг и аудит в сфере закупок в организациях городского хозяйства.
- 16. Контрактная служба, контрактные управляющие: требования, статус, локальные акты

регулирующие деятельность, должностные инструкции, положения.

- 17. Комиссия по осуществлению закупок: виды, требования к составу, квалификация членов комиссии, локальные акты, регулирующие деятельность. Специализированные организации.
- 18. Государственный муниципальный контроль.
- 19. Ведомственный контроль. Контроль закупок, осуществляемый заказчиком.
- 20. Общественный контроль.
- 21. Внутренняя экспертиза результатов по контракту.
- 22. Процедуры согласования заключения контрактов с единственным поставщиком.
- 23. Обжалование действий (бездействий) субъектов контроля.
- 24. Административная ответственность за нарушения в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения нужд организаций городского хозяйства.
- 25. Обеспечение заявки и контракта.
- 26. Методы определения начальной (максимальной) цены контракта.

#### 6.3. Примерные тестовые задания

Полный банк тестовых заданий для проведения компьютерного тестирование находятся в электронной информационной образовательной среде и включает более 60 заданий из которых в случайном порядке формируется тест, состоящий из 20 заданий.

Компетенции	Типовые вопросы и задания
ПК-9	<ul> <li>1. Согласно приказу Минфина России от 04.06.2018 № 126н «Об условиях допуска товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, для целей осуществления закупок товаров для обеспечения государственных и муниципальных нужд» подтверждением страны происхождения товаров, указанных в приложениях является:</li> <li>сертификат СТ-1</li> <li>указание (декларирование) участником закупки в заявке наименования страны происхождения товара</li> <li>выписка из единого российского реестра</li> </ul>
	2. Планы-графики подлежат изменению при необходимости:  приведения их в соответствие в связи с изменением
	доведенного до заказчика объема прав в денежном выражении на принятие и (или) исполнение обязательств в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации, изменением показателей планов (программ) финансовохозяйственной деятельности государственных, муниципальных учреждений, государственных, муниципальных унитарных предприятий, изменением соответствующих решений и (или) соглашений о предоставлении субсидий
	использования в соответствии с законодательством Российской Федерации экономии, полученной при осуществлении закупки все вышеперечисленные
	3. Какие организации могут выдавать независимые гарантии? Евразийский банк развития все вышеперечисленные банки, соответствующие требованиям, установленным Правительством Российской Федерации государственная корпорация развития «ВЭБ.РФ»
ПК-12	1. Заказчик обязан установить требование к обеспечению заявок на участие в конкурсах и аукционах при условии, что начальная (максимальная) цена контракта превышает:
	один миллион рублей пять миллионов рублей
	один миллион рублей, если Правительством Российской Федерации не установлено иное
	пять миллионов рублей, если Правительством Российской Федерации не установлено иное
	2. Допускается ли использование в описании объекта закупки указания на товарный знак

при условии сопровождения такого указания словами «или эквивалент» либо при условии несовместимости товаров, на которых размещаются другие товарные знаки, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком, либо при условии закупок запасных частей и расходных материалов к машинам и оборудованию, используемым заказчиком, в соответствии с технической документацией на указанные машины и оборудование может, если при выполнении работ, оказании услуг предполагается использовать товары, поставки которых не являются предметом контракта не может ни при каких условиях 3. В случае выявления в составе комиссии аффилированных лиц заказчик, принявший решение о создании комиссии вправе исключить их из состава комиссии  $\circ$ обязан незамедлительно заменить их другими физическими лицами, которые лично не заинтересованы в результатах определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) и на которых не способны оказывать влияние участники закупок, а также физическими лицами, которые не являются непосредственно осуществляющими контроль в сфере закупок должностными лицами контрольных органов в сфере закупок вправе заменить их другими физическими лицами, которые лично не заинтересованы в результатах определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) и на которых не способны оказывать влияние участники закупок, а также физическими лицами, которые не являются непосредственно осуществляющими контроль в сфере закупок должностными лицами контрольных органов в сфере закупок

#### 6.4. Оценочные шкалы

#### 6.4.1. Оценивание текущего контроля

Целью проведения текущего контроля является достижение уровня результатов обучения в соответствии с индикаторами компетенций.

Текущий контроль может представлять собой письменные индивидуальные задания состоящие из 5/3 вопросов или в форме тестовых заданий по изученным темам до проведения промежуточной аттестации. Рекомендованный планируемый период проведения текущего контроля за 6/3 недели до промежуточной аттестации.

Шкала оценивания при тестировании

Оценка	Критерии выставления оценки
Зачтено	Количество верных ответов в интервале: 71-100%
Не зачтено	Количество верных ответов в интервале: 0-70%

#### Шкала оценивания при письменной работе

Оценка	Критерии выставления оценки
Зачтено	Обучающийся должен:
	- продемонстрировать общее знание изучаемого материала;
	- показать общее владение понятийным аппаратом дисциплины;
Зачтено	- уметь строить ответ в соответствии со структурой излагаемого
	вопроса;
	- знать основную рекомендуемую программой учебную литературу.
	Обучающийся демонстрирует:
	- незнание значительной части программного материала;
	- не владение понятийным аппаратом дисциплины;
Не зачтено	- существенные ошибки при изложении учебного материала;
	- неумение строить ответ в соответствии со структурой излагаемого
	вопроса;
	- неумение делать выводы по излагаемому материалу

#### 6.4.2. Оценивание самостоятельной письменной работы (контрольной работы, эссе)

При оценке учитывается:

- 1. Правильность оформления
- 2. Уровень сформированности компетенций.
- 3. Уровень усвоения теоретических положений дисциплины, правильность формулировки основных понятий и закономерностей.
  - 4. Уровень знания фактического материала в объеме программы.
  - 5. Логика, структура и грамотность изложения письменной работы.
  - 6. Полнота изложения материала (раскрытие всех вопросов)
  - 7. Использование необходимых источников.
  - 8. Умение связать теорию с практикой.
  - 9. Умение делать обобщения, выводы.

Шкала оценивания контрольной работы и эссе

Оценка	Критерии выставления оценки
Зачтено	Обучающийся должен:
	- продемонстрировать общее знание изучаемого материала;
	- показать общее владение понятийным аппаратом дисциплины;
Зачтено	- уметь строить ответ в соответствии со структурой излагаемого
	вопроса;
	- знать основную рекомендуемую программой учебную литературу.
	Обучающийся демонстрирует:
	- незнание значительной части программного материала;
	- не владение понятийным аппаратом дисциплины;
Не зачтено	- существенные ошибки при изложении учебного материала;
	- неумение строить ответ в соответствии со структурой излагаемого
	вопроса;
	- неумение делать выводы по излагаемому материалу

# 6.4.3. Оценивание ответов на вопросы и выполнения заданий промежуточной аттестации

При оценке знаний учитывается уровень сформированности компетенций:

- 1. Уровень усвоения теоретических положений дисциплины, правильность формулировки основных понятий и закономерностей.
  - 2. Уровень знания фактического материала в объеме программы.

- Логика, структура и грамотность изложения вопроса.
   Умение связать теорию с практикой.
   Умение делать обобщения, выводы.

Шкала оценивания на экзамене, зачете с оценкой

Оценка	Критерии выставления оценки	
Отлично	Обучающийся должен:	
	- продемонстрировать глубокое и прочное усвоение знаний	
	программного материала;	
	- исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно	
	изложить теоретический материал;	
	- правильно формулировать определения;	
	- продемонстрировать умения самостоятельной работы с	
	литературой;	
	- уметь сделать выводы по излагаемому материалу.	
Хорошо	Обучающийся должен:	
	- продемонстрировать достаточно полное знание программного	
	материала;	
	- продемонстрировать знание основных теоретических понятий;	
	- достаточно последовательно, грамотно и логически стройно	
	излагать материал;	
	- продемонстрировать умение ориентироваться в литературе;	
	- уметь сделать достаточно обоснованные выводы по излагаемому	
	материалу.	
Удовлетворительно	Обучающийся должен:	
	- продемонстрировать общее знание изучаемого материала;	
	- показать общее владение понятийным аппаратом дисциплины;	
	- уметь строить ответ в соответствии со структурой излагаемого	
	вопроса;	
	- знать основную рекомендуемую программой учебную	
**	литературу.	
Неудовлетворительно	Обучающийся демонстрирует:	
	- незнание значительной части программного материала;	
	- не владение понятийным аппаратом дисциплины;	
	- существенные ошибки при изложении учебного материала;	
	- неумение строить ответ в соответствии со структурой	
	излагаемого вопроса;	
	- неумение делать выводы по излагаемому материалу.	

### Шкала оценивания на зачете

Оценка	Критерии выставления оценки
«Зачтено»	Обучающийся должен: уметь строить ответ в соответствии со структурой излагаемого вопроса; продемонстрировать прочное, достаточно полное усвоение знаний программного материала; продемонстрировать знание основных теоретических понятий; правильно формулировать определения; последовательно, грамотно и логически стройно изложить теоретический материал; продемонстрировать умения самостоятельной работы с литературой; уметь сделать достаточно обоснованные выводы по излагаемому материалу.
«Не зачтено»	Обучающийся демонстрирует: незнание значительной части программного материала; не владение понятийным

аппаратом дисциплины; существенные ошибки при изложении
учебного материала; неумение строить ответ в соответствии со
структурой излагаемого вопроса; неумение делать выводы по
излагаемому материалу.

#### 6.4.4. Тестирование

#### Шкала оценивания

Оценка	Критерии выставления оценки
Отлично	Количество верных ответов в интервале: 71-100%
Хорошо	Количество верных ответов в интервале: 56-70%
Удовлетворительно	Количество верных ответов в интервале: 41-55%
Неудовлетворительно	Количество верных ответов в интервале: 0-40%
Зачтено	Количество верных ответов в интервале: 41-100%
Не зачтено	Количество верных ответов в интервале: 0-40%

# 6.5. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания сформированных компетенций в соответствии с ООП

Качество знаний характеризуется способностью обучающегося точно, структурированно и уместно воспроизводить информацию, полученную в процессе освоения дисциплины, в том виде, в котором она была изложена в учебном издании или преподавателем.

Умения, как правило, формируются на занятиях семинарского типа. Задания, направленные на оценку умений, в значительной степени требуют от обучающегося проявления стереотипности мышления, т.е. способности выполнить работу по образцам, с которыми он работал в процессе обучения. Преподаватель же оценивает своевременность и правильность выполнения задания.

Навыки можно трактовать как автоматизированные умения, развитые и закрепленные осознанным самостоятельным трудом. Навыки формируются при самостоятельном выполнении обучающимися практико-ориентированных заданий, моделирующих решение им производственных и социокультурных задач в соответствующей области профессиональной деятельности, как правило, при выполнении домашних заданий, курсовых проектов (работ), научно-исследовательских работ, прохождении практик, при работе индивидуально или в составе группы и т.д.

Устный опрос – это процедура, организованная как специальная беседа преподавателя с группой обучающихся (фронтальный опрос) или с отдельными обучающимися (индивидуальный опрос) с целью оценки сформированности у них основных понятий и усвоения учебного материала. Устный опрос может использоваться как вид контроля и метод оценивания формируемых компетенций (как и качества их формирования) в рамках самых разных форм контроля, таких как: собеседование, коллоквиум, зачет, экзамен по дисциплине. Устный опрос (УО) позволяет оценить знания и кругозор обучающегося, умение логически построить ответ, владение монологической речью и иные коммуникативные навыки. УО большими возможностями воспитательного воздействия Воспитательная функция УО имеет ряд важных аспектов: профессионально-этический и нравственный аспекты, дидактический (систематизация материала при ответе, лучшее запоминание материала при интеллектуальной концентрации), эмоциональный (радость от успешного прохождения собеседования) и др. Обучающая функция УО состоит в выявлении деталей, которые по каким-то причинам оказались недостаточно осмысленными в ходе учебных занятий и при подготовке к зачёту или экзамену. УО обладает также мотивирующей функцией: правильно организованные собеседование, коллоквиум, зачёт и экзамен могут стимулировать учебную деятельность студента, его участие в научной работе.

Тесты являются простейшей формой контроля, направленной на проверку владения терминологическим аппаратом, современными информационными технологиями и конкретными знаниями в области фундаментальных и прикладных дисциплин. Тест может предоставлять возможность выбора из перечня ответов (один или несколько правильных ответов).

Семинарские занятия. Основное назначение семинарских занятий по дисциплине — обеспечить глубокое усвоение обучающимися материалов лекций, прививать навыки самостоятельной работы с литературой, воспитывать умение находить оптимальные решения в условиях изменяющихся отношений, формировать современное профессиональное мышление обучающихся. На семинарских занятиях преподаватель проверяет выполнение самостоятельных заданий и качество усвоения знаний, умений, определяет уровень сформированности компетенций.

Коллоквиум может служить формой не только проверки, но и повышения производительности труда студентов. На коллоквиумах обсуждаются отдельные части, разделы, темы, вопросы изучаемого курса, обычно не включаемые в тематику семинарских и других практических учебных занятий, а также рефераты, проекты и иные работы обучающихся.

Доклад, сообщение – продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы.

Контрольная работа — средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу.

Профессионально-ориентированное эссе — это средство, позволяющее оценить умение обучающегося письменно излагать суть поставленной проблемы, самостоятельно проводить анализ этой проблемы с использованием аналитического инструментария соответствующей дисциплины, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной профессионально-ориентированной проблеме.

Реферат — продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.

Ситуационный анализ (кейс) — это комплексный анализ ситуации, имевший место в реальной практике профессиональной деятельности специалистов. Комплексный анализ включает в себя следующие составляющие: причинно-следственный анализ (установление причин, которые привели к возникновению данной ситуации, и следствий ее развертывания), системный анализ (определение сущностных предметно-содержательных характеристик, структуры ситуации, ее функций и др.), ценностно-мотивационный анализ (построение системы оценок ситуации, ее составляющих, выявление мотивов, установок, позиций действующих лиц); прогностический анализ (разработка перспектив развития событий по позитивному и негативному сценарию), рекомендательный анализ (выработка рекомендаций относительно поведения действующих лиц ситуации), программно-целевой анализ (разработка программ деятельности для разрешения данной ситуации).

Творческое задание — это частично регламентированное задание, имеющее нестандартное решение и позволяющее диагностировать умения интегрировать знания различных научных областей, аргументировать собственную точку зрения, доказывать правильность своей позиции. Может выполняться в индивидуальном порядке или группой обучающихся.

Деловая и/или ролевая игра — совместная деятельность группы обучающихся и преподавателя под управлением преподавателя с целью решения учебных и профессионально-ориентированных задач путем игрового моделирования реальной проблемной ситуации. Позволяет оценивать умение анализировать и решать типичные профессиональные задачи.

«Круглый стол», дискуссия — интерактивные оценочные средства, позволяющие включить обучающихся в процесс обсуждения спорного вопроса, проблемы и оценить их умение аргументировать собственную точку зрения. Занятие может проводить по традиционной (контактной) технологии, либо с использованием телекоммуникационных технологий.

Проект — конечный профессионально-ориентированный продукт, получаемый в результате планирования и выполнения комплекса учебных и исследовательских заданий. Позволяет оценить умения обучающихся самостоятельно конструировать свои знания в процессе решения практических задач и проблем, ориентироваться в информационном пространстве и уровень сформированности аналитических, исследовательских навыков, навыков практического и творческого мышления. Может выполняться в индивидуальном порядке или группой обучающихся.

#### Раздел 7. Методические указания для обучающихся по основанию дисциплины

Освоение обучающимся учебной дисциплины предполагает изучение материалов дисциплины на аудиторных занятиях и в ходе самостоятельной работы. Аудиторные занятия проходят в форме лекций, семинаров и практических занятий. Самостоятельная работа включает разнообразный комплекс видов и форм работы обучающихся.

Для успешного освоения учебной дисциплины и достижения поставленных целей необходимо внимательно ознакомиться с настоящей рабочей программы учебной дисциплины. Следует обратить внимание на список основной и дополнительной литературы, которая имеется в электронной библиотечной системе Университета. Эта информация необходима для самостоятельной работы обучающегося.

При подготовке к аудиторным занятиям необходимо помнить особенности каждой формы его проведения.

Подготовка к учебному занятию лекционного типа. С целью обеспечения успешного обучения обучающийся должен готовиться к лекции, поскольку она является важнейшей формой организации учебного процесса, поскольку: знакомит с новым учебным материалом; разъясняет учебные элементы, трудные для понимания; систематизирует учебный материал; ориентирует в учебном процессе.

С этой целью: внимательно прочитайте материал предыдущей лекции; ознакомьтесь с учебным материалом по учебнику и учебным пособиям с темой прочитанной лекции; внесите дополнения к полученным ранее знаниям по теме лекции на полях лекционной тетради; запишите возможные вопросы, которые вы зададите лектору на лекции по материалу изученной лекции; постарайтесь уяснить место изучаемой темы в своей подготовке; узнайте тему предстоящей лекции (по тематическому плану, по информации лектора) и запишите информацию, которой вы владеете по данному вопросу

Предварительная подготовка к учебному занятию семинарского типа заключается в изучении теоретического материала в отведенное для самостоятельной работы время, ознакомление с инструктивными материалами с целью осознания задач занятия.

Самостоятельная работа. Для более углубленного изучения темы задания для самостоятельной работы рекомендуется выполнять параллельно с изучением данной темы. При выполнении заданий по возможности используйте наглядное представление материала.

Подготовка к зачету, экзамену. К зачету, экзамену необходимо готовится целенаправленно, регулярно, систематически и с первых дней обучения по данной дисциплине. Попытки освоить учебную дисциплину в период зачетно-экзаменационной сессии, как правило, приносят не слишком удовлетворительные результаты. При подготовке к зачету обратите внимание на защиту практических заданий на основе теоретического материала. При подготовке к экзамену по теоретической части выделите в вопросе главное, существенное (понятия, признаки, классификации и пр.), приведите примеры, иллюстрирующие теоретические положения.

#### 7.1. Методические рекомендации по написанию эссе

Эссе (от французского essai – опыт, набросок) – жанр научно-публицистической литературы, сочетающей подчеркнуто-индивидуальную позицию автора по конкретной проблеме.

Главными особенностями, которые характеризуют эссе, являются следующие положения:

- собственная позиция обязательно должна быть аргументирована и подкреплена ссылками на источники, авторитетные точки зрениями и базироваться на фундаментальной науке. Небольшой объем (4–6 страниц), с оформленным списком литературы и сносками на ее использование;
- стиль изложения научно-исследовательский, требующий четкой, последовательной и логичной системы доказательств; может отличаться образностью, оригинальностью, афористичностью, свободным лексическим составом языка;
- исследование ограничивается четкой, лаконичной проблемой с выявлением противоречий и разрешением этих противоречий в данной работе.

#### 7.2. Методические рекомендации по использованию кейсов

Кейс-метод (Case study) — метод анализа реальной ситуации, описание которой одновременно отражает не только какую-либо практическую проблему, но и актуализирует определенный комплекс знаний, который необходимо усвоить при разрешении данной проблемы. При этом сама проблема не имеет однозначных решений.

Кейс как метод оценки компетенций должен удовлетворять следующим требованиям:

- соответствовать четко поставленной цели создания;
- иметь междисциплинарный характер;
- иметь достаточный объем первичных и статистических данных;
- иметь соответствующий уровень сложности, иллюстрировать типичные ситуации, иметь актуальную проблему, позволяющую применить разнообразные методы анализа при поиске решения, иметь несколько решений.

Кейс-метод оказывает содействие развитию умения решать проблемы с учетом конкретных условий и при наличии фактической информации. Он развивает такие квалификационные характеристики, как способность к проведению анализа и диагностики проблем, умение четко формулировать и высказывать свою позицию, умение общаться, дискутировать, воспринимать и оценивать информацию, которая поступает в вербальной и невербальной форме.

# 7.3. Требования к компетентностно-ориентированным заданиям для демонстрации выполнения профессиональных задач

Компетентностно-ориентированное задание — это всегда практическое задание, выполнение которого нацелено на демонстрирование доказательств наличия у обучающихся общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, знаний, умений, необходимых для будущей профессиональной деятельности.

Компетентностно-ориентированные задания бывают разных видов:

• направленные на подготовку конкретного практико-ориентированного продукта (анализ документов, текстов, критика, разработка схем и др.);

- аналитического и диагностического характера, направленные на анализ различных аспектов и проблем;
- связанные с выполнением основных профессиональных функций (выполнение конкретных действий в рамках вида профессиональной деятельности, например, формулирование целей миссии, и т. п.).

### РАЗДЕЛ 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСПИПЛИНЫ

#### Основная литература

Григорян, Т. Р. Государственный контракт на закупку товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд: проблемы теории и практики : монография / Т. Р. Григорян. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2021. — 210 с. — ISBN 978-5-394-04390-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.IPRsmarthop.ru/107776.html">https://www.IPRsmarthop.ru/107776.html</a> — ЭБС «IPRsmart»

Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении : учебник для СПО / Г. Г. Левкин. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 148 с. — ISBN 978-5-4488-0836-4, 978-5-4497-0525-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.IPRsmarthop.ru/96851.html">https://www.IPRsmarthop.ru/96851.html</a> — ЭБС «IPRsmart».

#### Дополнительная литература

Государственные и муниципальные закупки как инструмент повышения эффективности расходов бюджетов : монография / И. Ю. Федорова, А. В. Фрыгин, М. В. Седова, М. Н. Прокофьев. — Москва : Дашков и К, 2020. — 242 с. — ISBN 978-5-394-04079-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.IPRsmarthop.ru/107775.html">https://www.IPRsmarthop.ru/107775.html</a> - ЭБС «IPRsmart»

Беляева, О. А. Корпоративные закупки. Проблемы правового регулирования : научно-практическое пособие / О. А. Беляева. — Москва : Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, Юриспруденция, 2018. — 312 с. — ISBN 978-5-9516-0806-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.IPRsmarthop.ru/78608.html">https://www.IPRsmarthop.ru/78608.html</a> — ЭБС «IPRsmart»

# Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса для выполнения выпускной квалификационной работы, включая программное обеспечение

Перечень информационных технологий, используемых при прохождении практики, включая программное обеспечение, Интернет-ресурсы, базы данных, информационносправочные и поисковые системы:

#### Интернет-ресурсы,

- 1. Сайт Росстата Госзакупки https://rosstat.gov.ru/procurement
- 2. Официальный сайт Единой системы госзакупок https://zakupki.gov.ru/
- 3. Журнал Госзакупки ру https://e.goszakupkiru.ru/
- 4. <u>Автоматизированная система торгов государственного оборонзаказа</u> https://www.astgoz.ru/page/index
- 5. Сайт Всемирного банка http://www.vsemirnyjbank.org/
- 6. Сайт всемирной торговой организации http://www.wto.ru/
- 7. Сайт Евравзийского экономического сообщества http://evrazes.com
- 8. Caйт Eвростатahttps://ec.europa.eu/eurostat/

- 9. Сайт Международного валютного фонда http://www.imf.org
- 10. Сайт Международной организации труда http://www.unrussia.ru
- 11. Сайт министерства финансов Российской Федерации https://www.minfin.ru/ru/
- 12. Сайт Пенсионного фонда Российской Федерации http://www.pfrf.ru

### Современные профессиональные базы данных

- 13. Сайт Росстата http://www.gks.ru
- 14. Сайт Федеральной налоговой службы<u>www.nalog.ru</u>
- 15. Сайт Центрального банка Российской Федерации <a href="https://www.cbr.ru">https://www.cbr.ru</a>

#### Информационно-справочные и поисковые системы

- 16. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>
- 17. ЭБС «IPRsmart» <a href="http://www.IPRsmarthop.ru">http://www.IPRsmarthop.ru</a>

#### Комплект лицензионного программного обеспечения

Microsoft Open Value Subscription для решений Education Solutions № Tr000544893 от 21.10.2020 г. MDE Windows, Microsoft Office и Office Web Apps. (срок действия до 01.11.2023 г.)

Антивирусное программное обеспечение ESET NOD32 Antivirus Business Edition договор № ИС00-006348 от 14.10.2022 г. (срок действия до 13.10.2025 г.)

Программное обеспечение «Мираполис» система вебинаров - Лицензионный договор 244/09/16-к от 15.09.2016 (Спецификация к Лицензионному договору 244/09/16-к от 15.09.2016, от 11.05.2022 г.) (срок действия до 10.07.2023 г.)

Электронная информационно-образовательная среда «1С: Университет» договор от 10.09.2018 г. №ПРКТ-18281 (бессрочно)

Информационная система «ПервыйБит» сублицензионный договор от 06.11.2015 г. №009/061115/003 (бессрочно)

Система тестирования Indigo лицензионное соглашение (Договор) от 08.11.2018 г. №Д-54792 (бессрочно)

Информационно-поисковая система «Консультант Плюс» - договор об информационно поддержке от 26.12.2014, (бессрочно)

Электронно-библиотечная система IPRsmart лицензионный договор от 01.09.2022 г. №9489/22С (срок действия до 31.08.2024 г.)

Научная электронная библиотека eLIBRARY лицензионный договор SCIENC INDEX № SIO -3079/2022 от 12.01.2022 г. (срок действия до 27.01.2024 г.)

#### Свободно распространяемое программное обеспечение

Комплект онлайн сервисов GNU ImageManipulationProgram, свободно распространяемое программное обеспечение

#### Программное обеспечение отечественного производства:

Программное обеспечение «Мираполис» система вебинаров - Лицензионный договор 244/09/16-к от 15.09.2016 (Спецификация к Лицензионному договору 244/09/16-к от 15.09.2016, от 11.05.2022 г.) (срок действия до 10.07.2023 г.)

Электронная информационно-образовательная среда «1С: Университет» договор от 10.09.2018 г. №ПРКТ-18281 (бессрочно)

Информационная система «ПервыйБит» сублицензионный договор от 06.11.2015 г. №009/061115/003 (бессрочно)

Система тестирования Indigo лицензионное соглашение (Договор) от 08.11.2018 г. №Д-54792 (бессрочно)

Информационно-поисковая система «Консультант Плюс» - договор об информационно поддержке от 26.12.2014, (бессрочно)

Электронно-библиотечная система IPRsmart лицензионный договор от 01.09.2022 г. N9489/22C (срок действия до 31.08.2024 г.)

Научная электронная библиотека eLIBRARY лицензионный договор SCIENC INDEX № SIO -3079/2022 от 12.01.2022 г. (срок действия до 27.01.2024 г.)

# РАЗДЕЛ 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Учебная аудитория для проведения	Оборудование: специализированная мебель
занятий лекционного типа, занятий	(мебель аудиторная (11 столов, 22 стульев,
семинарского типа, групповых и	доска аудиторная нависная), стол
индивидуальных консультаций,	преподавателя, стул преподавателя.
текущего контроля и промежуточной	Технические средства обучения:
аттестации	персональный компьютер; мультимедийное
	оборудование (проектор, экран).
Помещение для самостоятельной	Специализированная мебель (9 столов, 9
работы	стульев), персональные компьютеры с
	возможностью подключения к сети
	«Интернет» и обеспечением доступа в
	электронную информационно-
	образовательную среду Университета