



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского  
(Первый казачий университет)»

Положение об оценочных средствах основных профессиональных образовательных программ  
высшего образования– программам бакалавриата, программам специалитета, программам  
магистратуры

Принято на заседании  
Ученого совета ФГБОУ ВО «МГУТУ  
имени К.Г. Разумовского (ПКУ)»

протокол № 6  
от « 26 » декабря 2018 года

«УТВЕРЖДАЮ»  
Ректор ФГБОУ ВО «МГУТУ  
имени К.Г. Разумовского (ПКУ)»

Д.Э.Н. профессор  
В.Н. Иванова  
« 29 » декабря 2018г.



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об оценочных средствах основных профессиональных**  
**образовательных программ высшего образования– программам**  
**бакалавриата, программам специалитета, программам**  
**магистратуры**

МОСКВА 2018



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»
Положение об оценочных средствах основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры

## Оглавление

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	3
2.НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	3
3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	4
4. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ .....	5
5. МЕТОДИКА СОЗДАНИЯ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ.....	5
6. СТРУКТУРА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ .....	6
7. ПРОЦЕДУРА ЭКСПЕРТИЗЫ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ.....	7
8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ФОРМИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ.....	7
9. ПОРЯДОК ОБНОВЛЕНИЯ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ .....	8
7. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ .....	9
8. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	9
Приложение 1.....	10



## 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок разработки, требования к структуре, содержанию и оформлению, а также методику создания, процедуру согласования, утверждения и хранения фондов оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры (далее – Положение) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского (ПКУ)» (далее – «Университет», «МГУТУ»).

1.2. Требования настоящего Положения являются обязательными для всех участников образовательного процесса по образовательным программам.

1.3. Контроль исполнения настоящего Положения в филиалах осуществляется Управлением по работе с региональными структурными подразделениями.


1.4. Руководитель Департамента по учебно-методической работе, директора институтов и филиалов, начальник управления образовательными программами высшего образования, начальник управления по работе с региональными структурными подразделениями, научно-педагогические работники институтов и филиалов несут предусмотренную трудовым законодательством Российской Федерации дисциплинарную ответственность за своевременное, точное и полное выполнение возложенных своих обязанностей в соответствии с настоящим Положением.

## 2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

2.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями, установленными нормативными правовыми актами Российской Федерации:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам

	<b>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»
	Положение об оценочных средствах основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры

магистратуры, утвержденным приказом Минобрнауки России от 05 апреля 2017 г. № 301;

- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (далее для всех видов - «ФГОС»);
- Уставом Университета;
- иными локальными нормативными актами.


### 3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ОС должны соответствовать следующим требованиям:

- валидность (соответствие поставленным целям обучения);
- корректность (отражает точность, степень постоянства, стабильности, устойчивости результатов оценивания при повторных предъявлениях);
- объективность (каждый обучающийся должен иметь равные возможности добиться успеха);
- вариативность (наличие достаточного количества параллельных вариантов);
- актуальность (соответствие уровню и этапу обучения);
- наличие четко сформулированных критериев оценки для каждого контрольного мероприятия;
- комплексное оценивание готовности применять знания и умения в условиях, максимально приближенных к условиям будущей профессиональной деятельности (например, использование ситуационных заданий на основе контекстного обучения, что обеспечивает интегрированную оценку нескольких характеристик одновременно);
- осуществление оценивания на основании показателей и критериев, объективно значимых для качества выполнения деятельности;
- применение программных средств, позволяющих проводить адаптивный контроль, своевременную индивидуальную коррекцию обучения, а также хранить и обрабатывать информацию по всем оценочным мероприятиям;
- наличие рецензии профессионального сообщества.

Основными свойствами ОС являются:

- предметная направленность (соответствие предмету изучения);
- системность содержания (состав и взаимосвязь структурных единиц, образующих содержание теоретической и практической составляющих

	<b>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b>
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»
	Положение об оценочных средствах основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры

учебной дисциплины);

- объем (количественный состав оценочных средств, входящих в ОС);
- качество конкретных оценочных средств и ОС в целом, обеспечивающее получение объективных и достоверных результатов при проведении контроля

#### **4. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

Основной целью формирования ОС является создание материалов для оценки качества подготовки обучающихся в процессе освоения ОПОП и установления:


- уровня освоения дисциплины (модуля), практики;
- уровня приобретенных компетенций.

Задачами ОС являются:

- осуществление текущего контроля успеваемости обучающихся для оперативного контроля за учебной деятельностью;
- осуществление промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям), практикам, для оценки степени достижения запланированных результатов обучения в установленные учебным планом сроки. Формами промежуточной аттестации являются: зачет, зачет с оценкой, экзамен;
- осуществление ГИА для оценки соответствия уровня подготовки выпускников требованиям ОПОП и ФГОС.

#### **5. МЕТОДИКА СОЗДАНИЯ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

1. На основании документов служащих основой для разработки ОС по дисциплине (модулю) (практике), преподаватель определяет место дисциплины в структуре учебного процесса по ОПОП, определяет уровень сформированности компетенции на предшествующих дисциплинах и уровень, которого необходимо достичь по итогам изучения дисциплины. Таким образом, формулируется определенная задача, в соответствии с которой должен формироваться фонд оценочных средств и по результатам выполнения которой устанавливается качество результатов обучения и уровень сформированности компетенции.

	<b>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b>
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»
	Положение об оценочных средствах основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры

2. Выявляется специфика формируемых компетенций и соответствующих им заданий. Составляется программа оценивания контролируемой компетенции.

3. Для оценки заявленных компетенций разрабатываются задания для текущего контроля и промежуточной аттестации.

4. Устанавливаются критерии и шкала оценивания, по которым можно судить о соответствии или несоответствии уровня сформированности компетенций обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС.

## **6. СТРУКТУРА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

ОС по дисциплине (модулю) (практике), как правило, оформляется отдельным документом<sup>1</sup> (приложение 1).

ОС ГИА включает в себя:

- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения ОПОП;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения ОПОП;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы.

## **7. ПРОЦЕДУРА ЭКСПЕРТИЗЫ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**


ОС разрабатываются педагогическими работниками (в рамках рабочей программы дисциплины (модуля) (практики), за которыми в соответствии с утвержденными учебными планами закреплены дисциплины (модули) (практика), включенные в ОПОП, и доводятся до сведения обучающихся.

ОС для ГИА утверждается ректором университета.

Экспертиза проводится с целью установления соответствия ОС:

- требованиям ФГОС;

<sup>1</sup> По решению руководителя ОПОП/ рекомендации кафедры, за которой закреплена ОПОП ОС могут быть включены в рабочую программу учебной дисциплины / практики,

	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»
	Положение об оценочных средствах основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры

- ОПОП по направлению подготовки или специальности (целям программы, результатам обучения, выраженным в компетенциях, образовательным технологиям);

- задачам профессиональной деятельности выпускника.

Оценочные средства проходят экспертизу:

- рецензирование ОС<sup>2</sup>;

- согласование руководителя ОПОП;

- рекомендация представителей работодателей<sup>3</sup>;

- экспертное заключение (от работодателей) на оценочные средства по

ОПОП

## **8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ФОРМИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

Ответственным за формирование и хранение ОС по дисциплине (модулю), практике является руководителем ОПОП, за которой закреплены соответствующие дисциплина (модуль), практика.

Разработчик ОС назначается руководителем профильного структурного подразделения, обеспечивающего реализацию соответствующей дисциплины (модуля), практики.

Непосредственный разработчик ОС отвечает за качество его содержания. Разработчик отвечает за правильность составления, оформление и обновление ОС.

Печатный экземпляр фонда оценочных средств хранится на кафедре.


## **9. ПОРЯДОК ОБНОВЛЕНИЯ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

Все ОС, применимые к конкретному учебному плану ОПОП подлежат ежегодному обновлению с учетом развития науки, образования, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы.

Разработка новых ОС основных образовательных программ производится:

<sup>2</sup> Для филиала – рецензирование педагогическими работниками головного вуза

<sup>3</sup> Для ОС по практикам и ГИА

	<p>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»</p> <p>Положение об оценочных средствах основных профессиональных образовательных программ высшего образования– программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры</p>
---	---

- при утверждении новых ФГОС;
- при утверждении нового учебного плана по направлению подготовки (специальности).



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г.  
Разумовского (Первый казачий университет)»Положение об оценочных средствах основных профессиональных образовательных программ  
высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам  
магистратуры**7. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

№ п/п	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
1	2	3	4	5
1	Первый проректор	Капица Г.П.		
2	Председатель первичной профсоюзной организации работников и студентов	Подлесная Л.В.		
3	Председатель студенческого совета	Пьявкин В.Д.		
4	Председатель совета родителей	Володина Т.В.		
<b>Разработал</b>				
1	Директор Департамента по учебно-методической работе	Жукова Н.В.		

**8. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ**

№ изменения	Дата внесения изменения, дополнения и проведения ревизии	Номера листов	Шифр документа	Краткое содержание изменения, отметка о ревизии	Ф.И.О. должность, подпись лица, осуществившего изменения документа
1	2	3	4	5	6



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г.  
Разумовского (Первый казачий университет)»

Положение об оценочных средствах основных профессиональных образовательных программ  
высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам  
магистратуры

Приложение 1



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ  
ИМЕНИ К.Г.РАЗУМОВСКОГО (ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)

«УТВЕРЖДАЮ»  
Заведующий кафедрой,  
уч.степень, уч.звание  
Ф.И.О.  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

#### ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА <sup>4</sup>

Наименование дисциплины (модуля) \_\_\_\_\_

*(код дисциплины по учебному плану, наименование дисциплины (модуля)).*

Направление подготовки \_\_\_\_\_  
*(код, наименование направления подготовки)*

Тип образовательной программы \_\_\_\_\_  
*(академический бакалавриат, прикладной бакалавриат)*

Направленность (профиль) подготовки \_\_\_\_\_  
*(наименование профиля)*

Квалификация выпускника - \_\_\_\_\_  
*(бакалавр/специалист/магистр)*

Форма обучения \_\_\_\_\_  
*(очная, заочная, очно-заочная)*

Москва 20\_\_ г.

<sup>4</sup> Оценочные средства могут быть утверждены отдельным документом, могут быть включены в состав рабочей программы учебной дисциплины. Определяется соответствующей кафедрой



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г.  
Разумовского (Первый казачий университет)»

Положение об оценочных средствах основных профессиональных образовательных программ  
высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам  
магистратуры

Оценочные средства по дисциплине (модулю) «**Наименование дисциплины**» разработаны на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки **ШИ.ФР.НП Наименование направления подготовки (уровень образования)**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от дд.мм.20гг № \_\_\_\_, учебного плана по основной профессиональной образовательной программе **высшего образования «Наименование образовательной программы»**.

- на основании профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от дд.мм.20гг № \_\_\_\_.<sup>5</sup>

Оценочные средства по дисциплине (модуля) разработана рабочей группой в составе:

Руководитель основной  
профессиональной  
образовательной программы  
ученая степень, ученое звание,  
должность

И.О. Фамилия

(подпись)

Оценочные средства по дисциплине (модулю) обсуждены и утверждены на заседании кафедры

Протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Заведующий кафедрой  
ученая степень, ученое звание

И.О. Фамилия

(подпись)

Оценочные средства рецензированы и рекомендованы к утверждению:

ученая степень, ученое звание, должность,  
место работы

И.О. Фамилия

(подпись)

ученая степень, ученое звание, должность,  
место работы

И.О. Фамилия

(подпись)

<sup>5</sup> при наличии



## ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине код наименование

направление подготовки код наименование

направленность наименование

### 1. Компетенции (дескрипторы компетенций), формируемые в процессе изучения дисциплины (курс... семестр.....):

Индекс и Наименование компетенции (в соответствии с ФГОС ВО (ВО))	Признаки проявления компетенции/ дескриптора (ов) в соответствии с уровнем формирования в процессе освоения дисциплины
ОПК-	недостаточный уровень: пороговый уровень: продвинутый уровень: высокий уровень:
ПК-	недостаточный уровень: пороговый уровень: продвинутый уровень: высокий уровень:

### 2. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:**

**Уметь:**

**Владеть:**


### 3. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Тема или раздел дисциплины <sup>1</sup>	Формируемый признак компетенции	Показатель	Критерий оценивания	Наименование Оценочного средства	
				Текущий контроль	Промежуточная аттестация
	Знать:  Уметь:				Экзамен

УО- устный опрос

Кл-коллоквиум

О- отчет по лабораторным работам

	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»
	Положение об оценочных средствах основных профессиональных образовательных программ высшего образования– программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры

## Оценочные средства текущей успеваемости

### Коллоквиум №1

Решение задач.

### Оценочные средства для устного опроса

#### Раздел 1.1


*тема*

- 1.
- 2.
- 3.

### Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

1. ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ.

**Критерии оценки: см. в приложении**

	<b>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»
	Положение об оценочных средствах основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры

### Приложение

Оценочные средства, обеспечивающие диагностику сформированности компетенций,  
заявленных в рабочей программе по дисциплине

Результат диагностики сформированности компетенций	Показатели	Критерии	Соответствие/ несоответствие	Зачет
Знать:				
Уметь:				
Владеть:				

### Приложение

#### Критерии оценивания результатов обучения

Планируемые результаты обучения	Оценочная шкала		
	3	4	5
Знать:			
Уметь:			
Уметь:			
Владеть:			


#### Шкала оценивания в зависимости от уровня сформированности компетенций

Уровень сформированности компетенций			
<b>«недостаточный»</b> Компетенции не сформированы. Знания отсутствуют, умения и навыки не сформированы	<b>«пороговый»</b> Компетенции сформированы. Сформированы базовые структуры знаний. Умения фрагментарны и носят репродуктивный характер. Демонстрируется низкий уровень самостоятельности практического навыка.	<b>«продвинутый»</b> Компетенции сформированы. Знания обширные, системные. Умения носят репродуктивный характер применяются к решению типовых заданий. Демонстрируется достаточный уровень самостоятельности и устойчивого практического навыка.	<b>«высокий»</b> Компетенции сформированы. Знания твердые, аргументированные, всесторонние. Умения успешно применяются к решению как типовых, так и нестандартных творческих заданий. Демонстрируется высокий уровень самостоятельности, высокая адаптивность практического навыка



**Описание критериев оценивания**

<p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- существенные пробелы в знаниях учебного материала;</li><li>- допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы билета, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий;</li><li>- непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках заданий билета;</li><li>- отсутствие умения выполнять практические задания, предусмотренные программой дисциплины;</li><li>- отсутствие готовности (способности) к дискуссии и низкая степень контактности.</li></ul>	<p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- знания теоретического материала;</li><li>- неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов;</li><li>- неуверенные и неточные ответы на дополнительные вопросы;</li><li>- недостаточное владение литературой, рекомендованной программой дисциплины;</li><li>- умение без грубых ошибок решать практические задания, которые следует выполнить.</li></ul>	<p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала;</li><li>- твердые знания теоретического материала;</li><li>- способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, выявлять противоречия, проблемы и тенденции развития;</li><li>- правильные и конкретные, без грубых ошибок ответы на поставленные вопросы;</li><li>- умение решать практические задания, которые следует выполнить;</li><li>- владение основной литературой, рекомендованной программой дисциплины;</li><li>- наличие собственной обоснованной позиции по</li></ul>	<p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала;</li><li>- полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий в рамках обсуждаемых заданий;</li><li>- способность устанавливать и объяснять связь практики и теории;</li><li>- логически последовательные, содержательные, конкретные и исчерпывающие ответы на все задания билета, а также дополнительные вопросы экзаменатора;</li><li>- умение решать практические задания;</li><li>- свободное использование в ответах на вопросы материалов рекомендованной основной и дополнительной литературы.</li></ul>
--	---	---	--

	<b>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b>
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»
	Положение об оценочных средствах основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры

		обсуждаемым вопросам. Возможны незначительные оговорки и неточности в раскрытии отдельных положений вопросов билета, присутствует неуверенность в ответах на дополнительные вопросы.	
<b>Оценка «неудовлетворитель- но»</b>	<b>Оценка «удовлетворительно »</b>	<b>Оценка «хорошо»</b>	<b>Оценка «отлично»</b>

### Оценочный лист результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Уровень сформированности компетенции на данном этапе / оценка
ОК-2	
ОК-7	
Оценка по дисциплине	

Оценка по дисциплине зависит от уровня сформированности компетенций, закрепленных за дисциплиной, и представляет собой среднее арифметическое от выставленных оценок по отдельным компетенциям.

Оценка «отлично» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 4,5 до 5,0.

Оценка «хорошо» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 3,5 до 4,4.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 2,5 до 3,4.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 0 до 2,4.