Министерство образования и науки Астраханской области
Государственное автономное образовательное учреждение
Астраханской области высшего образования
«Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»

(ГАОУ АО ВО «АГАСУ»)



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### Наименование дисциплины

Администрирование производственных процессов и документооборота

(указывается наименование в соответствии с учебным планом)

По направлению подготовки

08.04.01. «Строительство»

(указывается наименование направления подготовки в соответствии с ФГОС ВО)

Направленность (профиль) подготовки

«Управление инвестиционно-строительной деятельностью»

(указывается наименование профиля в соответствии с ОПОП)

Кафедра «Экспертиза, эксплуатация и управление недвижимостью»

Квалификация выпускника магистр

Разработчик:	
Ст,преподаватель	Евсеева С.С.
	нодпись) И. О. Ф.  // Исламгазиева Э.Ш./
(занимаемая должность, учёная степень и учёное звание)	(подпись) И.О.Ф.
ция и управление недвижимостию» Заведующий кафедрой	/ Н.В. Купчикова /
(подпи	сь) И.О.Ф.
Согласовано:	
Председатель МКН 08.03.01 «Стростиционно-опроительной деятельной деятельной (подпись) И.О.Ф.	
Начальник УМУ (подпись)	<u>И.В. Аксютина /</u> И. О. Ф
	У. Э. Яновская/ И. О. Ф
Начальник УИТ (подпись) /С.	. В. Пригаро/ И. О. Ф
Заведующая научной библиотекой	<u>Дац)</u> /Р.С. Хайдикешова /
	(подпись) И.О.Ф

## Содержание:

Пень осроения писимплины	Стр. 4
·	+
с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры	5
Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по типам учебных занятий) и на самостоятельную работу	
·	5
отведенного на них количества академических часов и типов учебных	7
	,
	7
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7
e e · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8
	9
	9
<u> </u>	9
•	9
обучающихся по дисциплине	9
Темы контрольных работ	14
Темы курсовых проектов/ курсовых работ	14
	14
Образовательные технологии	14
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	15
Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой	
для освоения дисциплины	15
Перечень необходимого лицензионного и свободного распространяемого	
программного обеспечения, в том числе отечественного производства,	
используемого при осуществлении образовательного процесса по	
дисциплине	16
Перечень современных профессиональных баз данных и информационных	
справочных систем, доступных обучающимся при освоении дисциплины	16
Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления	
образовательного процесса по дисциплине	17
Особенности организации обучения по дисциплине для инвалидов и лиц с	17
ограниченными возможностями здоровья	
	Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по типам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся Содержание дисциплины, структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и типов учебных занятий Разделы дисциплины и трудоемкость по типам учебных занятий и работы обучающихся (в академических часах) Очная форма обучения Заочная форма обучения Содержание дисциплины, структурированное по разделам Содержание лабораторных занятий Содержание практических занятий Содержание практических занятий Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине Темы контрольных работ Темы курсовых проектов/ курсовых работ Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины Образовательные технологии Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины Перечень необходимого лицензионного и свободного распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплине Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, доступных обучающимся при освоении дисциплины Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине Особенности организации обучения по дисциплине для инвалидов и лиц с

#### 1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Администрирование производственных процессов и документооборота» является углубление уровня освоения компетенций, обучающихся в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство».

# 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

- В результате освоения дисциплины обучающийся должен овладеть следующими компетенциями.
  - ПК-2. Способность управлять реализацией инвестиционно-строительных проектов;
- ПК-2.5. Разработка технических заданий на выполнение работ исполнителями в рамках реализации инвестиционно-строительного проекта;
- ПК-2.6. Контроль разработки конкурсной документации для выбора исполнителей проекта;
- ПК-2.8 Проверка комплектности проектной документации и оценка ее соответствия техническому заданию, требованиям и нормам законодательства
- ПК-2.15. Контроль оформления исполнительной документации по вводу объекта недвижимости в эксплуатации.
- ПК-3. Способность осуществлять мероприятия по контролю и надзору при реализации инвестиционно-строительной деятельности
- ПК-3.2. Проверка комплектности документов в проекте производства работ при выполнении строительного контроля
- ПК-3.5 Документирование результатов освидетельствования строительно-монтажных работ на объекте капитального строительства
- ПК-3.10. Составление отчётной документации по результатам проверки объектов недвижимости на этапе эксплуатации
- ПК-4. Способность выполнять и организовывать научные исследования в сфере строительства и эксплуатации объектов недвижимости
- ПК-4.3. Составление технического задания, плана исследований в сфере строительства и эксплуатации объектов недвижимости

## В результате освоения дисциплины обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

#### знать

- методику разработки технических заданий на выполнение работ исполнителями в рамках реализации инвестиционно-строительного проекта (ПК-2.5);
  - конкурсную документацию для выбора исполнителей проекта (ПК-2.6);
- методику проверки комплектности проектной документации и оценка ее соответствия техническому заданию, требованиям и нормам законодательства (ПК-2.8);
- методику контроля оформления исполнительной документации по вводу объекта недвижимости в эксплуатации (ПК-2.15);
- методику проверки комплектности документов в проекте производства работ при выполнении строительного контроля (ПК-3.2.);
- методику подготовки документов о результатах освидетельствования строительномонтажных работ на объекте капитального строительства (ПК-3.5)
- методику составления отчётной документации по результатам проверки объектов недвижимости на этапе эксплуатации (ПК-3.10)
- методику составления технического задания, план исследований в сфере строительства и эксплуатации объектов недвижимости (ПК-4.3.)

#### **уметь**:

- проводить в соответствии с утвержденной методикой разработку технического задания на выполнение работ исполнителями в рамках реализации инвестиционно-строительного проекта (ПК-2.5);

- контролировать конкурсной документации для выбора исполнителей проекта (ПК-2.6);
- в соответствии с утвержденной методикой проводить проверку комплектности проектной документации и оценку ее соответствия техническому заданию, требованиям и нормам законодательства (ПК-2.8);
- в соответствии с утвержденной методикой контролировать оформление исполнительной документации по вводу объекта недвижимости в эксплуатации (ПК-2.15);
- проводить в соответствии с утвержденной методикой проверку комплектности документов в проекте производства работ при выполнении строительного контроля (ПК-3.2.);
- проводить на базе утвержденной методики подготовку документов о результатах освидетельствования строительно-монтажных работ на объекте капитального строительства (ПК-3.5);
- проводить в соответствии с утвержденной методикой составление отчётной документации по результатам проверки объектов недвижимости на этапе эксплуатации (ПК-3.10)
- проводить в соответствии с утвержденной методикой составлять техническое задание, план исследований в сфере строительства и эксплуатации объектов недвижимости (ПК-4.3.)

#### иметь навыки:

- составления и совершенствования методики разработки технических заданий на выполнение работ исполнителями в рамках реализации инвестиционно-строительного проекта (ПК-2.5);
- контроля в разработки конкурсной документации для выбора исполнителей проекта (ПК-2.6);
- составления и совершенствования методики проверки комплектности проектной документации и оценки ее соответствия техническому заданию, требованиям и нормам законодательства (ПК-2.8);
- разработки и совершенствования методики контроля оформления исполнительной документации по вводу объекта недвижимости в эксплуатации (ПК-2.15);
- разработки и совершенствования методики проверки комплектности документов в проекте производства работ при выполнении строительного контроля (ПК-3.2.);
- создания и совершенствования методики подготовки документов о результатах освидетельствования строительно-монтажных работ на объекте капитального строительства (ПК-3.5);
- составления и совершенствования методики составления отчётной документации по результатам проверки объектов недвижимости на этапе эксплуатации (ПК-3.10)
- составления методики технического задания, плана исследований в сфере строительства и эксплуатации объектов недвижимости (ПК-4.3.)

## 3. Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры

Дисциплина  $\Phi$ ТД.01 «**Администрирование производственных процессов и документооборота»** реализуется в рамках Блока « $\Phi$ ТД.  $\Phi$ акультативы» части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина базируется на основах дисциплин: «Психология. Социальные коммуникации», «Основы научных исследований».

# 4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по типам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Форма обучения	Очная	Заочная
1	2	3
Трудоемкость в зачетных	1 семестр – 2 з.е.	3 семестр – 2 з.е.
единицах:	всего – 2 з.е.	всего – 2 з.е.
Лекции (Л)	1 семестр – 14 часов	3 семестр – 4 часа
лекции (л)	всего - 14 часов	всего – 4 часа
Лабораторные занятия (ЛЗ)	учебным планом	учебным планом
лаобраторные занятия (лэ)	не предусмотрены	не предусмотрены
Практические занятия (ПЗ)	учебным планом	учебным планом
практические занятия (113)	не предусмотрены	не предусмотрены
Самостоятельная работа (СР)	1 семестр –58 часов	3 семестр – 68 часов
Самостоятельная расота (Ст.)	всего –58 часов	всего – 68 часов
Форма промежуточной аттеста	ации:	
Экзамены	учебным планом	учебным планом
Экзамены	не предусмотрены	не предусмотрены
Зачет	семестр - 1	семестр - 3
	учебным планом	учебным планом
Зачет с оценкой	не предусмотрены	не предусмотрены
10	учебным планом	учебным планом
Курсовая работа	не предусмотрены	не предусмотрены
Курсовой проект	учебным планом	учебным планом
	не предусмотрены	не предусмотрены

- 5. Содержание дисциплины, структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и типов учебных занятий
- 5.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по типам учебных занятий и работы обучающихся (в академических часах)

5.1.1. Очная форма обучения

<b>№</b>	Раздел дисциплины	8	еместр	_	ние трудоемкости бных занятий ра контактная	- '		Форма текущего контроля и
п/	(по семестрам)	Всего часо на раздел	Семе	Л	ЛЗ	ПЗ	СР	промежуточной аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Раздел. 1. Введение в администрирование производственных процессов и документооборота.	18	1	4	-	ı	14	
2	Раздел. 2. Разработка конкурсной документации для выбора исполнителей проекта.	18	1	4	-	-	14	
3	Раздел. 3. Оформление исполнительной документации по вводу объекта недвижимости в эксплуатацию	18	1	4	-	1	14	Зачёт
4	Раздел. 4. Документирование результатов освидетельствования строительно — монтажных работ на объекте капитального строительства	18	1	2	-	-	16	
	Итого:	72		14	-	-	58	

## 5.1.2. Заочная форма обучения

№	Раздел дисциплины	сов ел	<b>d</b> .		Распределение трудоемкости раздела (в часах) по типам учебных занятий и работы обучающихся			- Форма текущего контроля и
π/	(по семестрам)	ча 13д	- Sa		контактная	<b>I</b>		промежуточной аттестации
п	(no centerpain)	Всего часов на раздел	Семестр	Л	ЛЗ	ПЗ	СР	промежуто тпон аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Раздел. 1. Введение в администрирование производственных процессов и документооборота.	18	3	1	-	-	17	
2	Раздел. 2. Разработка конкурсной документации для выбора исполнителей проекта.	18	3	1	-	-	17	
3	Раздел. 3. Оформление исполнительной документации по вводу объекта недвижимости в эксплуатацию	18	3	1	-	-	17	Зачёт
4	Раздел. 4. Документирование результатов освидетельствования строительно — монтажных работ на объекте капитального строительства	18	3	1	-	-	17	
	Итого:	72		4	-		68	

#### 5.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам

#### 5.2.1. Содержание лекционных занятий

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание
1	2	3
1	Раздел 1. Введение в администрирование производственных процессов и документооборота.	Входное тестирование. Введение. Система документооброта.
2	Раздел 2. Разработка конкурсной документации для выбора исполнителей проекта.	Ознакомление с документацией для выбора исполнителей проекта.
3	Раздел 3. Оформление исполнительной документации по вводу объекта недвижимости в эксплуатацию	Исполнительная документация (исполнительные схемы), исполнительная производственная документация (первичные документы о соответствии)
4	Раздел 4. Документирование результатов освидетельствования строительно — монтажных работ на объекте капитального строительства	Подготовка документов о соответствии законченного строительством объекта требованиям проектной и подготовленной на ее основе рабочей документации, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка, требованиям технических регламентов.

#### 5.2.2. Содержание лабораторных занятий

Учебным планом не предусмотрены.

## 5.2.3. Содержание практических занятий

Учебным планом не предусмотрены.

# 5.2.4. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

## Очная форма обучения

№	Наименование раздела	Содержание	V
	дисциплины		Учебно-методическое обеспечение
1	2	3	4
1	Раздел 1. Введение в администрирование производственных процессов и документооборота.	Базовая самостоятельная работа:  1. Работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы;  2. Обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;  3. Выполнение домашнего задания работы, предусматривающих решение задач, выполнение упражнений и выдаваемых на практических занятиях;  3. Изучение материала, вынесенного на	[1], [2], [3], [4], [5], [6]
		самостоятельную проработку; 4. Практикум по учебной дисциплине с использованием программного обеспечения; Дополнительная самостоятельная работа: Подготовка к зачёту. Подготовка к итоговому тестированию	[5], [4], [5], [6] [3], [4],

2	Раздел 2. Разработка конкурсной документации	Базовая самостоятельная работа: 1. Работа с лекционным	[1], [2],
	для выбора исполнителей проекта.	материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы;	[3], [4],
		2. Обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;	[1], [2],
		3. Выполнение домашнего задания или домашней контрольной работы, предусматривающих решение задач, выполнение	[3], [4],
		упражнений и выдаваемых на практических занятиях; 4. Изучение материала,	[3], [4],
		вынесенного на самостоятельную проработку; 5. Практикум по учебной	[3], [4], [3], [4],
		дисциплине с использованием программного обеспечения; Дополнительная самостоятельная	[5], [6]
		работа: Подготовка к зачёту. Подготовка к итоговому тестированию	
3	Раздел 3. Оформление исполнительной		
	документации по вводу объекта недвижимости в эксплуатацию	Базовая самостоятельная работа: 1. Работа с лекционным	[1], [2],
	эксплуатацию	материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы;	[3], [4],
		2. Обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;	[1], [2],
		3. Выполнение домашнего задания или домашней контрольной работы, предусматривающих	[3], [4],
		решение задач, выполнение упражнений и выдаваемых на практических занятиях;	[3], [4],
		4. Изучение материала, вынесенного на	[3], [4],
		самостоятельную проработку; 5. Практикум по учебной дисциплине с использованием программного обеспечения;	[3], [4], [5], [6]

		Дополнительная самостоятельная	
		работа:	
		Подготовка к зачёту.	
		Подготовка к итоговому тестированию	
4	Раздел 4.	Базовая самостоятельная работа:	[1], [2],
4	Документирование	1. Работа с лекционным	L-1, L-1,
	результатов	материалом,	
	освидетельствования	предусматривающая проработку	[3], [4],
	строительно – монтажных	конспекта лекций и учебной	L- 37 E 37
	работ на объекте	литературы;	
	капитального	2. Обзор литературы и	
	строительства	электронных источников	[1], [2],
		информации по индивидуально	E 3/ E 3/
		заданной проблеме курса;	
		3. Выполнение домашнего задания	
		или домашней контрольной	[3], [4],
		работы, предусматривающих	
		решение задач, выполнение	
		упражнений и выдаваемых на	[3], [4],
		практических занятиях;	
		4. Изучение материала,	
		вынесенного на	[3], [4],
		самостоятельную проработку;	
		5. Практикум по учебной	
		дисциплине с использованием	[3], [4],
		программного обеспечения;	
		Дополнительная самостоятельная	[5], [6]
		работа:	
		Подготовка к зачёту. Подготовка к итоговому тестированию	
		подготовка к итоговому тестированию	[5], [6]

## Заочная форма обучения

No	Наименование раздела	Содержание	
	дисциплины		Учебно-методическое
1	2	3	обеспечение 4
1			4
	Раздел 1. Введение в администрирование производственных процессов и документооборота.	Базовая самостоятельная работа:  1. Работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы;  2. Обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной	[1], [2],
		проблеме курса; 3. Выполнение домашнего задания или домашней контрольной	[3], [4],
		работы, предусматривающих решение задач, выполнение упражнений и выдаваемых на практических занятиях; 4. Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку;	[5], [6]
		5. Практикум по учебной дисциплине с использованием	[3], [4],
		программного обеспечения; Дополнительная самостоятельная	[5], [6]
		работа: Подготовка к зачёту.	[3], [4],
		Подготовка к итоговому тестированию	[5], [6]
2	Раздел 2. Разработка конкурсной документации для выбора исполнителей проекта.	Базовая самостоятельная работа:  1. Работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы;  2. Обзор литературы и электронных источников	[1], [2],
		информации по индивидуально заданной проблеме курса; 3. Выполнение домашнего	[3], [4],
		задания или домашней контрольной работы, предусматривающих решение задач, выполнение упражнений и выдаваемых на практических занятиях;	[5], [6]

		4. Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку; 5. Практикум по учебной дисциплине с использованием программного обеспечения; Дополнительная самостоятельная работа: Подготовка к зачёту. Подготовка к итоговому тестирова-	[3], [4], [5], [6] [3], [4], [5], [6]
		нию	
3	Раздел 3. Оформление исполнительной документации по вводу объекта недвижимости в	Базовая самостоятельная работа: 1. Работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной	[1], [2],
	эксплуатацию	литературы; 2. Обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;	[3], [4],
		3. Выполнение домашнего задания или домашней контрольной работы, предусматривающих решение задач, выполнение упражнений и выдаваемых на практических	[1], [2],
		занятиях; 4. Изучение материала, вынесенного на самостоятельную	[3], [4],
		проработку; 5. Практикум по учебной дисциплине с использованием	[3], [4],
		программного обеспечения; Дополнительная самостоятельная работа:	[3], [4], [3], [4],
		раоота. Подготовка к зачёту. Подготовка к итоговому тестирова - нию	[5], [6]

	Раздел 4.	Базовая самостоятельная работа:	[1] [0]
	Документирование	1. Работа с лекционным материалом,	[1], [2],
	результатов	предусматривающая проработку	
	освидетельствования	конспекта лекций и учебной	[3], [4],
	строительно – монтажных	литературы;	[2], [4],
	работ на объекте	2. Обзор литературы и электронных	
	капитального	источников информации по индиви-	
	строительства	дуально заданной проблеме курса;	[1], [2],
		3. Выполнение домашнего задания	[-], [-],
		или домашней контрольной работы,	
		предусматривающих решение задач, выполнение упражнений и	[3], [4],
		выдаваемых на практических	
4		занятиях;	
		4. Изучение материала,	[3], [4],
		вынесенного на самостоятельную	503 543
		проработку;	[3], [4],
		5. Практикум по учебной	[3], [4],
		дисциплине с использованием	[5], [6]
		программного обеспечения;	[5], [0]
		Дополнительная самостоятельная	
		работа:	
		Подготовка к зачёту.	
		Подготовка к итоговому	
		тестированию по дисциплине.	

#### 5.2.5 Темы контрольных работ

Учебным планом не предусмотрены.

Темы курсовых проектов/курсовых работ

Учебным планом не предусмотрены

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

#### Организация деятельности студента

#### Лекция

В ходе лекционных занятий необходимо вести конспектирование учебного материала, обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации. Необходимо задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций. Целесообразно дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой.

#### Самостоятельная работа

Самостоятельная работа студента над усвоением учебного материала по учебной дисциплине может выполняться в помещениях для самостоятельной работы, а также в домашних условиях. Содержание самостоятельной работы студента определяется учебной программой дисциплины, методическими материалами, заданиями и указаниями преподавателя.

Самостоятельная работа в аудиторное время может включать:

- конспектирование (составление тезисов) лекций;
- работу со справочной и методической литературой;

- работу с нормативными правовыми актами;
- участие в тестировании и др.;

Самостоятельная работа во внеаудиторное время может состоять из:

- повторение лекционного материала;
- подготовка к тестированию;
- изучения учебной и научной литературы;
- изучения нормативных правовых актов (в т.ч. в электронных базах данных);
- выделение наиболее сложных и проблемных вопросов по изучаемой теме, получение разъяснений и рекомендаций по данным вопросам с преподавателями кафедры на их еженедельных консультациях.
- проведение самоконтроля путем ответов на вопросы текущего контроля знаний, решение представленных в учебно-методических материалах кафедры задач.

#### Подготовка к зачёту

Подготовка студентов к зачёту включает три стадии:

- самостоятельная работа в течение семестра;
- непосредственная подготовка в дни, предшествующие зачёту;
- подготовка к ответу на вопросы, содержащиеся в билете.

#### 7. Образовательные технологии

Перечень образовательных технологий, используемых при изучении дисциплины «Администрирование производственных процессов и документооборота».

#### Традиционные образовательные технологии

Дисциплина «Администрирование производственных процессов и документооборота», проводится с использованием традиционных образовательных технологий ориентирующиеся на организацию образовательного процесса, предполагающую прямую трансляцию знаний от преподавателя к студенту (преимущественно на основе объяснительно иллюстративных методов обучения), учебная деятельность студента носит в таких условиях, как правило, репродуктивный характер. Формы учебных занятий с использованием традиционных технологий:

Информационная лекция - последовательное изложение материала в дисциплинарной логике, осуществляемое преимущественно вербальными средствами (монолог преподавателя).

#### Интерактивные технологии

По дисциплине «Администрирование производственных процессов и документооборота», лекционные занятия проводятся с использованием следующих интерактивных технологий:

Лекция-визуализация - представляет собой визуальную форму подачи лекционного материала средствами ТСО или аудио-видеотехники (видео-лекция). Чтение такой лекции сводится к развернутому или краткому комментированию просматриваемых визуальных материалов (в виде схем, таблиц, графов, графиков, моделей). Лекция-визуализация помогает студентам преобразовывать лекционный материал в визуальную форму, что способствует формированию у них профессионального мышления за счет систематизации и выделения наиболее значимых, существенных элементов.

Лекция—провокация (изложение материала с заранее запланированными ошибками). Такой тип лекций рассчитан на стимулирование обучающихся к постоянному контролю предлагаемой информации и поиску ошибок. В конце лекции проводится диагностика знаний, обучающихся и разбор сделанных ошибок.

- 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
- 8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

#### а) основная учебная литература:

- 1. Шибаев, Д. В. Правовое регулирование электронного документооборота: учебное пособие / Д. В. Шибаев. Саратов: Вузовское образование, 2016. 70 с. ISBN 2227-8397. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/57260.html">http://www.iprbookshop.ru/57260.html</a>
- 2. Документооборот в дипломном проектировании для студентов: методические указания / составители А. Д. Хасбиева, А. Б. Шмидт. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. 39 с. ISBN 2227-8397. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/18996.html">http://www.iprbookshop.ru/18996.html</a>
- 3. Глик, Д. И. Национальные стандарты в области электронного документооборота / Д. И. Глик. Москва: Горячая линия бухгалтера, 2006. 50 с. ISBN 2227-8397. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/846.html">http://www.iprbookshop.ru/846.html</a>
- 4. Гусятникова, Д. Е. Кадровая служба предприятия. Делопроизводство, документооборот и нормативная база: учебное пособие / Д. Е. Гусятникова, О. И. Захаркина, М. А. Шитова. Саратов: Корпорация «Диполь», 2012. 217 с. ISBN 2227-8397. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/10555.html
- 5. Минин, О. В. Защита конфиденциальной информации при электронном документообороте: учебное пособие / О. В. Минин, И. В. Минин. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011. 20 с. ISBN 978-5-7782-1829-1. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/44918.html">http://www.iprbookshop.ru/44918.html</a>

#### б) дополнительная учебная литература

- 6. Захаркина, О. И. Кадровая служба предприятия. Делопроизводство, документооборот и нормативная база / О. И. Захаркина, Д. Е. Гусятникова, М. А. Шитова. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2009. 237 с. ISBN 2227-8397. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/1537.html">http://www.iprbookshop.ru/1537.html</a>
- 7. Смирнова, Г. Н. Электронные системы управления документооборотом: учебное пособие / Г. Н. Смирнова. Москва: Евразийский открытый институт, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2004. 116 с. ISBN 5-7764-0399-5. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/11135.html">http://www.iprbookshop.ru/11135.html</a>

#### в) перечень учебно-методического обеспечения:

8. Учебно- методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Администрирование производственных процессов и документооборота» стар. преп. Евсеева С.С., ассис. Исламгазиева Э.Ш. Астрахань, С. 16 АГАСУ 2021г.

 $\underline{https://next.astrakhan.ru/index.php/s/yYsdg78rrqdLcA6}$ 

#### г) перечень онлайн-курсов:

- 9. Делопроизводство (Документационное обеспечение) <a href="https://openedu.ru/course/spbstu/CLEWO/">https://openedu.ru/course/spbstu/CLEWO/</a>
- 10. «Методы исследования в менеджменте» для магистров по направлению 08.04.01 «Строительство» направленность (профиль) подготовки «Управление инвестиционностроительной деятельностью», Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, автор курса: Косоруков О. А., <a href="https://openedu.ru/course/msu/METHODSMANAGMENT/">https://openedu.ru/course/msu/METHODSMANAGMENT/</a>
  - 8.2. Перечень необходимого лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

- 1. 7-ZipGNU
- 2. 2Office 365 A1
- 3. Adobe Acrobat Reader DC.
- 4. 4.Internet Explorer.
- 5. Apache Open Office.
- 6. GoogleChrome
- 7. VLC media player
- 8. Kaspersky Endpoint Security.
- 9. MathcadPrimeExpress 3.0.
- 10. Archi CAD 22, BIM Server 22, MEP Modeler 22.
- 11. КОМПАС-3D V16 и V17.
- 12. SCADOffice;
- 13. MicrosoftSQLServer 2016 Express.
- 14. VisualStudio
- 15. MicrosoftVisio.
- 16. MIDASGTSNX

# 8.3 Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, доступных обучающимся при освоении дисциплины

- 1. Электронная информационно-образовательная среда Университета: (<a href="http://edu.ausu.ru">http://edu.ausu.ru</a>, <a href="http://edu.ausu.ru">http://edu.ausu.ru</a>,
  - 2. «Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека»(<a href="https://biblioclub.com">https://biblioclub.com</a>);
  - 3. «Электронно-библиотечная система «IPRbooks» (www.iprbookshop.ru);
  - 4. Научная электронная библиотека (<a href="http://www.elibrary.ru/">http://www.elibrary.ru/</a>);
  - 5. Консультант + (<u>http://www.consultant-urist.ru/</u>);
  - 6. Федеральный институт промышленной собственности (https://www1.fips.ru/);
  - 7. Патентная база USPTO (<a href="https://www.uspto.gov/patents-application-process/search-patents">https://www.uspto.gov/patents-application-process/search-patents</a>).

9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий: 414056, г. Астрахань, ул. Татищева 18 б,	№ 301 Комплект учебной мебели Переносной мультимедийный комплект Доступ к информационно — телекоммуникационной сети «Интернет»
	аудитории № 301, № 309	№ 309 Комплект учебной мебели Шкаф с электронными обучающими дисками и нормативными справочными документами Баннеры, стенды, плакаты, оборудование: «Стройнгенплан», «Методы строительства», «Сетевой график», «Графики потоков».

		Переносной мультимедийный комплект Доступ к информационно — телекоммуникационной сети «Интернет»
2	Помещения для самостоятельной работы:  414056, г. Астрахань ул., Татищева, 22 а, аудитории № 201,203  414056, г. Астрахань, ул. Татищева, 18 а, библиотека, читальный зал	№ 201 Комплект учебной мебели Компьютеры - 8 шт. Доступ к информационно — телекоммуникационной сети «Интернет» № 203 Комплект учебной мебели Компьютеры - 8 шт. Доступ к информационно — телекоммуникационной сети «Интернет»
		<b>библиотека, читальный зал</b> Комплект учебной мебели Компьютеры - 4 шт. Доступ к информационно — телекоммуникационной сети «Интернет».

# 10. Особенности организации обучения по дисциплине «Администрирование производственных процессов и документооборота» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления дисциплина «Администрирование производственных процессов и документооборота» реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей).

#### Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Администрирование производственных процессов и документооборота»

по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» направленность (профиль)

«Управление инвестиционно-строительной деятельностью»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Целью учебной дисциплины «Администрирование производственных процессов и документооборота» является углубление уровня освоения компетенций, обучающихся в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство».

Учебная дисциплина «Администрирование производственных процессов и документооборота» входит в Блок «ФТД. Факультативы» части, формируемой участниками образовательных отношений». Дисциплина базируется на знаниях, полученных в рамках изучения следующий дисциплин: «Психология. Социальные коммуникации», «Основы научных исследований».

Краткое содержание дисциплины:

Раздел 1. Введение в администрирование производственных процессов и документооборота. Система документооборота.

Раздел 2. Разработка конкурсной документации для выбора исполнителей проекта.

Раздел 3. Оформление исполнительной документации по вводу объекта недвижимости в эксплуатацию.

Раздел 4. Документирование результатов освидетельствования строительно – монтажных работ на объекте капитального строительства.

Заведующий кафедрой

<u>/ Н.В. Купчикова/</u>

ись И.О.Ф.

# Лист внесения дополнений и изменений в рабочую программу учебной дисциплины «Администрирование производственных процессов и документооборота»

(наименование дисциплины)

#### на 2022 - 2023 учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры «Экспертиза, эксплуатация и управление недвижимостью», протокол  $N \ge 8$  от 15.04.2022 г.

Зав.кафедрой		
<u>ДОЦЕНТ, К.Т.Н.</u> ученая степень, ученое звание	подпись	/ Н.В.Купчикова_/ И.О. Фамилия
В рабочую программу вносятся след	ующие изменения:	
1. В п.8.1. внесены следующие измен	іения:	
Перечень основной и дополнительна дисциплины	л <b>итература:</b> во : учебное пособие : [10	6+] / И. Н. Кузнецов. – 10-e
URL: https://biblioclub.ru/index.php?pa		ам доступа: по подписке. –
Составители изменений и дополнени <u>К.т.н., доцент</u> ученая степень, ученое звание	подпись	/ Н.В.Купчикова/ И.О. Фамилия
Председатель методической комисси направленность (профиль) «Управле	-	•
К.Т.Н., ДОЦЕНТ	подпись	/ Н.В.Купчикова / И.О. Фамилия

<u>15.04.2022 г.</u>

#### **РЕЦЕНЗИЯ**

на рабочую программу, оценочные и методические материалы по дисциплине «Администрирование производственных процессов и документооборота ОПОП ВО по направлению подготовки <u>08.04.01 «Строительство»</u> направленность (профиль) «<u>Управление инвестиционно-строительной деятельностью»</u> по программе <u>магистратуры</u>

Е.В. Иванниковой (далее по тексту рецензент), проведена рецензия рабочей программы, оценочных и методических материалов по дисциплине «Администрирование производственных процессов и документооборота» ОПОП ВО по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» по программе магистратуры, разработанной в ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», на кафедре «Экспертиза, эксплуатация и управление недвижимостью» (разработчики — ст. преподаватель Евсеева С.С., асс. Исламгазиева Э.Ш.).

Рассмотрев представленные на рецензию материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

Предъявленная рабочая программа учебной дисциплины «Администрирование производственных процессов и документооборота» (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 мая 2017 г. N 482 и зарегистрированного в Минюсте России 23 июня 2017 г. N 47144

Представленная в Программе актуальность учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО не подлежит сомнению – дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блок «ФТД. Факультативы».

Представленные в Программе цели учебной дисциплины «Администрирование производственных процессов и документооборота» соответствуют требованиям ФГОС ВО направления подготовки 08.04.01 «Строительство» направленность (профиль) «Управление инвестиционно-строительной деятельностью».

В соответствии с Программой за дисциплиной «**Администрирование производственных процессов и документооборота»** закреплены *3 компетенции*, которые реализуются в объявленных требованиях.

Предложенные в Программе индикаторы компетенций в категориях знать, уметь, владеть/иметь навыки/иметь практический опыт (оформляется как в ОПОП) отражают специфику и содержание дисциплины, а представленные в ОММ показатели и критерии оценивания компетенций по дисциплине на различных этапах их формирования, а также шкалы оценивания позволяют определить степень достижения заявленных результатов, т.е. уровень освоения обучающимися соответствующих компетенций в рамках данной дисциплины.

Результаты обучения, представленные в Программе в категориях знать, уметь, иметь навыки соответствуют специфике и содержанию дисциплины и демонстрируют возможность получения заявленных результатов.

Учебная дисциплина **«Администрирование производственных процессов и** документооборота» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО по направлению подготовки *08.04.01* **«Строительство»** направленность (профиль) **«Управление инвестиционно-строительной деятельностью»** и возможность дублирования в содержании не выявлена.

Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий соответствуют специфике дисциплины.

Представленные и описанные в Программе формы текущей оценки знаний соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Промежуточная аттестация знаний *магистра*, предусмотренная Программой, осуществляется в форме *зачёта*. Формы оценки знаний, представленные в Рабочей программе, соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено основной, дополнительной литературой, интернет-ресурсами и соответствует требованиям ФГОС ВО направления подготовки 08.04.01 «Строительство», направленность (профиль) «Управление инвестиционно-строительной деятельностью».

Материально-техническое обеспечение соответствует требованиям  $\Phi\Gamma$ OC BO направления подготовки **08.04.01** «Строительство» и специфике дисциплины «Администрирование производственных процессов и документооборота» и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

Представленные на рецензию оценочные и методические материалы направления подготовки 08.04.01 «Строительство», разработаны в соответствии с нормативными документами, представленными в программе. Оценочные и методические материалы по дисциплине «Администрирование производственных процессов и документооборота» предназначены для текущего контроля и промежуточной аттестации и представляют собой совокупность разработанных кафедрой «Экспертиза, эксплуатация и управление недвижимостью» материалов для установления уровня и качества достижения обучающимися результатов обучения.

Задачами оценочных и методических материалов является контроль и управление процессом освоения обучающимися компетенций, заявленных в образовательной программе по данному направления подготовки 08.04.01 «Строительство», направленность (профиль) «Управление инвестиционно-строительной деятельностью.

Оценочные и методические материалы по дисциплине **«Администрирование производственных процессов и документооборота»** представлены: перечнем материалов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Данные материалы позволяют в полной мере оценить результаты обучения по дисциплине **«Администрирование производственных процессов и документооборота»** АГАСУ, а также оценить степень сформированности компетенций.

#### ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенной рецензии можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы, оценочных и методических материалов дисциплины «Администрирование производственных процессов и документооборота» ОПОП ВО по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», по программе магистратуры, разработанная ст. преподавателем Евсеевой С.С., асс. Исламгазиевой Э.Ш. соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям отрасли, рынка труда, профессиональных стандартов направления подготовки 08.04.01 «Строительство» направленность (профиль) «Управление инвестиционно-строительной деятельностью» и могут быть рекомендованы к использованию.

Рецензент: Главный инженер проектов ООО «Дельта-про»



#### РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу, оценочные и методические материалы по дисциплине «Администрирование производственных процессов и документооборота ОПОП ВО по направлению подготовки <u>08.04.01 «Строительство»</u> направленность (профиль) «<u>Управление инвестиционно-строительной деятельностью»</u> по программе <u>магистратуры</u>

С.Г. Макимовым (далее по тексту рецензент), проведена рецензия рабочей программы, оценочных и методических материалов по дисциплине «Администрирование производственных процессов и документооборота» ОПОП ВО по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» по программе магистратуры, разработанной в ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», на кафедре «Экспертиза, эксплуатация и управление недвижимостью» (разработчики — ст. преподаватель Евсеева С.С., асс. Исламгазиева Э.Ш.).

Рассмотрев представленные на рецензию материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

Предъявленная рабочая программа учебной дисциплины **«Администрирование производственных процессов и документооборота»** (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки **08.04.01 «Строительство»**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 мая 2017 г. N 482 и зарегистрированного в Минюсте России 23 июня 2017 г. N 47144

Представленная в Программе актуальность учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО не подлежит сомнению – дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блок «ФТД. Факультативы».

Представленные в Программе цели учебной дисциплины «Администрирование производственных процессов и документооборота» соответствуют требованиям ФГОС ВО направления подготовки 08.04.01 «Строительство» направленность (профиль) «Управление инвестиционно-строительной деятельностью».

В соответствии с Программой за дисциплиной «**Администрирование производственных процессов и документооборота»** закреплены *3 компетенции*, которые реализуются в объявленных требованиях.

Предложенные в Программе индикаторы компетенций в категориях знать, уметь, владеть/иметь навыки/иметь практический опыт (оформляется как в ОПОП) отражают специфику и содержание дисциплины, а представленные в ОММ показатели и критерии оценивания компетенций по дисциплине на различных этапах их формирования, а также шкалы оценивания позволяют определить степень достижения заявленных результатов, т.е. уровень освоения обучающимися соответствующих компетенций в рамках данной дисциплины.

Результаты обучения, представленные в Программе в категориях знать, уметь, иметь навыки соответствуют специфике и содержанию дисциплины и демонстрируют возможность получения заявленных результатов.

Учебная дисциплина **«Администрирование производственных процессов и** документооборота» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО по направлению подготовки *08.04.01* **«Строительство»** направленность (профиль) **«Управление инвестиционно-строительной деятельностью»** и возможность дублирования в содержании не выявлена.

Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий соответствуют специфике дисциплины.

Представленные и описанные в Программе формы текущей оценки знаний соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Промежуточная аттестация знаний *магистра*, предусмотренная Программой, осуществляется в форме *зачёта*. Формы оценки знаний, представленные в Рабочей программе, соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено основной, дополнительной литературой, интернет-ресурсами и соответствует требованиям ФГОС ВО направления подготовки 08.04.01 «Строительство», направленность (профиль) «Управление инвестиционно-строительной деятельностью».

Материально-техническое обеспечение соответствует требованиям ФГОС ВО направления подготовки *08.04.01 «Строительство»* и специфике дисциплины «Администрирование производственных процессов и документооборота» и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

Представленные на рецензию оценочные и методические материалы направления подготовки 08.04.01 «Строительство», разработаны в соответствии с нормативными документами, представленными в программе. Оценочные и методические материалы по дисциплине «Администрирование производственных процессов и документооборота» предназначены для текущего контроля и промежуточной аттестации и представляют собой совокупность разработанных кафедрой «Экспертиза, эксплуатация и управление недвижимостью» материалов для установления уровня и качества достижения обучающимися результатов обучения.

Задачами оценочных и методических материалов является контроль и управление процессом освоения обучающимися компетенций, заявленных в образовательной программе по данному направления подготовки 08.04.01 «Строительство», направленность (профиль) «Управление инвестиционно-строительной деятельностью.

Оценочные и методические материалы по дисциплине **«Администрирование производственных процессов и документооборота»** представлены: перечнем материалов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Данные материалы позволяют в полной мере оценить результаты обучения по дисциплине **«Администрирование производственных процессов и документооборота»** АГАСУ, а также оценить степень сформированности компетенций.

#### ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенной рецензии можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы, оценочных и методических материалов дисциплины «Администрирование производственных процессов и документооборота» ОПОП ВО по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», по программе магистратуры, разработанная ст. преподавателем Евсеевой С.С., асс. Исламгазиевой Э.Ш.

соответствует требованиям  $\Phi\Gamma$ ОС ВО, современным требованиям отрасли, рынка труда, профессиональных стандартов направления подготовки *08.04.01* «*Строительство*» направленность (профиль) «**Управление инвестиционно-строительной деятельностью**» и могут быть рекомендованы к использованию.

ЕГ. Макимов/

Рецензент:

Генеральный директор OOO С.М.А. «Троя»

Министерство образования и науки Астраханской области Государственное автономное образовательное учреждение Астраханской области высшего образования «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет» (ГАОУ АО ВО «АГАСУ»)



## ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

#### Наименование дисциплин

Администрирование производственных процессов и документооборота (указывается наименование в соответствии с учебным планом)

## По направлению подготовки

08.04.01 «Строительство»

(указывается наименование направления подготовки в соответствии с ФГОС ВО)

### Направленность (профиль)

«Управление инвестиционно-строительной деятельностью»

(Указывается наименование профиля в соответствии с ОПОП)

Кафедра «Экспертиза, эксплуатация и управление недвижимостью»

Квалификация выпускника магистр

Разработчик: ст. преподаватель.	QP-	Евсеева	C.C.
(занимаемая должность,	(подпись)	И.О.	
учёная степень и учёное звание)			
ассистент	My	<u>/Э.Ш. Ис</u>	ламгазиева/
(занимаемая должность,	(подг	пись)	И. О. Ф.
учёная степень и учёное звание)			
«Экспертиза, эксплуатация и упр г. Заведующий кафедрой	авление недвижимост / <u>Н.В. Куп</u> подвись) И.О.Ф	чикова/	№ <u>5</u> от <u>13 , 04 ,20</u>
Согласовано:			
Председатель МКН 08.03.01 инвестиционно-строительной деят	The state of the s	аправленност	ь (профиль) «Управлен
/Н.В. Купчиков: (полинсь) И.О.Ф.	<u>a</u> /		
Начальник УМУ (полицев	/ <u>И.В. Аксютина</u> / И.О.Ф.		
Специалист УМУ — — — (полнись	/ <u>Т.Э. Яновская/</u> ) И.О.Ф.		

## СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
1.	Оценочные и методические материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	4
1.1.	Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы	4
1.2.	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания	10
1.2.1.	Перечень оценочных средств текущего контроля успеваемости	10
1.2.2.	Описание показателей и критериев оценивания компетенций по дисциплине на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания	11
1.2.3.	Шкала оценивания	23
2.	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы	24
3.	Перечень и характеристики процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций	27
4	Приложение 1	28
5	Приложение 2	30

## 1. Оценочные и методические материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Оценочные и методические материалы являются неотъемлемой частью рабочей программы дисциплины (далее РПД) и представлены в виде отдельного документа

#### 1.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Индекс и формулировка компетенций №		Индикаторы достижений компетенций, установленные ОПОП	Номер раздела дисциплины (в соответствии с п. 5.1 РПД)				Формы контроля с
				2	3	4	конкретизацие й задания
	1	2	3	4	5	6	7
ПК-2. Способность	ПК-2.5. Разработка	Знать:					
управлять реализацией инвестиционно- строительных проектов;	технических заданий на выполнение работ исполнителями в рамках реализации инвестиционно-	- методику разработки технических заданий на выполнение работ исполнителями в рамках реализации инвестиционно-строительного проекта (ПК-2.5);	X	X	X		Зачет: вопросы 1-5 Итоговое тестирование: вопросы 1-10
	строительного	Уметь:					
	проекта;	- проводить в соответствии с утвержденной методикой разработку технического задания на выполнение работ исполнителями в рамках реализации инвестиционностроительного проекта (ПК-2.5);	X	X	X		Зачет: вопросы 6-10 Итоговое тестирование: вопросы: 11-15
		Иметь навыки:					
		- составления и совершенствования	X	X	X		Зачет: вопросы

	методики разработки технических заданий на выполнение работ исполнителями в рамках реализации инвестиционно-строительного проекта (ПК-2.5);			11-15 Итоговое тестирование вопросы: 16-20
ПК-2.6. Контроль	Знать:			
разработки конкурсной документации для выбора исполнителей проекта;	- конкурсную документацию для выбора исполнителей проекта (ПК-2.6);	X	X	Зачет: вопросы 1-5 Итоговое тестирование вопросы 1-10
	Уметь:			
	- контролировать конкурсной документации для выбора исполнителей проекта (ПК-2.6);	X	X	Зачет: вопросы 6-10 Итоговое тестирование: вопросы 11-15
	Иметь навыки:			
	- контроля в разработки конкурсной документации для выбора исполнителей	X	X	Зачет: вопросы 11-15

		проекта (ПК-2.6);				Итоговое тестирование: вопросы 16-20
		Знать:				
комп прое доку оцен	ПК-2.8 Проверка комплектности проектной документации и оценка ее соответствия	- методику проверки комплектности проектной документации и оценка ее соответствия техническому заданию, требованиям и нормам законодательства (ПК-2.8);	X	X	X	Зачет: вопросы 1-5 Итоговое тестирование: вопросы 1-10
	техническому	Уметь:				
заданию, требованиям и нормам законодательства	требованиям и нормам	- в соответствии с утвержденной методикой проводить проверку комплектности проектной документации и оценку ее соответствия техническому заданию, требованиям и нормам законодательства (ПК-2.8);	X	X	X	Зачет: вопросы 6-10 Итоговое тестирование: вопросы 11-15
		Иметь навыки:				
		- составления и совершенствования методики проверки комплектности проектной документации и оценки ее соответствия техническому заданию, требованиям и нормам законодательства (ПК-2.8);	X	X	X	Зачет: вопросы 11-15 Итоговое тестирование: вопросы 16-20
	ПК-2.15. Контроль	Знать:				
	оформления исполнительной документации по вводу объекта	- методику контроля оформления исполнительной документации по вводу объекта недвижимости в эксплуатации (ПК-2.15);		X	X	Зачет: вопросы 1-5 Итоговое тестирование:

недвижимости в эксплуатации.						вопросы 1-10
•	Уметь:					
	- в соответствии с утвержденной методикой контролировать оформление исполнительной документации по вводу объекта недвижимости в эксплуатации (ПК-2.15);			X	X	Зачет: вопросы 6-10 Итоговое тестирование: вопросы 11-15
	Иметь навыки:					
	- разработки и совершенствования методики контроля оформления исполнительной документации по вводу объекта недвижимости в эксплуатации (ПК-2.15);			X	X	Зачет: вопросы 11-15 Итоговое тестирование: вопросы 16-20
ПК-3.2. Проверка	Знать:					
комплектности документов в проекте производства работ при выполнении строительного	- методику проверки комплектности документов в проекте производства работ при выполнении строительного контроля (ПК-3.2.);	X	X	X		Зачет: вопросы 1-5 Итоговое тестирование: вопросы 1-10
контроля	Уметь:					
	- проводить в соответствии с утвержденной методикой проверку комплектности документов в проекте производства работ при выполнении строительного контроля (ПК-3.2.);	X	X	X		Зачет: вопросы 6-10 Итоговое тестирование: вопросы 11-15
	Иметь навыки:					
	- разработки и совершенствования	X	X	X		Зачет: вопросы

		методики проверки комплектности документов в проекте производства работ при выполнении строительного контроля (ПК-3.2.);				11-15 Итоговое тестирование: вопросы 16-20
	ПК-3.5	Знать:				
	Документирование результатов освидетельствован ия строительномонтажных работ на объекте	- методику подготовки документов о результатах освидетельствования строительно-монтажных работ на объекте капитального строительства (ПК-3.5)	X	X	X	Зачет: вопросы 1-5 Итоговое тестирование: вопросы 1-10
	капитального строительства	Уметь:				
	Строительства	- проводить на базе утвержденной методики подготовку документов о результатах освидетельствования строительно-монтажных работ на объекте капитального строительства (ПК-3.5);	X	X	X	Зачет: вопросы 6-10 Итоговое тестирование: вопросы 11-15
		Иметь навыки:				
		- создания и совершенствования методики подготовки документов о результатах освидетельствования строительно-монтажных работ на объекте капитального строительства (ПК-3.5);	X	X	X	Зачет: вопросы 11-15 Итоговое тестирование: вопросы 16-20
ПК-3. Способность	ПК-3.10.	Знать:				
осуществлять мероприятия по контролю и надзору при реализации	Составление отчётной документации по результату проверки объектов	- методику составления отчётной документации по результату проверки объектов недвижимости на этапе эксплуатации (ПК-3.10)		X	X	Зачет: вопросы 1-5 Итоговое тестирование: вопросы

инвестиционно-	недвижимости на						1-10
строительной деятельности	этапе эксплуатации	Уметь:					
деятельности		- проводить в соответствии с утвержденной методикой составление отчётной документации по результату проверки объектов недвижимости на этапе эксплуатации (ПК-3.10)			X	X	Зачет: вопросы 6-10 Итоговое тестирование: вопросы 11-15
		Иметь навыки:					
		- составления и совершенствования методики составления отчётной документации по результату проверки объектов недвижимости на этапе эксплуатации (ПК-3.10)			X	X	Зачет: вопросы 11-15 Итоговое тестирование: вопросы 16-20
	ПК-4.3. Составление технического задания, плана исследований в сфере строительства и эксплуатации объектов недвижимости	Знать:					
ПК-4. Способность выполнять и организовывать научные исследования в		- методику составления технического задания, план исследований в сфере строительства и эксплуатации объектов недвижимости (ПК-4.3.)	X	X	X		Зачет: вопросы 1-5 Итоговое тестирование: вопросы 1-10
сфере		Уметь:					
строительства и эксплуатации объектов недвижимости		- проводить в соответствии с утвержденной методикой составлять техническое задание, план исследований в сфере строительства и эксплуатации объектов недвижимости (ПК-4.3.)	X	X	X		Зачет: вопросы 6-10 Итоговое тестирование: вопросы 11-15
		Иметь навыки:					
		- составления методики технического	X	X	X		Зачет: вопросы

задания, плана исследований в сфере строительства и эксплуатации объектов недвижимости (ПК-4.3.)		11-15 Итоговое тестирование: вопросы 16-20

# 1.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описания шкал оценивания

#### 1.2.1. Перечень оценочных средств текущего контроля успеваемости

Наименование оценочного	Краткая характеристика оценочного средства	Представление
средства		оценочного средства в
		фонде
1	2	3
Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать	Фонд тестовых заданий
	процедуру измерения уровня знаний и умений обучающихся	

1.2.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций по дисциплине на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Компетенция,	Планируемые	Показатели и критерии оценивания результатов обучения				
этапы освоения компетенции	результаты обучения	Ниже порогового уровня (не зачтено)	Пороговый уровень (Зачтено)	Продвинутый уровень (Зачтено)	Высокий уровень (Зачтено)	
1	2	3	4	5	6	
ПК-2.5. Разработка	Знает -	Обучающийся не знает	Обучающийся знает	Обучающийся знает и	Обучающийся знает и	
технических	методику	и не понимает	методику разработки	понимает методику	понимает методику	
заданий на	разработки	методику разработки	технических заданий	разработки	разработки технических	
выполнение работ	технических	технических заданий на	на выполнение работ	технических заданий на	заданий на выполнение	
исполнителями в	заданий на	выполнение работ	исполнителями в	выполнение работ	работ исполнителями в	
рамках реализации	выполнение	исполнителями в	рамках реализации	исполнителями в	рамках реализации	
инвестиционно-	работ	рамках реализации	инвестиционно-	рамках реализации	инвестиционно-	
строительного	исполнителями в	инвестиционно-	строительного	инвестиционно-	строительного проекта	
проекта;	рамках	строительного проекта	проекта в типовых	строительного проекта	в ситуациях	
	реализации		ситуациях.	в типовых ситуациях и	повышенной сложности,	
	инвестиционно-			ситуациях повышенной	а также в нестандартных	
	строительного			сложности.	и непредвиденных	
	проекта (ПК-				ситуациях, создавая при	
	2.5);				этом новые правила и	
					алгоритмы действий.	
	Умеет -	Обучающийся не умеет	Обучающийся умеет	Обучающийся умеет	Обучающийся умеет	
	проводить в	проводить в	проводить в	проводить в	проводить в	
	соответствии с	соответствии с	соответствии с	соответствии с	соответствии с	
	утвержденной	утвержденной	утвержденной	утвержденной	утвержденной	
	методикой	методикой разработку	методикой	методикой разработку	методикой разработку	
	разработку	технического задания	разработку	технического задания	технического задания на	
	технического	на выполнение работ	технического	на выполнение работ	выполнение работ	
	задания на	исполнителями в	задания на	исполнителями в	исполнителями в рамках	
	выполнение	рамках реализации	выполнение работ	рамках реализации	реализации	
	работ	инвестиционно-	исполнителями в	инвестиционно-	инвестиционно-	
	исполнителями в	строительного проекта	рамках реализации	строительного проекта	строительного проекта в	

			T	T	
	рамках		инвестиционно-	в типовых ситуациях и	ситуациях повышенной
	реализации		строительного	ситуациях повышенной	сложности, а также в
	инвестиционно-		проекта в типовых	сложности.	нестандартных и
	строительного		ситуациях.		непредвиденных
	проекта (ПК-				ситуациях, создавая при
	2.5);				этом новые правила и
					алгоритмы действий.
	Иметь навыки -	Обучающийся не	Обучающийся имеет	Обучающийся имеет	Обучающийся имеет
	составления и	имеет навыков	навыки составления	навыки составления и	навыки составления и
	совершенствова	составления и	И	совершенствования	совершенствования
	ния методики	совершенствования	совершенствования	методики разработки	методики разработки
	разработки	методики разработки	методики разработки	технических заданий на	технических заданий на
	технических	технических заданий на	технических заданий	выполнение работ	выполнение работ
	заданий на	выполнение работ	на выполнение работ	исполнителями в	исполнителями в рамках
	выполнение	исполнителями в	исполнителями в	рамках реализации	реализации
	работ	рамках реализации	рамках реализации	инвестиционно-	инвестиционно-
	исполнителями в	инвестиционно-	инвестиционно-	строительного проекта	строительного проекта в
	рамках	строительного проекта	строительного	в типовых ситуациях и	ситуациях повышенной
	реализации		проекта в типовых	ситуациях повышенной	сложности, а также в
	инвестиционно-		ситуациях.	сложности.	нестандартных и
	строительного				непредвиденных
	проекта (ПК-				ситуациях, создавая при
	2.5);				этом новые правила и
					алгоритмы действий.
ПК-2.6. Контроль	Знает-	Обучающийся не знает	Обучающийся знает	Обучающийся знает и	Обучающийся знает
разработки	конкурсную	и не понимает	конкурсную	понимает конкурсную	конкурсную
конкурсной	документацию	конкурсную	документацию для	документацию для	документацию для
документации для	для выбора	документацию для	выбора	выбора исполнителей	выбора исполнителей
выбора	исполнителей	выбора исполнителей	исполнителей	проекта в типовых	проекта в ситуациях
исполнителей	проекта (ПК-	проекта	проекта в типовых	ситуациях и ситуациях	повышенной сложности,
проекта;	2.6);		ситуациях.	повышенной	а также в нестандартных
				сложности.	и непредвиденных
					ситуациях, создавая при

					этом новые правила и алгоритмы действий.
	Умеет - контролировать конкурсной документации для выбора исполнителей проекта (ПК-2.6);	Обучающийся не умеет контролировать конкурсной документации для выбора исполнителей проекта	Обучающийся умеет контролировать конкурсной документации для выбора исполнителей проекта в типовых ситуациях.	Обучающийся умеет контролировать конкурсной документации для выбора исполнителей проекта в типовых ситуациях и ситуациях повышенной сложности.	Обучающийся умеет контролировать конкурсной документации для выбора исполнителей проекта в ситуациях повышенной сложности, а также в нестандартных и непредвиденных ситуациях, создавая при этом новые правила и алгоритмы действий.
	Иметь навыки - контроля в разработки конкурсной документации для выбора исполнителей проекта (ПК-2.6);	Обучающийся не имеет навыков контроля в разработки конкурсной документации для выбора исполнителей проекта	Обучающийся имеет навыки контроля в разработки конкурсной документации для выбора исполнителей проекта в типовых ситуациях.	Обучающийся имеет навыки контроля в разработки конкурсной документации для выбора исполнителей проекта в типовых ситуациях повышенной сложности.	Обучающийся имеет навыки контроля в разработки конкурсной документации для выбора исполнителей проекта в ситуациях повышенной сложности, а также в нестандартных и непредвиденных ситуациях, создавая при этом новые правила и алгоритмы действий.
ПК-2.8 Проверка комплектности	Знает - методику	Обучающийся не знает и не понимает	Обучающийся знает методику проверки	Обучающийся знает и понимает методику	Обучающийся знает и понимает методику
проектной	проверки	методику проверки	комплектности	проверки	проверки
документации и	комплектности	комплектности	проектной	комплектности	комплектности
оценка ее	проектной	проектной	документации и	проектной	проектной
соответствия	документации	документации и оценка	оценка ее	документации и оценка	документации и оценка
техническому	и оценка ее	ее соответствия	соответствия	ее соответствия	ее соответствия

заданию,	соответствия	техническому заданию,	техническому	техническому заданию,	техническому заданию,
требованиям и	техническому	требованиям и нормам	заданию,	требованиям и нормам	требованиям и нормам
нормам	заданию,	законодательства (	требованиям и	законодательства в	законодательства в
законодательства	требованиям и	sakenegarenzerza (	нормам	типовых ситуациях и	ситуациях повышенной
законодатение тра	нормам		законодательства (в	ситуациях повышенной	сложности, а также в
	законодательст		типовых ситуациях.	сложности.	нестандартных и
	ва (ПК-2.8)				непредвиденных
	200 (1211 2.10)				ситуациях, создавая при
					этом новые правила и
					алгоритмы действий.
	Умеет - в	Обучающийся не умеет	Обучающийся умеет	Обучающийся умеет в	Обучающийся умеет в
	соответствии с	в соответствии с	в соответствии с	соответствии с	соответствии с
	утвержденной	утвержденной	утвержденной	утвержденной	утвержденной
	методикой	методикой проводить	методикой	методикой проводить	методикой проводить
	проводить	проверку	проводить проверку	проверку	проверку
	проверку	комплектности	комплектности	комплектности	комплектности
	комплектности	проектной	проектной	проектной	проектной
	проектной	документации и оценку	документации и	документации и оценку	документации и оценку
	документации и	ее соответствия	оценку ее	ее соответствия	ее соответствия
	оценку ее	техническому заданию,	соответствия	техническому заданию,	техническому заданию,
	соответствия	требованиям и нормам	техническому	требованиям и нормам	требованиям и нормам
	техническому	законодательства	заданию,	законодательства в	законодательства в
	заданию,		требованиям и	типовых ситуациях и	ситуациях повышенной
	требованиям и		нормам	ситуациях повышенной	сложности, а также в
	нормам		законодательства в	сложности.	нестандартных и
	законодательств		типовых ситуациях.		непредвиденных
	a (ПК-2.8);				ситуациях, создавая при
					этом новые правила и
					алгоритмы действий.
	Иметь навыки	Обучающийся не	Обучающийся имеет	Обучающийся имеет	Обучающийся имеет
	- составления и	имеет навыков	навыки составления	навыки составления и	навыки составления и
	совершенствова	составления и	И	совершенствования	совершенствования
	ния методики	совершенствования	совершенствования	методики проверки	методики проверки

	1		T	1	1
	проверки	методики проверки	методики проверки	комплектности	комплектности
	комплектности	комплектности	комплектности	проектной	проектной
	проектной	проектной	проектной	документации и оценки	документации и оценки
	документации и	документации и оценки	документации и	ее соответствия	ее соответствия
	оценки ее	ее соответствия	оценки ее	техническому заданию,	техническому заданию,
	соответствия	техническому заданию,	соответствия	требованиям и нормам	требованиям и нормам
	техническому	требованиям и нормам	техническому	законодательства в	законодательства в
	заданию,	законодательства	заданию,	типовых ситуациях и	ситуациях повышенной
	требованиям и		требованиям и	ситуациях повышенной	сложности, а также в
	нормам		нормам	сложности.	нестандартных и
	законодательств		законодательства в		непредвиденных
	a (ПК-2.8);		типовых ситуациях.		ситуациях, создавая при
					этом новые правила и
					алгоритмы действий.
ПК-2.15. Контроль	Знает -	Обучающийся не знает	Обучающийся знает	Обучающийся знает и	Обучающийся знает и
оформления	методику	и не понимает	методику контроля	понимает методику	понимает методику
исполнительной	контроля	методику контроля	оформления	контроля оформления	контроля оформления
документации по	оформления	оформления	исполнительной	исполнительной	исполнительной
вводу объекта	исполнительной	исполнительной	документации по	документации по вводу	документации по вводу
недвижимости в	документации	документации по вводу	вводу объекта	объекта недвижимости	объекта недвижимости в
эксплуатации.	по вводу объекта	объекта недвижимости	недвижимости в	в эксплуатации в	эксплуатации в
	недвижимости в	в эксплуатации	эксплуатации в	типовых ситуациях и	ситуациях повышенной
	эксплуатации		типовых ситуациях.	ситуациях повышенной	сложности, а также в
	(ПК-2.15);			сложности.	нестандартных и
					непредвиденных
					ситуациях, создавая при
					этом новые правила и
					алгоритмы действий.
	Умеет - в	Обучающийся не умеет	Обучающийся умеет	Обучающийся умеет в	Обучающийся умеет в
	соответствии с	в соответствии с	в соответствии с	соответствии с	соответствии с
	утвержденной	утвержденной	утвержденной	утвержденной	утвержденной
	методикой	методикой	методикой	методикой	методикой
	контролировать	контролировать	контролировать	контролировать	контролировать

1	T				
офорт	мление	оформление	оформление	оформление	оформление
испол	лнительной	исполнительной	исполнительной	исполнительной	исполнительной
докум	ментации	документации по вводу	документации по	документации по вводу	документации по вводу
по вв	воду объекта	объекта недвижимости	вводу объекта	объекта недвижимости	объекта недвижимости в
недви	ижимости в	в эксплуатации	недвижимости в	в эксплуатации в	эксплуатации в
экспл	пуатации		эксплуатации в	типовых ситуациях и	ситуациях повышенной
(ПК-2	2.15);		типовых ситуациях.	ситуациях повышенной	сложности, а также в
			-	сложности.	нестандартных и
					непредвиденных
					ситуациях, создавая при
					этом новые правила и
					алгоритмы действий.
Имет	ть навыки -	Обучающийся не	Обучающийся имеет	Обучающийся имеет	Обучающийся имеет
разра	аботки и	имеет навыков	навыки разработки и	навыки разработки и	навыки разработки и
совер	ршенствова	разработки и	совершенствования	совершенствования	совершенствования
ния	методики	совершенствования	методики контроля	методики контроля	методики контроля
контр	роля	методики контроля	оформления	оформления	оформления
офорт	мления	оформления	исполнительной	исполнительной	исполнительной
испол	лнительной	исполнительной	документации по	документации по вводу	документации по вводу
докум	ментации	документации по вводу	вводу объекта	объекта недвижимости	объекта недвижимости в
по вв	воду объекта	объекта недвижимости	недвижимости в	в эксплуатации в	эксплуатации в
недви	ижимости в	в эксплуатации	эксплуатации в	типовых ситуациях и	ситуациях повышенной
экспл	луатации		типовых ситуациях.	ситуациях повышенной	сложности, а также в
(ПК-2	2.15);			сложности.	нестандартных и
					непредвиденных
					ситуациях, создавая при
					этом новые правила и
					алгоритмы действий.

ПК-3.2. Проверка	Знает -	Обучающийся не знает	Обучающийся знает	Обучающийся знает и	Обучающийся знает и
комплектности	методику	и не понимает	методику проверки	понимает методику	понимает методику
документов в	проверки	методику проверки	комплектности	проверки	проверки
проекте	комплектности	комплектности	документов в	комплектности	комплектности
производства работ	документов в	документов в проекте	проекте	документов в проекте	документов в проекте
при выполнении	проекте	производства работ при	производства работ	производства работ при	производства работ при
строительного	производства	выполнении	при выполнении	выполнении	выполнении
контроля	работ при	строительного	строительного	строительного	строительного контроля
	выполнении	контроля	контроля в типовых	контроля в типовых	в ситуациях
	строительного	_	ситуациях.	ситуациях и ситуациях	повышенной сложности,
	контроля (ПК-			повышенной	а также в нестандартных
	3.2.);			сложности.	и непредвиденных
					ситуациях, создавая при
					этом новые правила и
					алгоритмы действий.
	Умеет	Обучающийся не умеет	Обучающийся умеет	Обучающийся умеет	Обучающийся умеет
	проводить в	проводить в	проводить в	проводить в	проводить в
	соответствии с	соответствии с	соответствии с	соответствии с	соответствии с
	утвержденной	утвержденной	утвержденной	утвержденной	утвержденной
	методикой	методикой проверку	методикой проверку	методикой проверку	методикой проверку
	проверку	комплектности	комплектности	комплектности	комплектности
	комплектности	документов в проекте	документов в	документов в проекте	документов в проекте
	документов в	производства работ при	проекте	производства работ при	производства работ при
	проекте	выполнении	производства работ	выполнении	выполнении
	производства	строительного	при выполнении	строительного	строительного контроля
	работ при	контроля	строительного	контроля в типовых	в ситуациях
	выполнении		контроля в типовых	ситуациях и ситуациях	повышенной сложности,
	строительного		ситуациях.	повышенной	а также в нестандартных
	контроля (ПК-			сложности.	и непредвиденных
	3.2.);				ситуациях, создавая при
					этом новые правила и
					алгоритмы действий.

	T T T	\(\sigma_{\sigma}\)		۱ م <del>ر</del> ۳	0.5
	Иметь навыки -	Обучающийся не	Обучающийся имеет	Обучающийся имеет	Обучающийся имеет
	разработки и	имеет навыков	навыки разработки и	навыки разработки и	навыки разработки и
	совершенствова	разработки и	совершенствования	совершенствования	совершенствования
	ния методики	совершенствования	методики проверки	методики проверки	методики проверки
	проверки	методики проверки	комплектности	комплектности	комплектности
	комплектности	комплектности	документов в	документов в проекте	документов в проекте
	документов в	документов в проекте	проекте	производства работ при	производства работ при
	проекте	производства работ при	производства работ	выполнении	выполнении
	производства	выполнении	при выполнении	строительного	строительного контроля
	работ при	строительного	строительного	контроля в типовых	в ситуациях
	выполнении	контроля	контроля в типовых	ситуациях и ситуациях	повышенной сложности,
	строительного		ситуациях.	повышенной	а также в нестандартных
	контроля (ПК-			сложности.	и непредвиденных
	3.2.);				ситуациях, создавая при
					этом новые правила и
					алгоритмы действий.
ПК-3.5	Знает -	Обучающийся не знает	Обучающийся знает	Обучающийся знает и	Обучающийся знает и
Документирование	методику	и не понимает	методику	понимает методику	понимает методику
результатов	подготовки	методику подготовки	подготовки	подготовки документов	подготовки документов
освидетельствован	документов о	документов о	документов о	о результатах	о результатах
ия строительно-	результатах	результатах	результатах	освидетельствования	освидетельствования
монтажных работ	освидетельствов	освидетельствования	освидетельствования	строительно-	строительно-монтажных
на объекте	ания	строительно-	строительно-	монтажных работ на	работ на объекте
капитального	строительно-	монтажных работ на	монтажных работ на	объекте капитального	капитального
строительства	монтажных	объекте капитального	объекте	строительства в	строительства в
	работ на объекте	строительства	капитального	типовых ситуациях и	ситуациях повышенной
	капитального		строительства в	ситуациях повышенной	сложности, а также в
	строительства		типовых ситуациях.	сложности.	нестандартных и
	(ПК-3.5)				непредвиденных
					ситуациях, создавая при
					этом новые правила и
					алгоритмы действий.

T ==	T = 2	1	T = #	
Умеет -	Обучающийся не умеет	Обучающийся умеет	Обучающийся умеет	Обучающийся умеет
проводить на	проводить на базе	проводить на базе	проводить на базе	проводить на базе
базе	утвержденной	утвержденной	утвержденной	утвержденной методики
утвержденной	методики подготовку	методики	методики подготовку	подготовку документов
методики	документов о	подготовку	документов о	о результатов
подготовку	результатов	документов о	результатах	освидетельствования
документов о	освидетельствования	результаты	освидетельствования	строительно-монтажных
результатах	строительно-	освидетельствования	строительно-	работ на объекте
освидетельствов	монтажных работ на	строительно-	монтажных работ на	капитального
ания	объекте капитального	монтажных работ на	объекте капитального	строительства в
строительно-	строительства	объекте	строительства в	ситуациях повышенной
монтажных		капитального	типовых ситуациях и	сложности, а также в
работ на объекто		строительства в	ситуациях повышенной	нестандартных и
капитального		типовых ситуациях.	сложности.	непредвиденных
строительства				ситуациях, создавая при
(ПК-3.5);				этом новые правила и
				алгоритмы действий.
Иметь навыки	- Обучающийся не	Обучающийся имеет	Обучающийся имеет	Обучающийся имеет
создания и	имеет навыков	навыки создания и	навыки создания и	навыки создания и
совершенствова	создания и	совершенствования	совершенствования	совершенствования
ния методики	совершенствования	методики	методики подготовки	методики подготовки
подготовки	методики подготовки	подготовки	документов о	документов о
документов о	документов о	документов о	результатах	результатах
результатах	результатах	результатах	освидетельствования	освидетельствования
освидетельствов	освидетельствования	освидетельствования	строительно-	строительно-монтажных
ания	строительно-	строительно-	монтажных работ на	работ на объекте
строительно-	монтажных работ на	монтажных работ на	объекте капитального	капитального
монтажных	объекте капитального	объекте	строительства в	строительства в
работ на объекто	е строительства	капитального	типовых ситуациях и	ситуациях повышенной
капитального		строительства в	ситуациях повышенной	сложности, а также в
строительства		типовых ситуациях.	сложности.	нестандартных и
(ПK-3.5);				непредвиденных
, ,				ситуациях, создавая при

					этом новые правила и алгоритмы действий.
ПК-3.10. Составление отчётной документации по результату проверки объектов недвижимости на этапе эксплуатации	Знает- методику составления отчётной документации по результату проверки объектов недвижимости на этапе эксплуатации (ПК-3.10)	Обучающийся не знает и не понимает методику составления отчётной документации по результатом проверки объектов недвижимости на этапе эксплуатации	Обучающийся знает методику составления отчётной документации по результату проверки объектов недвижимости на этапе эксплуатации в типовых ситуациях.	Обучающийся знает и понимает методику составления отчётной документации по результату проверки объектов недвижимости на этапе эксплуатации в типовых ситуациях и ситуациях повышенной сложности.	Обучающийся знает и понимает методику составления отчётной документации по результатом проверки объектов недвижимости на этапе эксплуатации в ситуациях повышенной сложности, а также в нестандартных и непредвиденных ситуациях, создавая при этом новые правила и алгоритмы действий.
	Умеет проводить в соответствии с утвержденной методикой составление отчётной документации по результату проверки объектов недвижимости на этапе эксплуатации (ПК-3.10)	Обучающийся не умеет проводить в соответствии с утвержденной методикой составление отчётной документации по результатом проверки объектов недвижимости на этапе эксплуатации	Обучающийся умеет проводить в соответствии с утвержденной методикой составление отчётной документации по результату проверки объектов недвижимости на этапе эксплуатации в типовых ситуациях.	Обучающийся умеет проводить в соответствии с утвержденной методикой составление отчётной документации по результату проверки объектов недвижимости на этапе эксплуатации в типовых ситуациях и ситуациях повышенной сложности.	Обучающийся умеет проводить в соответствии с утвержденной методикой составление отчётной документации по результатом проверки объектов недвижимости на этапе эксплуатации в ситуациях повышенной сложности, а также в нестандартных и непредвиденных ситуациях, создавая при этом новые правила и алгоритмы действий.

	Иметь навыки - составления и совершенствова ния методики составления отчётной документации по результату	Обучающийся не имеет навыков составления и совершенствования методики составления отчётной документации по результатом проверки объектов	Обучающийся имеет навыки составления и совершенствования методики составления отчётной документации по	Обучающийся имеет навыки составления и совершенствования методики составления отчётной документации по результату проверки объектов недвижимости на этапе	Обучающийся имеет навыки составления и совершенствования методики составления отчётной документации по результатом проверки объектов недвижимости на этапе
	проверки объектов недвижимости на этапе эксплуатации (ПК-3.10)	недвижимости на этапе эксплуатации	результату проверки объектов недвижимости на этапе эксплуатации в типовых ситуациях.	эксплуатации в типовых ситуациях и ситуациях повышенной сложности.	эксплуатации в ситуациях повышенной сложности, а также в нестандартных и непредвиденных ситуациях, создавая при этом новые правила и алгоритмы действий.
ПК-4.3. Составление технического задания, плана исследований в сфере строительства и эксплуатации объектов недвижимости	Знает - методику состав ления технического задания, план исследований в сфере строительства и эксплуатации объектов недвижимости (ПК-4.3.)	Обучающийся не знает и не понимает методику составления технического задания, план исследований в сфере строительства и эксплуатации объектов недвижимости	Обучающийся знает методику составлени я технического задания, план исследований в сфере строительства и эксплуатации объектов недвижимости в типовых ситуациях.	Обучающийся знает и понимает методику составления технического задания, план исследований в сфере строительства и эксплуатации объектов недвижимости в типовых ситуациях и ситуациях повышенной сложности.	Обучающийся знает и понимает методику составления технического задания, план исследований в сфере строительства и эксплуатации объектов недвижимости в ситуациях повышенной сложности, а также в нестандартных и непредвиденных ситуациях, создавая при этом новые правила и алгоритмы действий.

Γ	T = =	T = 2	T = 2	
Умеет -	Обучающийся не умеет	Обучающийся умеет	Обучающийся умеет	Обучающийся умеет
проводить в	проводить в	проводить в	проводить в	проводить в
соответствии с	соответствии с	соответствии с	соответствии с	соответствии с
утвержденной	утвержденной	утвержденной	утвержденной	утвержденной
методикой	методикой составлять	методикой	методикой составлять	методикой составлять
составлять	техническое задание,	составлять	техническое задание,	техническое задание,
техническое	план исследований в	техническое задание,	план исследований в	план исследований в
задание, план	сфере строительства и	план исследований в	сфере строительства и	сфере строительства и
исследований в	эксплуатации объектов	сфере строительства	эксплуатации объектов	эксплуатации объектов
сфере	недвижимости	и эксплуатации	недвижимости в	недвижимости в
строительства и		объектов	типовых ситуациях и	ситуациях повышенной
эксплуатации		недвижимости в	ситуациях повышенной	сложности, а также в
объектов		типовых ситуациях.	сложности.	нестандартных и
недвижимости				непредвиденных
(ПК-4.3.)				ситуациях, создавая при
				этом новые правила и
				алгоритмы действий.
Иметь навыки -	Обучающийся не	Обучающийся имеет	Обучающийся имеет	Обучающийся имеет
составления	имеет навыков	навыки составления	навыки составления	навыки составления
методики	составления методики	методики	методики технического	методики технического
технического	технического задания,	технического	задания, плана	задания, плана
задания, плана	плана исследований в	задания, плана	исследований в сфере	исследований в сфере
исследований в	сфере строительства и	исследований в	строительства и	строительства и
сфере	эксплуатации объектов	сфере строительства	эксплуатации объектов	эксплуатации объектов
строительства и	недвижимости	и эксплуатации	недвижимости в	недвижимости в
эксплуатации		объектов	типовых ситуациях и	ситуациях повышенной
объектов		недвижимости в	ситуациях повышенной	сложности, а также в
недвижимости		типовых ситуациях.	сложности.	нестандартных и
(ΠK-4.3.)				непредвиденных
				ситуациях, создавая при
				этом новые правила и
				алгоритмы действий.

### 1.2.3. Шкала оценивания

Уровень достижений	Отметка в 5-бальной	Зачтено/ не зачтено
Высокий	«5» (отлично)	Зачтено
Продвинутый	«4» (хорошо)	Зачтено
Пороговый	«3» (удовлетворительно)	Зачтено
Ниже порогового	«2» (неудовлетворительно)	Не зачтено

2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

### ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ: 2.1. Зачет

а) типовые вопросы:

### Вопросы для проверки уровня обученности ЗНАТЬ (ПК-2, ПК-3, ПК-4)

- 1. Основные понятия и определения делопроизводства. Документ и документооборот.
- 2. Роль документов в обществе. Функции документов.
- 3. Требования к документированной информации. Унификация документов и технологий работы с документами.
- 4. Юридическая сила документов. Обеспечение юридической силы документов на бумажном и машинном носителях.
- 5. Классификации документов, используемые в практике делопроизводства.

### Вопросы для проверки уровня обученности УМЕТЬ (ПК-2, ПК-3, ПК-4)

- 6. Нормативно-методическая база делопроизводства. Нормативные правовые акты, государственные стандарты, классификаторы и другие нормативные документы.
- 7. Унифицированные системы документации (УСД). Определение и назначение УСД. Примеры УСД.
- 8. Виды нормативно-правовых актов (НПА).
- 9. Система организационно-распорядительной документации (ОРД).
- 10. Составление и оформление организационно-распорядительных документов. Виды документов. Логическая структура текста документов.

### Вопросы для проверки уровня обученности. ИМЕТЬ НАВЫКИ (ПК-2, ПК-3, ПК-4)

- 11. Составление и оформление информационно-справочных документов. Виды документов. Логическая структура текста документов
- 12. Формирование и текущее хранение дел
- 13. Организация работы с документами. Организация службы ДОУ и ее функции.
- 14. Документооборот входящих, исходящих и внутренних документов (первичная обработка, регистрация, исполнение и контроль). Сроки исполнения документов.
- 15. Регистрационные формы и особенности их использования.
- б) критерии оценивания:

При оценке знаний на зачете учитывается:

- 1. Уровень сформированности компетенций.
- 2. Уровень усвоения теоретических положений дисциплины, правильность формулировки основных понятий и закономерностей.
- 3. Уровень знания фактического материала в объеме программы.
- 4. Логика, структура и грамотность изложения вопроса.
- 5. Умение связать теорию с практикой.
- 6. Умение делать обобщения, выводы.

№ п/п	Оценка	Критерии оценки		
1	Отлично	Ответы на поставленные вопросы излагаются		
		логично, последовательно и требуют		
		дополнительных пояснений. Полно раскрываются		
		причинно-следственные связи между явлениями и		
		событиями. Делаются обоснованные выводы.		
		Демонстрируются глубокие знания базовых		
		нормативно-правовых актов. Соблюдаются нормы		
		литературной речи.		

2	Хорошо	Ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно. Базовые нормативно-правовые акты используются, но в недостаточном объеме. Материал излагается уверенно. Раскрыты причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Демонстрируется умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер. Соблюдаются нормы литературной речи.
3	Удовлетворительно	Допускаются нарушения в последовательности изложения. Имеются упоминания об отдельных базовых нормативно-правовых актах. Неполно раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Демонстрируются поверхностные знания вопроса, с трудом решаются конкретные конкретные задачи. Имеются затруднения с выводами. Допускаются нарушения норм литературной речи.
4	Неудовлетворительно	Материал излагается непоследовательно, сбивчиво, не представляет определенной системы знаний по дисциплине. Не раскрываются причинноследственные связи между явлениями и событиями. Не проводится анализ. Выводы отсутствуют. Ответы на дополнительные вопросы отсутствуют. Имеются заметные нарушения норм литературной речи.
5	Зачтено	Выставляется при соответствии параметрам экзаменационной шкалы на уровнях «отлично, «хорошо», «удовлетворительно».
6	Не зачтено	Выставляется при соответствии параметрам экзаменационной шкалы на уровне «недовлетворительно»

### ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ 2.2. Тест

а) типовой комплект заданий для входного тестирования (Приложения 1);

типовой комплект заданий для итогового тестирования (Приложения 2);

### б) критерии оценивания

При оценке знаний оценивания тестов учитывается:

- 1. Уровень сформированности компетенций.
- 2. Уровень усвоения теоретических положений дисциплины, правильность формулировки основных понятий и закономерностей.
- 3. Уровень знания фактического материала в объеме программы.
- 4. Логика, структура и грамотность изложения вопроса.
- 5. Умение связать теорию с практикой.
- 6. Умение делать обобщения, выводы.

№ п/п	Оценка	Критерии оценки		
1	2	3		
1	Отлично	если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 90% вопросов теста, исключая вопросы, на которые студент должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, студент дал правильный и полный ответ.		
2	Хорошо	если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 75% вопросов теста, исключая вопросы, на которые студент должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, студент дал правильный ответ, но допустил незначительные ошибки и не показал необходимой полноты.		
3	Удовлетворительно	если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 50% вопросов теста, исключая вопросы, на которые студент должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, студент дал непротиворечивый ответ, или при ответе допустил значительные неточности и не показал полноты.		
4	Неудовлетворительно	если студентом не выполнены условия, предполагающие оценку «Удовлетворительно».		
5	Зачтено	Выставляется при соответствии параметрам экзаменационной шкалы на уровнях «отлично», «хорошо», «удовлетворительно».		
6	Не зачтено	Выставляется при соответствии параметрам экзаменационной шкалы на уровне «неудовлетворительно».		

# 3. Перечень и характеристики процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине регламентируется локальным нормативным актом.

# Перечень и характеристика процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине

Nº	Наименование оценочного средства	Периодичность и способ проведения процедуры оценивания	Виды вставляемых оценок	Форма учёта
1.	Зачет	Раз в семестр, по окончании изучения дисциплины	Зачтено/не зачтено	Ведомость, зачетная книжка
2	Тест	Раз в семестр, в начале и по окончании изучения дисциплины	По пятибалльной шкале или зачтено/не зачтено	Журнал успеваемости преподавателя

### Типовой комплект заданий для входного тестирования

- 1. Документооборот это:
- а) движение документов в организации с момента их создания или получения до завершения исполнения или отправки
- б) вид государственной, муниципальной, научной, коммерческой и некоммерческой деятельности
- в) это система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу
- 2. Аутентификация это:
- а) механизм разграничения доступа к данным и функциям системы
- б) способность подтвердить личность пользователя
- в) поиск и исследование математических методов преобразования информации
- 3. Как называется бланк, содержащий одинаковый набор реквизитов для всех видов документов:
- а) бланк конкретного документа
- б) единый бланк
- в) общий бланк
- 4. Бланк документа это:
- а) лист бумаги с заранее воспроизведенными реквизитами, содержащими постоянную информацию об организации авторе документа
- б) лист бумаги с заранее воспроизведенными реквизитами, содержащими постоянную и переменную информацию об организации
- в) государственная бумага, обязательная для применения в организации
- 5. В объеме документооборота следует учитывать:
- а) все входящие и исходящие документы за определенный период времени все внутренние документы и все копии за определенный период времени
- б) все входящие и исходящие документы за определенный период времени
- в) все входящие, исходящие и внутренние документы, а также все копии за определенный период времени
- 6. Главное правило организации документооборота это:
- а) стабильный маршрут движения, который зависит от состава и содержания документов и от принятой в организации технологии работ с документами
- б) оперативное прохождение документа по наиболее короткому и прямому маршруту с наименьшими затратами времени
- в) стереотипные маршруты движения свойственные входящим документам с наименьшими затратами времени
- 7. Группы доступа необходимы:
- а) для предоставления прав контролера сотрудникам обязанным следить за действиями пользователей системы
- б) в случае отсутствия сотрудника ответственного за работу над документом и необходимостью ее продолжение в его отсутствие
- в) для организации доступа к документам для отделов организации, коллектива сотрудников, работающих над отдельным проектом
- 8. Делегирование прав доступа необходимо:
- а) в случае отсутствия сотрудника ответственного за работу над документом и необходимостью ее продолжение в его отсутствие
- б) для предоставления прав контролера сотрудникам обязанным следить за действиями пользователей системы
- в) для организации доступа к документам для отделов организации, коллектива сотрудников, работающих над отдельным проектом

- 9. Такой документопоток состоит из документов, создаваемых в данной организации и отправляемых за ее пределы:
- а) Входящий
- б) Внутренний
- в) Исходящий
- 10. Документопоток это:
- а) сложившееся или организованное в пределах информационной системы
- б) сложившееся или организованное в пределах информационной системы движение данных в определенном направлении, при условии, что у этих данных общий источник и общий приемник
- в) движение документов в разных направлениях, которое постоянно меняется

### Типовой комплект заданий для итогового тестирования

### Вопросы для проверки уровня обученности ЗНАТЬ (ПК-2, ПК-3, ПК-4)

- 1. Документ имеет две сущности:
- а) информационную и материальную
- б) общую и специальную
- в) информационную и коммуникационную
- 2. Документопотоки по направлению делятся на такие потоки:
- а) параллельные и пересекающиеся
- б) горизонтальные и вертикальные
- в) входящие и уходящие
- 3. Общепринятая методика подсчета документооборота предусматривает выражение его объема дробью, в числителе которой указывается количество:
- а) подлинников, а в знаменателе количество копий
- б) копий, а в знаменателе количество всех документов организации
- в) копий, а в знаменателе количество подлинников
- 4. Объем документооборота выражается:
- а) общим количеством документов, созданных в организации за определенный период времени
- б) общим количеством документов, поступивших в организацию за определенный период времени
- в) общим количеством документов, поступивших или созданных организацией за определенный период времени
- 5. Основной структурной единицей форматированного документа при распознавании считается:
- а) поле документа
- б) предложение
- в) реквизит документа
- 6. Основными видами срокового контроля являются:
- а) еженедельный, ежемесячный и ежеквартальный
- б) текущий, предупредительный и итоговый
- в) ручной и автоматизированный
- 7. Официальный документ это:
- а) любая информация, внесенная в базу данных
- б) любой бумажный документ
- в) информация, зафиксированная на каком-либо носителе, пригодном для достаточно долговременного хранения, и оформленная по действующим законодательным правилам
- 8. Подготовка документа к сканированию включает в себя такие операции:
- а) предварительную обработку изображений, нахождение полей, проверку распознанной информации

- б) описание настройки системы и непосредственную подготовку документа
- в) сканирование, контроль качества и возможное повторное сканирование
- 9. Под таким контролем понимают подготовку сведений о документах, срок исполнения которых истекает сегодня:
- а) предупредительным
- б) финансовым
- в) текущим
- 10. Под таким контролем понимают аналитическое обобщение документооборота, исполнительской дисциплины в организации и ее структурных подразделениях:
- а) финансовым
- б) итоговым
- в) текущим

### Вопросы для проверки уровня обученности УМЕТЬ (ПК-2, ПК-3, ПК-4)

- 11. Под таким контролем понимают подготовку сведений о документах, срок исполнения которых истекает через 2-3 дня:
- а) предупредительным
- б) текущим
- в) финансовым
- 12. Под электронной цифровой подписью понимается:
- а) средство защиты от подделок или потерн данных в рукописных документах
- б) реквизит электронного документа, предназначенный для его защиты от подделки и позволяющий идентифицировать владельца подписи
- в) традиционная рукописная подпись, содержащая информацию об отправителе сообщения
- 13. Получение изображения документа включает в себя операции:
- а) описание настройки системы и непосредственную подготовку документа
- б) предварительную обработку изображений, нахождение полей, проверку распознанной информации
- в) сканирование, контроль качества и возможное повторное сканирование
- 14. Как называется процесс приведения чего-либо к единой системе, форме, единообразию:
- а) классификация
- б) унификация
- в) стандартизация
- 15. Распознавание предполагает выполнение следующих операций:
- а) описание настройки системы и непосредственную подготовку документа
- б) сканирование, контроль качества и возможное повторное сканирование
- в) предварительную обработку изображений, нахождение полей, проверку распознанной информации

### Вопросы для проверки уровня обученности. ИМЕТЬ НАВЫКИ (ПК-2, ПК-3, ПК-4)

- 16. Регистрация это:
- а) прием и первичная обработка документов

- б) запись учетных данных о документе по установленной форме, фиксирующей факт его создания, отправления или получения
- в) учет документов, контроль за их исполнением и справочная работа по документам
- 17. Регистрации подлежат:
- а) все документы, требующие специального учета, исполнения и использования в справочных целях, независимо от способа получения
- б) только входящие и исходящие документы
- в) только письма и обращения граждан
- 18. Реквизит документа это:
- а) обязательный символ в документе, расположенный в правом верхнем углу
- б) логотип на официальном документе
- в) обязательный элемент официального документа
- 19. Как называется реквизит, отражающий основное содержание документа:
- а) текст
- б) приложение
- в) регистрационный номер
- 20. Реквизиты характерные только для бланка письма это:
- а) справочные данные об организации
- б) трафаретные части реквизитов «дата», «номер документа»
- в) эмблема организации