

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Ашмарина Светлана Игоревна

Должность: Ректор ФГБОУ ВО «Самарский государственный ~~экономический~~ **высшего образования**

Дата подписания: 29.01.2020 17:55:35

Уникальный программный ключ:

59650034d6e3a6baac49b7bd0f8e79fea1433ff3e82f1fc7e9279a031181baba

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный экономический университет»

Институт национальной и мировой экономики

Кафедра Землеустройства и кадастров

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом Университета

(протокол № 10 от 29 апреля 2020 г.)

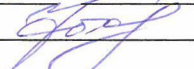
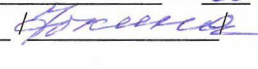
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование дисциплины Б1.В.01 Типология объектов недвижимости

Основная профессиональная образовательная программа Направление 21.03.02 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ программа "Кадастр недвижимости"


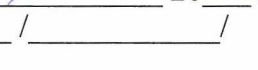
Методический отдел УМУ

« 16 » 04 20 20 г.

 / 

Научная библиотека СГЭУ

« 16 » 04 20 20 г.

 / 

Рассмотрено к утверждению

на заседании кафедры Землеустройства и кадастров

(протокол № 8 от 06.03.2020)

Зав. кафедрой  / А.Г.Власов/

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Содержание (рабочая программа)

Стр.

- 1 Место дисциплины в структуре ОП
- 2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
- 3 Объем и виды учебной работы
- 4 Содержание дисциплины
- 5 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
- 6 Фонд оценочных средств по дисциплине

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Типология объектов недвижимости входит в вариативную часть блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Почвоведение, Ландшафтоведение, Основы природопользования для землеустройства, Методы физико-географических исследований, Инженерная геология, Концепции современного естествознания, Основы землеустройства, Основы геодезии, Материаловедение, Геодезия, Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, Электронный документооборот

Последующие дисциплины по связям компетенций: Основы научных исследований в землеустройстве и кадастрах, Основы научных исследований

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины Типология объектов недвижимости в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-2 - способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ОПК-2	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
	ОПК2з1: виды земельных ресурсов, экологического мониторинга; классификацию антропогенных факторов	ОПК2у1: осуществлять экологический мониторинг окружающей среды; определять пригодность земельных ресурсов для решения задач рационального землеустройства и кадастра	ОПК2в1: навыками рационального использования земельных ресурсов
	ОПК2з2: принципы и способы рационального использования земельных ресурсов; мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию	ОПК2у2: организовывать и осуществлять мероприятия по рациональному использованию земель с учетом антропогенного воздействия на территорию	ОПК2в2: способностью проводить мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-6 - способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ПК-6	Знать	Уметь	Владеть

			(иметь навыки)
	ПКбз1: основные принципы и методы внедрения результатов исследований и новых разработок	ПКбу1: выбирать необходимые методы и средства исследований; обрабатывать и анализировать результаты исследований и новых разработок	ПКбв1: навыками обобщения и интерпретации полученных результатов исследований и новых разработок
	ПКбз2: теоретические основы экономико-математических методов в землеустройстве; принципы построения моделей для анализа	ПКбу2: применять экономико-математические методы и модели для решения типовых землеустроительных задач и внедрения результатов исследований и новых разработок	ПКбв2: навыками оценки и последствий внедрения результатов исследований и новых разработок

3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

Очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 4
Контактная работа, в том числе:	37.15/1.03
Занятия лекционного типа	18/0.5
Занятия семинарского типа	18/0.5
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Групповая контактная работа (ГКР)	1/0.03
Самостоятельная работа, в том числе:	25.85/0.72
Промежуточная аттестация	9/0.25
Вид промежуточной аттестации:	
Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	72
Зачетные единицы	2

заочная форма

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 5
Контактная работа, в том числе:	9.15/0.25
Занятия лекционного типа	4/0.11
Занятия семинарского типа	4/0.11
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Групповая контактная работа (ГКР)	1/0.03
Самостоятельная работа, в том числе:	59.85/1.66
Промежуточная аттестация	3/0.08
Вид промежуточной аттестации:	
Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	72
Зачетные единицы	2

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины Типология объектов недвижимости представлен в

таблице.

Разделы, темы дисциплины и виды занятий

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе
		Лекции	Занятия семинарского типа	ИКР	ГКР		
			Практич. занятия				
1.	Типология зданий и сооружений	10	10			15,85	ОПК2з1, ОПК2з2, ОПК2у1, ОПК2у2, ОПК2в1, ОПК2в2, ПК6з1, ПК6з2, ПК6у1, ПК6у2, ПК6в1, ПК6в2
2.	Типология земельных участков, водных объектов, участков недр, лесов и многолетних насаждений	8	8			10	ОПК2з1, ОПК2з2, ОПК2у1, ОПК2у2, ОПК2в1, ОПК2в2, ПК6з1, ПК6з2, ПК6у1, ПК6у2, ПК6в1, ПК6в2
	Контроль	9					
	Итого	18	18	0.15	1	25.85	

заочная форма

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе
		Лекции	Занятия семинарского типа	ИКР	ГКР		
			Практич. занятия				
1.	Типология зданий и сооружений	2	2			29,85	ОПК2з1, ОПК2з2, ОПК2у1, ОПК2у2, ОПК2в1, ОПК2в2, ПК6з1, ПК6з2, ПК6у1, ПК6у2, ПК6в1, ПК6в2
2.	Типология земельных участков, водных объектов, участков недр, лесов и многолетних насаждений	2	2			30	ОПК2з1, ОПК2з2, ОПК2у1, ОПК2у2, ОПК2в1, ОПК2в2, ПК6з1, ПК6з2, ПК6у1, ПК6у2, ПК6в1, ПК6в2
	Контроль	3					
	Итого	4	4	0.15	1	59.85	

4.2 Содержание разделов и тем

4.2.1 Контактная работа

Тематика занятий лекционного типа

№п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид занятия лекционного типа*	Тематика занятия лекционного типа
1.	Типология зданий и сооружений	лекция	Введение в дисциплину
		лекция	Характеристики и классификация объектов недвижимости
		лекция	Типология жилых зданий
		лекция	Типология промышленных зданий
		лекция	Типология общественных зданий
		лекция	Типология инженерных сооружений
2.	Типология земельных участков, водных объектов, участков недр, лесов и многолетних насаждений	лекция	Типология лесов и многолетних насаждений
		лекция	Типология обособленных водных объектов
		лекция	Типология участков недр
		лекция	Типология земельных участков

*лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся

Тематика занятий семинарского типа

№п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид занятия семинарского типа**	Тематика занятия семинарского типа
1.	Типология зданий и сооружений	практическое занятие	Введение в дисциплину
		практическое занятие	Характеристики и классификация объектов недвижимости
		практическое занятие	Типология жилых зданий
		практическое занятие	Типология промышленных зданий
		практическое занятие	Типология общественных зданий
		практическое занятие	Типология инженерных сооружений
2.	Типология земельных участков, водных объектов, участков недр, лесов и многолетних насаждений	практическое занятие	Типология лесов и многолетних насаждений
		практическое занятие	Типология обособленных водных объектов
		практическое занятие	Типология участков недр
		практическое занятие	Типология земельных участков

** семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия

Иная контактная работа

При проведении учебных занятий СГЭУ обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

Формы и методы проведения иной контактной работы приведены в Методических указаниях по основной профессиональной образовательной программе.

4.2.2 Самостоятельная работа

№п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид самостоятельной работы ***
1.	Типология зданий и сооружений	- подготовка доклада - тестирование
2.	Типология земельных участков, водных объектов, участков недр, лесов и многолетних насаждений	- подготовка доклада - тестирование

*** самостоятельная работа в семестре, написание курсовых работ, докладов, выполнение контрольных работ

5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Литература:

Основная литература

Техническая инвентаризация объектов недвижимости: учебное пособие / В.А. Тарбаев, И.В. Шмидт, А.А. Царенко. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 170 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5af03e3db62084.73663051. - Текст: электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/1065822>

Дополнительная литература

1. Бусов, В. И. Управление недвижимостью: теория и практика: учебник для академического бакалавриата / В. И. Бусов, А. А. Поляков. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 517 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3553-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/425211>

2. Пылаева, А. В. Модели и методы кадастровой оценки недвижимости: учебное пособие для академического бакалавриата / А. В. Пылаева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 153 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-07549-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438550>

5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Microsoft Windows 10 Education / Microsoft Windows 7 / Windows Vista Business
2. Office 365 ProPlus, Microsoft Office 2019, Microsoft Office 2016 Professional Plus (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) / Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access, PowerPoint)

5.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» - <http://www.gov.ru/>)
2. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.minfin.ru/ru/>)
3. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru/>)

5.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
2. Справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум».

5.5. Специальные помещения

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор

типа)	Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования

Для проведения занятий лекционного типа используются демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в виде презентационных материалов, обеспечивающих тематические иллюстрации.

6. Фонд оценочных средств по дисциплине Типология объектов недвижимости:

6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля	Отметить нужное знаком « + »
Текущий контроль	Оценка докладов	+
	Тестирование	+
Промежуточный контроль	Зачет	+

Порядок проведения мероприятий текущего и промежуточного контроля определяется Методическими указаниями по основной профессиональной образовательной программе высшего образования, утвержденными Ученым советом ФГБОУ ВО СГЭУ №10 от 29.04.2020г.

6.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-2 - способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	Знать	Уметь	Владеть

			(иметь навыки)
Пороговый	ОПК2з1: виды земельных ресурсов, экологического мониторинга; классификацию антропогенных факторов	ОПК2у1: осуществлять экологический мониторинг окружающей среды; определять пригодность земельных ресурсов для решения задач рационального землеустройства и кадастра	ОПК2в1: навыками рационального использования земельных ресурсов
Повышенный	ОПК2з2: принципы и способы рационального использования земельных ресурсов; мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию	ОПК2у2: организовывать и осуществлять мероприятия по рациональному использованию земель с учетом антропогенного воздействия на территорию	ОПК2в2: способностью проводить мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-6 - способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
Пороговый	ПКбз1: основные принципы и методы внедрения результатов исследований и новых разработок	ПКбу1: выбирать необходимые методы и средства исследований; обрабатывать и анализировать результаты исследований и новых разработок	ПКбв1: навыками обобщения и интерпретации полученных результатов исследований и новых разработок
Повышенный	ПКбз2: теоретические основы экономико-математических методов в землеустройстве; принципы построения моделей для анализа	ПКбу2: применять экономико-математические методы и модели для решения типовых землеустроительных задач и внедрения результатов исследований и новых разработок	ПКбв2: навыками оценки и последствий внедрения результатов исследований и новых разработок

6.3. Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Контролируемые планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по программе	Вид контроля/используемые оценочные средства	
			Текущий	Промежуточный
1.	Типология зданий и сооружений	ОПК2з1, ОПК2з2, ОПК2у1, ОПК2у2, ОПК2в1, ОПК2в2, ПКбз1, ПКбз2, ПКбу1, ПКбу2, ПКбв1, ПКбв2	Оценка докладов, тестирование	зачет

2.	Типология земельных участков, водных объектов, участков недр, лесов и многолетних насаждений	ОПК2з1, ОПК2з2, ОПК2у1, ОПК2у2, ОПК2в1, ОПК2в2, ПК6з1, ПК6з2, ПК6у1, ПК6у2, ПК6в1, ПК6в2	Оценка докладов, тестирование	зачет
----	--	--	-------------------------------	-------

6.4.Оценочные материалы для текущего контроля

Примерная тематика докладов

Раздел дисциплины	Темы
Типология зданий и сооружений	<ol style="list-style-type: none"> 1. Типология зданий сервисного обслуживания населения. 2. Типология зданий и сооружений транспорта. 3. Типология зданий и сооружений культурно-досуговой деятельности населения. 4. Классификация отелей по системе звезд. 5. Типология объектов недвижимости за рубежом. 6. Сервитут 7. Типология подземных объектов недвижимости. 8. Типология общественных зданий и помещений учебно-воспитательного назначения. 9. Типология физкультурно-оздоровительных и спортивных зданий и сооружений. 10. Типология зданий и помещений временного пребывания (мотели, общежития и т.д.). 11. Типология зданий здравоохранения и социального обслуживания населения. 12. Типология складской недвижимости. 13. Типология торговой недвижимости. 14. Типология гостиничной и рекреационной недвижимости. 15. Типология офисной недвижимости. 16. Физический и моральный износ объектов недвижимости
Типология земельных участков, водных объектов, участков недр, лесов и многолетних насаждений	<ol style="list-style-type: none"> 17. Типология лесов и многолетних насаждений. 18. Типология водных объектов. 19. Проблемы инвестирования в объекты сельскохозяйственной недвижимости. 20. Типология участков недр. 21. Инвентаризация лесов 22. Виды и принципы учета земель и иной недвижимости

Задания для тестирования по дисциплине для оценки сформированности компетенций размещены в ЭИОС СГЭУ, <https://lms2.sseu.ru/course/index.php?categoryid=514>

Метод научного познания, в основе которого расчленение систем объектов и их группировка с помощью обобщённой, идеализированной модели или типа

морфология

философия

моделирование

типология

С октября 1917 по 1991 г. юридическое понятие недвижимости в советском законодательстве было приравнено к строениям, возвышающимся над землей и подземными постройками включало в себя мореходные и речные суда, книги, рукописи, картины, все предметы, относящиеся к наукам и искусствам отсутствовало, несмотря на некоторые нормы, позволяющие выделять права собственности

граждан на отдельные вещи и на совершение сделок с ними

В соответствии со ст. 130 ГК РФ к недвижимым вещам не относится

космический спутник
автомобиль
яхта
самолет

Объект недвижимости, предназначенный исключительно для размещения транспортного средства индивидуально-определенная часть здания или сооружения, которая не ограничена либо частично ограничена строительной или иной ограждающей конструкцией и границы которой описаны в установленном законодательством о государственном кадастровом учете порядке автомобильная

стоянка
парковка
машино-место
автобусный парк

Участок земли или поверхности воды с расположенными на нем зданиями, сооружениями и оборудованием, предназначенными для взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов

аэродром
аэропорт
взлетная полоса
аэровокзал

Строительный объём, защищённый от атмосферных воздействий и служащий для выполнения какого-либо функционального или производственного процессов

здание
помещение
сооружение
объект незавершенного строительства

Пространственный набор взаимосвязанных строительных конструкций, предназначенный для исполнения одной или очень ограниченного количества функций

здание
помещение
сооружение
объект незавершенного строительства

По температурному режиму здания подразделяются на

теплые и холодные
жаркие и морозные
здания и сооружения
отапливаемые и неотапливаемые

В какой статье Гражданского кодекса РФ в качестве особого объекта прав недвижимости выделяется предприятие как имущественный комплекс?

130
131
132
133

К родовым определяющим факторам объектов недвижимости относятся

связь с землей
степень подвижности
длительность кругооборота
технические характеристики
технологические характеристики

Укажите порядок жизненного цикла объекта недвижимости

предпроектная стадия
стадия проектирования
стадия строительства
стадия эксплуатации
стадия закрытия

Срок, используемый с целью оценки объекта экспертом-оценщиком и составляющий период от даты оценки до окончания экономической жизни объекта

эффективный возраст
хронологический возраст
оставшийся срок экономической жизни

Впервые термин «недвижимое и движимое имущество» появился в законодательстве Российской империи в Указе ...

Петра I
Николая II
Александра III
Екатерины II

Вещь, раздел которой в натуре невозможен без разрушения, повреждения вещи или изменения ее назначения и которая выступает в обороте как единый объект вещных прав (1 балл)

неделимая вещь
сложная вещь
недвижимая вещь

Различные вещи, соединенные таким образом, который предполагает их использование по общему назначению

неделимая вещь
сложная вещь
недвижимая вещь

Недвижимая вещь, которая представляет собой часть земной поверхности и имеет характеристики, позволяющие определить ее в качестве индивидуально определенной вещи

земельный участок
здание
сооружение

Делимыми являются:

земельные участки
участки недр
здания
сооружения

Подлежат государственному кадастровому учету и регистрации прав

земельные участки
участки недр
здания
сооружения
воздушные и морские суда

К энергетическим производственным зданиям не относится

заводские паровые станции
трансформаторные пункты
газогенераторные станции
электрокарные гаражи

По функциональному признаку промышленные здания подразделяются на производственные, вспомогательно-производственные, обслуживающие отапливаемые и не отапливаемые добывающие; обрабатывающие

6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме зачета

Раздел дисциплины	Вопросы
Типология зданий и сооружений	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правовое и нормативно-методическое обеспечение классификации объектов недвижимости. 2. Классификация зданий и сооружений. 3. Признаки классификации гражданских зданий. 4. Основные виды гражданских зданий. 5. Типология жилых зданий. 6. Номенклатура типов жилых домов. 7. Требования, предъявляемые к жилым домам. 8. Типология общественных зданий и сооружений. 9. Классификация промышленных зданий и сооружений. 10. Типы промышленных зданий и сооружений. 11. Типология сельскохозяйственных зданий и сооружений. 12. Описание типов сельскохозяйственных зданий. 13. Типология сооружений. 14. Жизненный цикл объекта недвижимости 15. Родовые и видовые признаки объекта недвижимости 16. Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий
Типология земельных участков, водных объектов, участков недр, лесов и многолетних насаждений	<ol style="list-style-type: none"> 17. Типология лесов. 18. Типология участков недр. 19. Основные задачи развития рынка недвижимости. 20. Типология земельных участков. 21. Анализ рынка земельных участков. 22. Проект развития земельного участка. Оценка и выбор. 23. Бюджет землепользования. Оптимизация графика ведения земельных участков. 24. Предварительное обоснование инвестиций в развитие земельного участка. 25. Выбор земельного участка под строительство. 26. Типология многолетних насаждений. 27. Проектирование земельного участка. Концепция и бюджет землепользования. 28. Современные тенденции в области проектирования земельных участков. 29. Инженерно-техническое развитие земельного участка. 30. Типология обособленных водных объектов

6.6. Шкалы и критерии оценивания по формам текущего контроля и промежуточной аттестации

Шкала и критерии оценивания

Оценка	Критерии оценивания для мероприятий контроля с применением 2-х балльной системы
«зачтено»	ОПК2з1, ОПК2у1, ОПК2в1, ПК6з1, ПК6у1, ПК6в1
«не зачтено»	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне