Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 09.07.2025 12:15:43

Уникальный программный ключ: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение 43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e391080312Z7e81add20Zfcpee41497238874 высшего образования

«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

Факультет землеустроительный

ОПОП по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

СОГЛАСОВАНО Руководитель ОПОП М.Н. Веселова «10» июня 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ И.о. декана __ О.Н. Долматова «11» июня 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА дисциплины Б1.В.03 Основы градостроительства и планировка населенных мест

Направленность (профиль) «Землеустройство и кадастры»

Обеспечивающая преподавание дисциплины

кафедра -

Разработчик (и) РП:

канд. с-х. наук, доц.

Внутренние эксперты:

Председатель МК, канд. с-х. наук, доц.

Начальник управления информационных технологий

Заведующий методическим отделом УМУ

Директор НСХБ

землеустройства

И.В. Хоречко

М.Н. Веселова

П.И. Ревякин

Г.А. Горелкина

И. Демчукова

Омск 2021

1. ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЕ СТАТУС

1.1 Основания для введения дисциплины в учебный план:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования бакалавриат по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, утверждённый приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 12 августа 2020 г. № 978;
- основная профессиональная образовательная программа подготовки бакалавра, по направлению 21.03.02 Землеустройство и кадастры, направленность (профиль) Землеустройство и кадастры.

1.2 Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);
 - является дисциплиной обязательной для изучения
- **1.3** В рабочую программу дисциплины в установленном порядке могут быть внесены изменения и дополнения, осуществляемые в рамках планового ежегодного и ситуативного совершенствования, которые отражаются в п. 9 рабочей программы.

2. ЦЕЛЕВАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ. ЛОГИЧЕСКИЕ И СОДЕРЖАТЕЛЬНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ДИСЦИПЛИНЫ С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ И ПРАКТИКАМИ В СОСТАВЕ ОПОП

2.1 Процесс изучения дисциплины в целом направлен на подготовку обучающегося к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: технологический, проектный, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки, а также ОПОП ВО университета, в рамках которой преподаётся данная дисциплина.

Цель дисциплины: формирование теоретических основ градостроительства и планировки населённых мест; формирование управленческого мировоззрения на основе знания особенностей градостроительного зонирования и планировки территорий поселений; воспитание навыков градостроительной культуры.

2.2 Перечень компетенций формируемых в результате освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

	Компетенции,	Код и	Компоненты компетенций,				
в форі	мировании которых	наименование	формируемые в рамках данной дисциплины				
задейс	твована дисциплина	индикатора	(как ох	жидаемый результат е	е освоения)		
иоп	наименование	достижений	знать и	уметь делать	владеть навыками		
код	наименование	компетенции	понимать	(действовать)	(иметь навыки)		
	1		2	3	4		
		Професси	ональные компет	енции			
ПК-6	Способен к разработке градостроительной документации	ИД-1 _{Пк-6} Осуществляет поиск и сбор информации, необходимой для разработки градостроительн ой документации	Знать источники сбора необходимой для разработки градостроитель ной документации	Уметь производить сбор необходимой для разработки градостроительной документации	Владеть навыками сбора необходимой для разработки градостроительной документации		
		ИД-2 _{Пк-6} Разрабатывает документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительн ой документации	Знать виды документации в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроитель ной документации	Уметь разрабатывать документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации	Владеть навыками разработки градостроительной документации в соответствии с установленными требованиями		

2.3 Описание показателей, критериев и шкал оценивания в рамках дисциплины

Уровни сформированности компетенций компетенция не сформирована минимальный средний выс	окий
Оценки сформированности компетенций	
	5
Оценка Оценка Оценка «хорошо» Оценка «от	лично»
«неудовлетворите «удовлетворительно	
Индек Показатель Льно» »	Формы и
с и Код индикатора Индикатор оценивания — Характеристика сформированности компетенции	средства
T DOCININGTINI TOTAL TOTAL TIME TO THE TOTAL TOT	ованность контроля
ие компетенции компетенци навыки полной мере не компетенции компетенции в целом компетенци	и полностью формировани
компет ии (владения) сформирована. соответствует соответствует соответствует	тствует Я
	ваниям. компетенций
	ся знаний,
	навыков и
	полной мере
	для решения
	рактических иональных)
	дач
Критерии оценивания	401
	и свободно
	чники сбора
	мации,
	имой для
	аботки
ной документации градостроительной документации градостро	оительной
документации документации докуме	ентации
	но умеет
	дить сбор Расчетно-
	омации, графическая
	имой для работа (РГР),
	аботки контрольная
	работа работа
	ентации (заочн.),
льной ной	опрос,
ДОКУМ ДОКУМЕНТАЦИИ СПЕТИНИ ОТТОРИИ ОТ ПОТИТИТЕЛИ ОТ ПОТИТИ	экзаменацион
	сионально ное задание эт к сбору
	и к соору мации,
	мации, имой для
	аботки
	оительной
	ентации
документации	- ,

	Потист	2	He sugar sus:	Пополучиостию описиос	0	D	
	Полнота	Знает виды	Не знает виды	Поверхностно знаком	Знает виды документации	В совершенстве знает	
	знаний	документации в	документации в	с видами	в соответствии с	виды документации в	
		соответствии с	соответствии с	документации в	установленными	соответствии с	
		установленным	установленными	соответствии с	требованиями к	установленными	
		и требованиями	требованиями к	установленными	различным видам	требованиями к	
		к различным	различным видам	требованиями к	градостроительной	различным видам	
		видам	градостроительной	различным видам	документации	градостроительной	
		градостроитель	документации	градостроительной		документации	
		ной		документации			
		документации		•			
	Наличие	Умеет	Не умеет	Недостаточно	Умеет разрабатывать	Качественно и быстро	Расчетно-
	умений	разрабатывать	разрабатывать	качественно умеет	документацию в	умеет разрабатывать	графическая
		документацию в	документацию в	разрабатывать	соответствии с	документацию в	работа (РГР),
		соответствии с	соответствии с	документацию в	установленными	соответствии с	контрольная
ИД-2 _{ПК-6}		установленным	установленными	соответствии с	требованиями к	установленными	работа
		и требованиями	требованиями к	установленными	различным видам	требованиями к	(заочн.),
		к различным	различным видам	требованиями к	градостроительной	различным видам	опрос,
		видам	градостроительной	различным видам	документации	градостроительной	экзаменацион
		градостроитель	документации	градостроительной		документации	ное задание
		ной		документации		•	
		документации		•			
	Наличие	Имеет навык	Нет навыков	Имеет некоторые	Имеет навыки разработки	Имеет отличные навыки	
	навыков	разработки	разработки	навыки разработки	градостроительной	разработки	
	(владение	градостроитель	градостроительной	градостроительной	документации в	градостроительной	
	опытом)	ной	документации в	документации в	соответствии с	документации в	
	,	документации в	соответствии с	соответствии с	установленными	соответствии с	
		соответствии с	установленными	установленными	требованиями	установленными	
		установленным	требованиями	требованиями		требованиями	
		и требованиями	,	•		•	

2.4 Логические и содержательные взаимосвязи дисциплины с другими дисциплинами и практиками в составе ОПОП

	практики*, на которые опирается кание данной дисциплины Перечень требований, сформированных в ходе изучения предшествующих (в модальности «знать и понимать», «уметь делать», «владеть навыками»)	Индекс и наименование дисциплин, практик, для которых содержание данной дисциплины выступает основой	Индекс и наименование дисциплин, практик, с которыми данная дисциплина осваивается параллельно в ходе одного семестра
Б1.О.10 Инженерное обустройство территории Б1.О.11 Типология объектов недвижимости	Знать и понимать деятельность в области проектирования, размещения сетей инженерного оборудования территории, видов и технологий мелиорации и рекультивации нарушенных земель Владеть навыками современной типологической классификации зданий, строений и сооружений различного функционального назначения	Б1.О.16 Экология землепользования Б2.О.01.03(У) Научно- исследовательская работа	Б1.О.28 Экономика землеустройства и землепользования Б1.О.38 Проектная деятельность Б1.В.05 Государственная кадастровая оценка
Б1.В.06 Кадастровый учет и регистрация объектов недвижимости	Знать порядок проведения государственного учёта и государственной регистрации прав на земельные участки и иные объекты недвижимости и сделок с ними	Б3 Государственная итоговая аттестация	Б1.В. 01 Территориальная организация природопользования Б1.В.ДВ.02.01 Ленддевелопмент

^{* -} для некоторых дисциплин первого года обучения целесообразно указать на взаимосвязь с предшествующей подготовкой обучающихся в старшей школе

2.5 Формы методических взаимосвязей дисциплины с другими дисциплинами и практиками в составе ОПОП

В рамках методической работы применяются следующие формы методических взаимосвязей:

- учёт содержания предшествующих дисциплин при формировании рабочей программы последующей дисциплины,
- согласование рабочей программы предшествующей дисциплины ведущим преподавателем последующей дисциплины;
- совместное обсуждение ведущими преподавателями предшествующей и последующей дисциплин результатов входного тестирования по последующей дисциплине;
- участие ведущего преподавателя последующей дисциплины в процедуре приёма зачета/экзамена по предыдущей.

2.6 Социально-воспитательный компонент дисциплины

В условиях созданной вузом социокультурной среды в результате изучения дисциплины: формируются мировоззрение и ценностные ориентации обучающихся; интеллектуальные умения, научное мышление; способность использовать полученные ранее знания, умения, навыки, развитие творческих начал.

Воспитательные задачи реализуются в процессе общения преподавателя с обучающимися, в использовании активных методов обучения, побуждающих обучающихся проявить себя в совместной деятельности, принять оценочное решение. Коллективные виды деятельности способствуют приобретению навыков работы в коллективе, умения управления коллективом. Самостоятельная работа способствует выработке у обучающихся способности принимать решение и навыков самоконтроля.

Через связь с НИРС, осуществляемой во внеучебное время, социально-воспитательный компонент ориентирован на:

- 1) адаптацию и встраивание обучающихся в общественную жизнь ВУЗа, укрепление межличностных связей и уверенности в правильности выбранной профессии;
- 2) проведение систематической и целенаправленной профориентационной работы, формирование творческого, сознательного отношения к труду;
- 3) формирование общекультурных компетенций, укрепление личных и групповых ценностей, общественных ценностей, ценности непрерывного образования;
 - 4) гражданско-правовое воспитание личности;
- 5) патриотическое воспитание обучающихся, формирование модели профессиональной этики, культуры экономического мышления, делового общения.

Объединение элементов образовательной и воспитательной составляющей дисциплины способствует формированию общекультурных компетенций выпускников, компетенций социального взаимодействия, самоорганизации и самоуправления, системно-деятельностного характера, создает условия, необходимые для всестороннего развития личности.

3. СТРУКТУРА И ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина изучается в 7 семестре 4 курса очной формы обучения. Продолжительность семестра 13 5/6 недель.

		Трудоем	кость, час	
Pur vuotuoŭ notor	семест	р, курс*		
Вид учебной работ	очная форма	заочная	я форма	
		7 сем.	4 курс	5 курс
1. Аудиторные занятия, всего		54	4	12
- лекции		18	2	2
- практические занятия (включая семин	нары)	36	2	10
- лабораторные работы				
2. Внеаудиторная академическая работ	а	54	32	87
2.1 Фиксированные виды внеаудитор работ:	ных самостоятельных	30	16	40
Выполнение и сдача/защита индивидуалы в виде**	ного/группового задания			
- расчетно-графической работы		30	-	40
- контрольной работы (заочн.)		-	16	-
2.2 Самостоятельное изучение тем/во	просов программы	6	16	36
2.3 Самоподготовка к аудиторным зан	ятиям	10		7
2.4 Самоподготовка к участию и участие в контрольно- оценочных мероприятиях, проводимых в рамках текущего контроля освоения дисциплины (за исключением учтённых в пп. 2.1 – 2.2):		8		4
3. Подготовка и сдача экзамена по итогам освоения дисциплины		36		9
OFILIAS TOVECOME OCT. BROUNDERWILL	Часы	144		144
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины:	Зачетные единицы	4		4

Примечание:

^{* –} *семестр* – для очной и очно-заочной формы обучения, *курс* – для заочной формы обучения;

^{** –} КР/КП, реферата/эссе/презентации, контрольной работы (для обучающихся заочной формы обучения), расчетно-графической (расчетно-аналитической) работы и др.;

4. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ 4.1 Укрупненная содержательная структура дисциплины и общая схема ее реализации в учебном процессе

		T.:				проц			 	
		Труд	Трудоемкость раздела и ее распределение					z	ций, на которых раздел	
		по видам учебной работы, час. Аудиторная работа ВАРС				PC	Z			
			<i>-</i> ∧y <i>‡</i>	I Dhu			BA	U	erc Moc − oŭ	ЛЙ, ЭТО ЯЗД
	Номор и поименование				заня	KNI	1	ā	A H H	HĘĘ S KC + PS
	Номер и наименование раздела дисциплины. Укрупненные темы раздела	общая	всего	лекции	практические (всех форм)	лабораторные	всего	Фиксированные виды	формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	NeNe компетенций, на формирование которых ориентирован раздел
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ная фо		бучен						
1	Нормативно-правовое обеспечение градостроительной деятельности	4	2	2	-	1	2	-	опрос	ПК-6
2	Система расселения. Виды и формы расселения. Классификация населенных мест	6	2	2	-	-	4	-	опрос	ПК-6
3	Основные градостроительные принципы	3	1	1	-	-	2	-	опрос	ПК-6
4	Архитектурно-планировочная композиция населенного пункта	12	6	2	4	-	6	4	РГР, опрос	ПК-6
5	Транспортно-планировочная организация населенного пункта	9	5	1	4	ı	4	4	РГР, опрос	ПК-6
6	Планировка и застройка территорий и участков учреждений общественного назначения	16	8	2	6	-	8	6	РГР	ПК-6
7	Благоустройство в проектах планировки поселений	8	2	-	2	ı	6	4	практиче ское задание	ПК-6
8	Изучение проекта межевания	12	6	2	4	-	6	-	опрос	ПК-6
9	Разработка градостроительного плана земельного участка	14	8	-	8	1	6	6	РГР	ПК-6
10	Организация жилой зоны, жилой застройки	14	10	4	6	1	4	4	практиче ское задание	ПК-6
11	Технико-экономическая оценка проектов планировки и застройки	10	4	2	2	-	6	2	опрос	ПК-6
	Промежуточная аттестация	36	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Экзамен	
	Итого по дисциплине	144	54	18	36	-	54	30		
<u> </u>	_	чная ф	орма	обучен	РИН	1		ı	 	
1	Основные градостроительные принципы	10	-	-	-	-	10	-	опрос	ПК-6
2	Архитектурно-планировочная композиция	19	3	1	2	-	16	10	РГР	ПК-6
3	Планировка и застройка территорий и участков учреждений общественного назначения	27	3	1	2	-	24	16	РГР	ПК-6
4	Изучение проекта межевания	9	1	1			8			ПК-6
5	Технико-экономическая оценка проектов планировки и застройки	14	-	-	-	-	14	4	опрос	ПК-6
6	Разработка градостроительного плана земельного участка	28	4	-	4	-	24	14	контроль ная работа	ПК-6
7	Организация жилой зоны, жилой застройки	28	5	1	4	-	23	12	РГР	ПК-6
	Промежуточная аттестация	9	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Экзамен	
	Итого по дисциплине	144	16	4	12	-	119	56		·

4.2 Лекционный курс. Примерный тематический план чтения лекций по разделам дисциплины

١	Nº		Трудоем раздел		_	
раздела	лекции	Тема лекции. Основные вопросы темы	очная форма	заочная форма	Применяемые интерактивные формы обучения	
1	2	3	4	5	6	
0	1	Тема: Нормативно-правовое обеспечение градостроительной деятельности	2	-	Информационная лекция. Лекция- визуализация	
1	2	Тема: Система расселения. Виды и формы расселения. Классификация населенных мест	2	1	Информационная лекция- визуализация	
2	3	Тема: Основные градостроительные принципы	1		Информационная лекция.	
3	3,4	Тема: Архитектурно-планировочная композиция населенного пункта	2	1	Информационная лекция. Лекция- визуализация	
4	4	Тема: Транспортно-планировочная организация населенного пункта	1	-	Информационная лекция. Лекция- визуализация	
5	5	Тема: Планировка и застройка территорий и участков учреждений общественного назначения	2	1	Лекция- визуализация	
6	6	Тема: Изучение проекта межевания	2	1	Лекция- визуализация	
7	7, 8	Тема: Организация жилой зоны, жилой застройки	4	1	Информационная лекция. Лекция- визуализация	
8	9	Тема: Технико-экономическая оценка проектов планировки и застройки	2	-	Информационная лекция. Лекция визуализация	
		Общая трудоемкость лекционного курса	18	4	Х	
	•	Всего лекций по дисциплине: час.	Из ни		ивной форме: час.	
		- очная форма обучения 18	- очная форма обучения 18			
	- заочная форма обучения 4 - заочная форма обучения				рма обучения 4	

Примечания:

4.3 Примерный тематический план практических занятий по разделам дисциплины

Nº	2		Трудоемкость по разделу, час.			
раздела (модуля)	занятия	Тема занятия / Примерные вопросы на обсуждение (для семинарских занятий)	очная форма	заочная форма	Используемые интерактивные формы**	Связь занятия с ВАРС*
1	2	3	4	5	6	7
1	1, 2	Тема Архитектурно-планировочная композиция населенного пункта	4	2	Метод проектов	УЗ СРС
	3, 4	Тема Транспортно-планировочная организация населенного пункта	4	-	Метод проектов	УЗ СРС
2	5, 6, 7	Тема Планировка и застройка территорий и участков учреждений общественного назначения	6	2	Метод проектов	УЗ СРС

⁻ материально-техническое обеспечение лекционного курса – см. Приложение 6;

⁻ обеспечение лекционного курса учебной, учебно-методической литературой и иными библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса – см. Приложения 1 и 2.

8	<i>Тема:</i> Благоустройство в проекта	ах		2	-	Метод	(ЭСП
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					проектов		
9,	<i>Тема:</i> Изучение проекта межева	ния		4	-	Семинар		
10								
11,	Тема: Разработка градостроител	тьного пл	ана	8	4		У	3 CPC
12,	земельного участка					Метод		
13,						проектов		
14								
15,	<i>Тема:</i> Организация жилой зоны,	жилой		6	4	Мотол УЗ		3 CPC
16,	застройки							
17						проектов		
18	<i>Тема:</i> Технико-экономическая оц	ценка		2	-	Соминор	У	3 CPC
	проектов планировки и застройк	И				Семинар		
практ	гических занятий по дисциплине:	час.			Из них в интерактивной форме:			час.
- очная форма обучения 36 - очная форма обуч			ения	16				
- заочная форма обучения 12 - заочная форма обучения			ения	8				
В том числе в форме семинарских занятий								
	- очная форма обучения	6						
- заочная форма обучения								
	9, 10 11, 12, 13, 14 15, 16, 17	планировки поселений 9, Тема: Изучение проекта межева 10 11, Тема: Разработка градостроител 12, земельного участка 13, 14 15, Тема: Организация жилой зоны, застройки 17 18 Тема: Технико-экономическая од проектов планировки и застройк практических занятий по дисциплине: - очная форма обучения и числе в форме семинарских занятий - очная форма обучения	планировки поселений 9, Тема: Изучение проекта межевания 11, Тема: Разработка градостроительного планировки поселений 12, земельного участка 13, 14 15, Тема: Организация жилой зоны, жилой застройки 17 18 Тема: Технико-экономическая оценка проектов планировки и застройки практических занятий по дисциплине: час. - очная форма обучения 36 - заочная форма обучения 12 и числе в форме семинарских занятий - очная форма обучения 6	планировки поселений 9, Тема: Изучение проекта межевания 11, Тема: Разработка градостроительного плана 12, земельного участка 15, Тема: Организация жилой зоны, жилой застройки 17 18 Тема: Технико-экономическая оценка проектов планировки и застройки практических занятий по дисциплине: час. - очная форма обучения 36 - заочная форма обучения 12 и числе в форме семинарских занятий - очная форма обучения 6	планировки поселений 9, Тема: Изучение проекта межевания 11, Тема: Разработка градостроительного плана 12, земельного участка 13, 14 15, Тема: Организация жилой зоны, жилой 16, застройки 17 18 Тема: Технико-экономическая оценка проектов планировки и застройки практических занятий по дисциплине: час. - очная форма обучения 12 и числе в форме семинарских занятий - очная форма обучения 6	планировки поселений 9, Тема: Изучение проекта межевания 11, Тема: Разработка градостроительного плана 12, земельного участка 13, 14 15, Тема: Организация жилой зоны, жилой 16, застройки 17 18 Тема: Технико-экономическая оценка проектов планировки и застройки практических занятий по дисциплине: час. Из них в и - очная форма обучения 12 - заочисле в форме семинарских занятий - очная форма обучения 6	планировки поселений проектов 9, Тема: Изучение проекта межевания 11, Тема: Разработка градостроительного плана 12, земельного участка 13, 14 15, Тема: Организация жилой зоны, жилой 16, застройки 17 18 Тема: Технико-экономическая оценка проектов планировки и застройки проектов планировки и застройки практических занятий по дисциплине: час. 13 час. 14 Час. 15 час. 16 час. 17 Чаз них в интерактивной форовой обучения и застройки 18 час. 19 час. 19 час. 10 час. 10 час. 11 час. 12 час. 13 них в интерактивной форовой обучения и застройки 14 час. 15 час. 16 час. 17 час. 18 них в интерактивной форовой обучения и застройки 19 час. 10 час. 10 час. 11 час. 12 час. 13 них в интерактивной форовой обучения и застрой обучения	планировки поселений проектов 9, Тема: Изучение проекта межевания 4 - Семинар 11, Тема: Разработка градостроительного плана 8 4

^{*} Условные обозначения:

ОСП – предусмотрена обязательная самоподготовка к занятию; **УЗ СРС** – на занятии выдается задание на конкретную ВАРС; **ПР СРС** – занятие содержательно базируется на результатах выполнения обучающимся конкретной ВАРС.

Примечания:

- материально-техническое обеспечение практических занятий см. Приложение 6;
- обеспечение практических занятий учебной, учебно-методической литературой и иными библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса см. Приложения 1 и 2.

5 ПРОГРАММА ВНЕАУДИТОРНОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

5.1 Фиксированные виды внеаудиторных самостоятельных работ

5.1.2 Выполнение и сдача расчетно-графической работы (РГР) 5.1.2.1 Место расчетно-графической работы в структуре дисциплины

Р	азделы дисциплины, освоение которых обучающимися сопровождается или завершается выполнением РГР	Компетенции, формирование/развитие которых обеспечивается в ходе
Nº	Наименование	выполнения РГР
1	Архитектурно-планировочная композиция населенного пункта	
2	Транспортно-планировочная организация населенного пункта	
3	Планировка и застройка территорий и участков учреждений общественного назначения	ПК-6
4	Благоустройство в проектах планировки поселений	
5	Разработка градостроительного плана земельного участка	
6	Организация жилой зоны, жилой застройки	

В процессе изучения курса дисциплины студенты выполняют расчетно-графическую работу, которая включает в себя заполнение рабочей тетради и формирование комплекта текстовых, расчетных и графических материалов на основе цифровой версии населенных пунктов, их фрагментов и отдельных земельных участков.

5.1.2.2 Информационно-методические и материально-техническое обеспечение процесса выполнения PCP

- 1. Материально-техническое обеспечение процесса выполнения РГР см. Приложение 6.
- 2. Обеспечение процесса выполнения РГР учебной, учебно-методической литературой и иными библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса см. Приложение 1, 2, 3.

^{**} в т.ч. при использовании материалов МООК «Название», название ВУЗа-разработчика, название платформы и ссылка на курс (с указанием даты последнего обращения)

ШКАЛА И КРИЕТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Расчетно-графическая работа (РГР) проверяется преподавателем в ходе её выполнения по отдельным заданиям и принимается на последней неделе семестра.

При аттестации обучающегося преподаватель оценивает:

- правильность проектных решений;
- правильность, логику изложения выводов;
- качество оформления графической части;
- способность работать самостоятельно;
- дисциплинированность, соблюдение графика выполнения расчетно-графической работы.

Обучающийся получает оценку "зачтено", если РГР выполнена полностью и соответствует критериям правильности содержания и оформления.

Обучающийся получает оценку "не зачтено", если РГР выполнена не полностью или не соответствует критериям правильности содержания и оформления.

5.1.2.3 Типовые контрольные задания

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы; методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций представлены в Приложении 9 «Фонд оценочных средств по дисциплине (полная версия)».

5.1.3 Перечень заданий для контрольных работ обучающихся заочной формы обучения

В качестве контрольной работы обучающимся заочной формы обучения выдается задание «Разработка градостроительного плана земельного участка»

Контрольная работа выполняется по вариантам. Задание выдается на установочном занятии; выполняется и оформляется обучающимися самостоятельно. Используются нормативные источники, методические материалы и инструкции.

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

В результате проверки контрольной работы преподавателем выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено». Работа оценивается по двум показателям:

- оценки качества выполнения контрольной работы;
- оценки оформления результатов выполнения контрольной работы.

Каждый показатель оценивается отдельно, а затем выводится общая итоговая оценка.

Оценку «зачтено» заслуживает контрольная работа, если:

- оформление работы соответствует предъявляемым требованиям;
- при собеседовании обучающийся на все вопросы преподавателя дал аргументированные ответы.

Оценку «не зачтено» заслуживает контрольная работа, если:

- оформление работы имеет значительные нарушения предъявляемым требованиям;
- при собеседовании у обучающегося наблюдается частичное или полное не владение материалом, он не дал правильных ответов на большинство заданных вопросов, т. е. обнаружил серьезные пробелы в профессиональных знаниях.

5.2 Самостоятельное изучение тем

Номер раздела	Тема в составе раздела/вопрос в составе темы	Расчетная	Форма текущего					
дисциплины	раздела, вынесенные на самостоятельное	трудоемкость, час	контроля по теме					
	изучение							
1	2	3	4					
	Очная форма обучения							
2	Система расселения	6	опрос					
Итого		6						
	Заочная форма обуче	ния						
1	Нормативно-правовое обеспечение	8	опрос					
	градостроительной деятельности							
2	Основные градостроительные принципы	6	опрос					

3	Система расселения	8	опрос
4	Транспортно-планировочная организация	6	опрос
	населенного пункта		
5	Благоустройство в проектах планировки поселений	6	опрос
6	Изучение проекта межевания	10	опрос
7	Технико-экономическая оценка проектов планировки и застройки	8	опрос
Итого		52	

Примечание:

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Оценку «зачтено» заслуживает обучающийся, если:

- при собеседовании обучающийся на все вопросы преподавателя дал аргументированные ответы, приводит примеры.

Оценку «не зачтено» заслуживает обучающийся, если:

- при собеседовании у обучающегося наблюдается частичное или полное не владение материалом, он не дал правильных ответов на большинство заданных вопросов, т. е. обнаружил серьезные пробелы в профессиональных знаниях.

5.3 Самоподгототовка к аудиторным занятиям (кроме контрольных занятий)

Занятий, по которым предусмотрена самоподготовка	Характер (содержание) самоподготовки	Организационная основа самоподготовки	Общий алгоритм самоподготовки	Расчетная трудоемкость, час	
	(<u> Эчная / очно-заочная</u>	т форма обучения		
Практические занятия	Выполнение расчетно- графической работы	Методические указания к выполнению расчетно- графической работы	Студент самостоятельно завершает расчеты и оформляет графическую часть по отдельному заданию расчетно-графической работы	7	
Семинарские и практические занятия	Подготовка ответа на вопросы семинарского занятия	Вопросы семинарского занятия	1. Знакомство с планом семинарского занятия 2. Изучение учебной литературы, нормативных документов, интернетресурсов, лекции по теме семинарского занятия 3. Подготовка ответов на вопросы семинарского занятия	3	
	Заочная форма обучения				
Практические занятия	Выполнение расчетно- графической работы	Методические указания к выполнению расчетно- графической работы	Студент самостоятельно завершает расчеты и оформляет графическую часть по отдельному заданию расчетно-графической работы	7	

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ самоподготовки к практическим занятиям

Результатом самоподготовки является доработка, сдача и оценивание практических заданий в составе расчетно-графической работы. Шкала и критерии оценивания расчетно-графической работы см. п. 5.1.1 рабочей программы.

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ самоподготовки к семинарским занятиям

 - «зачтено» ставится, если студент в процессе опроса использует научную терминологию, стилистическое и логическое изложение ответа на вопросы, умеет делать выводы без существенных ошибок; владеет инструментарием изучаемой дисциплины; умеет ориентироваться в основных

⁻ учебная, учебно-методическая литература и иные библиотечно-информационные ресурсы и средства обеспечения самостоятельного изучения тем – см. Приложения 1-4.

теориях, концепциях и направлениях по изучаемой дисциплине и давать им оценку.

 – «не зачтено» ставится, если студент: имеет недостаточно полный объем знаний в рамках опрашиваемой темы по дисциплине; использует научную терминологию, но изложение ответа на вопросы осуществляется с существенными логическими ошибками; слабо владеет инструментарием в рамках темы; не умеет ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях изучаемой темы; отказ от ответа.

5.4 Самоподготовка и участие в контрольно-оценочных учебных мероприятиях (работах) проводимых в рамках текущего контроля освоения дисциплины

Наименование оценочного средства	Охват обучающихся	Содержательная характеристика (тематическая направленность)	Расчетная трудоемкость, час		
1	2	3	4		
	Очная форма обучения				
Расчетно-графическая работа 100% Все разделы дисциплины		8			
Заочная форма обучения					
Расчетно-графическая работа	100%	Все разделы дисциплины	4		

6 ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Нормативная база проведения					
промежуточной аттестации обучающихся по результатам изучения дисциплины:					
обучающихся по программам выс	1) действующее «Положение о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) и среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО Омский ГАУ»				
6.2. Основные характеристики					
промежуточной аттеста	ации обучающихся по итогам изучения дисциплины				
Цель промежуточной аттестации -	установление уровня достижения каждым обучающимся целей обучения по данной дисциплине, изложенных в п.2.2 настоящей программы				
Форма промежуточной аттестации -	экзамен				
Место экзамена в графике учебного процесса:	1) подготовка к экзамену и сдача экзамена осуществляется за счёт учебного времени (трудоёмкости), отведённого на экзаменационную сессию для обучающихся, сроки которой устанавливаются приказом по университету 2) дата, время и место проведения экзамена определяется графиком сдачи экзаменов, утверждаемым деканом выпускающего факультета				
Форма экзамена -	Письменный				
Процедура проведения экзамена -	представлена в фонде оценочных средств по дисциплине (см. Приложение 9)				
Экзаменационная программа по учебной дисциплине:	1) представлена в фонде оценочных средств по дисциплине (см. Приложение 9) 2) охватывает разделы (в соответствии с п. 4.1 настоящего документа)				
Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков:	представлены в фонде оценочных средств по дисциплине (см. Приложение 9)				

7 ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1 Библиотечное, информационное и методическое обеспечение учебного процесса по дисциплине

В соответствии с действующими государственными требованиями для реализации учебного процесса по дисциплине обеспечивающей кафедрой разрабатывается и постоянно совершенствуется учебно-методический комплекс (УМК), соответствующий данной рабочей программе. При разработке УМК кафедра руководствуется установленными университетом требованиями к его структуре, содержанию и оформлению.

Организационно-методическим ядром УМК являются:

- полная версии рабочей программы учебной дисциплины с внутренними приложениями №№ 1-3, 5, 6, 8;
 - фонд оценочных средств по ней ФОС (Приложение 9);
- методические рекомендации для обучающихся по изучению дисциплины и прохождению контрольно-оценочных мероприятий (Приложение 4);
 - методические рекомендации преподавателям по дисциплине (Приложение 7).
- В состав учебно-методического комплекса в обязательном порядке также входят перечисленные в Приложениях 1 и 2 источники учебной и учебно-методической информации, учебные ресурсы и средства наглядности.

Приложения 1 и 2 к настоящему учебно-программному документу в обязательном порядке актуализируется на начало каждого учебного года

Электронная версия актуального УМКД, адаптированная для обучающихся, выставляется в информационно-образовательной среде университета.

7.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине; соответствующая им информационно-технологическая и компьютерная база

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине и сведения об информационно-технологической и компьютерной базе, необходимой для преподавания и изучения дисциплины, представлены в Приложении 5. Данное приложение в обязательном порядке актуализируются на начало каждого учебного года.

7.3 Материально-техническое обеспечение учебного процесса по дисциплине

Сведения о материально-технической базе, необходимой для реализации программы дисциплины, представлены в Приложении 6, которое в обязательном порядке актуализируется на начало каждого учебного года.

7.4. Организационное обеспечение учебного процесса и специальные требования к нему с учетом характера учебной работы по дисциплине

Аудиторные учебные занятия по дисциплине ведутся в соответствии с расписанием, внеаудиторная академическая работа организуется в соответствии с семестровым графиком ВАР и графиками сдачи/приёма/защиты выполненных работ. Консультирование обучающихся, изучающих данную дисциплину, осуществляется в соответствии с графиком консультаций.

7.5 Кадровое обеспечение учебного процесса по дисциплине

Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по дисциплине представлены в Приложении 8, которое в обязательном порядке актуализируется на начало каждого учебного года.

7.6. Обеспечение учебного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Организационно-педагогическое, психолого-педагогическое сопровождение обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основании соответствующей рекомендации в заключении психолого-медико-педагогической комиссии или индивидуальной программе реабилитации инвалида.

Обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в случае необходимости:

- предоставляются печатные и (или) электронные образовательные ресурсы в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;
- учебно-методические материалы для самостоятельной работы, оценочные средства выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей;
- разрешается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями (эти средства могут быть предоставлены университетом или могут использоваться собственные технические средства).
- проведение процедуры оценивания результатов обучения возможно с учетом особенностей нозологий (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.) при использовании доступной формы предоставления заданий оценочных средств и ответов на задания (в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме аудиозаписи, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода) с использованием дополнительного времени для подготовки ответа.

Во время проведения занятий в группах, где обучаются инвалиды и обучающиеся с ОВЗ, возможно применение мультимедийных средств, оргтехники, слайд-проекторов и иных средств для повышения уровня восприятия учебной информации обучающимися с различными нарушениями. Для разъяснения отдельных вопросов изучаемой дисциплины преподавателями дополнительно проводятся индивидуальные консультации, в том числе с использованием сети Интернет.

7.7 Обеспечение образовательных программ с частичным применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

При реализации программы дисциплины могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, обучающимся обеспечивается доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочей программе. В информационно-образовательной среде университета в рамках дисциплин создается электронный обучающий курс, содержащий учебно-методические, теоретические материалы, информационные материалы для самостоятельной работы.

8 ЛИСТ РАССМОТРЕНИЯ И ОДОБРЕНИЯ

рабочей программы дисциплины Б1.В.03 Основы градостроительства и планировка населенных мест в составе ОПОП

1. Рассмотрена и одобрена:				
а) На заседании обеспечивающей преподавание кафедры землеустройства;				
протокол № <u>17</u> от <u>10</u> . <u>06</u> .20 <u>21</u> Зав. кафедрой, канд. с-х. наук, доц М.Н. Веселова				
б) На заседании методической комиссии по направлению 21.03.02 Землеустройство и кадастры;				
протокол № <u>10</u> от <u>10</u> <u>.06</u> .20 <u>21</u> . Председатель МКН – 21.03.02, канд. с-х. наук, доц М.Н. Веселова				
2. Рассмотрение и одобрение представителями профессиональной сферы				
по профилю ОПОП:				
Директор Регионального Кадастрового Центра Замия Я				
The same of the sa				

9. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ к рабочей программе дисциплины представлены в приложении 10.

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины	ы
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
Цыплёнкова, И. В. Основы градостроительства и планировка населенных мест / И. В. Цыплёнкова, А. А. Шугуров. — Омск: Омский ГАУ, 2013. — 104 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/58826 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	http://e.lanbook.com
Федоров, В. В. Планировка и застройка населенных мест: учебное пособие / В.В. Федоров. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 133 с. — (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-016235-5 Текст: электронный URL: https://znanium.com/catalog/product/1058007 — Режим доступа: по подписке.	http://znanium.com
Цыплёнкова И.В.Планировка сельских населенных мест: учебное пособие / И.В.Цыплёнкова, Н. Н. Михайлов; Ом. гос. аграр. ун-т Омск: Изд-во ОмГАУ, 2015. – 104 с.	НСХБ
Веретенников, Д. Б. Структурно-планировочная реорганизация современных городов: учебное пособие / Д.Б. Веретенников. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 88 с. — (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-016116-7 Текст: электронный URL: https://znanium.com/catalog/product/1068799 — Режим доступа: по подписке	http://znanium.com
Скачкова, М. Е. Введение в градостроительную деятельность. Нормативно-правовое и информационное обеспечение: учебное пособие / М. Е. Скачкова, М. Е. Монастырская; под редакцией М. Е. Монастырской. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-3283-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111895 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	http://e.lanbook.com
Глухов, А. Т. Транспортная планировка, землеустройство и экологический мониторинг городов: учебное пособие / А. Т. Глухов, А. Н. Васильев, О. А. Гусева. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-3622-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115487 — Режим доступа: для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com
Гостев В. Ф. Проектирование садов и парков : учебник / В. Ф. Гостев, Н. Н. Юскевич 2-е изд., стер СПб. и [др,] : Лань, 2012 344 с.	НСХБ
Крассов, О. И. Земельное право современной России: учебное пособие/Крассов О.И Москва: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2015 624 с. (Для юридических вузов и факультетов)ISBN 978-5-91768-608-0 Текст: электронный URL: https://znanium.com/catalog/product/505306 — Режим доступа: по подписке.	http://znanium.com
Потаев, Г. А. Композиция в архитектуре и градостроительстве: учебное пособие / Г. А. Потаев. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019 — 304 с.: цв. ил. — (Высшее образование. Бакалавриат) ISBN 978-5-91134-966-0 Текст: электронный URL: https://znanium.com/catalog/product/1003290 — Режим доступа: по подписке.	http://znanium.com
Слезко, В. В. Землеустройство и управление землепользованием: учебное пособие / В.В. Слезко, Е.В. Слезко, Л.В. Слезко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 221 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5d0c6cc5ccc6a4.93126240 ISBN 978-5-16-014570-9 Текст: электронный URL: https://znanium.com/catalog/product/1069171 — Режим доступа: по подписке.	http://znanium.com

Царенко, А. А. Планирование использования земельных ресурсов с основами кадастра: учебное пособие / А.А. Царенко, И.В. Шмидт. — Москва: Альфа-М: ИНФРА-М, 2018. — 400 с.: ил. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: https://new.znanium.com]. — (Бакалавриат) ISBN 978-5-98281-400-5 Текст: электронный URL: https://znanium.com/catalog/product/972679 — Режим доступа: по подписке.	http://znanium.com
Гельфонд, А. Л. Архитектура общественных пространств: монография / А. Л. Гельфонд. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 412 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/monography_5b7a73a7d8a082.42460125 ISBN 978-5-16-014070-4 Текст: электронный URL: https://znanium.com/catalog/document?id=362433 — Режим доступа: по подписке.	http://znanium.com
Землеустройство, кадастр и мониторинг земель : научпракт. ежемес. журн Москва : Просвещение, 2004	НСХБ

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА, необходимых для освоения дисциплины

1. Удаленны	е электронные сетевые учебные рес	сурсы временного доступа.			
	анные на основании прямых догово	ров с правообладателями			
	(электронные библиотечные системы - ЭБС)				
	Наименование	Доступ			
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации		http://mcx.ru			
	чная система издательства «Лань»	http://e.lanbook.com			
	ная система Znanium.com	http://znanium.com			
Электронно-библиотеч библиотека техническо	чная система «Электронная ого ВУЗа» («Консультант студента»)	http://www.studentlibrary.ru			
	система КонсультантПлюс	Локальная сеть университета			
	тевые ресурсы открытого доступа (п				
-	массовые открытые онлайн-кур				
	зя библиографическая и	https://www.scopus.com			
реферативная база да					
База данных журналов		https://onlinelibrary.wiley.com			
Реферативно-библиог цитирования Web of S	рафическая база данных научного cience Core Collection	https://apps.webofknowledge.com			
Научная электронная	библиотека eLIBRARY.RU	http://www.elibrary.ru			
Научная электронная	библиотека КиберЛенинка	https://cyberleninka.ru/			
Большая научная библ	пиотека	http://www.sci-lib.com/			
Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"		http://window.edu.ru/			
Словари и энциклопедии на Академике		http://dic.academic.ru/			
Сайт журнала «Землеустройство, кадастр и мониторинг		http://panor.ru			
земель») -	1			
Национальная платформа открытого образования		openedu.ru			
МООК «Основы проектной деятельности», политехнический		https://openedu.ru/course/spbstu/OPD/			
университет Петра Великого», Национальная платформа					
«Открытое образовані	ле»,				
Информационные рес		https://rosreestr.ru			
Официальный сайт ад	министрации Омской области	http://omskportal.ru/			
Официальный сайт Ми Российской Федерации	инистерства экономического развития и	http://www.economy.gov.ru			
	коммерческого партнерства	http://www.roscadastre.ru			
«Кадастровые инжене					
Гражданский кодекс РФ и другие документы системы Гарант		https://base.garant.ru/10164072/ https://base.garant.ru/			
Электронный научно-методический журнал Омского ГАУ		http://e-journal.omgau.ru/			
Федеральный портал «Российское образование»		http://www.edu.ru/			
Профессиональные базы данных		https://clck.ru/MC8Aq			
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:					
Автор(ы)	Наименование	Доступ			
И.В.Цыплёнкова, А.А.Шугуров	Планировка сельских населенных мест: учеб.пособие / Ом. гос. аграр. ун-т Омск: Изд-во ФГОУ ВО Омский ГАУ, 2013	http://e.lanbook.com			

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ по дисциплине

1. Учебно-методическая литература					
Автор	Автор, наименование, выходные данные				
-		-	-		
2. \	Учебно-методические раз	работки на правах рукоп	иси		
Автор(ы)	Наимен	нование	Доступ		
Хоречко И.В.	Методические рекомендации к изучению дисциплины «Основы градостроительства и планировка населённых мест»		http://do.omgau.org		
	3. Учебные ресурсы открытого доступа (МООК)				
Наименование МООК	Платформа	ВУЗ разработчик	Доступ (ссылка на МООК, дата последнего обращения)		
-	-	-	-		

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ по освоению дисциплины представлены отдельным документом

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,

используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине Б1.В.03 Основы градостроительства и планировка населенных мест

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины					
Наименование		Виды учебных занятий и работ,			
программного продукта (ПП)	в которых используется данный продукт			
Пакет офисных программ		BA	РС, практические занятия, лекции		
2. Информационные справочные о	2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса				
Наименование		Поступ			
справочной системы			Доступ		
Свободная энциклопедия Википедия			http://ru.wikipedia.org/wiki/		
СПС «Консультант+»			http://www.consultant.ru		
3. Специализированные помещения и оборудование,					
используемые в рамках информатизации учебного процесса					
Наименование помещения		нование Јования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение		
Учебная аудитория университета	Комплект мультимедийного оборудования, ПК		Лекции		
4.Информационно-образовательные системы (ЭИОС)					
			Виды учебных занятий и работ,		
Наименование ЭИОС	Дос	ступ	в которых используется		
			данная система		
ИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.c	mgau.org	Самостоятельная работа студента		

приложение 6

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Наименование объекта	Оснащенность объекта		
Учебные аудитории лекционного типа	Учебная аудитория лекционного типа Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Доска ученическая, мебель аудиторная Переносное мультимедийное оборудование: проектор, ноутбук с программным обеспечением		
Учебные аудитории семинарского типа	Учебная аудитория семинарского типа Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Доска ученическая, мебель аудиторная		

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ по дисциплине

1. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УЧЕБНОЙ РАБОТЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формы организации учебной деятельности по дисциплине: лекция, практические 9семинарские) занятия, самостоятельная работа в виде выполнения расчетно-графической работы, самоподготовки к аудиторным занятиям, экзамен.

Лекционные занятия проводятся в интерактивной форме в виде лекций-визуализаций. На практических занятиях применяется метод проекта.

В ходе изучения дисциплины обучающемуся необходимо выполнить внеаудиторную работу, которая состоит из следующих видов работ: фиксированные виды работ (индивидуальное задание), самостоятельное изучение тем, подготовка к текущему контролю. На самостоятельное изучение выносится тема «Система расселения».

После изучения каждого из разделов проводится рубежный контроль результатов освоения дисциплины обучающимися в виде опроса.

Расчетно-графическая работа состоит из ряда заданий, объединенных градостроительной тематикой.

По итогам изучения дисциплины осуществляется аттестация обучающихся в форме экзамена.

Учитывая значимость дисциплины «Основы градостроительства и планировка населенных мест» в профессиональном становлении бакалавра к ее изучению предъявляются следующие организационные требования:

- обязательное посещение обучающимся всех видов аудиторных занятий; ведение конспекта в ходе лекционных занятий; качественная самостоятельная подготовка к практическим занятиям, активная работа на них, выступление на семинарских занятиях;
- активная, ритмичная внеаудиторная работа обучающегося; своевременная сдача преподавателю отчетных материалов по аудиторным и внеаудиторным видам работ.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ЛЕКЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ

Специфика дисциплины «Основы градостроительства и планировка населенных мест» состоит в том, что дисциплина носит интердисциплинарный характер с особым упором на градостроительство. При изучении дисциплины используются учебные материалы и наработки дисциплин: «Инженерное обустройство территорий», «Правовое обеспечение землеустройства и кадастра», «Типология объектов недвижимости».

Рассмотрение теоретических вопросов на лекциях тесно связано с семинарскими занятиями. В этих условиях на лекциях особенно большое значение имеет реализация следующих задач:

- 1) глубокое осмысливание ряда понятий и положений, введенных в теоретическом курсе;
- 2) раскрытие прикладного значения теоретических сведений;
- 3) развитие творческого подхода к решению практических и некоторых теоретических вопросов:
 - 4) закрепление полученных знаний путем практического использования;

Наряду с перечисленными выше образовательными целями, лекционные занятия должны преследовать и важные цели воспитательного характера, а именно:

- а) воспитание настойчивости в достижении конечной цели;
- б) воспитание дисциплины ума, аккуратности, добросовестного отношения к работе;
- в) воспитание критического отношения к своей деятельности, умения анализировать свою работу, искать оптимальный путь решения, находить свои ошибки и устранять их.

При изложении материала учебной дисциплины, преподавателю следует обратить внимание,, во-первых, на то, что обучающиеся получили определенное знание в области экологии, землеустройства, земельного права и охраны земель. Во-вторых, необходимо избегать дублирования материала с другими учебными дисциплинами, которые студенты уже изучили, либо которые предстоит им изучить, а нужно грамотно осветить особенности уже имеющихся и новых знаний в будущей профессиональной деятельности. Для этого преподавателю необходимо ознакомиться с учебно-методическими комплексами дисциплин, взаимосвязанных с дисциплиной «Основы градостроительства и планировка населённых мест».

Преподаватель должен четко дать связанное, последовательное изложение материала в соответствии с новейшими данными науки, представить студентам основное ее содержание в сжатом, систематизированном виде. Преподаватель должен излагать учебный материал с позиций

междисциплинарного подхода, давать четкие определения понятийного аппарата, который используется при изучении дисциплины.

В учебном процессе преподаватель должен использовать активные и интерактивные формы обучения обучающихся, которые должны опираться на творческое мышление обучающихся, в наибольшей степени активизировать познавательную деятельность, делать их соавторами новых идей, приучать их самостоятельно принимать оптимальные решения и способствовать их реализации.

В аудиторной работе с обучающимися предполагаются следующие формы проведения лекций:

- 1. **Информационная** использует объяснительно-иллюстративный метод изложения. Лекция-информация самый традиционный и привычный вид лекций в высшей школе. К преподавателю предъявляются повышенные требования по работе голосом, интонацией, скоростью изложения материала.
- 2. **Лекция-визуализация** предполагает визуальную подачу материала средствами ТСО или аудио-, видеотехники с развитием или кратким комментированием демонстрируемых визуальных материалов. При чтении лекций рекомендуется использовать слайд-лекции, каждая из которых должна содержит конспект материала по определенной теме дисциплины.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

По дисциплине Б1.В.03 Основы градостроительства и планировка населенных мест рабочей программой предусмотрены практические занятия.

Практическое занятие — это форма организации обучения, проводимая под руководством преподавателя и служащая для детализации, анализа, расширения, углубления, закрепления, применения (или выполнения разнообразных практических работ, упражнений) и контроля усвоения полученной на лекциях учебной информации.

Практические занятия проводятся в форме семинара-беседы и практического занятия-тренинга с решением конкретных проектных задач.

Преподаватели в начале семестра (учебного года) должны обеспечить обучающихся методическими материалами для своевременной подготовки их к активным, интерактивным, формам занятий, в том числе и к семинарам. Во время лекций, связанных с темой семинарского занятия, следует обратить внимание обучающихся на то, что необходимо дополнительно изучить при подготовке к семинару (новые официальные документы, статьи в периодических журналах, вновь вышедшие монографии и т. д.).

Практические занятия призваны укреплять интерес обучающегося к профессиональной деятельности, научить связывать научно-теоретические положения с практической деятельностью. В процессе подготовки к практическим работам происходит развитие умений самостоятельной работы: развиваются умения самостоятельного поиска, отбора и переработки информации.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ 4.1. Самостоятельное изучение тем

Тема, вынесенная на самостоятельное изучение «Система расселения». Преподаватель в начале изучения дисциплины выдает обучающимся тему для самостоятельного изучения, определяет сроки ВАРС и предоставления отчетных материалов преподавателю. Форма отчетности по самостоятельно изученным темам – опрос при выполнении практических заданий.

4.2. Самоподготовка обучающихся к практическим занятиям по дисциплине

Самоподготовка обучающихся к практическим занятиям осуществляется в виде доработки практических заданий (завершение расчетов, оформление графической части) в составе расчетнографической работы на основе методики выполнения каждого задания, выданной преподавателем на практическом занятии.

При проведении практического задания в виде семинара самоподготовка обучающихся заключается в знакомстве с темой и вопросами семинарского занятия, изучении лекционного материала, учебника, нормативных документов и интернет-источников по теме семинарского занятия и подготовка к опросу по вопросам семинарского занятия.

5. КОНТРОЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочей программой по дисциплине предусматриваются следующие формы контроля:

- *текущий* – обязательное посещение лекций и практических занятий, опрос, собеседование и сдача расчетно-графической работы.

Задание, выносимое на самостоятельное изучение, защищается в часы занятий.

Каждое пропущенное занятие обучающийся должен отработать – самостоятельно выполнить практическое задание и успешно его сдать, изучить тему пропущенной лекции и пройти собеседование.

Форма промежуточной аттестации обучающихся — экзамен. Участие обучающегося в процедуре получения экзамена осуществляется за счёт учебного времени (трудоёмкости), отведённого на изучение дисциплины. Экзамен проводится в письменной форме.

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Требование ФГОС

Не менее 70 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны вести научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 60 процентов численности педагогических работников Организации, и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Организации на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

приложение 9

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

представлен отдельным документом

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ к рабочей программе дисциплины в составе ОПОП 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Ведомость изменений

№ п/п	Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
-	-	-	-