Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: Аннотация рабочей программы дисциплины ФИО: Алейник Станислав (Пкрадостроительство и планировка населённых мест» Должность: Ректор направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры дата подписания: 17.06.2024 00:44:59 Уннаправление уннаправление земельными ресурсами Квалификация

І. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель дисциплины - является формирование у обучающихся теоретических основ градостроительства и навыков проведения планировочных работ градостроительного зонирования и использования их результатов в профессиональной деятельности.

1.2. Задачи:

•формирование теоретических и практических основах градостроительного территорий городских и сельских поселений, межселенных территорий, а также овладение обучающимися спецификой градостроительной градостроительного анализа застроенных и незастроенных территорий населенных пунктов;

•усвоение назначения, содержания и последовательности разработки градостроительных проектов различного территориального уровня.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8**/сференЕнЫ) ВВИНУСКИИКа - бакалавр**

Дисциплина «Агроландшафтоведение и геохимия ландшафтов» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.19) основной профессиональной образовательной программы.

2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

vioin icckun banmocb	язь с другими частями ОПОП
Наименование	1. Картография с основами топографического черчения
предшествующих дис-	2. Геодезия
циплин, практик, на	3. Географические и земельно-информационные системы
которых бази-руется	4. Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории
данная дисциплина	5. Почвоведение и инженерная геология
(модуль)	6. Экология
	7. Типология объектов недвижимости
Требования к	знать:
предварительной	- методы и средства ведения инженерно-геодезических и
подготовке	изыскательских работ, способы определения и площадей и
обучающихся	перенесения проектов в натуру; приемы и методы обработки
	геодезической информации для целей землеустройства;
	- общих сведений о типологической классификации зданий; -
	требований, предъявляемых к зданиям и сооружениям;
	- научно-технической информации, отечественного и
	зарубежного опыта при инженерном обустройстве территорий;
	- современных методик и технологий мониторинга
	недвижимости;
	- технологии технической инвентаризации объектов
	капитального строительства;
	- классификации земельных ресурсов и особенности их
	рационального использования; основные законы экологии и их
	применение в органическом земледелии;

уметь:

- производить кадастровые и топографические съемки, геодезические, почвенные и другие виды изысканий, читать а также составлять топографические карты, планы и профили местности.
- различать здания по типологической классификации; определять требования, предъявляемые к зданиям и сооружениям;
- применять опыт отечественных и зарубежных исследований при инженерном обустройстве территорий;
- диагностировать физическое состояние зданий и сооружений, моральный и физический износ;
- проводить техническую инвентаризацию объектов капитального строительства;
- составлять план рекультивации земель, подвергшихся всем видам эрозии;

владеть:

- методами проведения топографо- геодезических изысканий с использованием современных приборов, оборудования и технологий:
- методикой оформления планов, карт, графических проектных и прогнозных материалов с использованием современных компьютерных технологий;
- теоретическими и практическими навыками использования геодезических приборов в полевых условиях
- оценки здания согласно требованиям, предъявляемые к зданиям и сооружениям согласно их типологии;
- приобретения и использования научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта при инженерном обустройстве территорий;
- определения физического износа;
- использования знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства.
- навыками планирования использования земель с наименьшим антропогенным воздействием на эти территории.

III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, COOTHECEHHЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Коды	Формулировка	Индикаторы	Планируемые результаты обучения по дисциплине
компет	компетенции	достижения	
енций		компетенции	

ОП	Способе	ОПК-2.1 –	знать:
К-2	Н	Анализирует	- основы применения данных социальных,
	выполня	данные	экологических и экономических в сфере
	ТЬ	социальных,	планирования использования земель при
	проектн	экономическ	проектировании в области землеустройства и
	ые	их,	кадастров;
	работы в	экологически	уметь:
	области	х условий	- уметь анализировать данные социальных,
	землеуст	при	экономических, экологических условий при
	ройства	проектирова	проектировании в области землеустройства и
	И	нии в	кадастров;
	кадастро	области	владеть:
	В С	землеустройс	
	учетом	тва и	социальных, экономических, экологических условий
	ЭКОНОМИ	кадастров	при проектировании в области землеустройства и
	ческих,	падаетров	кадастров;
	экологич		nague ip ez,
	еских,		
	социальн		
	ых и		
	других		
	ограниче		
	ний		
		ОПК-2.2 –	знать:
		Выполняет	- сущность проектных работ по планировке
		проектные	населённых мест с учётом экологической ситуации и
		работы в	социально-экономических показателей;
		области	уметь:
		землеустройс	- осуществлять проектные работы по планировке
		тва и	населённых мест с учётом экологической ситуации и
		кадастров с	
		учётом	владеть:
		экологическо	- современными методами исследований, навыками
		й ситуации и	их применения при проведении проектных работ по
		социально-	планировке населённых мест с учётом экологической
		экономическ	ситуации и социально-экономических показателей.
		их	
		показателей	
Коды компет енций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине

ОП	Способе	ОПК-2.1 –	знать:
К-2	н	Анализирует	- основы применения данных социальных,
	выполня	данные	экологических и экономических в сфере
	ТЬ	социальных,	планирования использования земель при
	проектн	экономическ	проектировании в области землеустройства и
	ые	их,	кадастров;
	работы в	экологически	уметь:
	области	х условий	- уметь анализировать данные социальных,
	землеуст	при	экономических, экологических условий при
	ройства	проектирова	проектировании в области землеустройства и
	И	нии в	кадастров;
	кадастро	области	владеть:
	в с	землеустройс	- навыками, позволяющими анализировать данные
	учетом	тва и	социальных, экономических, экологических условий
	экономи	кадастров	при проектировании в области землеустройства и
	ческих,		кадастров;
	экологич		
	еских,		
	социальн		
	ых и		
	других		
	ограниче		
	ний		
		ОПК-2.2 –	знать:
		Выполняет	- сущность проектных работ по планировке
		проектные	населённых мест с учётом экологической ситуации и
		работы в	социально-экономических показателей;
		области	уметь:
			- осуществлять проектные работы по планировке
			населённых мест с учётом экологической ситуации и
		-	социально-экономических показателей;
		учётом	владеть:
		экологическо	- современными методами исследований, навыками
		й ситуации и	их применения при проведении проектных работ по
		социально-	планировке населённых мест с учётом экологической
		экономическ	ситуации и социально-экономических показателей.
		ИХ	
		показателей	

ОП	Способе	ОПК-7.2 –	знать:
К-7	Н	Использует	- основы действующей нормативной, правовой,
	анализир	проектную,	нормативно-технической базы для получения
	овать,	нормативну	сведений, необходимых для разработки технической
	составля	ю, правовую,	документации при планировании использования
	ть и	нормативно-	земель;
	применя	техническую	уметь:
	ТЬ	и научно-	- анализировать и применять градостроительную
	техничес	исследовател	законодательную базу при территориальном
	кую	ьскую	развитии сельских населённых пунктов;
	докумен	документаци	владеть:
	тацию,	ю для	- навыками, позволяющими использовать проектную,
	связанну	получения	нормативную, правовую, нормативно-техническую и
	юс	, ,	научно-исследовательскую документацию для
	професс	необходимы	получения сведений, необходимых для разработки
	ионально	' '	технической документации.
	й	разработки	
	деятельн	технической	
	остью, в		
	соответс	И	
	твии с		
	действу		
	ющими		
	нормати		
	ВНЫМИ		
	правовы		
	МИ		
	актами		

IV. ОБЪЕМ, СТР

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц - 252 часов.

4. Автор: к.т.н., старший преподаватель агрономического факультета Кузьмина О.С.