

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 16:10:07
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e6500d8058547a2338d748061

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Проектно-сметное дело при геодезических работах»
основной профессиональной образовательной программы для обучающихся по
направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», направленность
(профиль) «Кадастр недвижимости»

1. Цели изучения дисциплины: формирование у обучающихся теоретических положений и практических рекомендаций в области проектно-сметного дела, методах определения стоимости проектной и изыскательской продукции землеустройства, земельного кадастра и мониторинга земель, содержания действующей системы ценообразования в данной области.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Проектно-сметное дело при выполнении геодезических работ» относится к блоку факультативных дисциплин учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-5 Способность к подготовке и разработке данных землеустроительной документации, описание местоположения и (или) установление на местности границ объектов землеустройств а, разработка мероприятий по рациональному использованию земель и их охране	ПКС-5.1. Применяет в профессиональной деятельности знание нормативных правовых актов, производственно-отраслевых нормативных документов, нормативно-технической документации в области описания местоположения, установления и (или) уточнения на местности границ объектов землеустройства; актуальных проблем и тенденций развития землеустроитель ной отрасли, отечественного и зарубежного опыта и современных методов (технологий) производства землеустроительных работ; методики технического проектирования и создания землеустроитель ной документации	Знать (З1): основы проектно-сметного дела в землеустроительной отрасли
		Уметь (У1): применять основы проектно-сметного дела в землеустроительной отрасли в профессиональной деятельности
		Владеть (В1): навыками использования знаний проектно-сметного дела при выполнении землеустроительной работ
	ПКС-5.2. Осуществляет поиск, систематизацию, анализ, обработку и хранение информации из различных источников и баз данных; выполняет геодезические и картографические работы для установления и (или) уточнения на местности границ объектов землеустройства; разрабатывает проектную документацию и материалы прогнозирования в области землеустройства с применением современных методик разработки проектных решений; организует рациональное использование земельных ресурсов с применением современных цифровых технологий	Знать (З2): основные положения систематизации и обработки информации, используемой в проектно-сметной документации землеустроительной отрасли
		Уметь (У2): систематизировать информацию из различных источников и баз данных, используемых в проектно-сметной документации отрасли
		Владеть (В2): навыками систематизации, обработки и хранения информации в своей профессиональной деятельности

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

	ПКС-5.3. Собирает и анализирует сведения для формирования, описания местоположения объектов землеустройства; устанавливает и (или) уточняет на местности границы объектов землеустройства; планирует проведение и выполняет землеустроительные работы по установлению и (или) уточнению на местности границ объектов землеустройства; составляет карты (плана) объекта землеустройства и землеустроительного дела, проектов межевания территорий, а также формирует землеустроительную документацию	Знать (З3): перечень основных сведений для формирования проектно-сметной документации землеустроительной отрасли
		Уметь (У3): анализировать перечень сведений для формирования проектно-сметной документации отрасли
		Владеть (В3): навыками применения основных сведений для формирования проектно-сметной документации землеустроительной отрасли
ПКС-7 Способность к разработке и анализу проектной продукции по результатам инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности, проведения работ по обследованию и мониторингу объекта градостроительной деятельности, формирование комплекта градостроительной документации применительно к территориальному объекту, для которого документация разрабатывается	ПКС-7.1. Применяет в профессиональной деятельности знание нормативных правовых актов РФ, нормативных технических и руководящих документов, относящихся к сфере градостроительной деятельности; требований нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации	Знать (З4): нормативные правовые акты и отраслевые документы, используемые в проектно-сметной деятельности землеустроительной отрасли
		Уметь (У4): анализировать нормативные правовые акты и отраслевые документы, используемые в проектно-сметной деятельности землеустроительной отрасли
		Уметь (У4): анализировать нормативные правовые акты и отраслевые документы, используемые в проектно-сметной деятельности землеустроительной отрасли
	ПКС-7.2. Оценивает состав и содержание документации по объектам градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями; находит, анализирует и исследует информацию профессионального содержания в ходе исследования документации по объектам градостроительной деятельности; разрабатывает организационно-техническую и организационно-экономическую документацию (графики работ, инструкции, планы, сметы, бюджеты, технико-экономические обоснования, частные технические задания) и составляет управленческую отчетность по утвержденным формам; использует проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации	Знать (З5): состав и содержание проектно- сметной документации землеустроительных работ
		Уметь (У5): составлять документацию с по определению цен и общественно необходимых затрат труда на изготовление проектной и изыскательской продукции землеустройства
		Владеть (В5): навыками обоснования цен и общественно необходимых затрат труда на изготовление проектной и изыскательской продукции землеустройства

	ПКС-7.3. Анализирует исходную информацию для разработки градостроительных решений для конкретного территориального объекта; оформляет документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной деятельности; выполняет натурные обследования, мониторинг объекта проектирования для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности при помощи современных методик, инструментов и средств	Знать (З6): порядок разработки, согласования и утверждения проектно- сметной документации землеустроительных работ
		Уметь (У6): разрабатывать проектно- сметную документацию землеустроительных работ
		Владеть (В6): навыками согласования и утверждения проектно- сметной документации землеустроительных работ

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 1 зачетная единица, 36 часов.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет – 8 семестр.