

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.05.2024 14:15:52
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea903228ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы

Производственная практика (проектная практика)

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) - Городской кадастр, Кадастр недвижимости

1. Целями проектной практики являются: непосредственное участие студента в деятельности производственной или научно-исследовательской организации закрепить теоретические знания, полученные во время аудиторных занятий, учебных практик, приобрести профессиональные умения и навыки.

Важной целью проектной практики является приобщение студента к социальной среде предприятия (организации) с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
<i>ПКС-1</i> Способность применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости	<i>ПКС-1.1</i> Демонстрирует знание правовой основы земельно-имущественных отношений, правил землепользования и застройки территории, кадастрового учета и оценку объектов недвижимости, информационных систем градостроительства, правовой основы выполнения кадастровых работ	Знать: (З1) правовую основу земельно-имущественных отношений
		Уметь: (У1) выполнять анализ распределения земельного фонда территории
		Владеть: (В1) навыками применения законов для правового регулирования земельно-имущественных отношений
	<i>ПКС-1.2.</i> Применяет на практике знания о правовой основе земельно-имущественных отношений, кадастровых работ, работать с информационными системами в области геоинформационных технологий	Знать: (З2) текстовые и графические материалы для целей кадастра и земельно-имущественных отношений
		Уметь: (У2) выполнять анализ состояния мониторинга земельного фонда территорий
		Владеть: (В2) навыками поиска, систематизации кадастровой информации и технической инвентаризацией объектов недвижимости
	<i>ПКС-1.3.</i> Использует в профессиональной деятельности геоинформационные и кадастровые	Знать: (З3) правовую основу выполнения кадастровых работ
		Уметь: (У3) выполнять анализ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

	информационные системы; навыки поиска, систематизации кадастровой информации и технической инвентаризации объектов недвижимости	процесса разграничения земель
		Владеть: (B3) опытом работы с современными геоинформационными и кадастровыми информационными системами
ПКС-2 Способность к управлению и планированию отдельных видов инженерно-геодезических работ, руководство полевыми и камеральными инженерно-геодезическими работами, подготовка разделов технического отчета о выполнении инженерно-геодезических работ	ПКС-2.1 Демонстрирует знание нормативных правовых актов, регламентирующих камеральную обработку инженерно-геодезических изысканий; технологий и программного обеспечения уравнивания плановых опорных геодезических сетей, нивелирных ходов и их систем, спутниковых определений; программного обеспечения создания инженерных топографических планов и математических моделей местности в электронном виде для информационных систем обеспечения градостроительной деятельности; содержания отчета по выполненным инженерно-геодезическим работам	Знать: (34) правовую основу выполнения кадастровых работ
		Уметь: (У4) проводить топографо-геодезические, картографические, оценочные, работы по выполнению технической инвентаризации объектов недвижимости
		Владеть: (B4) навыками геоинформационными и кадастровыми информационными системами
	ПКС-2.2 Осуществляет полевой и камеральный контроль выполнения инженерно-геодезических работ; применяет программное обеспечение для составления отчета по материалам инженерно-геодезических работ; умеет оценивать эффективность программного обеспечения, его стоимость, время обработки, точность, удобство, температурный режим, надежность, а также использовать программное обеспечение для создания в электронном виде инженерных топографических планов и моделей местности для информационных систем обеспечения градостроительной деятельности геодезической информацией	Знать: (35) правила землепользования и застройки территории
		Уметь: (У5) выполнять анализ данных, содержащихся в информационных кадастровых системах
		Владеть: (B5) опытом работы с современными геоинформационными и кадастровыми системами
ПКС-3 Способность	ПКС-2.3 Способен выбирать программные продукты для обработки результатов инженерно-геодезических работ и подготавливать материалы для составления отчета по инженерно-геодезическим работам	Знать: (36) информационные системы градостроительства
		Уметь: (У6) планировать и разрабатывать проектно-сметную документацию на кадастровые работы
		Владеть: (B6) опытом работы с информационными системами учета объектов недвижимости
ПКС-3	ПКС-3.1. Применяет знание	Знать: (37) нормативные

использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения оценочных работ, кадастровых и землеустроительных работ	нормативных правовых актов, производственно-отраслевых нормативных документов, нормативно-технической документации в области управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, кадастровых и землеустроительных работ, оценочных работ	документы, нормативно-техническую документацию в области управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, кадастровые и землеустроительные работы, оценочные работы
		Уметь: (У7) применять знание нормативных правовых актов, производственно-отраслевых нормативных документов, нормативно-технической документации в области управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
		Владеть: (В7): нормативно-правовой базой при разработке технической документации в своей профессиональной деятельности
	ПКС-3.2 Анализирует состояние мониторинга земельного фонда территории и выполняет оценку объектов недвижимости	Знать: (З8) состояние мониторинга земельного фонда территории
		Уметь: (У8) анализировать состояние мониторинга земельного фонда территории и выполнять оценку объектов недвижимости
		Владеть: (В8): навыками анализа состояния объектов недвижимости и земельного фонда
ПКС-3.3. Разрабатывает мероприятия по планированию и организации оценочных работ, кадастровых и землеустроительных работ		Знать: (З9) теоретические основы разработки мероприятий по планированию и организации оценочных работ
		Уметь: (У9) работать с технической документацией, документами связанными с оценочной деятельностью
		Владеть: (В9) методикой разработки мероприятий по планированию и организации оценочных работ
ПКС-7Способность к разработке и анализу проектной продукции по результатам инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности, проведения работ по обследованию и мониторингу объекта	ПКС-7.1Применяет в профессиональной деятельности знание нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативных технических и руководящих документов, относящихся к сфере градостроительной деятельности; требований нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область	Знать: (З10) полномочия органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в части развития территорий
		Уметь: (У10) руководствоваться нормативно-правовой базой при решении практических задач
		Владеть: (В10) профессиональной

градостроительной деятельности, формирование комплекта градостроительной документации применительно к территориальному объекту, для которого документация разрабатывается	территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации	терминологией в сфере кадастра, градостроительства
	<i>ПКС-7.2</i> 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: (311) основы нормативной базы в области инженерных изысканий, планировки и застройки населенных мест
		Уметь: (У11) проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую документацию
		Владеть: (В11) навыками разработки технико-экономической документации
	<i>ПКС-7.3</i> 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: (312): нормативную правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации
		Уметь: (У12) использует проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации
		Владеть: (В12) способностью использовать знания современных технологий при выполнении современных методик

4.Общая трудоемкость практики

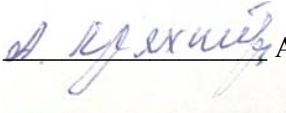
составляет 6 зачетных единиц, 216 часов

5.Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет с оценкой - 6 семестр.

заочная форма обучения: зачет с оценкой – 8 семестр

Рабочую программу разработал Л.А. Ознобихина, к. с.-х. н., доцент

Заведующий кафедрой  А.В. Кряхтунов